

Vielen Dank für den Kauf dieses TV-Geräts.

Diese Bedienungsanleitung soll Sie bei der Installation und beim Betrieb des TV-Geräts unterstützen.

Wir empfehlen dringend, diese Anleitung aufmerksam zu lesen.

Wir hoffen, dass unsere Technologie Ihre Wünsche zu Ihrer vollsten Zufriedenheit erfüllt.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise	2
Installation	
Übersicht über das LCD-TV-Gerät	3
Die Tasten am TV-Gerät	3
Tasten der Fernbedienung	4
Installation Ihres TV-Geräts	6
Kurzinstallationsanleitung	7
Manuell speichern (Manuell progr.)	7
Kanaleinstellung	8
Weitere Einstellungen im Menü Installieren	8
Betrieb	
Bildeinstellungen	9
Toneinstellungen	9
Sonderfunktionen	10
Bildformate	11
Verwendung im PC-Monitormodus	12
Anschließen von Peripheriegeräten	
Untere Anschlüsse	13
Seitliche Anschlüsse	13
HDMI	14
PC	14
Praktische Informationen	
Tipps	15
Glossar	15



Recycling

Die für dieses Gerät verwendeten Materialien sind entweder wiederverwendbar oder wiederverwertbar. Um den anfallenden Müll zu minimieren, sammeln und demonstrieren spezialisierte Unternehmen Altgeräte, nachdem wiederverwendbare Teile entnommen wurden. (Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach weiteren Einzelheiten.)

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Vor Inbetriebnahme des Geräts unbedingt zu lesen

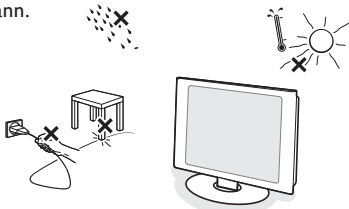
Wichtig

- Zur Lüftung ist rund um das TV-Gerät ein Abstand von mindestens 10 bis 15 cm zu wahren. Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf einem Teppich auf.
- Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Das Gerät darf weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Auf dem Gerät dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllte Gegenstände wie Vasen abgestellt werden.
- Das Gerät muss an eine Steckdose mit geschützter Erdung angeschlossen werden. (Für Modell mit 15 " nicht verfügbar.)
- Die Gerätesteckvorrichtung wird als Trennvorrichtung dieses Geräts verwendet, diese ist daher in funktionstauglichem Zustand zu halten. (Für Modell mit 15 " nicht verfügbar.)

Allgemeine Informationen

Schließen Sie das TV-Gerät erst an eine Steckdose an, und montieren Sie es erst an der Wand, nachdem sämtliche Anschlüsse hergestellt sind.

- Sie können das TV-Gerät grundsätzlich an jeder beliebigen Stelle aufstellen oder aufhängen, beachten Sie dabei jedoch stets, dass durch die Lüftungsschlitze ausreichend Luft zirkulieren kann.



- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an beengten Plätzen wie in einem Bücherregal oder ähnlichen Orten.
- Um Gefahrensituationen zu vermeiden, dürfen niemals offene Flammen wie angezündete Kerzen in die Nähe des Geräts gelangen.
- Setzen Sie das Gerät niemals Wärme, direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder sonstigen Flüssigkeiten aus.
- Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden.

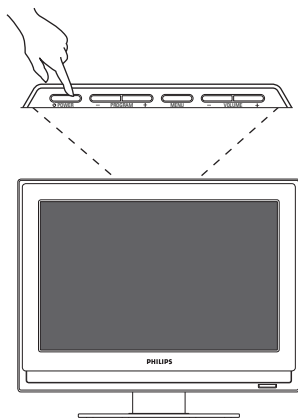
Pflege des Bildschirms

- Unterlassen Sie es, den Bildschirm mit harten Gegenständen zu berühren bzw. damit dagegen zu stoßen oder mit solchen darüber zu reiben, da andernfalls Kratzer oder dauerhafte Schäden am Bildschirm entstehen können.
- Wischen Sie das Gerät nicht mit chemisch behandelten Putztüchern ab.
- Berühren Sie die Oberfläche nicht mit bloßen Händen oder öligen Tüchern (manche Kosmetika sind schädlich für den Bildschirm).
- Trennen Sie das TV-Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie den Bildschirm reinigen.
- Bei Staubbefall wischen Sie die Oberfläche bitte behutsam mit einem aufnahmefähigen Baumwolltuch oder sonstigen weichen Materialien wie Chamoisleder ab.
- Verwenden Sie weder Aceton, Methylbenzol noch Alkohol, da diese chemische Schäden verursachen. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Sprühreiniger.
- Wischen Sie Speichel oder Wassertropfen so rasch wie möglich ab. Längerfristiger Kontakt mit dem Bildschirm führt zu Verformungen und Verfärbungen.

Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder ("EMF")

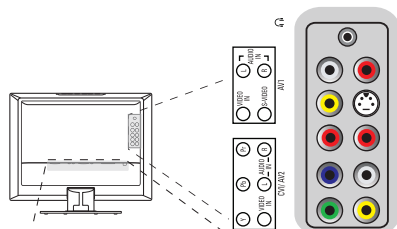
- Philips Royal Electronics produziert und verkauft zahlreiche Konsumentenprodukte, die, wie jedes elektronische Gerät, allgemein elektromagnetische Signale ausstrahlen und empfangen können.
- Zu den obersten Geschäftsprinzipien von Philips zählt das Ergreifen aller erforderlicher Sicherheitsmaßnahmen für unsere Produkte, um sämtliche gültigen Vorschriften zu erfüllen und die zum Zeitpunkt der Herstellung der Produkte anwendbaren EMF-Normen strikt einzuhalten.
- Philips engagiert sich für die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Produkten ohne nachträgliche Auswirkungen auf die Gesundheit.
- Philips bestätigt, dass die Produkte des Unternehmens bei ordnungsgemäßer Anwendung für den vorgesehenen Zweck, gemäß aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen, sicher sind.
- Philips beteiligt sich aktiv an der Entwicklung internationaler EMF- und Sicherheitsstandards, wodurch Philips in der Lage ist, frühzeitig neueste Normierungsentwicklung in die Produkte des Unternehmens zu integrieren.

Übersicht über das LCD-TV-Gerät



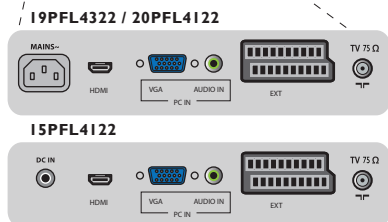
Tasten des TV-Geräts:

- **POWER:** Ein- oder Ausschalten des TV-Geräts.
 - **VOLUME -/+:** Anpassen des Lautstärkepegels.
 - **MENU:** Aufrufen oder Schließen der Menüs.
- Die Tasten **PROGRAM +/-** können verwendet werden, um eine Einstellung auszuwählen, die Tasten **VOLUME -/+**, um die gewählte Einstellung anzupassen.
- **PROGRAM +/- (- P +):** Auswählen von Programmen.



Seitlich am Gerät:

- Kopfhörer
- **AV 1:** Video-Eingang, S-Video, Eingang Audio L/R
- **CV1/AV 2:** Component Video (YPbPr), Composite Video, (Video-Eingang), Eingang Audio L/R



Rückseite des Geräts:

- TV 75 Ω
- EXT
- PC IN: VGA und Audio
- HDMI
- **NETZANSCHLUSS**
- DC In (Gleichstromanschluss, nur bei Modell 15PFL4122)

Tasten der Fernbedienung

1) EIN/AUS

Drücken Sie diese Taste, um das TV-Gerät ein, aus oder in den Bereitschaftsmodus zu schalten.

Hinweis: Vollständig ausgeschaltet ist das TV-Gerät nur, wenn es von der Stromversorgung abgeschlossen wird.

2)

Diese vier Farbtasten ermöglichen den Zugriff auf ein Element oder eine Seite, die im Teletext durch die entsprechende Farbe gekennzeichnet wird.

3) **Auto-Abschaltung**

Drücken Sie diese Taste, damit sich das LCD-TV-Gerät nach einer bestimmten Zeit selbsttätig abschaltet.

4) **Intell. Ton-Taste**

Drücken Sie die Taste wiederholt, um zwischen den Voreinstellungen umzuschalten: Persönlich, Dialog, Musik, Film, Multimedia.

5) **Navigationstasten** ()

Diese vier Tasten werden für die Navigation durch Menüs verwendet.

6) **Menu (Menü)**

Dient zum Aufrufen oder Verlassen der TV-Menüs.

7) **A/CH**

Dient zum Aufrufen des zuletzt gesehenen Programms.

8) **VOL +/-**

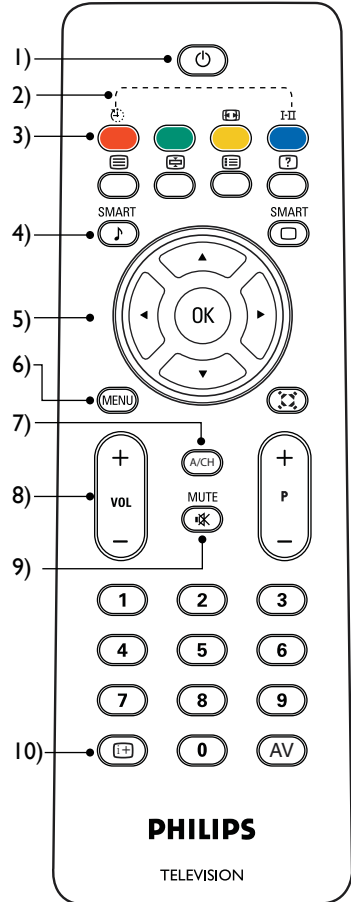
Dient zum Anpassen der Lautstärke.

