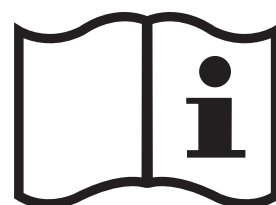


TOSHIBA
Leading Innovation >>>



AV61*D*
DIGITAL-
Reihe



Inhalt

Sicherheitshinweise	3	Bass Boost (Bassverstärkung)	23
Installation und wichtige Informationen.....	4	Stable Sound®	23
Die Fernbedienung	5	Audiobeschreibung	23
Einlegen der Batterien und die		Sehbehindert.....	23
Reichweite der Fernbedienung	6	Breitbildanzeige	24
Verbinden mit externen Geräten	7	Bildeinstellungen.....	26
Verbinden eines HDMI™- oder		Bildmodus	26
DVI-Gerätes mit dem HDMI-Eingang.....	9	Helligkeit, Kontrast und Farbe.....	26
Anschließen eines HDMI-Gerätes	9	Farbton	26
Verbinden eines DVI-Gerätes mit		Bildschärfe	26
dem HDMI-Eingang	11	Farbtemperatur	26
Verbinden mit einem Computer.....	13	Kinomodus	26
Verbinden eines Computers mit		DNR	27
dem HDMI-Anschluss	13	CTI	27
Verwenden der Bedienelemente.....	15	Hautfarbe	27
Einschalten.....	15	Adaptive Leuchtdichtenregelung.....	27
Verwenden der Fernbedienung	16	Aktive Panelhelligkeit.....	27
Verwenden der Bedienelemente.....	16	Blaues Bild	27
Ausführen eines Sendersuchlaufs.....	17	Panelhelligkeit.....	28
Erstmaliges Einrichten.....	17	H- und V-Position.....	28
Autom. Sendersuche.....	18	Zeiteinstellung	28
Manuelle Sendersuche.....	18	Zeitzone	28
Kanal überspringen	19	Zeit	28
Aktualisierungssuchvorgang	20	Abschaltautomatik	29
Digitale Kanalbereichsuche	20	Eingabeauswahl und AV-Verbindungen ...	30
Kanalsortierung	20	Wählen der Eingabequelle	30
Kanalbearbeitung	20	Wählen des Eingabesignals	30
Kanaldekodierung	21	Funktionseinstellungen	31
An. Kanal-Feinabst.	21	Analoge Untertitel	31
Common Interface	21	Digitale Untertitel	31
Standardwerte setzen.....	21	Untertitel	31
Allgemeine Steuerungen.....	21	Logo-LED.....	31
Auswählen einer Sendung.....	21	4:3 Dehnung	31
Stereo-/Bilingualsendungen	21	Kindersicherung	31
Audiobeschreibung	21	Kanal blockieren	31
Schnellzugriffsmenü	22	Sendungssperre	32
Favourite List (Favoritenliste)	22	Eingabe blockieren.....	33
Audioeinstellungen	22	Bedienfeldsperre	33
Lautstärke.....	22	Werkseitiger Standard.....	33
Balance, Tiefen, Höhen	22		
Surround-Sound	23		

Digitale Bildschirminformationen und Programmzeitschrift	34
Informationen	34
Programmzeitschrift	34
EPG-Timer	34
Textdienste	35
Einstellen der Sprache	35
Textinformationen	35
Bedientasten	35
Teletext-Favorit	35
Fragen und Antworten	36
Technische Daten und Zubehör	38
Anlage A	41
Anlage B	41
Anmerkungen	42

Sicherheitshinweise

Das Produkt wurde mit Rücksicht der internationalen Sicherheitsnormen entworfen und hergestellt. Trotzdem müssen Sie wie beim Umgang mit anderen elektrischen Geräten darauf Acht geben, um das Gerät optimal und sicher zu nützen. Lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise. Diese sind allgemeine Sicherheitsrichtlinien für sämtliche elektronische Konsumprodukte und manche gelten möglicherweise nicht für die Produkte, die Sie gekauft haben. Das Gerät der Klasse I muss an eine Netzsteckdose, die eine Erdungsschutzverbindung hat, angeschlossen werden.

Luftzirkulation

Um das Fernsehgerät muss es einen Freiraum von mindestens 10cm für eine ausreichende Belüftung geben. Damit vermeiden Sie eine Überhitzung und mögliche Schäden an dem Fernsehgerät. Staubige Orte sollten vermieden werden.

Wärmeschaden

Schäden können auftreten, wenn das Gerät unter direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe einer Heizanlage steht. Vermeiden Sie Orte mit extrem hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit. Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 5°C (41°F) und 35°C (94°F) sein.

Netzstromversorgung

Die Netzstromversorgung dieses Gerätes muss den Wert 220-240 VAC, 50/60Hz betragen. Verbinden Sie das Gerät nicht mit einer Gleichstromversorgung bzw. sonstigen Stromquelle. Achten Sie darauf, dass das Fernsehgerät nicht auf dem Netzkabel steht. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Kabel. Schneiden Sie den Netzstecker von dem Gerät NICHT ab. In diesem Stecker ist ein spezieller Interferenzfilter integriert. Durch das Entfernen des Steckers wird seine Leistung gemindert. Im Vereinigten Königreich ist die in diesem Stecker eingebauten Sicherung von ASTA oder BSI gemäß BS1362 genehmigt.

Diese Sicherung darf nur durch eine gleichwertige und genehmigte ersetzt werden. Des Weiteren muss die Sicherungsabdeckung angebracht werden.

WENDEN SIE SICH IM ZWEIFELSFALL AN EINEN QUALIFIZIERTEN TECHNIKER.

Was Sie tun sollten

Lesen Sie unbedingt die Bedienungsanweisungen durch, bevor Sie beginnen das Gerät zu verwenden.

Stellen Sie unbedingt sicher, dass sämtliche elektrischen Verbindungen (inklusive des Anschließens des Netzkabels, der Verlängerungskabel und der Verbindungen zwischen den Geräten) richtig gemäß den Herstelleranweisungen durchgeführt wurden. Schalten Sie die Geräte aus und trennen die Netzkabel vom Netz, bevor Sie Verbindungen vornehmen oder ändern.

Wenden Sie sich unbedingt an Ihren Händler, wenn Sie hinsichtlich der Installation, des Betriebs oder hinsichtlich der Sicherheit des Gerätes Zweifel haben.

Gehen Sie unbedingt vorsichtig mit Glastafeln des Gerätes vor.

ENTFERNEN SIE KEINE BEFESTIGTEN ABDECKUNGEN, UM SICH KEINER HOCHSPANNUNGSGEFAHR UND STROMFÜHRENDEN TEILEN AUSZUSETZEN. DER NETZSTECKER WIRD ZUR TRENNUNG DER STROMVERSORGUNG VERWENDET UND MUSS DAHER JEDERZEIT ZUGÄNGLICH SEIN.

Was Sie nicht tun sollten

Blockieren Sie niemals die Belüftungsöffnungen des Gerätes mit Gegenständen wie z.B. Zeitungspapier, Tischdecken, Vorhängen usw..

Lassen Sie niemals Flüssigkeiten auf ein Elektrogerät tropfen oder spritzen. Stellen Sie keine Gegenstände mit Flüssigkeit wie z.B. Vasen auf das Gerät.

Stellen Sie keine warmen Gegenstände oder offenen Flammen wie z.B. angezündete Kerzen auf oder in Nähe des Gerätes. Eine hohe Temperatur kann die Plastikleile zum Schmelzen bringen und zu einem Brand führen.

Verwenden Sie keine provisorischen Ständer und befestigen die Füße niemals mit Holzschrauben. Um die Sicherheit zu gewährleisten, befestigen Sie die vom Hersteller genehmigten Ständer oder Füße immer gemäß den Anweisungen mit den mitgelieferten Befestigungsmitteln.

Lassen Sie niemals das Gerät unbeaufsichtigt eingeschaltet. Es sei denn, dass es spezifisch angegeben wurde, dass das Gerät für einen unbeaufsichtigten Betrieb geeignet ist oder über einen Standbymodus verfügt. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose heraus, um das Gerät auszuschalten. Stellen Sie ebenfalls sicher, dass Ihre Familie diesen Vorgang kennt. Es müssen eventuell besondere Ausrichtungen für behinderte Leute eingerichtet werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob das Gerät richtig funktioniert, oder wenn es irgendwie beschädigt ist. Schalten Sie das Gerät aus, trennen das Netzkabel vom Netz und nehmen mit Ihrem Händler Kontakt auf.

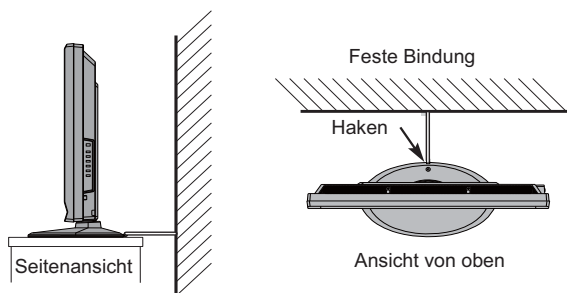
WARNUNG – Ein überhöhter Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann eine Gehörschädigung verursachen.

DARÜBER HINAUS – Lassen Sie NIEMALS Personen (vor allem Kinder) den Bildschirm drücken bzw. anstoßen, oder Gegenstände durch die Löcher, Schlitze oder sonstige Öffnungen in das Innere des Gerätes stecken.

Gehen Sie bei einem Elektrogerät NIEMALS ein Risiko ein – Vorsicht ist besser als Nachsicht!

Installation und wichtige Informationen

Installationsort



Halten Sie das Fernsehgerät von direkter Sonneneinstrahlung und starker Beleuchtung fern. Es ist ratsam, eine sanfte, indirekte Beleuchtung zu verwenden, um die Augen zu schonen. Verwenden Sie Vorhänge oder Jalousien, um eine direkte Sonneneinstrahlung auf den Bildschirm zu vermeiden.

Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Unterlage, die das Gewicht des Fernsehgerätes halten kann.

Als zusätzliche Sicherheitsvorkehrung können Sie das Fernsehgerät mit einem festen Gurt wie abgebildet an der ebenen Unterlage oder an der Wand befestigen.

Die LCD-Bildschirme wurden mit einer Präzisionstechnologie auf einem extrem hohen Niveau hergestellt. Dennoch kann es passieren, dass manche Pixel auf dem Bildschirm dauerhaft leuchten oder gar nicht leuchten. Dies bedeutet jedoch keine Fehlfunktion.

Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät an einer Stelle aufgestellt wird, wo es nicht von Gegenständen gedrückt oder angestoßen werden kann. Druck kann den Bildschirm zum Brechen bringen oder ihn beschädigen. Achten Sie auch darauf, dass keine kleinen Gegenstände durch die Schlitze oder Öffnungen in das Geräteinnere eingesteckt werden.

Die Wandmontage des Fernsehgerätes sollte nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausgeführt werden. Verwenden Sie nur einen den Herstelleranweisungen entsprechenden Wandausleger.

Bitte beachten

AUSSCHLUSSKLAUSEL

Toshiba haftet auf keinen Fall für Verluste und/oder Schäden an dem Produkt, die durch Folgendes entstanden sind:

- i) Brand,
- ii) Erdbeben,
- iii) Unfallschäden,
- iv) Absichtliche unsachgemäße Verwendung des Produkts,
- v) Verwendung des Produkts unter unsachgemäßen Bedingungen,
- vi) Verlust und/oder Schaden am Produkt, welches im Besitz von einem Dritten geschehen ist,
- vii) Schaden oder Verlust, der durch Nichtbeachtung oder Vernachlässigung der Anweisungen in der Gebrauchsanleitung entstanden ist,
- viii) Verlust oder Schäden, die direkt durch unsachgemäße Verwendung oder technische Störungen des Produkts bei der gemeinsamen Verwendung mit zugehörigen Geräten entstanden sind.

Ferner haftet Toshiba auf keinen Fall für beiläufige Verluste und/oder Schäden wie z.B. Gewinnausfall, Unterbrechung der Geschäftstätigkeit oder Verlust von aufgenommenen Daten, unbeachtet, ob die während eines normalen Betriebs oder durch eine unsachgemäße Verwendung des Produkts entstanden ist.

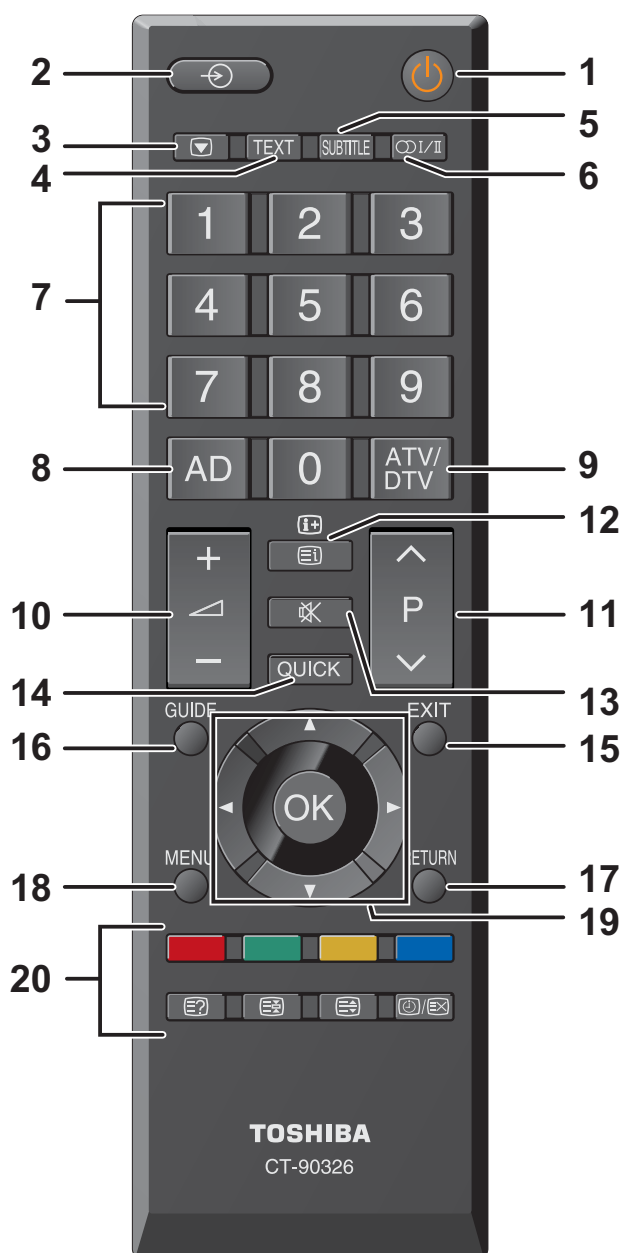
HINWEIS:

Es muss je nach den Umständen entweder ein Wandausleger oder ein Fuß von Toshiba verwendet werden. Wenn ein Wandausleger oder Fuß von anderen Anbietern als Toshiba verwendet wird, wird die BEAB-Genehmigung dieses Produkts ungültig und die Anwender verwenden in dieser Hinsicht das Gerät auf eigene Gefahr.

- Die digitale Empfangsfunktion dieses Fernsehgerätes ist nur in den Ländern, die unter "Country (Land)" im Menü "SETUP (EINSTELLUNGEN)" aufgelistet sind, verfügbar. Je nach dem Land/ der Region ist diese Funktion des Fernsehgerätes möglicherweise nicht verfügbar. Es gibt keine Garantie, dass dieses Fernsehgerät zukünftige oder modifizierte Dienste empfängt.
- Wenn Bilder von 4:3-Sendungen, Textdiensten, Senderlogos, Computeranzeigen, Videospielen, Bildschirmmenüs usw. für eine Weile auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes unverändert bleiben, dann können sie hervortreten. Es ist immer ratsam, den Helligkeits- sowie Kontrastwert zu reduzieren.
- Wenn ein 4:3-Bild über längerer Zeit auf einem 16:9-Bildschirm angezeigt wird, dann kann ein Geisterbild mit 4:3-Umrissen auftreten. Dies gilt nicht als Fehlfunktion des LCD-Fernsehgerätes und wird nicht von der Herstellergarantie abgedeckt. Durch ständige Verwendung unterschiedlicher Anzeigegrößen (z.B. SuperLive) und Änderung der "Seiten"-Helligkeit (wenn in Ihrem Modell verfügbar) können Sie ein dauerhaftes Geisterbild vermeiden.

