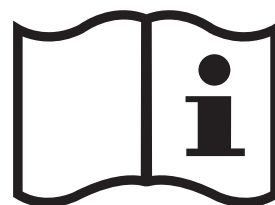


TOSHIBA
Leading Innovation >>>



AV6P***
ANALOG-
Serie



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	2	Beleuchtung	25
Installation und wichtige Informationen.....	3	Kontrast, Helligkeit und Farbe.....	25
Die Fernbedienung	4	Farbton	25
Einlegen der Batterien und die		Bildschärfe	26
Reichweite der Fernbedienung	5	Schwarz-/Weißstufe	26
Verbinden mit externen Geräten	6	Kinomodus	26
Verbinden eines HDMI™- oder		Farbtemperatur	26
DVI-Gerätes mit dem HDMI-Eingang.....	8	Zurücksetzen.....	26
Anschließen eines HDMI-Gerätes	8	Aktive Beleuchtungskontrolle	27
Verbinden eines DVI-Gerätes mit		3D-Farbmanagement	27
dem HDMI-Eingang	10	Grundfarbeneinstellung	27
Verbinden mit einem Computer.....	12	DNR – Digitale Rauschunterdrückung..	27
Verbinden eines Computers mit		Automatisches Format (Breitbild).....	28
dem HDMI-Anschluss	12	4:3 Dehnung	28
Verwenden der Bedienelemente.....	14	Blaues Bild	28
Einschalten.....	15	Einstellung des Seitenstreifens	28
Verwenden der Fernbedienung	15	Logo-LED.....	28
Verwenden der Bedienelemente.....	15	Bildposition	28
Ausführen eines Sendersuchlaufs.....	16	TV rücksetzen	28
Schnelles Setup	16	Zeiteinstellung	29
Manuelle Sendersuche	17	Schlaf-Timer	29
Programm überspringen.....	18	Einschalt-Timer	29
Auto-Abstimmung.....	19	Einschalttimerposition	29
Allgemeine Steuerungen.....	20	Eingabeauswahl und AV-Verbindungen ...	29
Auswählen einer Sendung.....	20	Wählen der Eingabequelle	29
Die Zeitanzeige.....	20	Wählen des Eingabesignals	30
Stereo-/Bilingualsendungen	20	HDMI1 Audio.....	30
Schnellzugriffsmenü	20	Lippensynchron.....	31
Untertitel	20	Bildsperre	31
Standbild	20	Textdienste	32
Audioeinstellungen	21	Auswählen der Modi.....	32
Lautstärke.....	21	Textinformationen.....	32
Dual	21	Navigieren von Seiten mit Autom.....	32
Tiefen, Höhen und Balance.....	21	Navigieren von Seiten mit LISTE.....	32
Stable Sound®.....	21	Kontrolltasten	33
Surround.....	21	Fragen und Antworten	34
Bass Boost (Bassverstärkung)	21	Technische Daten und Zubehör	36
Breitbildanzeige	22	Anmerkungen.....	38
Bildeinstellungen.....	25		
Bildmodus	25		

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 Plastikteile 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

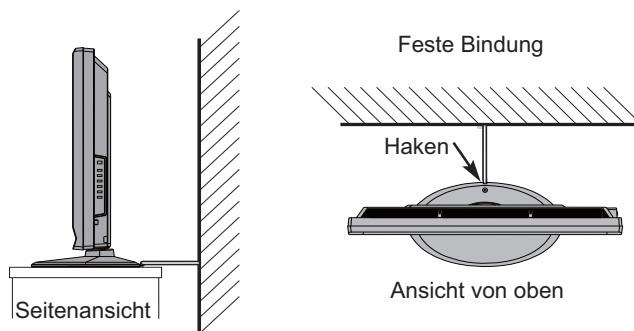
Installationsort

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.