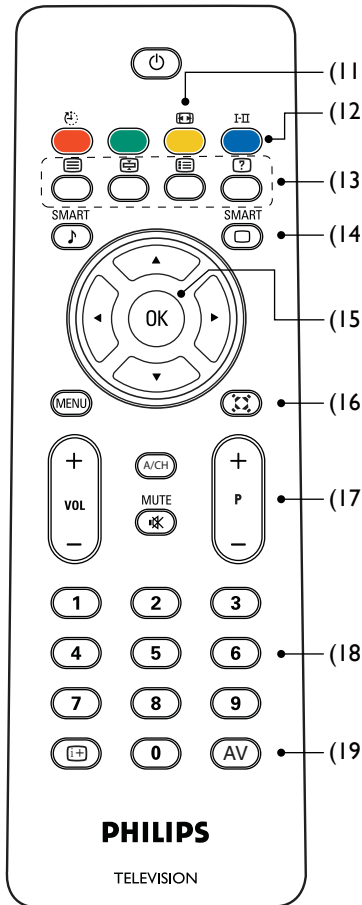
9) **Mute**

Dient zum Stummschalten oder Aktivieren des Tons.

10) **Informationstaste**

Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Kanalnummer auf dem TV-Bildschirm anzuzeigen.





11) Bildformat (p.11)

12) I-II-Taste / Sound-Modus

Bitte drücken Sie die Taste wiederholt für die Auswahl zwischen MONO, TON I, TON II, STEREO, NICAM MONO, NICAM TON I, NICAM TON II, NICAM STEREO.

13) Teletext-Tasten

 **Teletext ein/aus**

 **Teletext halten**

Hält die Teletext-Seite an.

 **Teletext gemischt**

Der Teletext-Hintergrund wird transparent, angezeigt werden sowohl das Fernsehbild als auch der Teletext-Inhalt.

 **Teletext einblenden/ausblenden**

Drücken Sie diese Taste, um zwischen Einblenden/ Ausblenden des Teletext zu wechseln.

 **Hauptindex**

Drücken Sie diese Taste, um zum Hauptindex zurückzukehren.

 **Teletext vergrößern**

Drücken Sie diese Taste, um die Teletext-Anzeige auf das Doppelte zu vergrößern.

14) Intell. Bild-Taste

Drücken Sie diese Taste wiederholt, um zwischen den Bildeinstellungen Persönlich, Intensiv, Natürlich, Weich oder Multimedia auszuwählen.

15) OK-Taste

Drücken Sie die OK-Taste, um auf die Programmliste zuzugreifen oder eine Auswahl zu bestätigen.

16) Super-Surr.-Taste

Reichert den TV-Klang um mehr Tiefe und Dimension an. Wählen Sie zwischen Ein oder Aus.

17) P +/-

Drücken Sie diese Taste, um einen Kanal höher oder niedriger zu schalten.

Verwenden Sie die Taste außerdem, um im Teletext eine Seite weiter oder zurück zu schalten.

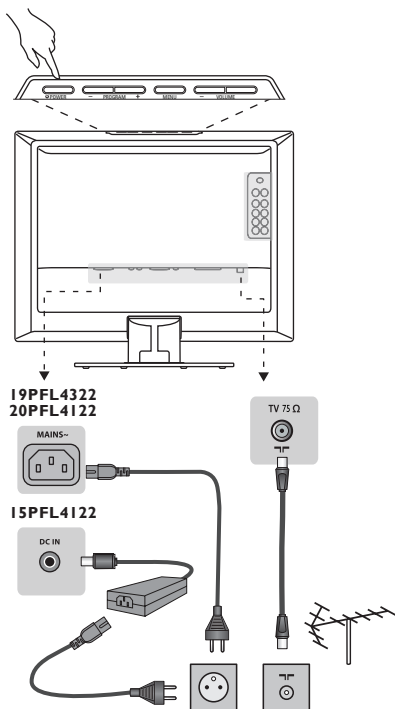
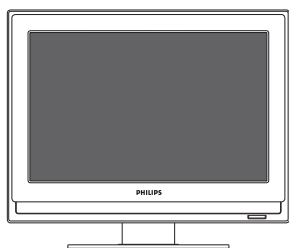
18) Zahlentasten

Verwenden Sie die Zahlentasten, um TV-Kanäle direkt aufzurufen. Bei zweistelligen Kanalnummern geben Sie die zweite Stelle nach der ersten ein.

19) AV-Taste

Drücken Sie diese Taste, um die Videoeingangsquelle auszuwählen: TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT und HDMI.

Installation Ihres TV-Geräts



1 Aufstellen des TV-Geräts

Stellen Sie das TV-Gerät auf einer soliden, stabilen Fläche auf. Setzen Sie das TV-Gerät niemals Wasser oder einer Wärmequelle (z. B. Lampe, Kerze, Radiator) aus, um Gefahrensituationen zu vermeiden. Blockieren Sie nicht das Lüftungsgitter an der Rückseite des Geräts.

② Anschließen der Antenne

- Schließen Sie die Antenne an der Buchse  an der Rückseite des Geräts an.
- Schließen Sie das Netzkabel am TV-Gerät und an einer Steckdose an (220 - 240 V/50 Hz). Siehe Seite 13 für den Anschluss anderer Geräte.

③ Einschalten

Zum Einschalten am Gerät drücken Sie die Taste **POWER**. Eine blaue Anzeigelampe leuchtet auf, und der Bildschirm wird aktiviert. Gehen Sie direkt zum Kapitel **Kurzinstallationsanleitung** über. Falls das TV-Gerät im Bereitschaftsmodus bleibt (rote Anzeigelampe), drücken Sie die Taste **P** / **+** auf der Fernbedienung. Die Anzeigelampe blinkt, wenn Sie die Fernbedienung verwenden.