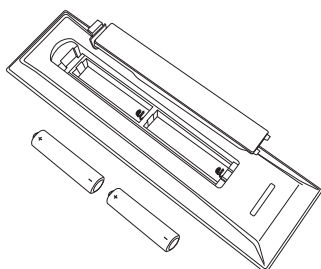
Die Fernbedienung

Überblick über die Fernbedienung



- 1 Damit schalten Sie das Gerät ein oder in den Standbymodus
- 2 Damit wählen Sie eine Signalquelle aus
- 3 Standbild
- 4 Damit rufen Sie die Textdienste im analogen Modus bzw. die interaktiven Dienste im digitalen Modus auf
- 5 Damit blenden Sie den Untertitel ein/aus
- 6 Stereo-/Bilingualsendungen
- 7 Zifferntasten
- 8 Damit schalten Sie die Audiobeschreibung ein/aus
- 9 Keine Funktion
- 10 Damit regeln Sie die Lautstärke
- 11 Damit wechseln Sie zu einem anderen Programm
- 12 Im TV-Modus: Damit blenden Sie Informationen auf dem Bildschirm ein
Im Textmodus: Damit öffnen Sie die Indexseite
- 13 Damit schalten Sie den Ton aus
- 14 Damit rufen Sie das Schnellzugriffsmenü auf
- 15 Damit schließen Sie Menüs
- 16 Damit öffnen Sie die elektronische Programmzeitschrift
- 17 Damit kehren Sie zur vorherigen Ebene des Bildschirmmenüs zurück
- 18 Damit öffnen Sie das Bildschirmmenü
- 19 ▲, ▼, ◀, ▶: Damit bewegen Sie die Auswahlmarkierung auf dem Bildschirmmenü nach oben, unten, links oder rechts
OK: Damit bestätigen Sie Ihre Wahl
- 20 Farbtasten: Textsteuertasten
 - ◻ Zum Einblenden des versteckten Texts
 - ◻ Zum Ausschalten des automatischen Rollens der Seite
 - ◻ Damit vergrößern Sie die Schriftgröße der Textseite
 - ◻ Im normalen Bildmodus: Damit zeigen Sie die Uhr auf dem Bildschirm an.
Im Teletextmodus: Zum Umschalten zwischen dem Teletextmodus und normalen Bildmodus

Einlegen der Batterien und die Reichweite der Fernbedienung



Entfernen Sie die Abdeckung von der Rückseite, um Batterien in das Batteriefach einzulegen. Achten Sie dabei auf die richtige Polung. Diese Fernbedienung

verwendet den Batterietyp AAA, IEC R03 1,5V.

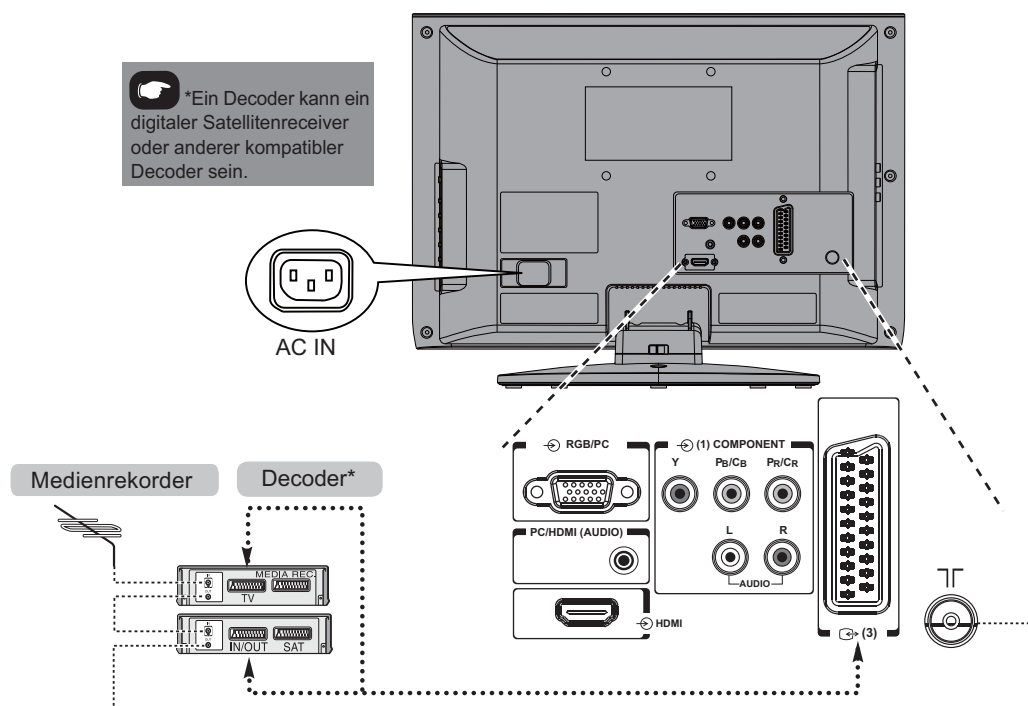
Verwenden Sie alte und neue Batterien oder unterschiedliche Typen nicht zusammen. Entfernen Sie sofort erschöpfte Batterien, um ein Auslaufen der Batteriesäure in das Batteriefach zu vermeiden. Entsorgen Sie die Batterien nach den Anweisungen auf Seite 42 dieser Gebrauchsanleitung. Warnung: Batterien dürfen keiner übermäßigen Wärme wie z.B. Sonnenstrahlung, Brand oder desgleichen ausgesetzt werden.

Die Leistung der Fernbedienung wird beeinträchtigt, wenn sie außerhalb von fünf Metern vom Fernsehgerät oder nicht innerhalb eines Winkels von 30 Grad von der Mitte des Fernsehgerätes liegt. Wenn sich die Reichweite der Fernbedienung verringert hat, müssen Sie möglicherweise die Batterien auswechseln.

Verbinden mit externen Geräten

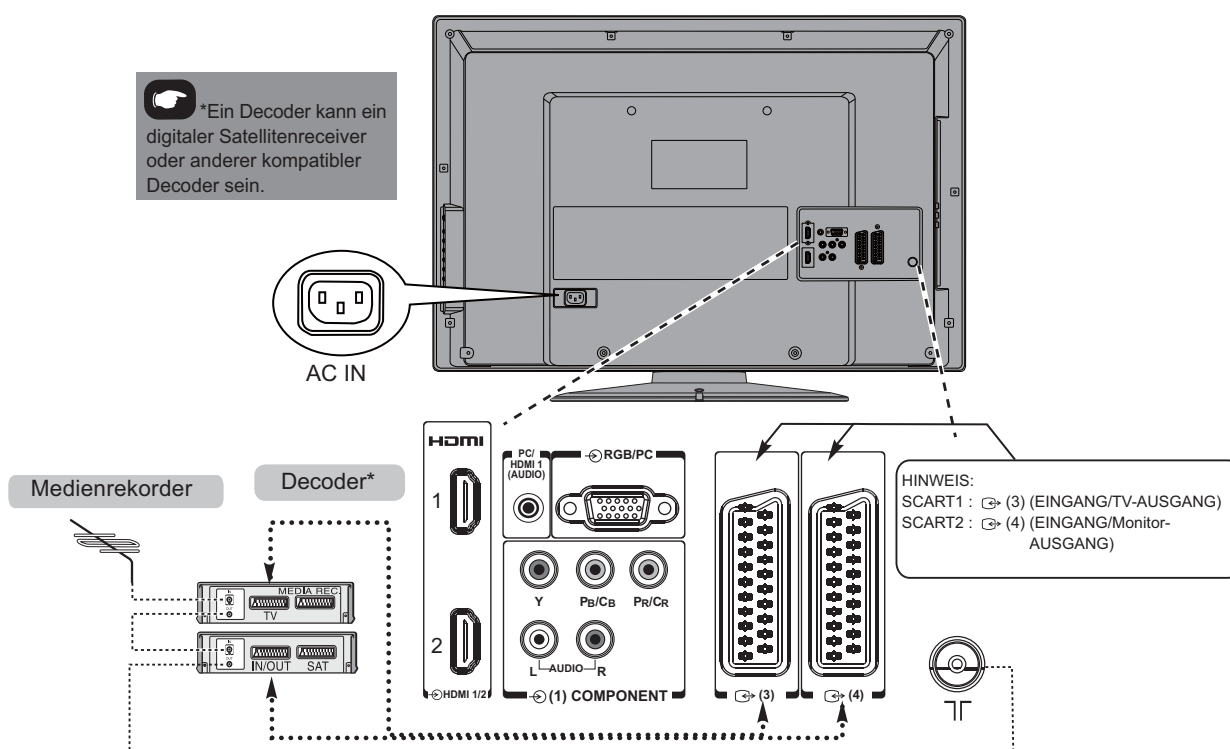
Stellen Sie sämtliche Netzschalter in die Aus-Position, bevor Sie ein externes Gerät anschließen. Falls Ihr Gerät über keinen Netzschalter verfügt, ziehen Sie bitte das Netzkabel aus der Steckdose heraus. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Anschluss "AC IN" an der Rückseite des Fernsehgerätes.

Modell: Nur beim 19/22



HINWEIS: SCART unterstützt einen Canal+-Decoder.

Modell: Nur beim 26/32/37



HINWEIS: SCART1 unterstützt einen Canal+-Decoder.

Antennenkabel: - - - - -

Verbinden Sie die Antenne mit dem Anschluss "ANT" an der Rückseite des Fernsehgerätes. Wenn Sie einen Decoder und/oder einen Medienrekorder verwenden, dann sollten Sie die Antenne über den Decoder und/oder den Medienrekorder mit dem Fernsehgerät verbinden.

SCART-Kabel: - - - - -

Verbinden Sie den Anschluss **IN/OUT** am Videorekorder oder den Anschluss **TV** am Decoder mit dem Fernsehgerät. Verbinden Sie den Anschluss **SAT** am Medienrekorder mit dem Anschluss **MEDIA REC** am Decoder.

Bevor Sie die **Autom. Sendersuche** ausführen, stellen Sie bitte den Decoder und Medienrekorder in den **Standbymodus**.

Die Cinchanschlüsse neben den Anschlüssen COMPONENT VIDEO INPUT nehmen L- und R-Audiosignale auf.

Die Cinchanschlüsse neben dem Anschluss VIDEO INPUT nehmen L- und R-Audiosignale auf. Diese Anschlüsse befinden sich an der Seite des Fernsehgerätes. (Siehe Seite 15.)

HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface) ist für die Verwendung mit einem DVD-Player, Decoder oder sonstigen Elektronikgerät mit digitalen Audio- und Videoausgängen vorgesehen. Diese Schnittstelle weist die beste Leistung mit 1080i hochauflösenden Videosignalen auf, unterstützt aber auch VGA-, SVGA-, XGA-, WXGA-, SXGA-, 480i-, 480p-, 576i-, 576p- und 720p-Signale.

HINWEIS: Obwohl dieses Fernsehgerät mit einem HDMI-Gerät verbunden werden kann, kann es trotzdem passieren, dass manche Geräte dabei nicht richtig funktionieren.

Eine große Auswahl von externen Geräten können an die Rückseite des Fernsehgerätes angeschlossen werden. Benutzen Sie hierzu die Gebrauchsanleitung für das betroffene Gerät.

Wenn das Fernsehgerät automatisch die Signalquelle auf ein externes Gerät umschaltet, können Sie durch Drücken der entsprechenden Programmtaste zu der normalen Anzeige von Fernsehsendungen zurückkehren. Um Signale von einem externen Gerät anzuzeigen, drücken Sie bitte auf .

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

Verbinden eines HDMI™ - oder DVI-Gerätes mit dem HDMI-Eingang

Der HDMI-Eingang am Fernsehgerät nimmt digitale Audio- und unkomprimierte digitale Videodaten von einem HDMI-Gerät oder unkomprimierte digitale Videodaten von einem DVI (Digital Visual Interface)-Gerät auf.

Dieser Eingang ist für den Empfang von HDCP (High-Bandwidth Digital- Content Protection)-Programminhalten in digitaler Form von EIA/CEA-861-D-konformen [1] Unterhaltungselektronikgeräten (wie z.B. einem Digitalempfänger oder DVD-Player mit einem HDMI- oder DVI-Ausgang) konzipiert. Die unterstützten Videosignalfomate werden auf Seite 14 aufgelistet.

HINWEIS:

- Manche älteren HDMI-Geräte können infolge der Entwicklung des neuen Standards nicht richtig mit den neuesten HDMI-Fernsehgeräten zusammenarbeiten.
- Unterstütztes Audioformat: Lineares PCM, Abtastrate 32/ 44,1/ 48 kHz

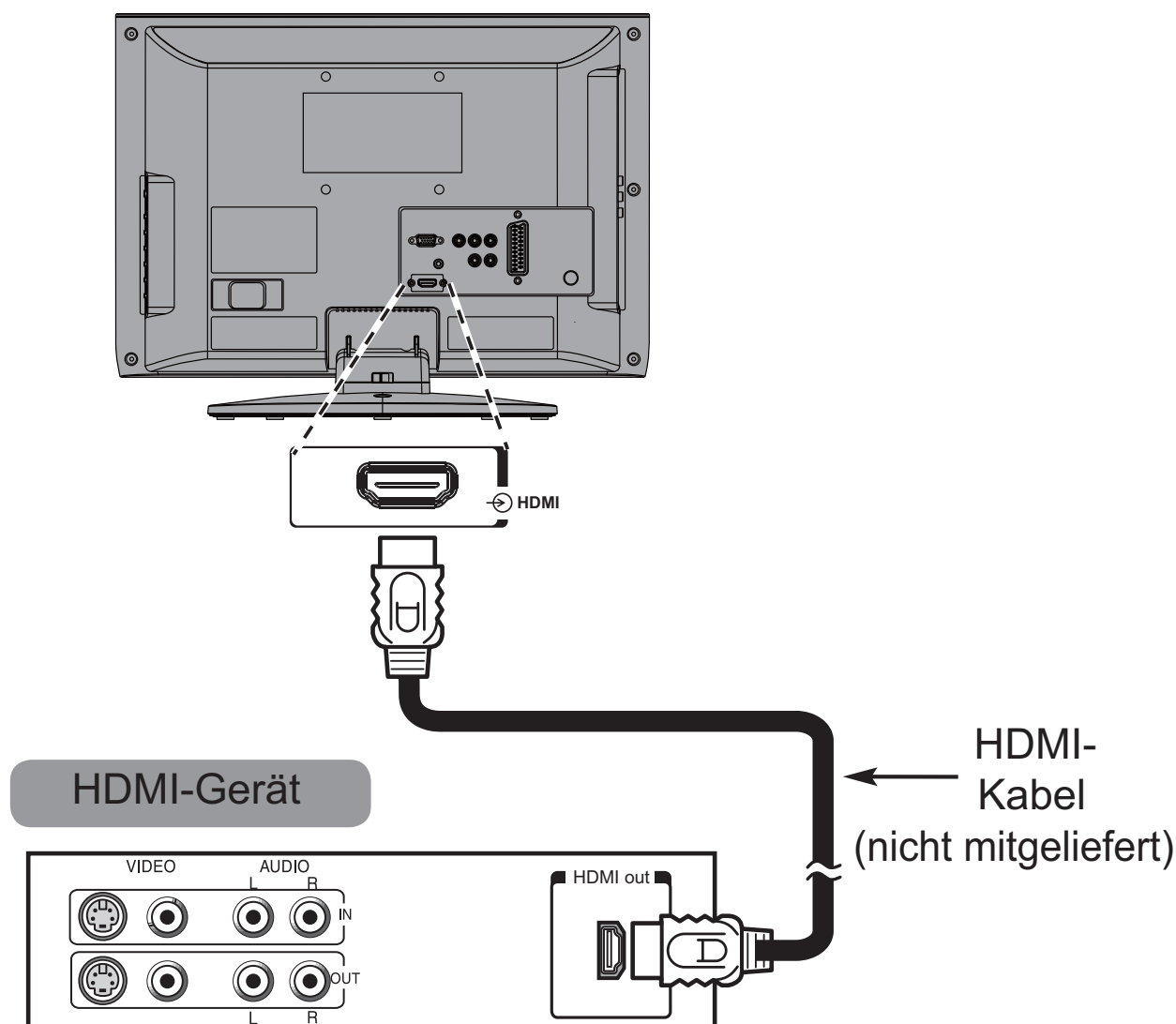
Anschließen eines HDMI-Gerätes

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (Typ A-Anschluss) mit dem HDMI-Anschluss.