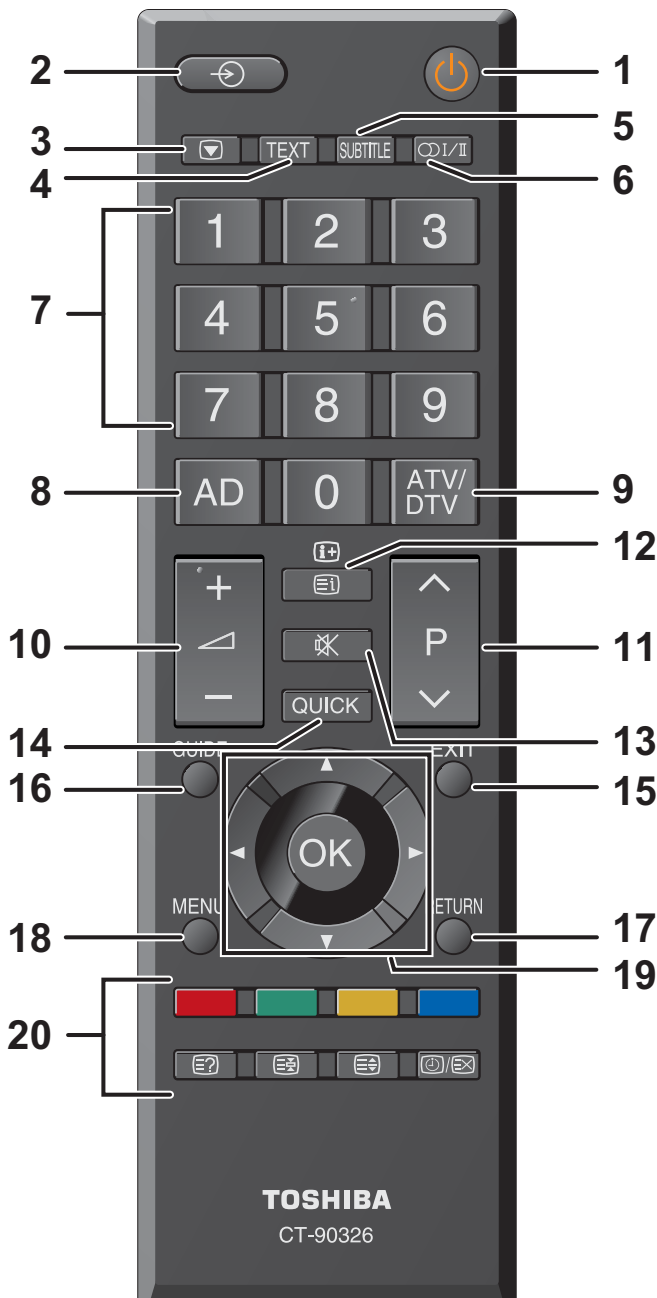
HINWEIS:

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.

- 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



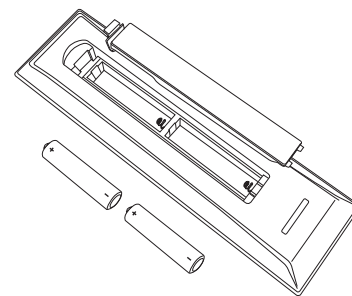
- 1 Damit schalten Sie das Gerät ein oder in den Standbymodus
- 2 Damit wählen Sie eine Signalquelle aus
- 3 Standbild
- 4 Damit zeigen Sie den Teletext-Bildschirm an
- 5 Damit blenden Sie den Untertitel ein/aus
- 6 Stereo-/Bilingualsendungen
- 7 Zifferntasten
- 8 Keine Funktion
- 9 Keine Funktion
- 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 Keine Funktion
- 17 Kehrt zur vorherigen Ebene des Bildschirmmenüs zurück
- 18 Damit öffnen Sie das Bildschirmmenü
- 19 ▲, ▼, ◀, ▶:
Im Bildschirmmenü: Damit gehen Sie herauf, herunter, nach links oder nach rechts
Im Textmodus: Damit blättern Sie die Seite
OK: Damit bestätigen Sie Ihre Wahl
- 20 Farbtasten: Textsteuertasten
 - ◻ Damit blenden Sie den versteckten Text ein
 - ◻ Damit schalten Sie das automatische Rollen der Seite aus
 - ◻ Damit vergrößern Sie die Schriftgröße der Textseite
 - ◻ Damit wählen Sie eine Seite aus, während ein normales Fernsehbild angezeigt wird

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 38 dieser Gebrauchsanleitung. Warnung: Batterien dürfen keiner übermäßigen Wärme wie z.B. Sonnenstrahlung, Brand oder desgleichen ausgesetzt werden.