Hinweis-Kurzinstallationsanleitung

ATS-Funktion (Automatic Tuning System)

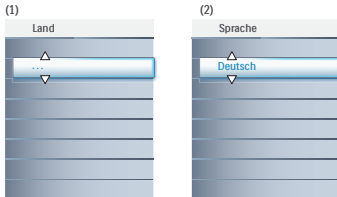
Wenn automatische Sortiersignale vom Sender oder über das Kabelnetz empfangen werden, so werden die Programme richtig nummeriert. In diesem Fall ist die Installation abgeschlossen. Andernfalls können Sie die Programme über das **Kanaleinst.-Menü** richtig nummerieren.

ACI-Funktion (Automatic Channel Installation)

Wenn ein Sender empfangen wird, der ein ACI-Signal sendet, erscheint eine Programmliste. Ohne ACI-Signal werden die Kanäle gemäß Ihrer Sprach- und Landesauswahl nummeriert. Über das Kanaleinst.-Menü können Sie die Kanäle neu nummerieren.

Kurzeinstallationsanleitung

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird auf dem Bildschirm ein Menü angezeigt. Dieses Menü fordert Sie zur Auswahl des Landes und der Sprache für die Menüs auf:



Falls das Menü nicht angezeigt wird, drücken Sie die Taste **MENU**, um es aufzurufen.

- 1 Verwenden Sie die Tasten **▲ ▼** auf der Fernbedienung, um Ihr Land auszuwählen, und bestätigen Sie die Auswahl mit **>**.
- 2 Wählen Sie als Nächstes Ihre Sprache mit den Tasten **▲ ▼** und bestätigen Sie die Auswahl mit **>**.

Manuell speichern (Manuell progr.)

Dieses Menü wird verwendet, um Programme einzeln zu speichern.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit den Navigationstasten das Menü 'Installieren' und anschließend **Manuell progr.:**



- 3 **System:** Wählen Sie Europa (automatische Erkennung*) oder Westeuropa (BG-Standard), Osteuropa (DK-Standard), Großbrit. (I-Standard) oder Frankreich (LL'-Standard).

- 3 Der Suchlauf beginnt automatisch. Alle verfügbaren TV- und Radioprogramme werden gespeichert. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Auf dem Bildschirm werden der Fortschritt des Suchlaufs und die Anzahl der gefundenen Programme angezeigt. Nach Abschluss des Suchlaufs wird wieder das Menü angezeigt.

Um den Suchlauf zu beenden oder zu unterbrechen, drücken Sie die Taste **MENU**. Wird kein Programm gefunden, lesen Sie bitte auf Seite 15 mögliche Lösungen nach.

- 4 Falls die Sender oder der Kabelanbieter ein automatisches Sortiersignal mitsenden, werden die Programme korrekt nummeriert. In diesem Fall ist die Installation abgeschlossen.
- 5 Falls nicht, verwenden Sie bitte das Menü **Kanaleinst.**, um die Programme richtig zu nummerieren. (S. 8)

- 4 **Manuell progr.:** Drücken Sie **>**. Der Suchlauf beginnt. Sobald ein Programm gefunden wird, hält der Suchlauf an, und der Name des Programms wird (sofern verfügbar) angezeigt. Gehen Sie zum nächsten Schritt über. Falls Sie die Frequenz des gewünschten Programms kennen, können Sie diese direkt unter Verwendung der Tasten 0 bis 9 eingeben.

Wird kein Bild gefunden, lesen Sie bitte auf Seite 15 mögliche Lösungen nach.

- 5 **Programmnr.:** Geben Sie die gewünschte Nummer mit **▲ ▼** oder den Tasten 0 bis 9 ein.
- 6 **Feinabst.:** Falls der Empfang nicht zufriedenstellend ist, können Sie mit den Tasten **▲ ▼** eine Feinjustierung vornehmen.
- 7 **Speichern:** Drücken Sie **>**. Das Programm wird gespeichert.
- 8 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 7 für jedes zu speichernde Programm.
- 9 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **MENU**.

Kanaleinstellung

Dies ermöglicht es Ihnen, den gewählten Kanal als 'Übersprungen' oder 'Aktive' einzustellen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit den Navigationstasten das Menü **Installieren** und anschließend **Kanal-einst.:**



- 3 Treffen Sie Ihre Wahl mit den Tasten **▲ ▼** und bestätigen Sie mit der Taste **>**.

- **Kanal bearb.:** Ermöglicht Ihnen die Auswahl eines zu bearbeitenden Kanals.
- **Kanaltausch:** Tauscht den gewählten Kanal gegen den Zielkanal aus.
- **Name bearb.:** Falls erforderlich, können Sie Programmen und externen Geräten einen Namen zuweisen. Verwenden Sie die Tasten **< >**, um den Cursor im Namensanzeigenbereich (6 Zeichen) zu bewegen, und wählen Sie die gewünschten Zeichen mit den Tasten **▲ ▼** aus. Drücken Sie nach der Eingabe des Namens die Taste **>**, um die Funktion zu verlassen. Der Name wird gespeichert.
- **Kanäle sort.:** Dient zum Sortieren aller verfügbaren Kanäle nach alphanumerischen Zeichen.