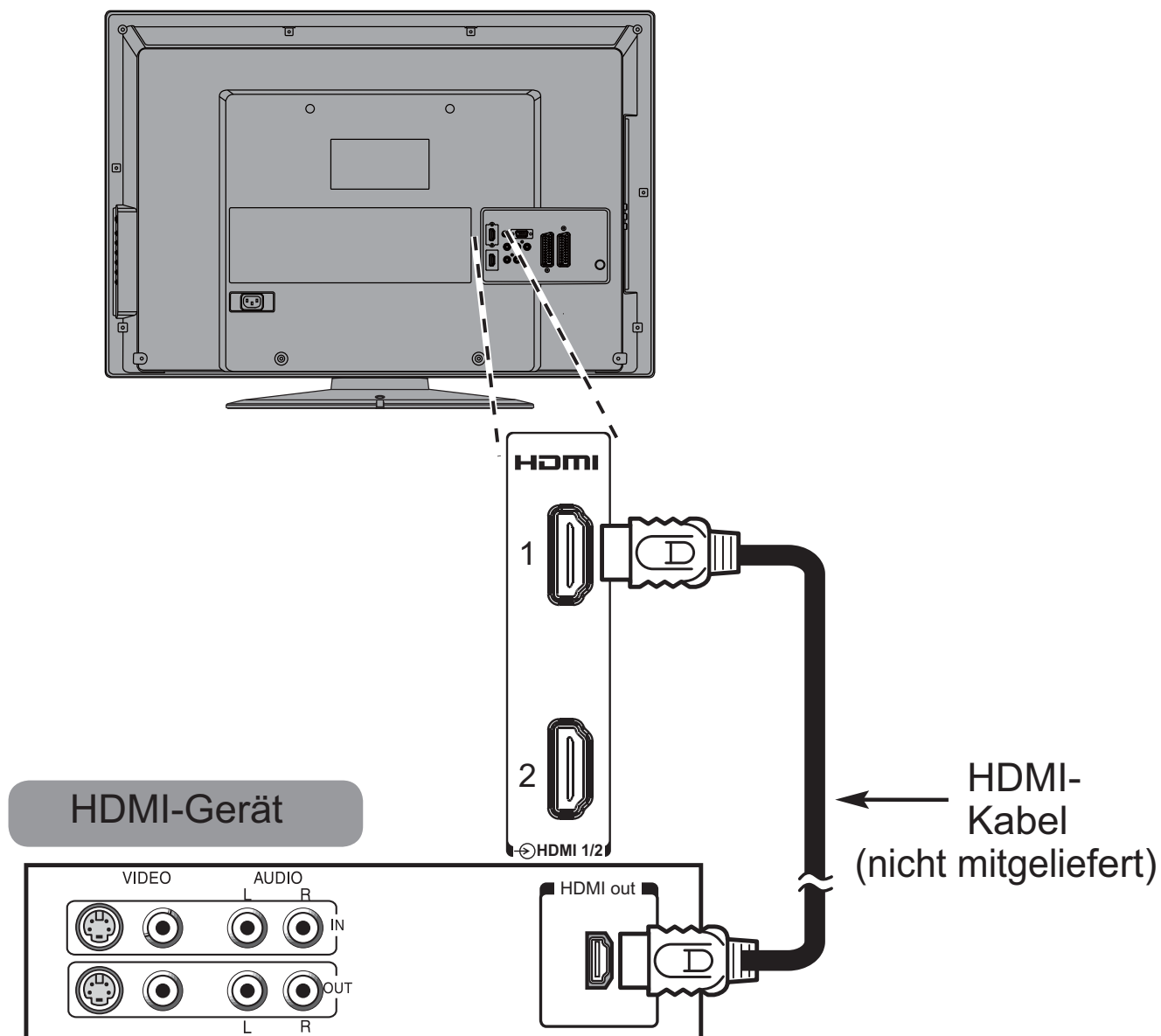
Wir empfehlen Ihnen ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo (**HDMI**) zu verwenden, um einen richtigen Betrieb zu gewährleisten.

- Ein HDMI-Kabel überträgt sowohl Video- als auch Audiodaten. Sie brauchen keine separaten analogen Audiokabel (siehe Abbildung).

Modell: Nur beim 19/22



Modell: Nur beim 26/32/37



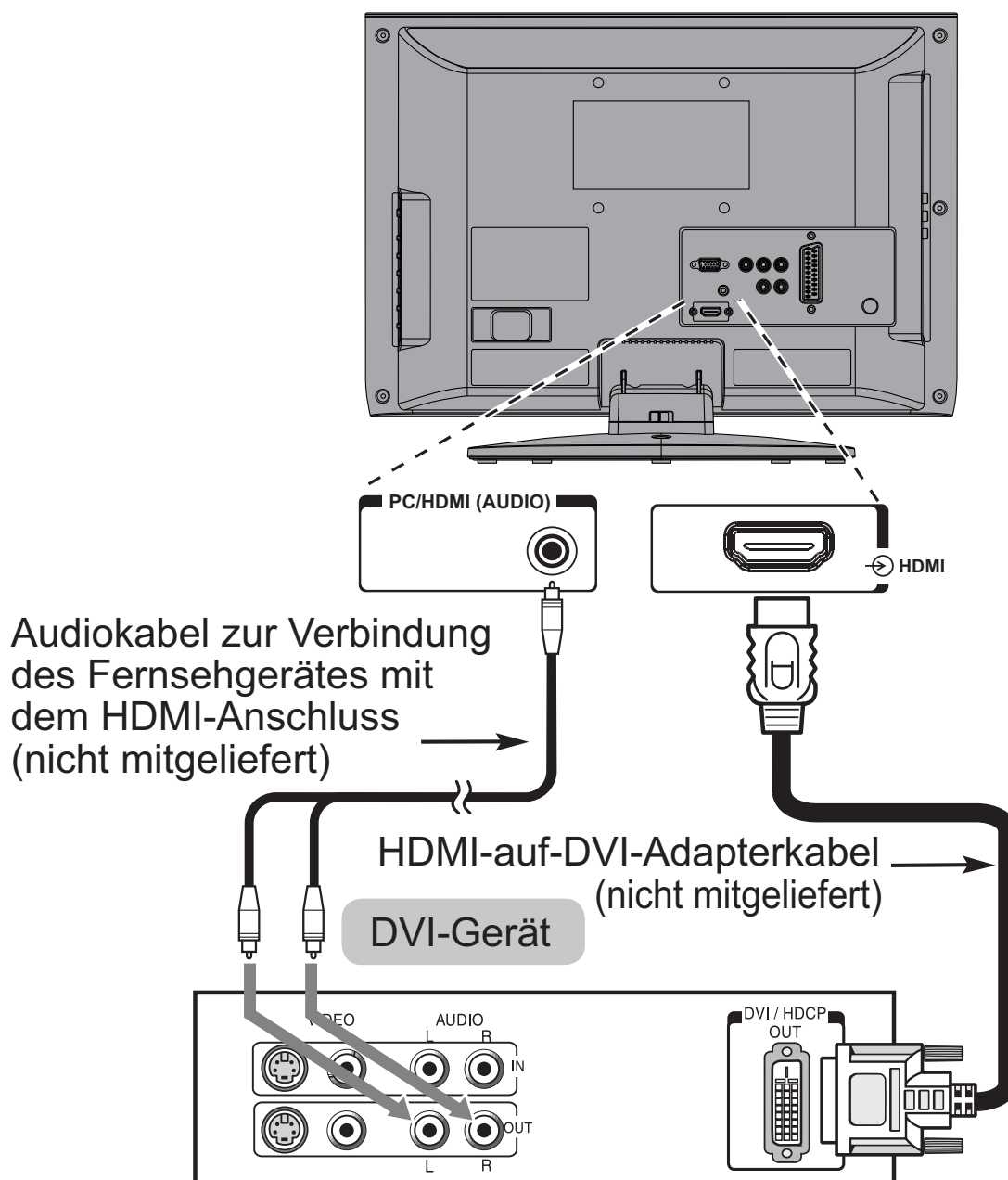
Um das Video von dem HDMI-Gerät anzuzeigen, drücken Sie bitte auf  und wählen damit den entsprechenden Modus.

Verbinden eines DVI-Gerätes mit dem HDMI-Eingang

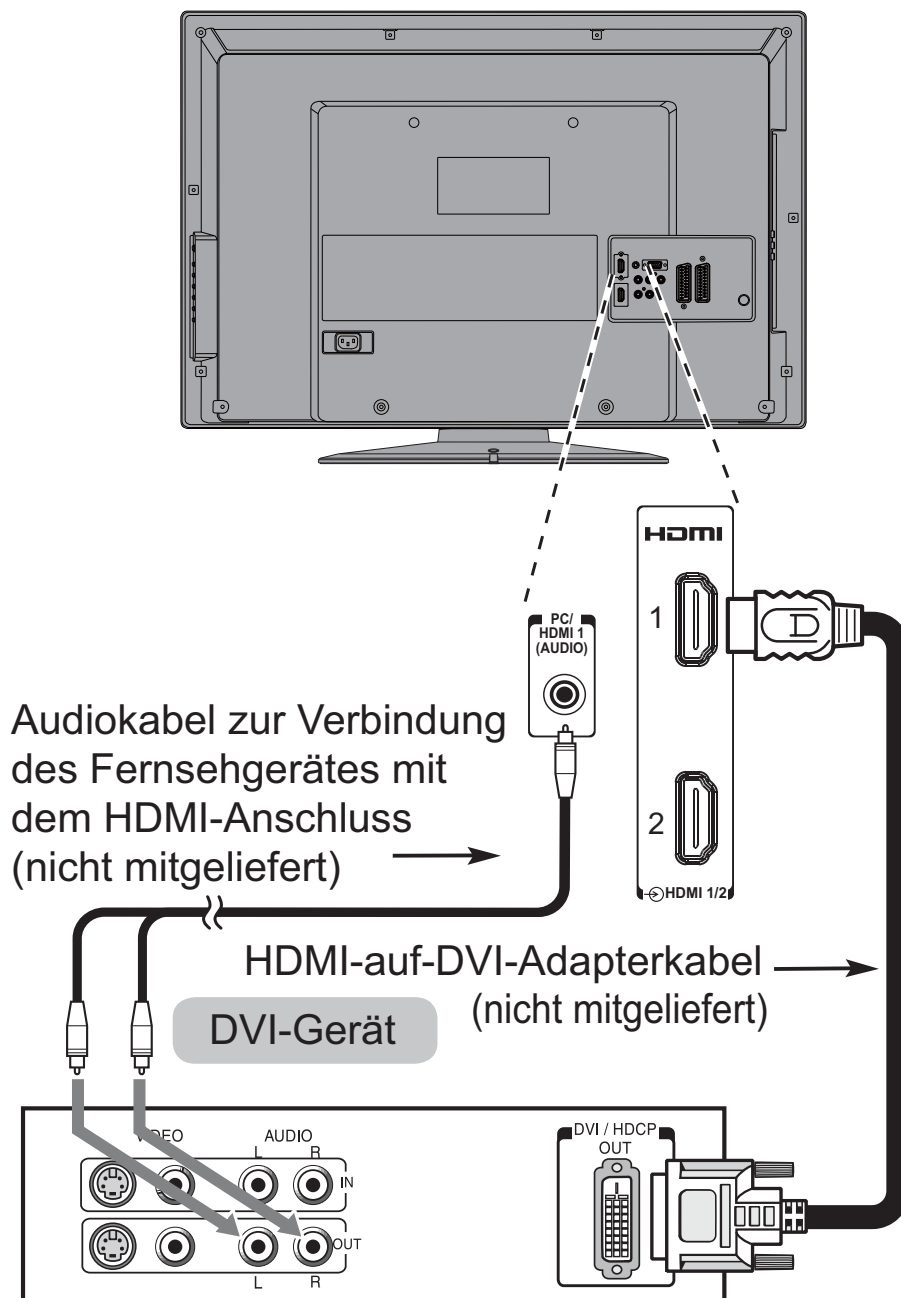
Verbinden Sie ein HDMI-auf-DVI-Adapterkabel (HDMI Typ A-Anschluss) mit dem Anschluss HDMI1 und Audiokabel mit dem Audioanschluss PC/HDMI1 (siehe Abbildung).

- Wir empfehlen Ihnen ein HDMI-auf-DVI-Adapterkabel mit der Länge von 2m (6,6 Fuß) zu verwenden. Ein HDMI-auf-DVI-Adapterkabel überträgt nur Videodaten.
- Sie benötigen separate analoge Audiokabel.

Modell: Nur beim 19/22



Modell: Nur beim 26/32/37



HINWEIS:

Wir empfehlen Ihnen die folgenden Schritte zu befolgen, um sicherzustellen, dass das HDMI- oder DVI-Gerät richtig zurückgesetzt wird:

- Wenn Sie die Elektronikgeräte einschalten, schalten Sie bitte zuerst das Fernsehgerät und dann das HDMI- bzw. DVI-Gerät ein.
- Wenn Sie die Elektronikgeräte ausschalten, schalten Sie bitte zuerst das HDMI- bzw. DVI-Gerät und dann das Fernsehgerät aus.

[1] Die EIA/CEA-861-D-Konformität umfasst die Übertragung von unkomprimierten digitalen Videodaten mit dem Verschlüsselungssystem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), das für den Empfang von hochauflösenden Videosignalen Standard geworden ist. Da es sich um eine kontinuierlich entwickelnde Technologie handelt, ist es möglich, dass manche Geräte nicht richtig mit diesem Fernsehgerät zusammenarbeiten können.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

Verbinden mit einem Computer

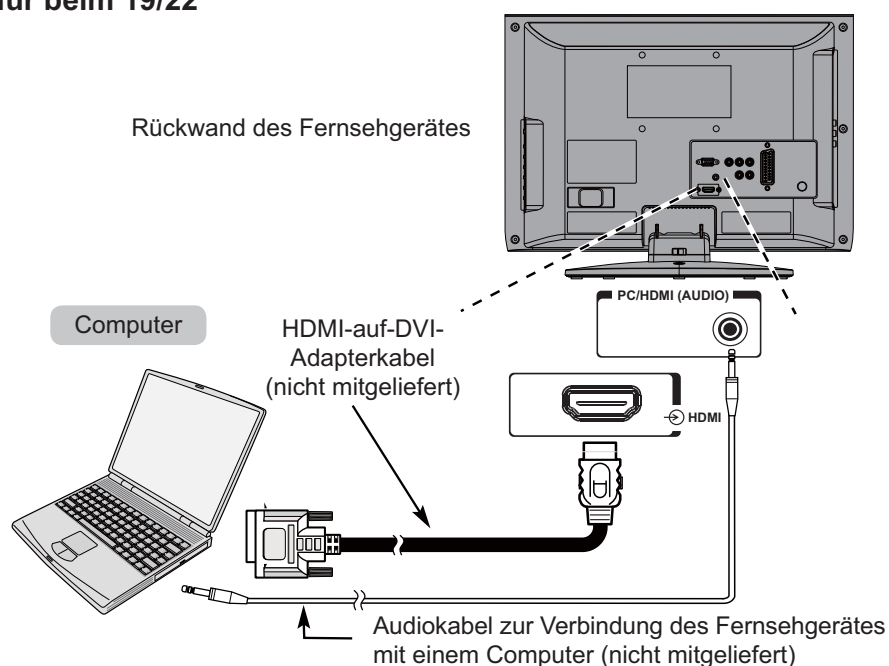
Über die HDMI-Verbindung können Sie die Anzeige Ihres Computers auf dem Fernsehgerät anschauen und den Ton von den Lautsprechern des Fernsehgerätes hören.