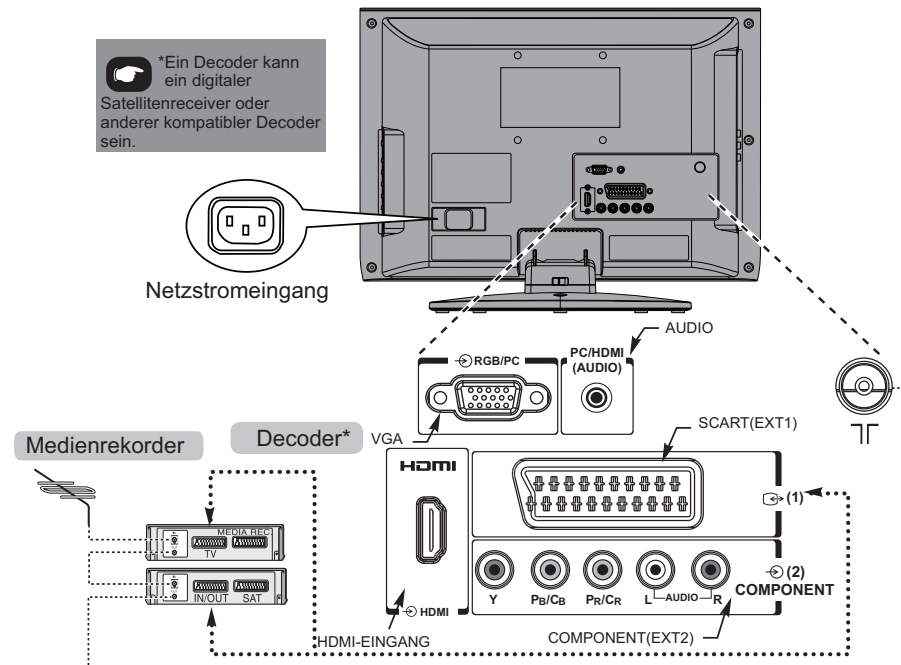
Die Leistung der Fernbedienung wird beeinträchtigt, wenn sie außerhalb von fünf Metern vom Fernsehgerät oder nicht innerhalb eines Winkels von 30 Grad von der Mitte des Fernsehgerätes liegt. Wenn sich die Reichweite der Fernbedienung verringert hat, müssen Sie möglicherweise die Batterien auswechseln.



Verbinden mit externen Geräten

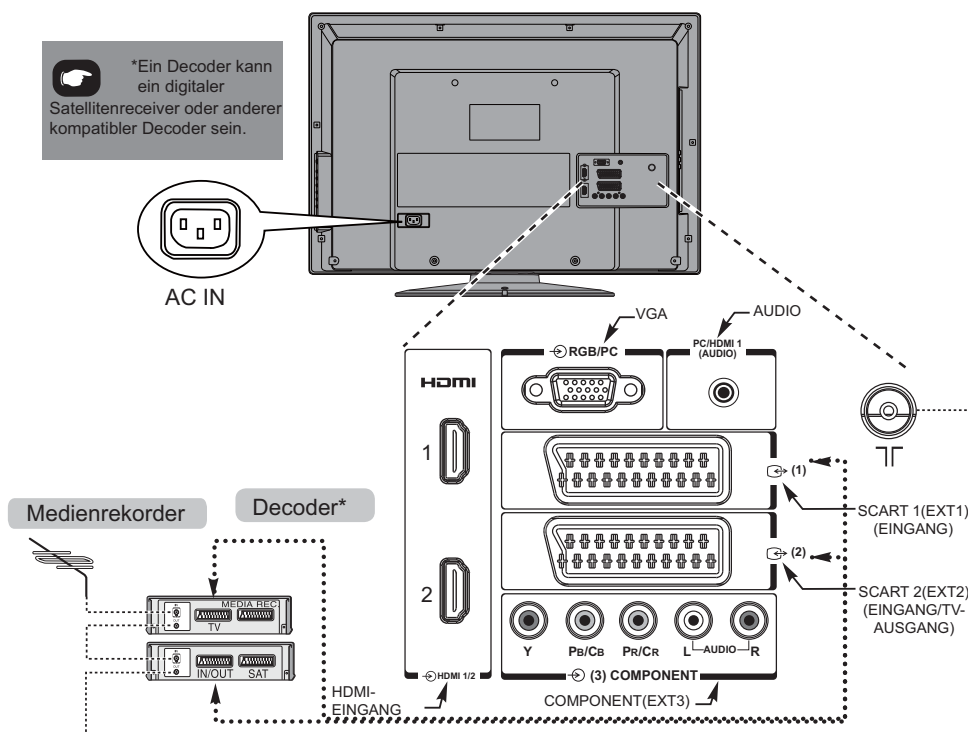
Stellen Sie sämtliche Netzschalter in die Aus-Position, bevor Sie ein externes Gerät anschließen. Falls Ihr Gerät über keinen Netzschalter verfügt, ziehen Sie bitte das Netzkabel aus der Steckdose heraus. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Anschluss "AC IN" an der Rückseite des Fernsehgerätes.