Weitere Einstellungen im Menü Installieren

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.



- 2 Treffen Sie Ihre Wahl mit den Tasten **▲ ▼** und bestätigen Sie mit der Taste **>**.

- **Sprache:** Ändern der Anzeigesprache der Menüs.
- **Land:** Auswahl Ihres Landes (D für Deutschland)

Diese Einstellung wird für den Suchlauf, die automatische Programmsortierung, und die Teletext-Anzeige verwendet. Falls Ihr Land nicht in der Liste aufscheint, wählen Sie "..."

- **Autom.progr.:** Zum Starten des automatischen Suchlaufs für alle in Ihrer Region verfügbaren Programme. Falls die Sender oder der Kabelanbieter ein automatisches Sortiersignal mitsenden, werden die Programme korrekt nummeriert. Ist dies nicht der Fall, müssen Sie das Menü **Kanaleinst.** verwenden, um die Programme zu nummerieren.

Einige Sender oder Kabelnetzbetreiber senden ihre eigenen Sortierparameter mit (Region, Sprache, usw.). Treffen Sie Ihre Auswahl in diesem Fall mit den Tasten **▲ ▼** und bestätigen Sie mit **>**. Um den Suchlauf zu beenden oder zu unterbrechen, drücken Sie die Taste **MENU**. Wird kein Bild gefunden, lesen Sie bitte auf Seite 15 mögliche Lösungen nach.

- 3 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **MENU**.

Bildeinstellungen

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** und anschließend die Taste **>**. Das Menü **Bild** wird angezeigt.



- 2 Verwenden Sie die Tasten **^** **v**, um eine Einstellung auszuwählen oder anzupassen und bestätigen Sie mit der Taste **>**.
- 3 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **MENU**.

Beschreibung der Einstellungen:

- **Intell. Bild:** Für die intelligente Bildeinstellung gibt es fünf Modi: **Persönlich**, **Intensiv**, **Natürlich**, **Weich** oder **Multimedia**.
- **Helligkeit:** Dient zum Ändern der Bildhelligkeit.
- **Kontrast:** Ändert den Unterschied zwischen hellen und dunklen Tönen.
- **Farbsättigung:** Ändert die Intensität der Farben.
- **Schärfe:** Dient zum Ändern der Bildschärfe.
- **Farbton:** Ändert die Bildfarbzusammensetzung bzw. den Farbton.
- **Farbtemp.:** Dient zum Ändern der Farbwiedergabe. **Kühl** (bläulicher), **Normal** (ausgeglichen), oder **Warm** (rötlicher).
- **Bildformat:** Dient zum Anpassen des Bildformats an die Art des aktuellen Programms. Einzelheiten hierzu lesen Sie bitte auf Seite 11 nach.

Toneinstellungen

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**., wählen Sie **Ton** (**v**) und drücken Sie **>**. Das Menü **Ton** wird angezeigt:



- 2 Verwenden Sie die Tasten **^** **v**, um eine Einstellung auszuwählen oder anzupassen und bestätigen Sie mit der Taste **>**.
- 3 Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **MENU**.

Beschreibung der Einstellungen:

- **Intell. Ton:** Sie können die Smart-Klangtaste auf der Fernbedienung wiederholt drücken, um auszuwählen zwischen: **Persönlich**, **Dialog**, **Musik**, **Film** und **Multimedia**. Dem Modus **Persönlich** können Sie Ihre bevorzugten Einstellungen zuweisen.
- **Einstellungen:** Ermöglicht das Anpassen von Höhen, Bass und Balance des Tons.
- **Super-Surr.:** Reichert den TV-Klang um mehr Tiefe und Dimension an. Wählen Sie zwischen Ein oder Aus.
- **Lautst.Begr.:** Wird verwendet, um Lautstärkeanstiege zu begrenzen, besonders beim Umschalten zwischen Programmen oder bei Werbeeinblendungen.

- ❶ Drücken Sie **MENU**, wählen Sie **Sonderfunk.** (V) und drücken Sie die Taste >. Folgende Einstellungen können Sie vornehmen:



• Timer

- Uhr: Einstellen der Zeit..
- Start: Einstellen der Zeit für das automatische Einschalten des TV-Geräts.
- Ende: Einstellen der Zeit für das automatische Abschalten des TV-Geräts..
- Schlaf timer: Auswahl einer Zeit für das automatische Umschalten in den Bereitschaftsmodus. Die Liste der Werte reicht von 0 bis 180.

• NR

Schwächt Bildrauschen (Schnee) unter schwierigen Empfangsbedingungen ab.

• Auto-Sperre

Sie können Kanäle sperren, um zu verhindern, dass Ihre Kinder sich für sie ungeeignete Programminhalte ansehen. Die Funktion Auto-Sperre bietet verschiedene Sperrmöglichkeiten:

- Kanalsperre: Zum Sperren von TV-Kanälen Ihrer Wahl.
- Code ändern: Zum Ändern des Zugriffscode.
- Alle löschen: Zum Entsperrn aller gesperrten Kanäle und Programme.

0000 ist der voreingestellte PIN-Code.