Verbinden eines Computers mit dem HDMI-Anschluss

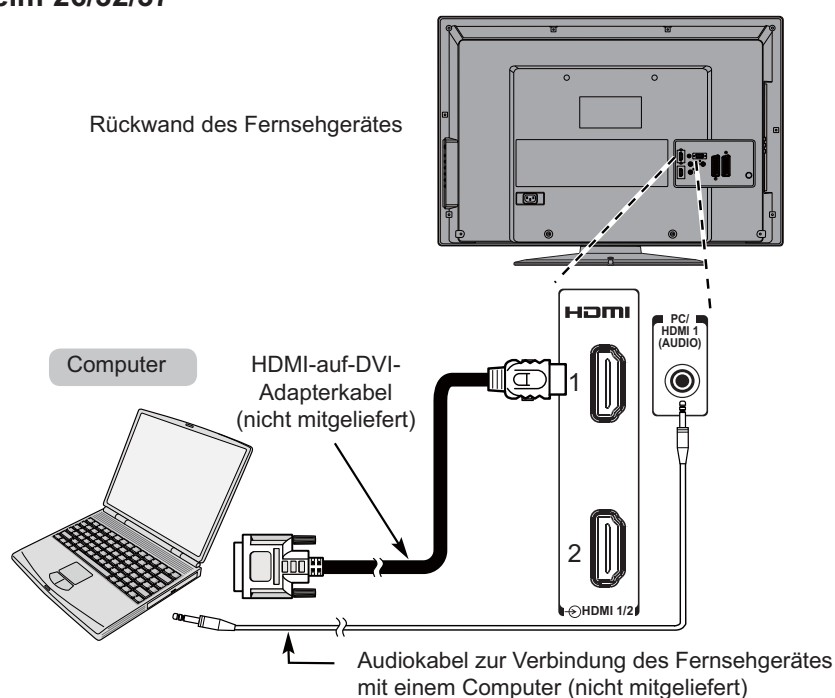
Verwenden Sie ein HDMI-auf-DVI-Adapterkabel und analoge Audiokabel, um einen Computer mit dem HDMI-Anschluss am Fernsehgerät zu verbinden.

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel (Typ A-Anschluss), wenn der Computer über einen HDMI-Anschluss verfügt. Sie brauchen keine separaten analogen Kabel (siehe Seite 9).

Modell: Nur beim 19/22



Modell: Nur beim 26/32/37



Die unterstützten Computersignalfomate werden unter "Unterstützte Computersignale über HDMI-Anschlüsse" auf Seite 14 aufgelistet

HINWEIS: Die Ränder der Bilder werden möglicherweise versteckt.

Unterstützte Videosignale über HDMI-Anschlüsse

Format	Auflösung	V. Frequenz	H. Frequenz	Pixeltaktfrequenz
480i	720 x 480i	60,000Hz	15,734kHz	27,000MHz
480p	720 x 480p	60,000Hz	31,500kHz	27,000MHz /27,030MHz
576i	720 x 576i	50,000Hz	15,625kHz	27,000MHz
576p	720 x 576p	50,000Hz	31,250kHz	54,000MHz
720p	1280 x 720p	50,000Hz	37,500kHz	74,250MHz
720p	1280 x 720p	59,940 Hz /60,000Hz	44,960kHz /45,000kHz	74,170MHz /74,250MHz
1080i	1920 x 1080i	59,940 Hz /60,000Hz	33,720kHz /33,750kHz	74,170MHz /74,250MHz
1080i	1920 x 1080i	50,000Hz	28,125kHz	74,250MHz

Unterstützte Computersignale über HDMI/D-SUB-Anschlüsse

Format	Auflösung	V. Frequenz	H. Frequenz	Pixeltaktfrequenz
VGA	640x480	59,940Hz	31,469kHz	25,175MHz
VGA	640x480	72,809Hz	37,861kHz	31,500MHz
VGA	640x480	75,000Hz	37,500kHz	31,500MHz
VGA	720x400	70,087Hz	31,469kHz	28,322MHz
SVGA	800x600	56,250Hz	35,156kHz	36,000MHz
SVGA	800x600	60,317Hz	37,879kHz	40,000MHz
SVGA	800x600	72,188Hz	48,077kHz	50,000MHz
SVGA	800x600	75,000Hz	46,875kHz	49,500MHz
XGA	1024x768	60,004Hz	48,363kHz	65,000MHz
XGA	1024x768	70,069Hz	56,476kHz	75,000MHz
XGA	1024x768	75,029Hz	60,023kHz	78,750MHz
WXGA	1280x720	59,855Hz	44,772kHz	74,250MHz
WXGA	1280x768	59,870Hz	47,776kHz	79,500MHz
WXGA	1360x768	60,015Hz	47,712kHz	85,500MHz
SXGA	1280x1024	60,020Hz	63,981kHz	108,000MHz

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

HINWEIS 1: Der Anschluss HDMI 1 unterstützt die Computersignaleingabe. Die Anschlüsse HDMI 2 und 3 unterstützen Computersignale nicht.

HINWEIS 2: Nur unterstützte Computersignale können mit der richtigen Auflösung auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes angezeigt werden.

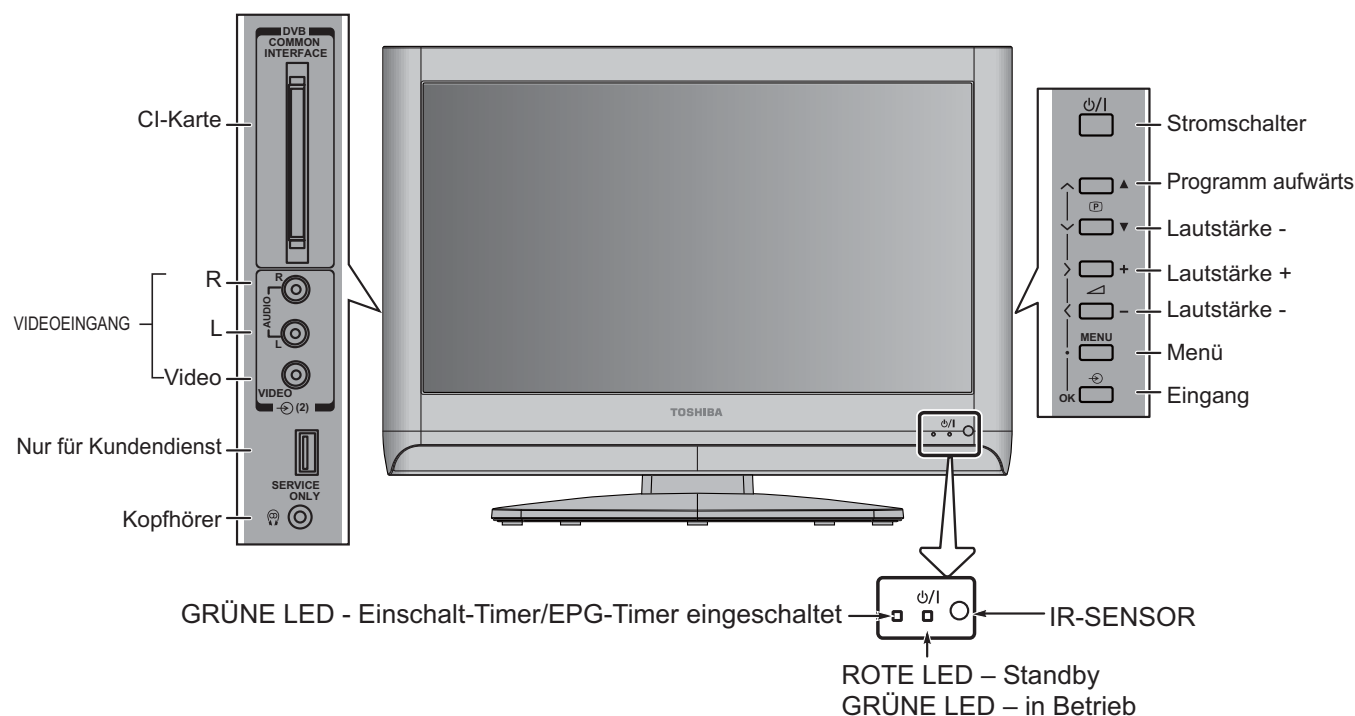
Verwenden der Bedienelemente

Sämtliche Einstellungen und Steuerungen des Fernsehgerätes können über die Fernbedienung vorgenommen werden. Mit den Tasten an dem Fernsehgerät können Sie auch einige Funktionen steuern.

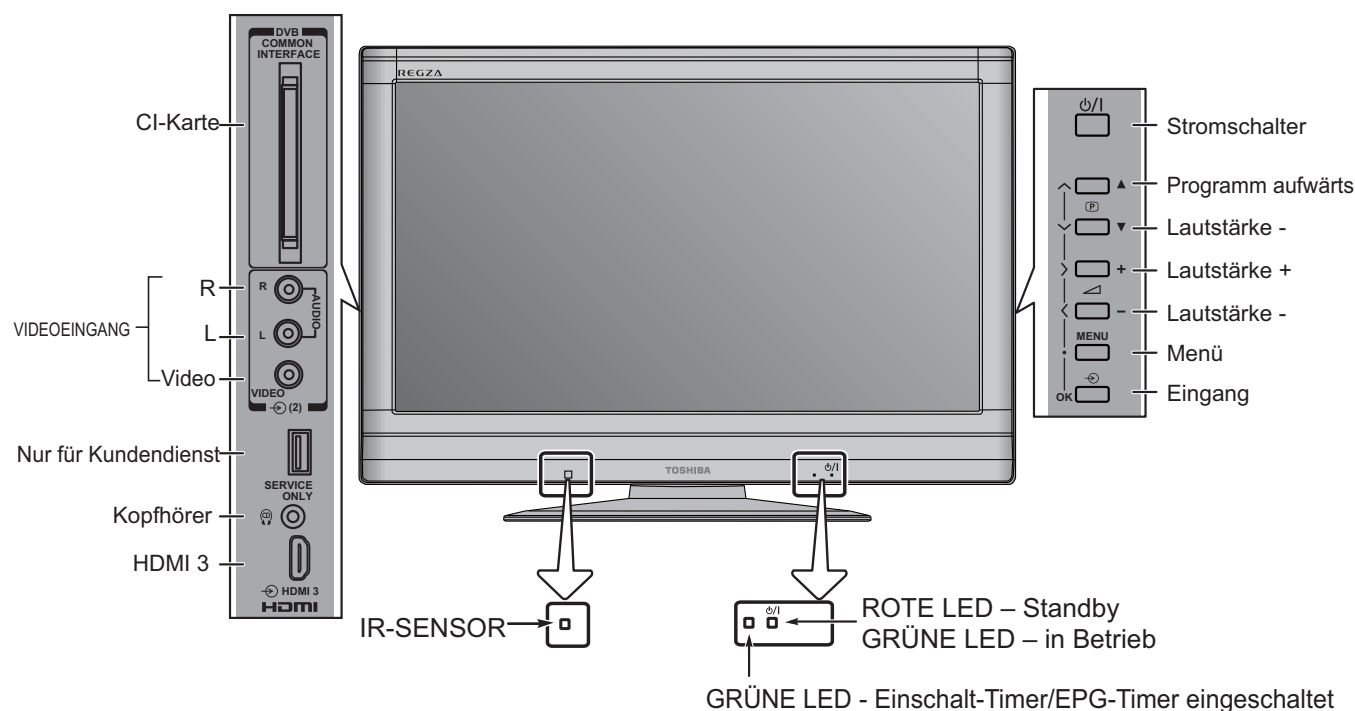
Hinweis: COMMON INTERFACE (CI)

Die CI (Common Interface)-Schnittstelle ist für ein Conditional-Access-Module (CAM) vorgesehen. Wenden Sie sich bitte an den Dienstanbieter für Details.

Modell: Nur beim 19/22



Modell: Nur beim 26/32/37



Hinweis: Die Serie 26/32/37AV613D* ist nicht mit dem HDMI 3-Eingangsanschluss ausgestattet.

Einschalten

Falls die Betriebs-LED nicht ROT leuchtet, prüfen Sie bitte, ob das Netzkabel mit einer Steckdose verbunden ist. Wenn kein Bild erscheint, drücken Sie bitte auf  auf der Fernbedienung. Es kann eine Weile dauern.

Drücken Sie auf  auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät in den Standbymodus zu stellen. Drücken Sie erneut auf , um fernzusehen. Es kann einige Sekunden dauern, bis das Bild erscheint.

Verwenden der Fernbedienung

Um das Fernsehgerät einzustellen, müssen Sie die Bildschirmmenüs verwenden. Drücken Sie auf  auf der Fernbedienung, um die Menüs aufzurufen.

Das Bildschirm-Hauptmenü erscheint mit fünf Hauptfunktionen. Drücken Sie auf  oder  auf der kreisförmigen Navigationstaste auf der Fernbedienung, um ein Symbol bzw. eine Funktion auszuwählen. Die entsprechenden weiteren Optionen werden unten angezeigt.

Drücken Sie auf  oder  auf der kreisförmigen Navigationstaste auf der Fernbedienung, um eine Option auszuwählen. Drücken Sie auf ,  oder , um eine weitere Aktion auszuführen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Die Funktionen jedes Menüs werden in der Gebrauchsanleitung ausführlich beschrieben.

Verwenden der Bedienelemente

Drücken Sie auf  , um die Lautstärke zu ändern.

Drücken Sie auf  **P** , um zu einem anderen Programm zu wechseln.

Drücken Sie auf  und dann auf , ,  oder , um den Ton und das Bild einzustellen.

Drücken Sie auf , um Ihre Einstellung fertig zu stellen.

Um eine externe Signalquelle auszuwählen, drücken Sie bitte auf  und dann auf   oder , bis die gewünschte Eingabequelle wie auf Seite 30 beschrieben gewählt ist.

Sehen Sie bitte in der Gebrauchsanleitung des angeschlossenen Gerätes für weitere Informationen nach.

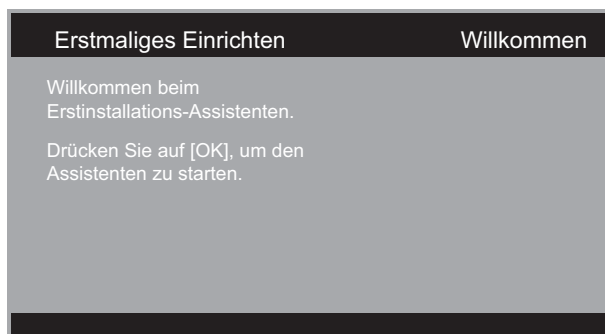
Bitte beachten: Durch Anschließen eines Kopfhörers wird der Ton von Lautsprechern stummgeschaltet.

Ausführen eines Sendersuchlaufs

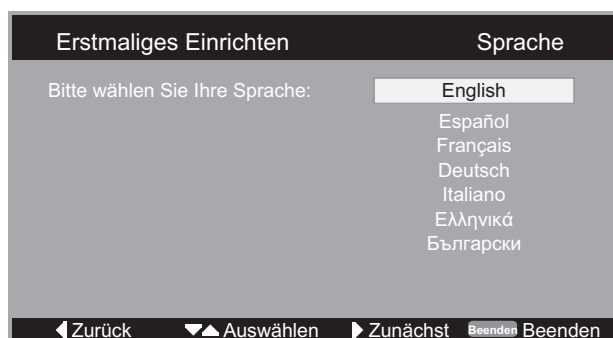
Bevor Sie das Fernsehgerät einschalten, stellen Sie bitte gegebenenfalls den Decoder und Medienrekorder in den **Standbymodus**. Verwenden Sie die Tasten auf der Fernbedienung wie auf Seite 5 beschrieben, um das Fernsehgerät einzustellen.

Erstmaliges Einrichten

- 1 Verbinden Sie das Netzkabel des Fernsehgerätes mit einer Steckdose und drücken anschließend die Taste . Das Bild **Erstmaliges Einrichten** wird angezeigt, wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird. Drücken Sie auf , um die erstmalige Einstellung zu starten.



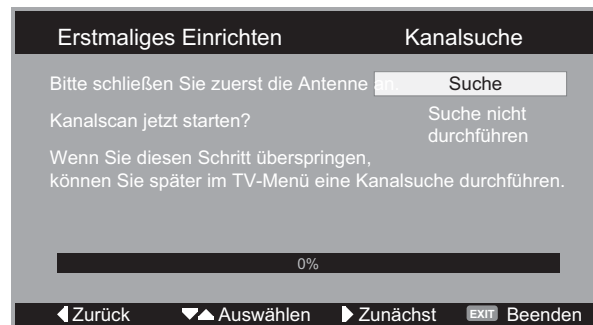
- 2 Drücken Sie auf oder , um eine gewünschte Sprache auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf .



- 3 Drücken Sie auf oder , um Ihr Land auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf , um fortzufahren.



- 4 Drücken Sie auf , um einen Sendersuchlauf zu starten.



Das Fernsehgerät beginnt nach sämtlichen verfügbaren Sendern zu suchen. Der Suchvorgang wird auf einem Balken angezeigt.

HINWEIS: Sie können diesen Schritt überspringen und später über das Bildschirmmenü des Fernsehgerätes die Kanalsuche ausführen.