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 **Auto-Abstimmung** 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 14.)

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 13 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.

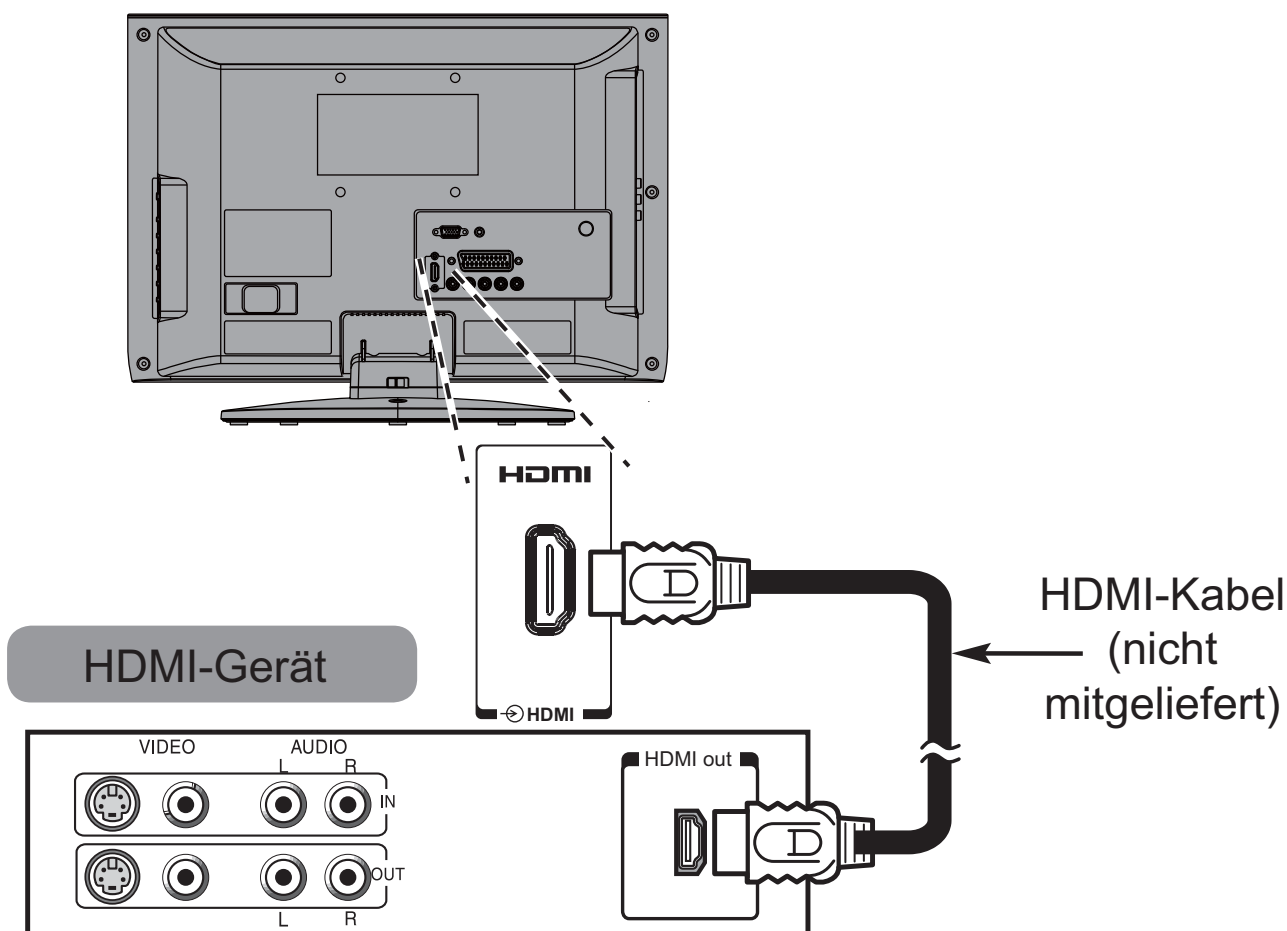