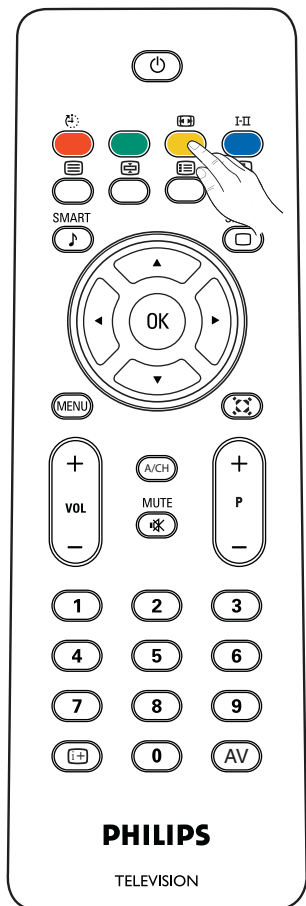
Falls jemand den Zugangscode verstellen (z. B. ein Kind) oder Sie den Code vergessen sollten, können Sie die Zugangssperre jederzeit mit dem Universalcode 0711 umgehen.

• Quellenliste

Umfasst die folgenden Videoeingangsquellen: TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT und HDMI.

- ❷ Verwenden Sie die Tasten ^ v , um eine Einstellung auszuwählen oder anzupassen und bestätigen Sie mit der Taste >.
- ❸ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste **MENU**.

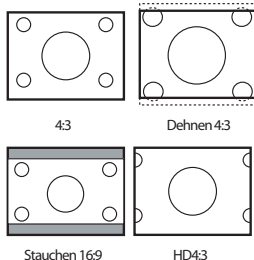
Bildformat



Drücken Sie diese Taste, um eine Liste verfügbarer Anzeigeformate aufzurufen. Die verfügbaren Anzeigeformate werden vom Typ des Signals bestimmt, das Sie empfangen.

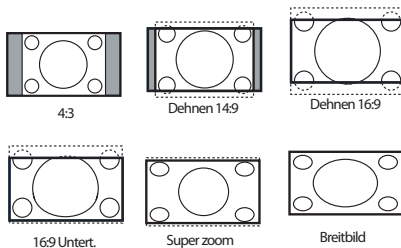
Um ein bevorzugtes Anzeigeformat auszuwählen, drücken Sie wiederholt die Taste **FORMAT**:

Für 15PFL4122 / 20PFL4122



Für 19PFL4322:

Automatisch, Super Zoom, 4:3, Dehnen 14:9, Dehnen 16:9, 16:9 Untert. und Breitbild.



Super Zoom, Dehnen 14:9, Dehnen 16:9 und 16:9 Untert. füllen den Bildschirm weitestmöglich aus. Es wird empfohlen, die Navigationstasten aufwärts /abwärts zu drücken, um die Bildposition auf dem Bildschirm anzupassen.

Super Zoom entfernt mit minimaler Verzerrung der schwarzen Balken an den Seiten bei 4:3-Programmen. In den Bildformaten Dehnen 4:3, Stauchen 16:9, HD 4:3, Dehnen 14:9, Dehnen 16:9 oder Super Zoom können Sie Untertitel mit den Navigationstasten aufwärts/abwärts ein- oder ausblenden.

Hinweis: Bei der Anzeige von HD-Quellen stehen nicht alle Bildformate zur Verfügung.

PC-Modus

- 1 Drücken Sie die Taste **AV** auf der Fernbedienung, um die Quellenliste anzuzeigen.
- 2 Verwenden Sie die Tasten **AV**, um den **PC**-Modus auszuwählen und bestätigen Sie mit der Taste **>**.

-Zuerst muss der Computer an die VGA-Buchse an der Rückseite des TV-Gerätes angeschlossen werden und es muss die optimale Auflösung eingestellt werden.

-Laptop-Benutzer drücken die Tastenkombination "**Fn**" + "**CRT/LCD**", um den Bildschirm für TV umzuschalten.

Verwendung der PC-Menüs Drücken

Sie die Taste **MENU**, um die speziellen Einstellungen des PC-Monitormodus aufzurufen. Verwenden Sie für die Anpassung die Navigationstasten (die Einstellungen werden automatisch gespeichert):

Bild:

- **Farbtemp.:** Dient zum Ändern der Farbwiedergabe. **Kühl** (bläulicher), **Normal** (ausgeglichener), oder **Warm** (rötlicher).
- **Helligkeit:** Anpassen der Helligkeit.
- **Kontrast:** Anpassen des Kontrasts.
- **Auto Adjust:** Automatische Anpassung der besten Bildposition und Phase-/Clock-Einstellungen.
- **Manuell just.:** Manuelle Feinjustierung des angezeigten Bilds.

- Phase: Beseitigt horizontale störende Linien.
- Clock: Beseitigt vertikale störende Linien.
- Horizontal: Anpassung der horizontalen Platzierung des Bilds.
- Vertikal: Anpassung der vertikalen Platzierung des Bilds.