Falls das Fernsehgerät nicht über ein SCART-Kabel mit einem Medienrekorder/ Decoder verbunden werden kann oder Sie einen Sender von einem anderen **System** empfangen möchten, dann verwenden Sie bitte die **manuelle Suche**, um einen bestimmten Sender zu suchen. Siehe Seite 18.

HINWEIS: Die Zeit wird automatisch mit den Daten von dem Sender eingestellt. Sie kann dennoch um bis zu 12 Stunden geändert werden, wenn Sie die Zeitzone in **Timer** verwenden. (Siehe Seite 28)

BITTE BEACHTEN

Sie können zu jeder Zeit über das Menü FUNKTION die **Werkseinstellung** wiederherstellen.

Einstellen der Programme

HINWEIS: Wenn die Funktion "Kanal blockieren" aktiviert ist, muss das 4-stellige Kennwort im Untermenü **Kanäle** unter dem Menü **Einstellung** eingegeben werden.

Autom. Sendersuche

Die **automatische Sendersuche** stellt einen Sendersuchlauf auf dem Fernsehgerät fertig und aktualisiert die Senderliste.

Es ist ratsam, die automatische Sendersuche regelmäßig auszuführen, um sicherzustellen, dass Sie alle neuen Dienste erhalten.

HINWEIS: Sämtliche bislang gespeicherten Programme und Einstellungen wie z.B. die Favoriten und gesperrten Programme gehen dadurch verloren.

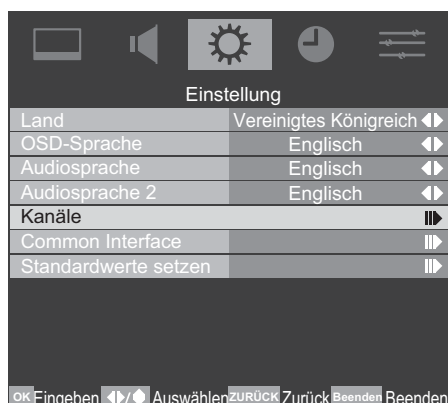
- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um **Einstellung** auszuwählen.



- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Land** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um Ihre Wahl zu treffen.

HINWEIS: Wählen Sie bitte das richtige Land aus, um richtige Informationen von den Sendern zu empfangen.

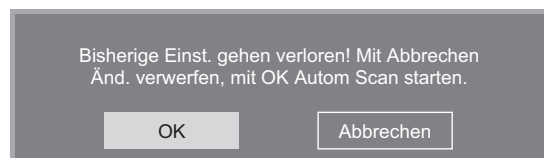
- 3 Drücken Sie auf ▼, um **OSD-Sprache** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um Ihre Wahl zu treffen.
- 4 Drücken Sie auf ▼, um **Kanäle** zu wählen. Drücken Sie anschließend auf ▶ oder OK.



- 5 Wählen Sie **Autom. Sendersuche** und drücken anschließend auf OK.



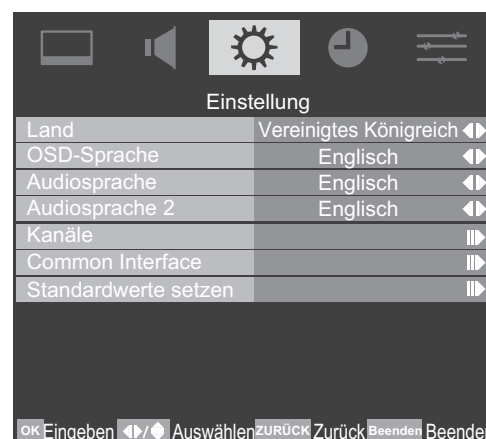
- 6 Wählen Sie **Abbrechen**, um Änderungen zu verwerfen. Oder drücken Sie auf OK, um die automatische Sendersuche zu starten.



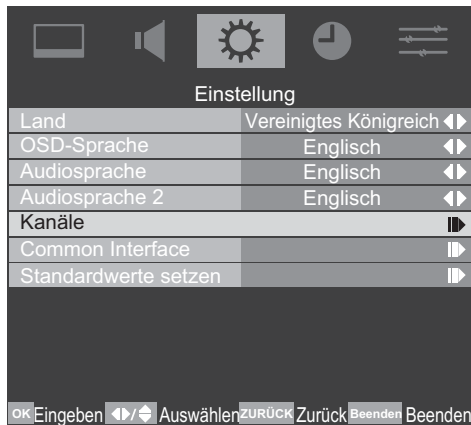
Manuelle Sendersuche

Sie können **manuell eine Sendersuche** auf dem Fernsehgerät ausführen. Wenn das Fernsehgerät zum Beispiel nicht über ein SCART-Kabel mit einem Medienrekorder/ Decoder verbunden werden kann oder Sie einen Sender von einem anderen **System** empfangen möchten, dann können Sie die manuelle Suchfunktion verwenden.

- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um **Einstellung** auszuwählen.



- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Kanäle** zu wählen. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK.



- 3 Wählen Sie **Analoge manuelle Suche**. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.



- 4 Geben Sie mit Hilfe der Zifferntasten die Startfrequenz ein. Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um Suche aufwärts oder Suche abwärts zu wählen. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um die Suche zu starten. Drücken Sie auf EXIT, um die Suche zu beenden.

Kanal überspringen

Wenn Sie Programme von bestimmten Sendern nicht anzeigen lassen möchten, können Sie die entsprechenden Kanalpositionen überspringen. Dennoch sind diese übersprungenen Kanäle über die Zifferntasten der Fernbedienung immer noch zugänglich. Wenn Sie die Bedienelemente am Fernsehgerät verwenden, werden die übersprungenen Kanäle nicht angezeigt.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **Kanäle** im Menü **Einstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.



- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Kanal überspringen** zu markieren. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.



- 3 Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um die zu überspringenden Kanäle zu wählen. Drücken Sie anschließend auf OK, um die Einstellung zu speichern.



Die übersprungenen Kanäle werden **nicht** angezeigt, wenn Sie die Taste P ▲ und P ▼ oder die Bedienelemente am Fernsehgerät verwenden. Sie sind jedoch über die Zifferntasten der Fernbedienung **zugänglich**.

Aktualisierungssuchvorgang

Diese Funktion sucht die neuen Kanäle, die noch nicht in der Senderliste befindlich sind.

- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um **Einstellung** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Kanäle** zu wählen. Drücken Sie anschließend auf ▶ oder OK.
- 3 Wählen Sie **Aktualisierungssuchvorgang** und drücken anschließend auf OK, um die Suche zu starten.

Digitale Kanalbereichsuche

Diese Funktion sucht Kanäle in einem bestimmten Bereich. Sie können einen Bereich zum Suchen von Kanälen bestimmen.

- 1 Wählen Sie **Kanäle** im Menü **Einstellung**.
- 2 Markieren Sie **Digitale Kanalbereichsuche**. Drücken Sie anschließend auf ▶ oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 3 Verwenden Sie die Taste ▲, ▼, ◀ oder ▶, um den Bereich einzustellen. Drücken Sie anschließend auf OK, um die Suche zu starten.



Kanalsortierung

Diese Funktion erlaubt Ihnen die Reihenfolge der Sender in der Liste zu ändern.

- 1 Wählen Sie **Kanäle** im Menü **Einstellung**.
- 2 Markieren Sie **Kanalsortierung**. Drücken Sie anschließend auf ▶ oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 3 Drücken Sie auf OK, um zwei Sender zu markieren und die Positionen zu tauschen.

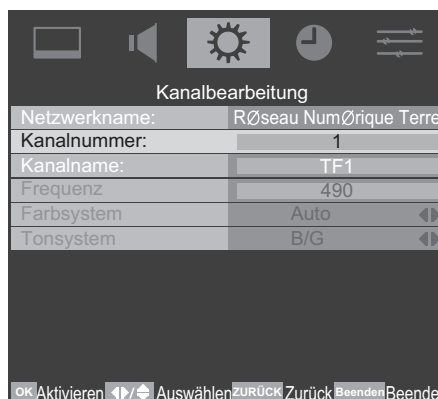


Kanalbearbeitung

Diese Funktion erlaubt Ihnen die Nummer und den Namen des Kanals zu ändern.

- 1 Wählen Sie **Kanäle** im Menü **Einstellung**.
- 2 Markieren Sie **Kanalbearbeitung**. Drücken Sie anschließend auf ▶ oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 3 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um den gewünschten Sender zu markieren. Drücken Sie anschließend auf OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 4 Verwenden Sie die Zifferntasten 0-9, um die **Kanalnummer** zu ändern. Geben Sie mit Hilfe der Zifferntasten 0-9 Ziffern und Buchstaben ein, um den **Kanalnamen** zu ändern.

HINWEIS: Das Farbsystem/Tonsystem kann nur im analogen TV-Modus geändert werden.



Kanaldekodierung

Die Kanaldekodierung unterstützt Canal+ (Bezahlfernsehsender). Der Kanal sendet aber auch einige unverschlüsselte Programme. Diese unverschlüsselten Programme können kostenlos angezeigt werden.

- 1 Wählen Sie **Kanäle** im Menü **Einstellung**.
- 2 Markieren Sie **Kanaldekodierung**. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 3 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um den gewünschten Sender zu markieren. Drücken Sie anschließend auf OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.

An. Kanal-Feinabst.

Wenn der Empfang schlecht ist, können Sie mit dieser Funktion eine Feinabstimmung ausführen.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **Kanäle** im Menü **Einstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **An. Kanal-Feinabst.** zu markieren. Drücken Sie anschließend auf OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 3 Markieren Sie den gewünschten Kanal und drücken anschließend auf OK.
- 4 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Frequenz zu ändern. Mit ◀ verringern Sie die Frequenz. Mit ▶ erhöhen Sie die Frequenz.

Common Interface

Diese Funktion erlaubt Ihnen einige Bezahlungen (verschlüsselte Sendungen) anzuschauen. Wenn das Modul in dem CI-Steckplatz eingesteckt ist, können Sie das Modulmenü aufrufen. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um ein Modul und eine Smartcard zu erwerben. Je nach den Sendungsbedingungen in Ihrem Land können die Common Interface-Funktionen eventuell nicht verfügbar sein.

- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um **Einstellung** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Common Interface** zu wählen. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK.
- 3 Drücken Sie auf OK, um die CI-Karte zu wählen und die Modulinformationen anzuzeigen.

Standardwerte setzen

Die Funktion **Standardwerte setzen** stellt sämtliche Fernseheinstellungen inklusive der Einstellungen des Landes, der OSD-Sprache und Kanäle auf die werkseitigen Standardwerte zurück.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **Kanäle** im Menü **Einstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Wählen Sie **OK**, um den Vorgang fortzusetzen. Wählen Sie **Cancel**, um den Vorgang abzubrechen.

Allgemeine Steuerungen

Auswählen einer Sendung

Verwenden Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um eine Sendung auszuwählen.

Sie können ebenfalls auf **P** **^** **P** **v** drücken, um zu einer anderen Sendung zu wechseln.

Drücken Sie auf **i+**, um Informationen zu der Sendung, dem Eingabemodus oder dem Ton (Stereo/Mono) auf dem Bildschirm anzeigen zu lassen. Drücken Sie noch einmal darauf, um die Informationen auszublenden.

Stereo-/Bilingualsendungen

Wenn eine Stereo- oder Bilingualsendung empfangen wird, erscheint das Wort "Stereo" bzw. "Dual" auf dem Bildschirm. Nach einigen Sekunden wird das Wort ausgeblendet. Wenn die Sendung keine Stereo-Audiodaten enthält, dann erscheint das Wort "Mono".

Stereo... **⊞ I/II** Drücken Sie darauf, um **Stereo** oder **Mono** zu wählen.

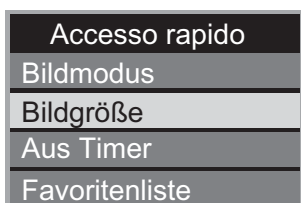
Bilingual... Es gibt selten Bilingualsendungen. Wenn solch eine Sendung empfangen wird, erscheint das Wort **Dual**. Schalten Sie die gewünschte Sendung ein. Wenn das Wort **Dual** erscheint, drücken Sie bitte auf **⊞ I/II**, um **Dual 1**, **Dual 2** oder **Mono** zu wählen.

Audiobeschreibung

Die Audiobeschreibung ist eine nützliche Funktion für Blinde, da die auf dem Bildschirm erscheinenden Aktionen, Körpersprachen, Ausdrücke und Bewegungen zusätzlich beschrieben werden. Drücken Sie die Taste **AD**, um die Audiobeschreibung **ein-** oder **auszuschalten**.

Schnellzugriffsmenü

Das Schnellzugriffsmenü ermöglicht einen sofortigen Zugriff auf bestimmte Funktionen wie z.B. den **Bildmodus**, die **Bildgröße**, die **Aus Timer**-Funktion und die **Favoritenliste**. Drücken Sie die Taste **QUICK**, um das Menü **Accesso rapido** zu öffnen. Verwenden Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die gewünschte Funktion auszuwählen.



Favoritenliste

Sie können Ihre Favoritensender in der Favoritenliste speichern.

- 1 Drücken Sie auf die Taste **QUICK** und verwenden die Taste **▲** oder **▼**, um **Favoritenliste** zu wählen.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** einen Platz aus. Drücken Sie anschließend auf **OK**, um den Kanal zu der Favoritenliste hinzuzufügen.

Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** einen Kanal aus und drücken Sie anschließend auf **OK**, um den Kanal von der Favoritenliste zu entfernen.

TMC	HERCULE POIROT : Le mort avait les dents blanches	10
15:22 - 16:16	French Stereo	
4+	576i SD	15:24
16:23 - 17:10	RICK HUNTER : De sacrés partenaires	

Liste der Favoriten
1 TF1
10 TMC
ENTER Auswählen

Audioeinstellungen

Lautstärke

Lautstärke

Verwenden Sie die Taste **⌵** oder **⌴**, um die Lautstärke zu ändern.

Stummschaltung

Drücken Sie auf **⏻**, um den Ton auszuschalten. Drücken Sie noch einmal darauf, um die Lautstärke wiederherzustellen.

Balance, Tiefen, Höhen

- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste **◀** oder **▶**, um **TON** auszuwählen.



- 2 Drücken Sie auf **▼**, um **Höhen**, **Tiefen** oder **Balance** zu wählen. Drücken Sie anschließend auf **◀** oder **▶**, um die Einstellung zu ändern.

Surround-Sound

Diese Funktion bereichert (erweitert und vertieft) die Klangqualität.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Surround-Sound** im Menü **TON** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Funktion **ein-** oder **auszuschalten**.

Bassverstärkung

Die Funktion **Bassverstärker** verstärkt die Tiefen, wenn das Fernsehgerät die Töne über die Lautsprecher ausgibt. Der Unterschied wird erst dann bemerkbar, wenn der Ton einen starken Bass enthält.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Bassverstärker** im Menü **TON** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Funktion **ein-** oder **auszuschalten**.

Stable Sound®

Die Funktion "Stable Sound" reduziert die Lautstärkepegelunterschiede zwischen den Sendern. Dadurch erhalten Sie den gleichen Lautstärkepegel, wenn Sie zwischen den Sendern umschalten.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Aut. Lautstärkeanpassung** im Menü **TON** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Funktion **ein-** oder **auszuschalten**.

Audiobeschreibung

Bei der Audiobeschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Erklärung während der Wiedergabe einer Fernsehsendung. Diese Funktion erlaubt Ihnen die Erklärungsweise zu wählen.

- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um **TON** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Audio Beschreibung** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Normal**, **Hörbehindert** und **Sehbehindert zu wählen**.

HINWEIS: Drücken Sie die Taste **AD** auf der Fernbedienung, um die Audiobeschreibung ein- oder auszuschalten.

Hörbehindert: Diese Funktion bietet eine zusätzliche Erklärung für die tauben bzw. hörbehinderten Zuschauer an.

Sehbehindert: Diese Funktion bietet eine zusätzliche Erklärung zur Beschreibung der bedeutenden visuellen Elemente einer Fernsehsendung, eines Spielfilms, eines Heimvideos oder sonstigen visuellen Inhalts für Blinde bzw. Sehbehinderte an.

Sehbehindert

Wenn die Audiobeschreibung auf "Sehbehindert" eingestellt ist, können Sie die Lautstärke der Audiobeschreibung einstellen.