Anschließen eines HDMI-Gerätes

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

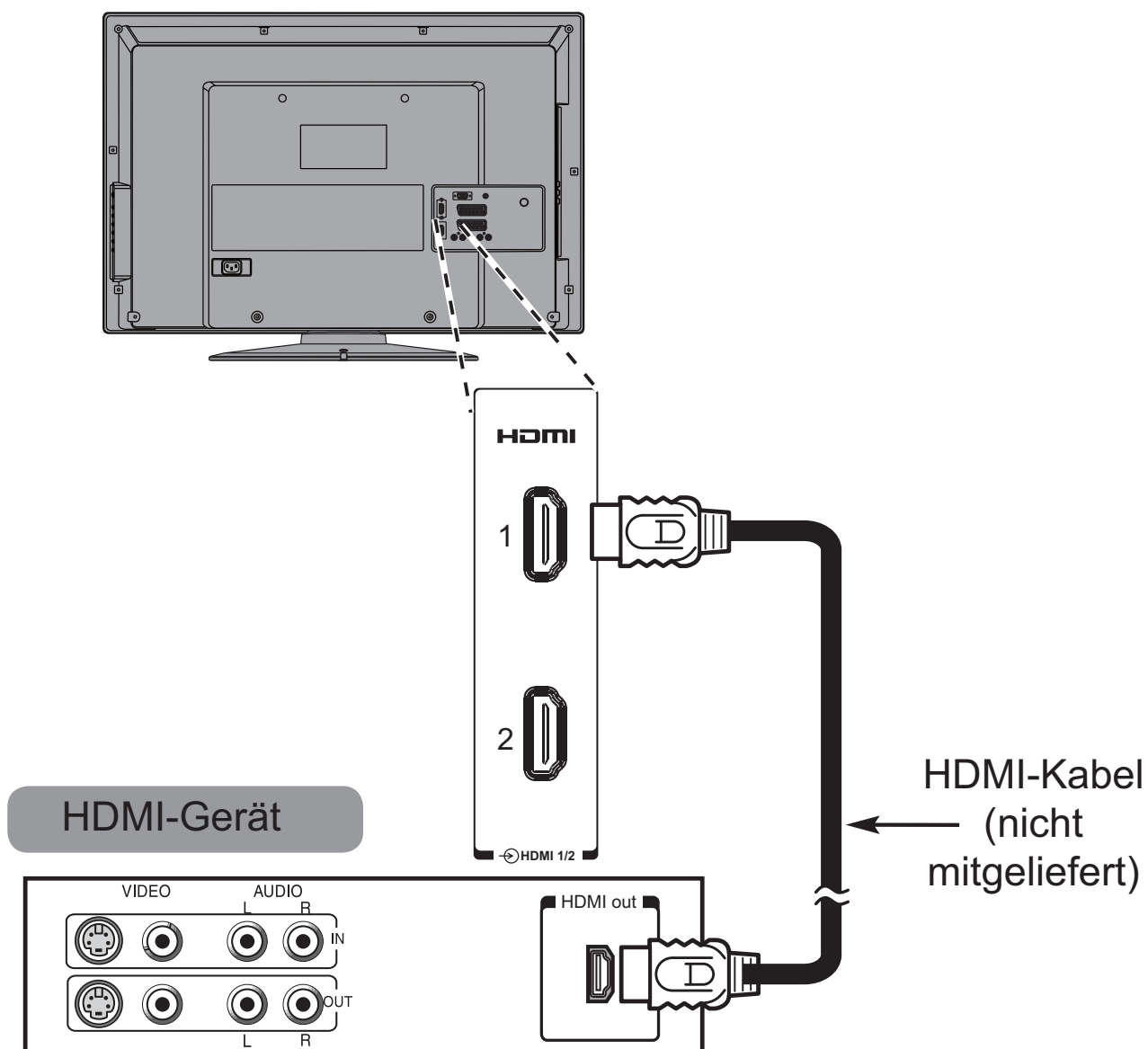
Wir empfehlen Ihnen ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo (**HDMI**) zu verwenden, um einen richtigen Betrieb zu gewährleisten.