Ton:

- **Intell.Ton:** Sie können die Smart-Klangtaste auf der Fernbedienung wiederholt drücken, um auszuwählen zwischen: **Persönlich**, **Dialog**, **Musik**, **Film** und **Multimedia**. Dem Modus **Persönlich** können Sie Ihre bevorzugten Einstellungen zuweisen.
- **Einstellungen:** Ermöglicht das Anpassen von Höhen, Bass und Balance des Tons.
- **Super-Surr.:** Reichert den TV-Klang um mehr Tiefe und Dimension an. Wählen Sie zwischen **Ein** oder **Aus**.
- **Lautst.Begr.:** Wird verwendet, um Lautstärkeanstiege zu begrenzen, besonders beim Umschalten zwischen Programmen oder bei Werbeeinblendungen.

Sonderfunktionen(Für Modell mit 15"/20" nicht verfügbar.):

- **Bildformat:** Auswahl zwischen Vollbild oder 4:3-Format für den PC-Bildschirm.

Installieren:

- **Sprache:** Zum Auswählen Ihrer bevorzugten Sprache.
- **Werkseinst.:** Zum Zurücksetzen des TV-Geräts auf die Werkseinstellungen.

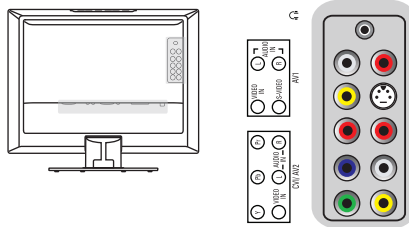
Nachfolgend eine Übersicht der verschiedenen PC-Anzeigaufösungen, die Ihr TV-Gerät bietet:

	15" / XGA	19" / WXGA	20" / VGA
640 x 480	V	V	V
720 x 400			V
800 x 600	V	V	
1024 x 768	V	V	
1280 x 720		V	
1280 x 768		V	
1360 x 768		V	
1440 x 900		V	

Anschließen von Peripheriegeräten

Quellenliste	7
TV	
CVI	
AV1	
AV2	
PC	
EXT	
HDMI	

Drücken Sie die AV-Taste auf der Fernbedienung, um die Quellenliste anzuzeigen und TV um an die Anschlüsse TV, CVI, AV 1, AV 2, PC, EXT und HDMI angeschlossene Peripheriegeräte auszuwählen.



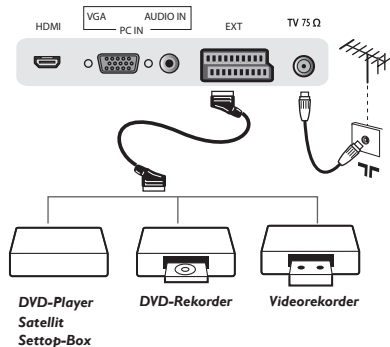
15PFL4122 19PFL4322 / 20PFL4122



Untere Anschlüsse

Anschluss an EXT

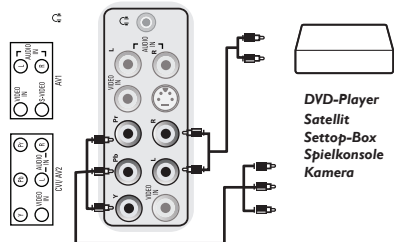
Quellenauswahl EXT



Seitliche Anschlüsse

Anschluss an CVI / Component (YPbPr)

Quellenauswahl CVI

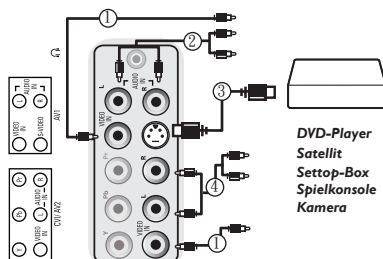


Anschluss an AV 1, AV 2: Composite (1)+(2),

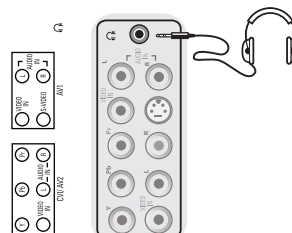
(1)+(4)

Anschluss an AV 1: S-Video (3)+(2)

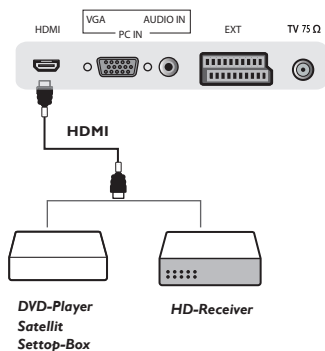
Quellenauswahl AV 1 oder AV 2



Anschluss an Kopfhörerbuchse

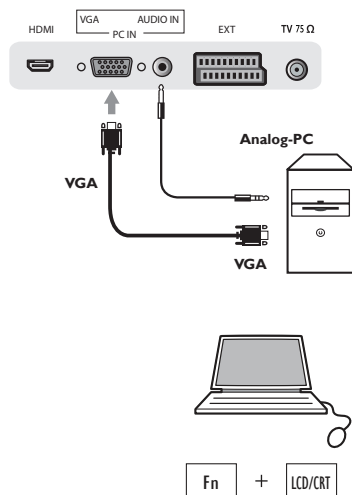


Anschluss an HDMI Quellenauswahl HDMI



HDMI-Eingang kompatibel mit Signalverarbeitungskapazität 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p.

Anschluss an PC Quellenauswahl PC



Laptop-Benutzer drücken die Tastenkombination “**Fn**” + “**CRT/LCD**”, um den Bildschirm für TV umzuschalten.