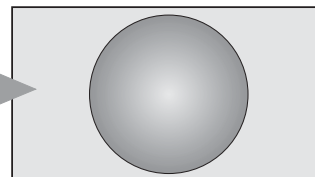
- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um **TON** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Audio Beschreibung** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Sehbehindert** zu wählen.
- 3 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Lautstärke zu ändern.

Breitbildanzeige

Je nach dem Typ der übertragenen Sendung können die Programme in verschiedenen Formaten angezeigt werden.

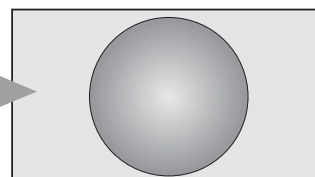
Systemeigen

Diese Einstellung ist verfügbar, wenn Sie Videosignale über einen HDMI-Anschluss anzeigen. Das Bild wird ohne Overscan angezeigt.

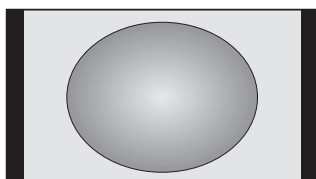


Breitbild

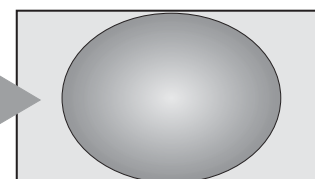
Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Breitbild-DVD, Breitbild-Videokassette oder 16:9-Sendung wiedergeben. Infolge des Bereichs der Breitbildformate (16:9, 14:9, 20:9 etc.) werden eventuell schwarze Streifen oben und unten auf dem Bildschirm angezeigt.



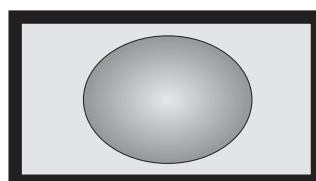
SUPER LIVE 2



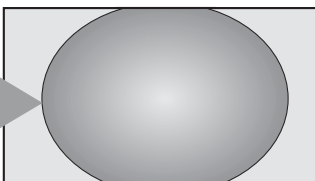
Wenn ein Bild mit seitlichen schwarzen Streifen empfangen wird, dann streckt diese Einstellung das Bild horizontal und vertikal, um das Bild an den Bildschirm anzupassen, wobei ein besseres Seitenverhältnis in der Mitte des Bildes behalten wird. Es kann eine Verzerrung auftreten.



KINO 2

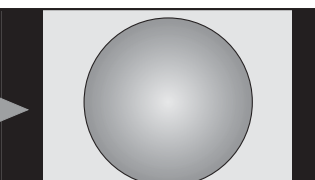


Wenn ein Film bzw. eine Videokassette, deren Bilder schwarze Streifen an jeder Seite haben, wiedergegeben wird, beseitigt bzw. reduziert diese Einstellung die schwarzen Streifen an allen Seiten des Bildschirms, indem das Bild ohne Verzerrung eingezoomt wird.

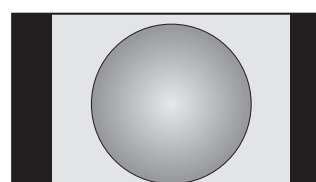


4:3

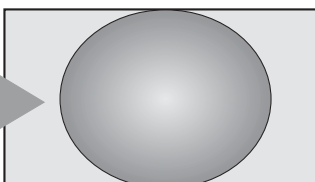
Verwenden Sie diese Einstellung, um eine 4:3-Sendung anzuzeigen.

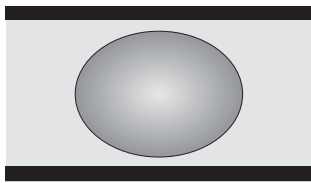


SUPER LIVE 1

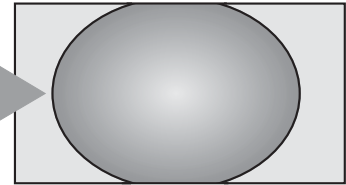


Diese Einstellung streckt ein 4:3-Bild horizontal und vertikal, um das Bild an den Bildschirm anzupassen, wobei ein besseres Seitenverhältnis in der Mitte des Bildes behalten wird. Es kann eine Verzerrung auftreten.

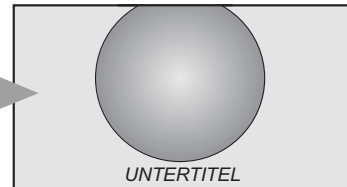


KINO 1

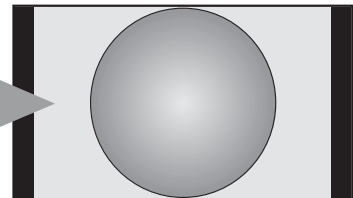
Wenn ein Film bzw. eine Videokassette im Letterbox-Format wiedergegeben wird, beseitigt bzw. reduziert diese Einstellung die schwarzen Streifen an der oberen und unteren Seite des Bildschirms, indem das Bild ohne Verzerrung eingezoomt wird.

**UNTERTITEL**

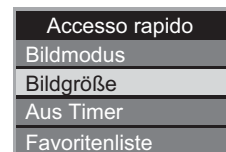
Wenn die Sendung im Letterbox-Format Untertitel enthält, dann hebt diese Einstellung das Bild hoch, um eine vollständige Anzeige des Texts sicherzustellen.

**14:9**

Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie eine 14:9-Sendung anzeigen.



Drücken Sie die Taste **QUICK**, um das Menü **Accesso rapido** zu öffnen. Verwenden Sie die Taste ▼ oder ▲, um **Bildgröße** auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf **OK**.



Sie können die Bildgrößenoption Systemeigen, Breitbild, Super Live 2, Kino 2, 4:3, Super Live 1, Kino 1, Untertitel, 14:9 und Auto auswählen.

HINWEIS: Wenn die Bildgröße auf AUTO eingestellt ist, wird das Format automatisch eingestellt.

Die Verwendung der speziellen Funktionen zur Änderung der Größe des angezeigten Bildes (d.h. Änderung des Seitenverhältnis) zum Zweck einer öffentlichen Anzeige oder eines gewerblichen Gewinns kann die Urheberrechtsgesetze verletzen.

Sichtbare Bildgröße

Bildschirmmodus	SD (bis zu 480p)	HD (bis zu 1080i)	Computermodus
Super Live 1	Ja	Nein	Nein
Super Live 2	Ja	Nein	Nein
Kino 1	Ja	Nein	Nein
Kino 2	Ja	Nein	Nein
14:9	Ja	Ja	Nein
Breitbild	Ja	Ja	Ja
4:3	Ja	Ja	Ja
Untertitel	Ja	Nein	Nein
Auto	Ja	Nein	Nein
Systemeigen	Ja (nur beim HDMI)	Ja (nur beim HDMI)	Nein

Bildeinstellungen

Bildmodus

Sie können einen Bildmodus, der vorab je nach Sendungskategorie eingestellt wurde, aktivieren, um den besten Bilddarstellungseffekt zu erhalten.

- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um **BILD** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Bildmodus** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Dynamisch**, **Standard**, **Normal**, **Film** oder **Benutzer** zu wählen.



Helligkeit, Kontrast und Farbe

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Helligkeit**, **Kontrast** oder **Farbe** im Menü **BILD** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung zu ändern.

Farbton

Diese Funktion ist nur im NTSC-System verfügbar. Wenn das Eingabesystem PAL oder SECAM ist, wird diese Funktion grau dargestellt.

Bildschärfe

Diese Funktion erhöht/verringert die Schärfe des Bildes. Das Bild zeigt deutliche Umrisse an, wenn der Wert höher ist.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Bildschärfe** im Menü **BILD** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung zu ändern.

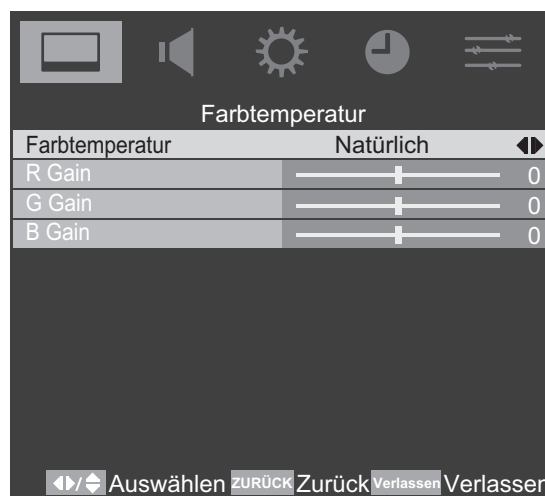
Farbtemperatur

Die Funktion **Farbtemperatur** erlaubt Ihnen den rötlichen oder bläulichen Farbton zu verstärken, um ein Bild "wärmer" bzw. "kühler" darzustellen.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **BILD** im Menü **Farbtemperatur** zu markieren. Drücken Sie auf ▶ oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.



- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Kalt**, **Natürlich**, **Warm** oder **Benutzer** zu wählen.

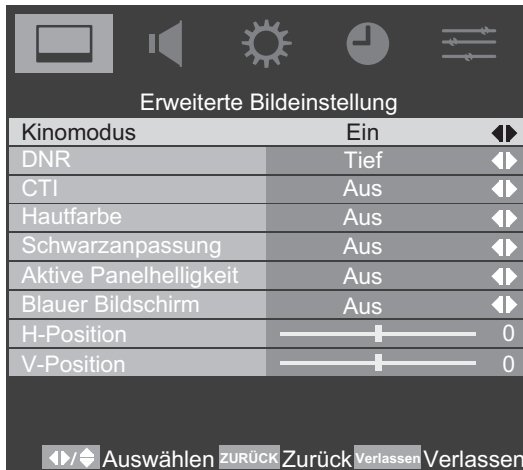


HINWEIS: R/G/B Gain: Sie können den Faktor der Farbe Rot/Grün/Blau des Bildes erhöhen oder verringern.

Kinomodus

Im Allgemeinen hat ein Kinofilm eine Bildrate von 24 Bilder pro Sekunde, während der Inhalt einer DVD, den Sie zu Hause auf dem Fernsehgerät wiedergeben können, eine Bildrate von 30 oder 25 Bilder pro Sekunde hat. Der Bildratenunterschied kann Flimmern verursachen, wenn Sie Filme auf dem Fernsehgerät anschauen. Aktivieren Sie hierfür den **Kinomodus**, um das Signal umzuwandeln und damit eine einwandfreie Filmqualität zu erhalten.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **BILD** im Menü **Erweiterte Bildeinstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder , um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Kinomodus** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ►, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.



DNR

Die Funktion **DNR** (Digital Noise Reduction; Digitale Rauschunterdrückung) erlaubt das Nachlassen der Darstellung eines schwachen Signals auf dem Bildschirm, um den Rauscheffekt zu verringern.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **BILD** im Menü **Erweiterte Bildeinstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder , um Ihre Wahl zu bestätigen^{OK}.
- 2 Wählen Sie **DNR**. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ►, um die Option **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch**, **Auto** oder **Aus** zu wählen.

CTI

Die Funktion "CTI" (Colour Transient Improvement) verbessert die Farbsignale und sorgt für schärfere Umrisse von farbigen Objekten auf dem Bildschirm.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **BILD** im Menü **Erweiterte Bildeinstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder , um Ihre Wahl zu bestätigen^{OK}.
- 2 Wählen Sie **CTI**. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ►, um die Option **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** oder **Aus** zu wählen.

Hautfarbe

Sie können die Hautfarbe ändern, um eine natürlichere Farbe zu erhalten.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **BILD** im Menü **Erweiterte Bildeinstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder , um Ihre Wahl zu bestätigen^{OK}.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Hautfarbe** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ►, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

Adaptive Leuchtdichtenregelung

Diese Funktion passt die Helligkeit und den Kontrast an, nachdem das Eingabesignal analysiert wurde. Diese Funktion verstärkt die Farben und die Tiefe des Bildes.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **BILD** im Menü **Erweiterte Bildeinstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder , um Ihre Wahl zu bestätigen^{OK}.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Schwarzanpassung** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ►, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

Aktive Panelhelligkeit

Wenn die Funktion "Aktive Panelhelligkeit" aktiviert ist, wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch für dunkle Szenen angepasst.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **BILD** im Menü **Erweiterte Bildeinstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder , um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Aktive Panelhelligkeit** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ►, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

HINWEIS: Wenn die Funktion "Aktive Panelhelligkeit" auf "Ein" gestellt ist, wird die Funktion "Panelhelligkeit" im Menü **BILD** grau dargestellt.

Blaues Bild

Wenn **Blauer Bildschirm** gewählt wurde, wird ein blaues Bild im Fall eines Signalausfalls auf dem Bildschirm angezeigt und der Ton wird stummgeschaltet.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **BILD** im Menü **Erweiterte Bildeinstellung** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder , um Ihre Wahl zu bestätigen^{OK}.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Blauer Bildschirm** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ►, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

Panelhelligkeit

Sie können durch Änderung der **Panelhelligkeit** die Klarheit des wiedergegebenen Bildes verbessern.

- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um **BILD** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Panelhelligkeit** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung zu ändern.

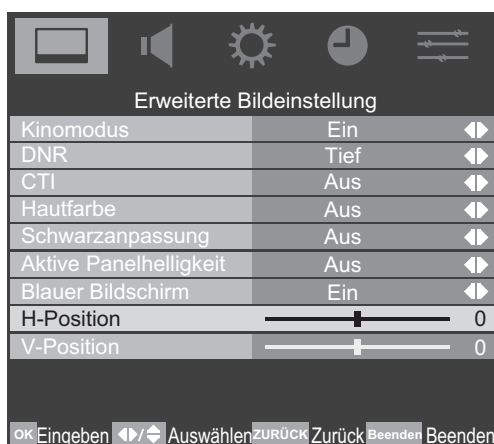


H- und V-Position

Sie können die horizontale und vertikale Lage des Bildes einstellen.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur im Computermodus verfügbar.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **Erweiterte Bildeinstellung** im Menü **BILD** zu markieren. Drücken Sie auf ▶ oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **H-Position** oder **V-Position** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung zu ändern.



HINWEIS: Bei einer Computereingabe ist die V-Positionseinstellung nicht linear. Mit anderen Worten wird der OSD-Wert je nach der Kalibrierung des Fernsehgerätes zweifach oder noch mehr geändert, wenn Sie die V-Position ändern.

Zeiteinstellung

Zeitzone

Wenn Sie eine **Zeitzone** wählen, wird die Zeit des Fernsehgerätes gemäß den durch die Sendung empfangenen Zeitabweichungsinformationen der Zeitzone und GMT (Greenwich Mean Time) automatisch eingestellt.

- 1 Wählen Sie **Zeitzone** im Menü **TIMER**.
- 2 Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um Ihren Standort oder die Option "Wie Sender" zu wählen.

Zeit

Die Zeit wird automatisch eingestellt, wenn ein Digitalsignal empfangen wird. (Sie können erst dann die Zeit manuell einstellen, wenn das Fernsehgerät kein DTV-Signal empfängt.)

Sie müssen die Zeit richtig einstellen, bevor Sie die Funktion Ein-Timer/Aus-Timer verwenden.

- 1 Markieren Sie **Zeit** im Menü **TIMER**. Drücken Sie anschließend auf ▶ oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Verwenden Sie die ◀ oder ▶, um die Auto-Synchronisation auf **Ein** oder **Aus** zu stellen.



- 3** Wenn die Auto-Synchronisation auf "Aus" gestellt ist, können Sie mit den Tasten ▲, ▼, ◀ und ▶ das Datum und die Zeit manuell einstellen.
- 4** Wählen Sie mit der Taste ▲, ▼, ◀ oder ▶ die Option "Ein-Timer" oder "Aus-Timer".



Die Funktion **Ein-Timer** schaltet automatisch zu dem vorbestimmten Zeitpunkt das Fernsehgerät ein.

Die Funktion **Aus-Timer** schaltet automatisch zu dem vorbestimmten Zeitpunkt das Fernsehgerät aus.

Abschaltautomatik

Sie können das Fernsehgerät automatisch nach dem Ablauf der vorbestimmten Zeit **ausschalten** lassen.

- 1** Drücken Sie auf ▼, um **Abschaltautomatik** im Menü **TIMER** zu markieren.
- 2** Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um Aus, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90 oder 120 Minuten zu wählen.



HINWEIS:

Wählen Sie **Aus** in obigen Einstellungsschritten, um die Abschaltautomatik abubrechen.

Eingabeauswahl und AV-Verbindungen

Die Eingänge und Ausgänge werden so definiert, dass das Fernsehgerät die angeschlossenen Geräte richtig erkennen kann.

Auf Seite 7 finden Sie eine klare Übersicht über die empfohlenen Verbindungen an der Geräterückwand.

Die meisten Medienrekorder und Dekoder senden ein Signal über das SCART-Kabel, damit das Fernsehgerät den entsprechenden Eingangsanschluss einschaltet.

Sie können ebenfalls auf die Eingabequellenauswahltaste  drücken, bis das Bild von dem angeschlossenen Gerät angezeigt wird.

Wählen der Eingabequelle

Sie können manuell die gewünschte Eingabequelle auswählen, wenn das Fernsehgerät nicht automatisch die gewünschte Quelle verwendet.

- 1 Durch Drücken auf  öffnen Sie eine Liste mit sämtlichen gespeicherten externen Geräten. Drücken Sie auf  oder , um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf , um Ihre Wahl zu bestätigen.

Modell 19/22

Haupt
 TV
 1C
 2
 3
PC
HDMI

Modell 26/32/37

Haupt
 TV
 1C
 2
 3
 4
PC
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3

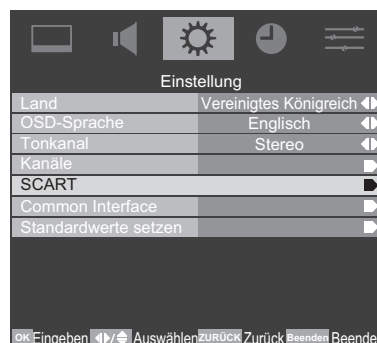
Hinweis: Die Serie 26/32/37AV613D* ist nicht mit dem HDMI 3-Eingangsanschluss ausgestattet.

Die Option HDMI gibt die Eingabe von dem Gerät, das an dem Eingang HDMI™ an der Rückwand oder an der Seite des Fernsehgerätes angeschlossen ist, wieder. Diese Schnittstelle weist die beste Leistung auf, wenn 1080i hochauflösende Signale empfangen werden.

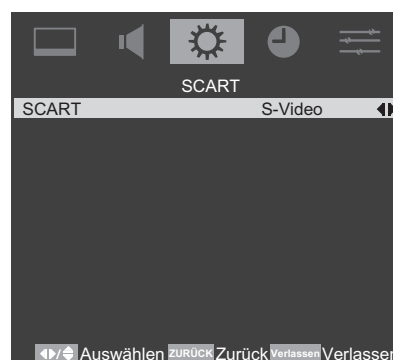
Wählen des Eingangssignals

Sie können den Typ des Signals, das durch den SCART-Anschluss an der Rückseite des Fernsehgerätes übertragen wird, angeben. Befolgen Sie bitte die Anweisungen von dem Hersteller für das angeschlossene Gerät.

- 1 Drücken Sie auf  um **SCART** im Menü **Einstellung** zu markieren. Drücken Sie auf  oder , um Ihre Wahl zu bestätigen.



- 2 **Modell 19/22:** Drücken Sie auf  oder , um die Option **Auto**, **Gemischt**, **RGB**, **Composite** oder **S-Video** zu wählen.



Modell 26/32/37:

- Drücken Sie auf  oder , um SCART 1 zu wählen. Drücken Sie auf  oder , um die Option **Auto**, **Gemischt**, **RGB**, **Composite** oder **S-Video** zu wählen.
- Drücken Sie auf  oder , um SCART 2 zu wählen. Drücken Sie auf  oder , um die Option **Auto**, **Composite** oder **S-Video** zu wählen.



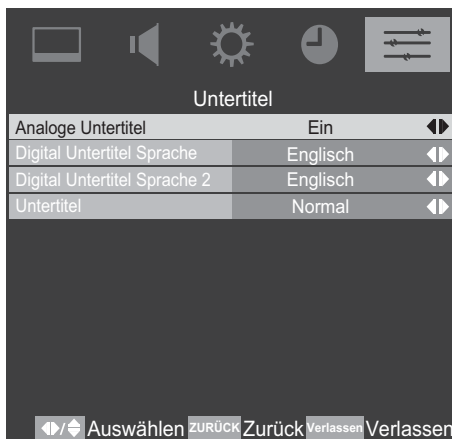
Überprüfen Sie bitte die Signalausgabe des DVD-Players bzw. kompatiblen Gerätes und wählen dann die richtige Einstellung für den "SCART-Eingang".

Funktionseinstellungen

Analoge Untertitel

Sie können vorab einstellen, ob der Untertitel während des Fernsehens angezeigt wird.

- 1 Markieren Sie **Untertitel** im Menü **FUNKTION**. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Analoge Untertitel** zu wählen. Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um die Option **Ein**, **Stumm** oder **Aus** zu wählen.



HINWEIS: Wenn die Funktion "Analoge Untertitel" auf "Stumm" gestellt ist, wird der analoge Untertitel auf dem Bildschirm angezeigt und der Ton wird stummgeschaltet.

Digitale Untertitel

Verwenden Sie die Funktion **Digitale Untertitel**, wenn zwei oder noch mehr Untertitelsprachen gesendet werden. Wenn die gewählte Untertitelsprache nicht gesendet wird, dann wird der Untertitel auf vorgegebene Sprache angezeigt

- 1 Markieren Sie **Untertitel** im Menü **FUNKTION**. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Digital Untertitel Sprache** oder **Digital Untertitel Sprache 2** zu wählen. Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

HINWEIS: Wenn die für die Funktion "Digital Untertitel Sprache" gewählte Sprache nicht verfügbar ist, wird die für die Funktion "Digital Untertitel Sprache 2" gewählte Sprache angezeigt.

Untertitel

Sie können den Untertiteltyp **Normal** oder **Hörbehindert** wählen. Wenn "Hörbehindert" gewählt ist, werden Untertitel mit einer zusätzlichen Beschreibung für taube oder hörbehinderte Zuschauer angezeigt

Logo-LED

Sie können die **Logo-LED** unten auf der Fronttafel des Fernsehgerätes ein- oder ausschalten.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Logo-LED** im Menü **FUNKTION** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Funktion **ein**- oder **aus**zuschalten.

HINWEIS: Die Logo-LED ist nur beim Modell 32/37 verfügbar. Die Serie 32/37AV613D* ist nicht mit der Logo-LED ausgestattet.

4:3 Dehnung

Wenn die Funktion "4:3 Dehnung" auf "Ein" gestellt ist, wird das Bild automatisch zum Erzielen des Seitenverhältnisses 4:3 im Breibildformat gestreckt.

HINWEIS: Die Funktion "4:3 Dehnung" wird nur dann aktiviert, wenn die Funktion "Bildgröße" auf "Auto" eingestellt ist.

Kindersicherung

Diese Funktion sperrt die Kanäle bzw. Programme, die Sie selber nicht anschauen oder Ihre Kinder anschauen lassen möchten. Ein Kennwort wird für den Zugriff auf diese Funktion verlangt. Das werkseitig vorgegebene Kennwort lautet "0000".

HINWEIS: Wenn die Funktionen "Kanal blockieren", "Programm blockieren" und "Eingabe blockieren" aktiviert sind, müssen Sie das 4-stellige Kennwort eingeben, um das Untermenü Kanäle unter dem Menü Einstellung zu öffnen. Nach einer automatischen Sendersuche werden sämtliche Kanalsperreinstellungen gelöscht.

Kanal blockieren

Diese Funktion sperrt die Kanäle, die Sie selber nicht anschauen oder Ihre Kinder anschauen lassen möchten.

- 1 Markieren Sie **Kindersicherung** im Menü **FUNKTION**. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.



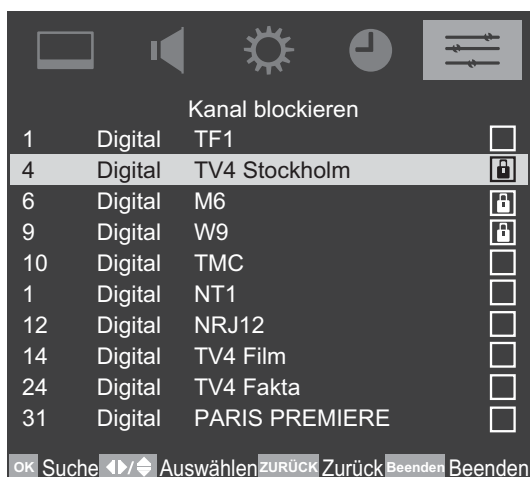
- 2** Geben Sie das 4-stellige Kennwort ein.



- 3** Drücken Sie auf ▼, um **Kanal blockieren** zu markieren. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.



- 4** Verwenden Sie die Taste ▼, um die zu sperrenden Kanäle zu wählen. Drücken Sie anschließend auf OK, um die Einstellung zu speichern.



Sendungssperre

Diese Funktion hält Kinder vom Anschauen bestimmter ungeeigneter Fernsehsendungen ab. Diese Funktion arbeitet gemäß den Informationen des Senders. Daher wirkt diese Funktion nicht, wenn der Sender keine entsprechende Informationen ausstrahlt.

- 1** Markieren Sie **Kindersicherung** im Menü **FUNKTION**. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2** Geben Sie das 4-stellige Kennwort ein.
- 3** Drücken Sie auf ▼, um **Programme blockieren** zu markieren. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.



- 4** Drücken Sie auf ◀ oder ►, um die **Alterseinschränkung** auf 4 bis 8 einzustellen. Sie können ebenfalls **Keine** wählen, um diese Funktion auszuschalten.

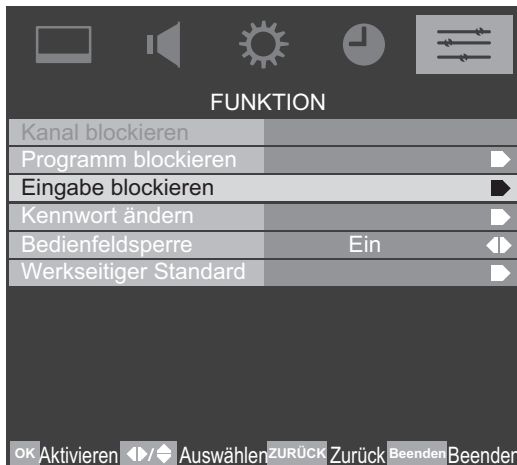


HINWEIS: Diese Funktion wirkt nur dann, wenn die Programme die Alterseinschränkungsinformationen enthalten.

Eingabe blockieren

Diese Funktion kann bestimmte externe Eingabesignale deaktivieren.

- 1 Markieren Sie **Kindersicherung** im Menü **FUNKTION**. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Geben Sie das 4-stellige Kennwort ein.
- 3 Drücken Sie auf ▼, um **Eingabe blockieren** zu markieren. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.



- 4 Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um die zu deaktivierende Eingabe zu wählen. Drücken Sie anschließend auf OK, um die Einstellung zu speichern.

Modell 19/22



Modell 26/32/37



Bedienfeldsperre

Mit der Funktion **Bedienfeldsperre** sperren Sie die Bedientasten an dem Fernsehgerät. Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann das Fernsehgerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden.

- 1 Markieren Sie **Kindersicherung** im Menü **FUNKTION**. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Geben Sie das 4-stellige Kennwort ein.
- 3 Drücken Sie auf ▼, um **Bedienfeldsperre** zu markieren. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um diese Funktion **ein-** oder **auszuschalten**.

HINWEIS: Wenn die Bedienfeldsperre auf "Ein" gestellt ist, kann das Fernsehgerät über den Stromschalter am Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung ausgeschaltet werden. Es kann aber nur über die Fernbedienung eingeschaltet werden.

Werkseitiger Standard

Die Funktion **Werkseitiger Standard** stellt sämtliche Fernseheinstellungen inklusive der Kanalspeicherung auf die werkseitigen Standardwerte zurück.

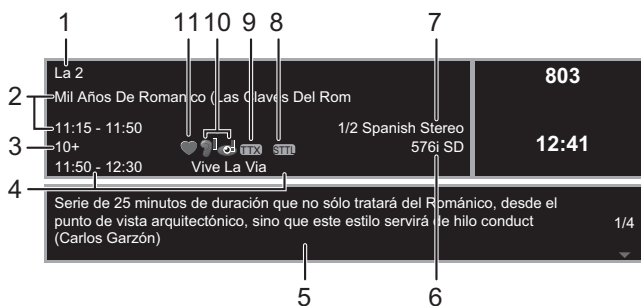
- 1 Markieren Sie **Kindersicherung** im Menü **FUNKTION**. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 2 Geben Sie das 4-stellige Kennwort ein.
- 3 Drücken Sie auf ▼, um **Werkseitiger Standard** zu markieren. Drücken Sie anschließend auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.

Digitale Bildschirminformationen und Programmzeitschrift

Von den Bildschirminformationen und der Programmzeitschrift erfahren Sie Einzelheiten zu sämtlichen Sendungen.

Informationen

- 1 Durch Drücken auf **i+** blenden Sie Informationen zu der derzeit angezeigten Sendung ein.



1	Sender
2	Derzeitige Sendung und Ausstrahlzeit
3	Altersfreigabe
4	Nächste Sendung und Ausstrahlzeit
5	Kurzbeschreibung der Sendung
6	Videoformat
7	Audioinformationen
8	Untertitel
9	Teletext
10	Audiobeschreibung
11	Favorit

- 2 Drücken Sie erneut auf **i+**, um die Informationen auszublenden.

Programmzeitschrift

- 1 Durch Drücken auf die Taste **GUIDE** öffnen Sie die elektronische Programmzeitschrift, die Informationen zu der derzeit angezeigten Sendung anzeigt. Es kann eine Weile dauern, bis die Informationen angezeigt werden.
- 2 Drücken Sie auf **◀** oder **▶**, um Informationen zu anderen Sendungen von dem ausgewählten Sender anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie auf **▲** oder **▼**, um durch die Liste mit Sendern zu rollen und einen gewünschten Sender auszuwählen.

HINWEIS: Die Zeit auf dem Medienrekorder muss mit der auf dem Fernsehgerät übereinstimmen, damit das Aufnehmen richtig funktioniert. Sehen Sie bitte in der Gebrauchsanleitung des Aufnahmegerätes für Anweisungen zum Aufnehmen.

EPG-Timer

Die EPG (Electronic Programme Guide; elektronische Programmzeitschrift) erlaubt Ihnen bis zu 8 Timer einzustellen. Sie können einen Timer innerhalb der elektronischen Programmzeitschrift für eine Sendung einstellen oder abbrechen. Wenn das Fernsehgerät in Betrieb ist und sich ein Timer meldet, dann erscheint eine Meldung, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass die Sendung, für die der Timer eingestellt wurde, beginnt. Wenn das Fernsehgerät im Standbymodus ist und sich ein Timer meldet, dann wechselt das Fernsehgerät in den Betriebsmodus und schaltet die entsprechende Sendung ein, wobei die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet bleibt und die Lautsprecher keinen Ton ausgeben.

Sie müssen die Zeit richtig einstellen, bevor Sie diese Funktion verwenden. Sämtliche eingestellten Timer werden gelöscht, wenn ein Sendersuchlauf erneut ausgeführt wird.

- 1 Drücken Sie auf **OK**, um einen Timer für die ausgewählte Sendung einzustellen oder abzubrechen.
- 2 Ein entsprechendes Symbol erscheint in dem Detailanzeigefeld, wenn ein Timer eingestellt wurde.
- 3 Drücken Sie auf die **blaue** Taste, um die Timer-Liste anzuzeigen.

HINWEIS: Die Zeit können Sie manuell im OSD-Menü **Menü/Timer/Zeit** einstellen.

Nach der Einstellungsänderung stimmt die Zeit des Fernsehgerätes mit der Zeit in der elektronischen Programmzeitschrift (EPG) nicht überein. Die elektronische Programmzeitschrift (EPG) übernimmt die Zeit, die die empfangene Sendung angibt. Diese kann nicht manuell eingestellt werden.

Textdienste

Das Fernsehgerät kann mehrere Textseiten speichern. Es kann eine Weile dauern, bis sie geladen werden.

Einstellen der Sprache

Sie können die Teletext-Sprache einstellen.

- 1 Drücken Sie auf ▼ um **Teletext** im Menü **FUNKTION** zu markieren. Drücken Sie auf ► oder OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.



- 2 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um eine Option auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf ◀ oder ▶, um die Sprache auszuwählen.



Textinformationen

Die erste angezeigte Textseite ist die Index-Seite.