Tipps

Schlechter Empfang	Für das Auftreten von Geisterbildern, Echos oder Schatten kann die Nähe von Bergen oder hohen Gebäuden verantwortlich sein. Versuchen Sie in einem solchen Fall manuell das Bild anzupassen: Siehe Feinabst. (S. 7) oder ändern Sie die Ausrichtung der Außenantenne. Falls Sie eine Innenantenne verwenden, kann der Empfang unter bestimmten Umständen schwierig sein. Sie können den Empfang unter Umständen verbessern, indem Sie die Antenne drehen. Bleibt der Empfang dennoch schlecht, brauchen Sie eine Außenantenne.
Kein Bild	Haben Sie die Antenne ordnungsgemäß an die Antennenbuchse angeschlossen? Haben Sie das richtige System gewählt (S. 7). Häufig stellen schlecht angeschlossene Eurostecker oder Antennenkabel die Ursache für Bild- oder Tonprobleme dar (manchmal lösen sich die Stecker teilweise, wenn das TV-Gerät verschoben oder gedreht wird). Überprüfen Sie sämtliche Anschlüsse.
Kein Ton	Wird bei bestimmten Kanälen das Bild ohne Ton angezeigt, bedeutet dies, dass Sie das falsche TV-System eingestellt haben. Ändern Sie die Systemeinstellung (S. 7). Liefert der an das TV-Gerät angeschlossene Verstärker keinen Ton? Vergewissern Sie sich, dass Sie den Audio-Ausgang nicht mit dem Audio-Eingang verwechselt haben.
Wie wechselt man zwischen TV und PC-Modus?	Die AV-Taste an der Fernbedienung drücken und PC-Modus in der Quellenliste auswählen (S. 12). Zuerst muss der Computer an die VGA-Buchse an der Rückseite des TV-Gerätes angeschlossen werden und es muss die optimale Auflösung eingestellt werden. Laptop-Benutzer drücken die Tastenkombination " Fn " + " CRT/LCD ", um den Bildschirm für TV umzuschalten.
Der PC-Modus funktioniert nicht?	Vergewissern Sie sich, dass Sie den Computer auf eine kompatible Anzeigauflösung konfiguriert haben (siehe S. 12).
Fernbedienung	Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung, und die Anzeige am Gerät blinkt nicht, wenn Sie die Fernbedienung verwenden? Tauschen Sie die Batterie.
Bereitschaft	Wenn das TV-Gerät 30 Minuten lang kein Signal empfängt, schaltet es automatisch in den Bereitschaftsmodus. Um Strom zu sparen, ist Ihr Gerät mit Komponenten ausgestattet, die im Bereitschaftsmodus einen äußerst geringen Stromverbrauch gewährleisten (unter 1 W).
Reinigen des Gerät	Verwenden Sie ausschließlich ein sauberes, weiches und flusenfreies Tuch, um den Bildschirm und das Gehäuse Ihres Geräts zu reinigen. Verwenden Sie keine Produkte auf Alkohol- oder Lösungsmittelbasis.
Immer noch keine Ergebnisse?	Trennen Sie das TV-Gerät 30 Sekunden lang von der Stromversorgung und schließen es anschließend wieder an. Versuchen Sie im Fall eines Defekts niemals das TV-Gerät selbst zu reparieren: Wenden Sie sich unbedingt an den Kundendienst Ihres Händlers.

Glossar

VGA (Video Graphics Array): ein verbreitetes, standardisiertes Grafikanzeigesystem für PCs.

RGB-Signale: Hierbei handelt es sich um die drei Videosignale Rot, Grün und Blau, aus denen das Bild besteht. Die Verwendung dieser Signale verbessert die Bildqualität.

S-VHS-Signale: Hierbei handelt es sich um zwei getrennte Y/C-Videosignale der Aufnahmestandards S-VHS und Hi-8. Die Luminanzsignale Y (Schwarz und Weiß) sowie die Chrominanzsignale C (Farbe) werden dabei separat aufgezeichnet. Dies bietet eine höhere Bildqualität als ein Standardvideo (VHS und 8 mm), wo die Y/C-Signale zu einem einzigen Videosignal kombiniert werden.

NICAM-Sound: Verfahren für die digitale Tonübertragung.

System: Fernsehbilder werden nicht in allen Ländern auf dieselbe Weise ausgestrahlt. Es gibt verschiedene Standards: BG, DK, I und L'. Für die Auswahl zwischen diesen verschiedenen Standards wird die Systemeinstellung (S. 7) verwendet. Dies ist nicht mit der PAL oder SECAM Farbcodierung zu verwechseln. Pal wird in den meisten Ländern Europas verwendet, SECAM in Frankreich und den meisten afrikanischen Ländern. Die Vereinigten Staaten und Japan verwenden ein anderes System namens NTSC. Der Eingang EXT wird verwendet, um NTSC-codierte Aufnahmen zu lesen. 16:9: Bezieht sich auf das Verhältnis zwischen Breite und Höhe des Bildschirms. Breitbildfernsehergeräte weisen ein Verhältnis von 16:9 auf, herkömmliche TV-Geräte ein Verhältnis von 4:3.