Sie können mit Hilfe der Zifferntasten die dreistellige Seitennummer eingeben oder auf die entsprechende Farbtaste drücken, um eine bestimmte Seite anzuzeigen. Mit der Taste **P** ^ zeigen Sie die nächste Seite an; mit **P** v kehren Sie zur vorherigen Seite zurück.

Bedientasten

Hier lernen Sie, wie Sie die Tasten auf der Fernbedienung verwenden, um die Textdienste zu steuern.

⏏ Zum Öffnen der Indexseite/Startseite:

Drücken Sie auf ⏏, um die Indexseite/Startseite aufzurufen. Der Inhalt der Seite hängt von dem Sender ab.

⏏ Zum Einblenden des versteckten Texts:

Drücken Sie auf die Taste ⏏, um die Lösung eines Ratespiels einzublenden.

⏏ Zum Ausschalten des automatischen Rollens der Seite:

Manchmal möchten Sie eine Textseite länger anzeigen lassen. Drücken Sie dafür auf ⏏. ⏏ erscheint daraufhin oben auf dem Bildschirm. Die Seite bleibt auf dem Bildschirm stehen, bis die Taste erneut gedrückt wird.

⏏ Zum Vergrößern der Schrift auf der Textseite:

Drücken Sie einmal auf ⏏, um die obere Hälfte der Seite zu vergrößern. Drücken Sie noch einmal darauf, um die untere Hälfte der Seite zu vergrößern. Drücken Sie erneut darauf, um die normale Größe zu erhalten.

⏏/⏏ Zum Umschalten zwischen dem Teletextmodus und normalen Bildmodus:

Geben Sie die Seitennummer ein und drücken anschließend auf ⏏/⏏. Ein normales Bild wird angezeigt. Wenn die Seite vorhanden ist, wird die Seitennummer oben auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes angezeigt.

Die Unterseite wird automatisch angezeigt.

Teletext-Favorit

Sie können Ihre Favoritenseiten in der Favoritenseitenliste speichern. Drücken Sie auf die Taste TEXT, um die Teletext-Seite anzuzeigen. Drücken Sie die Taste QUICK, um das Menü **Accesso rapido** zu öffnen. Wählen Sie anschließend "Favoritenliste", um die Favoritenseitenliste anzuzeigen.

Wenn ein Sender geändert wird oder das Fernsehgerät ausgeschaltet wird, geht die Favoritenseitenliste verloren.

Fragen und Antworten

Unten finden Sie Antworten zu häufig gestellten Fragen.

F Warum gibt es keinen Ton oder kein Bild?

A Prüfen Sie, ob sich das Fernsehgerät im Standbymodus befindet. Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit der Stromquelle verbunden ist.

F Warum klingt der Ton nicht richtig oder gibt es gar keinen Ton im DTV-Modus?

A Drücken Sie auf  I/II, um sicherzustellen, dass die richtige Audiooption gewählt ist.

F Warum wird das abgespielte Video bzw. eine DVD nicht auf dem Bildschirm wiedergegeben?

A Stellen Sie sicher, dass der Videokassettenrekorder bzw. DVD-Player wie auf Seite 7 beschrieben richtig mit dem Fernsehgerät verbunden ist. Drücken Sie auf , um die richtige Eingabequelle zu wählen.

F Warum werden Videobilder richtig wiedergegeben, aber kein Ton?

A Prüfen Sie bitte sämtliche Kabelverbindungen.

F Warum gibt es Bilder aber keinen Ton?

A Prüfen Sie, ob die Lautstärke zu niedrig eingestellt wurde oder der Ton stummgeschaltet wurde.

F Warum erscheint die VCR/DVD-Bilder schwarzweiß?

A Prüfen Sie, ob der richtige Eingang, **S-VIDEO** oder **AV**, gewählt wurde. Siehe **AV-Verbindungen** auf Seite 30.

F Was kann ein schlechtes Bild verursachen?

A Eine Störung oder ein schwaches Signal. Probieren Sie einen anderen Sender. Eine **analoge manuelle Suche** kann helfen.

F Warum funktioniert die Fernbedienung nicht?

A Prüfen Sie, ob die Batterien aufgebraucht oder falsch eingelegt wurden.

F Warum erscheint eine Meldung dauerhaft auf dem Bildschirm?

A Drücken Sie auf , um sie auszublenden.

F Warum gibt es Probleme mit dem analogen Text?

A Das empfangene Sendungssignal muss gut sein, um den Text deutlich und richtig anzuzeigen. Hierzu ist normalerweise eine Dachantenne erforderlich. Prüfen Sie Ihre Antenne, wenn der Text nicht lesbar oder verstümmelt ist. Öffnen Sie die Index-Seite des Textdienstes und suchen die Gebrauchsanleitung. Hier wird die Grundbedienung einigermaßen ausführlich beschrieben.

F Warum sieht man die vier Farbtexnummern aber keinen Text?

A Der Text wurde während der Anzeige einer externen Eingabequelle wie z.B. eines DVD-Players oder Videokassettenrekorders gewählt. In diesem Fall wird kein Text auf dem Bildschirm angezeigt bzw. erscheint nur ein Feld ohne Informationen. Schalten Sie bitte zu einem Sender und drücken anschließend auf .

F Warum funktionieren die an HDMI angeschlossenen Geräte nicht richtig?

A Achten Sie darauf, die Kabel mit dem HDMI-Logo **HDMI** zu verwenden (siehe Seite 9). Manche älteren HDMI-Geräte können infolge der Entwicklung des neuen Standards nicht richtig mit den neuesten HDMI-Fernsehgeräten zusammenarbeiten.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

F Warum werden die digitalen Untertitel trotz der Aktivierung nicht auf dem Bildschirm angezeigt?

A Der Sender hat möglicherweise die Untertitel nicht ausgestrahlt.

F Warum gibt es keinen digitalen Textdienst?

A Möglicherweise wird kein digitaler Text mit der empfangenen **digitalen** Sendung zusammen ausgestrahlt. Probieren Sie bitte eine andere **digitale** Sendung.

F Was tue ich, wenn ich mein Kennwort vergessen habe?

A Verwenden Sie bitte das Universalkennwort 1276.

F *Warum hat sich das Fernsehgerät selber ausgeschaltet?*

A Das Fernsehgerät schaltet sich aus, um Energie zu sparen, wenn kein Videosignal innerhalb von ca. 15 Minuten im TV-Modus eingegeben wurde.

F *Unterstützt dieses Fernsehgerät DPMS?*

A Dieses Gerät verfügt über die Energiesparfunktion, die den Standard VESA Display Power Management Signaling (DPMS) unterstützt. Das Gerät muss aber mit einem Computer, der VESA DPMS unterstützt, verbunden werden, damit diese Funktion wirksam ist. Drücken Sie auf  auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät aus dem DPMS-Modus zu wecken.

F *Warum erscheinen einige komische Zeichen zwischen manchen Bildschirminformationen?*

A Stellen Sie bitte sicher, dass Ihre "Land"-Einstellung richtig ist.

Technische Daten und Zubehör

- Unten finden Sie die technischen Daten des Fernsehgerätes.
- Das Design und die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

DVB-T-Ausstrahlungssysteme/Sender		Ausstrahlungssysteme/Sender		Stereo	Nicam		
Vereinigtes Königreich	UHF 21-69	PAL-I	UHF UK21-UK69		2 Trägersystem		
Frankreich	VHF 05-10 (VHF 01-05) UHF 21-69	PAL-B/G	UHF E21-E69 VHF E2-E12, S1-S41	Sichtbare Anzeigefläche (ca.)	Modell	19	409,80x230,40mm
Deutschland	VHF 05-12 UHF 21-69	SECAM-L	UHF F21-F69 VHF F1-F10, B-Q			22	477,41x268,41mm
						26	575,77x323,71mm
						32	697,69x392,26mm
Österreich	VHF 05-12 UHF 21-69	SECAM-D/K	UHF R21-R69 VHF R1-R12		37	877,00x518,00mm	
Die Schweiz	VHF 05-12 UHF 21-69			Anzeige		16:9	
Italien	VHF 05-12 (D,E,F,G,H,H1,H2) UHF 21-69			Audioausgang	Modell	19	3W + 3W
Spanien	UHF 21-69					22	3W + 3W
						26	5W + 5W
						32	10W + 10W
Niederlande	VHF 05-12 UHF 21-69				37	10W + 10W	
Schweden	VHF 05-12 UHF 21-69			Stromverbrauch wie angegeben in EN60107-1 : 1997	Modell	19	50W
Finnland	VHF 05-12 UHF 21-69					22	65W
						26	120W
						32	160W
Griechenland	VHF 05-12 UHF 21-69				37	200W	
Videoeingang	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43			Standby (ca.)	Modell	19	0,5W
						22	0,5W
						26	0,5W
						32	0,5W
Externe Anschlüsse							
MODELL 19/22							
EXT1	Eingang	Cinchanschlüsse Cinchanschlüsse	Y, P _B /C _{B1} P _R /C _R Audio L + R	Abmessungen (ca.)	Modell	19	35,9cm(H)47,2cm(B)19,2cm(T)
EXT2	Eingang	Cinchanschlüsse Cinchanschlüsse	Video Audio L + R			22	39,9cm(H)54,3cm(B)21,9cm(T)
						26	49,4cm(H)66,7cm(B)24,0cm(T)
						32	57,1cm(H)78,6cm(B)27,1cm(T)
EXT3	Eingang/Ausgang	21-pol. SCART			37	63,7cm(H)90,2cm(B)29,3cm(T)	
			Auto, Gemischt, RGB, Composite, S-video / Monitor- Ausgang		(Die Abmessung für die Höhe berücksichtigt den Fuß)		
				Gewicht (ca.)	Modell	19	5,3 kg
HDMI	Eingang	HDMI™				22	6,5 kg
HDMI Audio		Cinchanschlüsse	Audio L + R			26	10,5 kg
Component		Cinchanschlüsse	Audio L + R			32	13,8 kg
						37	17,1 kg
MODELL 26/32/37							
EXT1I	Eingang	Cinchanschlüsse Cinchanschlüsse	Y, P _B /C _{B1} P _R /C _R Audio L + R	Betriebsbedingung	Temperatur 5°C - 35°C (41°F - 94°F)		
EXT2	Eingang	Cinchanschlüsse Cinchanschlüsse	Video Audio L + R		Feuchtigkeit 20 - 80% (nicht kondensierend)		
EXT3	Eingang/Ausgang	21-pol. SCART 1	Auto, Gemischt, RGB, Composite, S-video / TV- Ausgang	Zubehör	Fernbedienung		
EXT4	Eingang/Ausgang	21-pol. SCART 2	Auto, Composite, S-video / Monitor- Ausgang		2 Batterien (AAA, IEC R03 1,5V)		
					Netzkabel		
					Gebrauchsanleitung		
PC	Eingang	D-Sub	RGB		Reinigungstuch		
HDMI1/2/3	Eingang	HDMI™					
PC/HDMI1 Audio		Cinchanschlüsse	Audio L + R				
Component		Cinchanschlüsse	Audio L + R				

Hinweis: Die Serie 26/32/37AV613D* ist nicht mit dem HDMI 3-Eingangsanschluss ausgestattet.

DVB ist eine eingetragene Marke des DVB-Projekts

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.



Auf Recyclingpapier gedruckt. 100% chlorfrei

© Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

Alle Rechte vorbehalten.

Eine Reproduktion im Ganzen oder teilweise ohne schriftliche Zustimmung ist streng verboten.

Toshiba Information Systems (UK) Ltd

Konsumartikelabteilung,
Weybridge Business Park,
Addlestone Rd,
Weybridge, Surrey, UK
KT15 2UL.

Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

• License Information used with Toshiba Televisions

The software pre-installed in the TOSHIBA Digital Televisions consists of multiple, independent software components. Each software component is copyrighted by TOSHIBA or a third party.

The TOSHIBA Digital Televisions uses software components that are distributed as freeware under a third-party end-user license agreement or copyright notice (hereinafter referred to as a "EULA"). Some EULAs require that the source code of the applicable component be disclosed as the condition for distributing the software component in executable format.

You can check the software components subject to such EULA requirements on the following Home Page:

URL : <http://tesc.toshiba.co.uk/Web/Website.nsf/ContentFrameSet?OpenFrameset>

In addition, some of the software components which are used in Toshiba Digital Televisions include the software that are made or developed originally by TOSHIBA. These software and accompanied documents are copyrighted by TOSHIBA, and protected by Copyright Act, an international treaty's articles and other governing laws. The software components which are made or developed originally by TOSHIBA and not subject to EULAs are not a target of source code offering.

The Toshiba warranty provided in respect of the Digital TV is the only warranty provided and no additional warranties are provided in respect of the software components subject to EURAs.

Some of the software components distributed under EULAs are made available for use by the user on the premise that they are not copyrighted or warranted by TOSHIBA or any third party. These software components are licensed to the user free of charge and therefore not covered by any warranty within the scope of the applicable laws. These software components are provided in "as is" condition without any warranty, whether express or implied. "Warranty" here includes, but not limited to, an implied warranty for marketability or fitness for specific uses. All risks associated with the quality or performance of these software components are assumed by the user. TOSHIBA shall not be liable whatsoever for any cost of repair or correction or other incidental expense incurred in connection with a defect found in any of these software components. Unless specified under the applicable laws or in a written agreement, a party who changes or redistributes the software with consent from the copyright holders or based on the aforementioned licenses shall not be held liable whatsoever for any loss arising from the use of or inability to use such software components. The same applies even when the copyright holders or relevant third parties have been informed of the possibility of such loss. "Loss" here includes normal, special, incidental and indirect loss (including, but not limited to, the loss of data or its accuracy; loss incurred by the user or any third party; and interface incompatibility with other software). Please read each EULA for details on the use conditions and items that must be observed regarding these software components.

The table below lists the software components pre-installed in the TOSHIBA Digital Televisions, which are subject to EULAs. The user should read the applicable EULAs carefully before using these software components. The EULAs are exhibited in their original text (English) as exactly written by the respective parties other than TOSHIBA.

Pre-Installed Software	EULA
FreeType	Exhibit A
ICU	Exhibit B

Exhibit A

Portions of this software are copyright © <2007> The FreeType Project (www.freetype.org).

All rights reserved

Exhibit B

ICU License - ICU 1.8.1 and later

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright © 1995-2006 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

ICU License - ICU 1.8.1 and later

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright © 1995-2006 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Anmerkungen

Für Ihre eigenen Notizen

Reinigen des Bildschirms und Gehäuses...

Schalten Sie das Gerät aus und reinigen den Bildschirm sowie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Wir raten Ihnen von der Verwendung eines Poliermittels oder eines Lösungsmittels auf dem Bildschirm oder dem Gehäuse ab, um Schäden zu vermeiden.

Entsorgung...

Die folgenden Informationen gelten nur für EU-Mitgliedsländer:

Entsorgung von Produkten Das Symbol mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass die Produkte nicht mit dem Hausmüll zusammen, sondern separat entsorgt werden müssen. Integrierte Batterien bzw. Akkus können mit dem Produkt zusammen entsorgt werden. Sie werden an den Recyclingzentren getrennt.



Der schwarze Streifen bedeutet, dass das Produkt nach dem 13. August, 2005 auf den Markt gebracht wurde. Durch Ihre Teilnahme am getrennten Sammeln der Produkte und Batterien helfen Sie mit, dass die Produkte und Batterien richtig entsorgt werden. Dies hilft, natürliche Ressourcen zu erhalten und potenzielle negative Einflüsse auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen zu vermeiden.

Für weitere Informationen zu Sammlungs- und Recyclingpläne in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Entsorgen gebrauchter Batterien und/oder Akkus

Das Symbol mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass die Batterien und/oder Akkus nicht mit dem Hausmüll zusammen, sondern separat entsorgt werden müssen.



Hg Cd Pb

Wenn die Batterie bzw. der Akku über den in der Richtlinie über Batterien und Akkumulatoren (2006/66/EG) angegebenen Wert Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Cadmium (Cd) enthält, dann werden chemischen Bezeichnungen für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Cadmium (Cd) unter dem Symbol mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern angezeigt. Durch Ihre Teilnahme am getrennten Sammeln der Produkte und Batterien helfen Sie mit, dass die Produkte und Batterien richtig entsorgt werden. Dies hilft, natürliche Ressourcen zu erhalten und potenzielle negative Einflüsse auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen zu vermeiden.

Für weitere Informationen zu Sammlungs- und Recyclingpläne in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.