- Ein HDMI-Kabel überträgt sowohl Video- als auch Audiodaten. Sie brauchen keine separaten analogen Audiokabel (siehe Abbildung).
- Siehe "HDMI1 Audio" auf Seite 30.

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

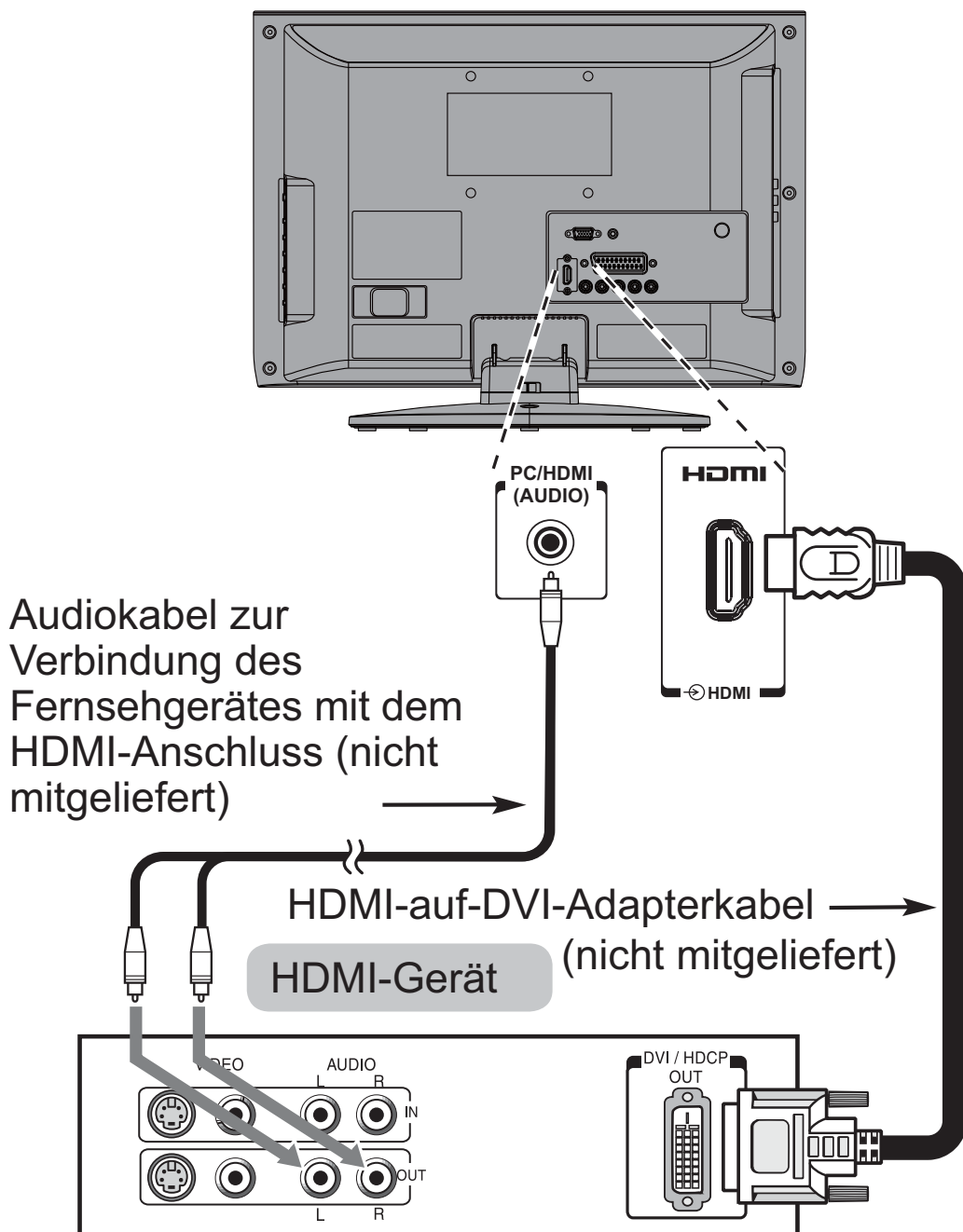
Verbinden Sie ein HDMI-auf-DVI-Adapterkabel (HDMI Typ A-Anschluss) mit dem Anschluss HDMI1 und Audiokabel mit dem Audioanschluss PC/HDMI1 (siehe Abbildung).

- 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.

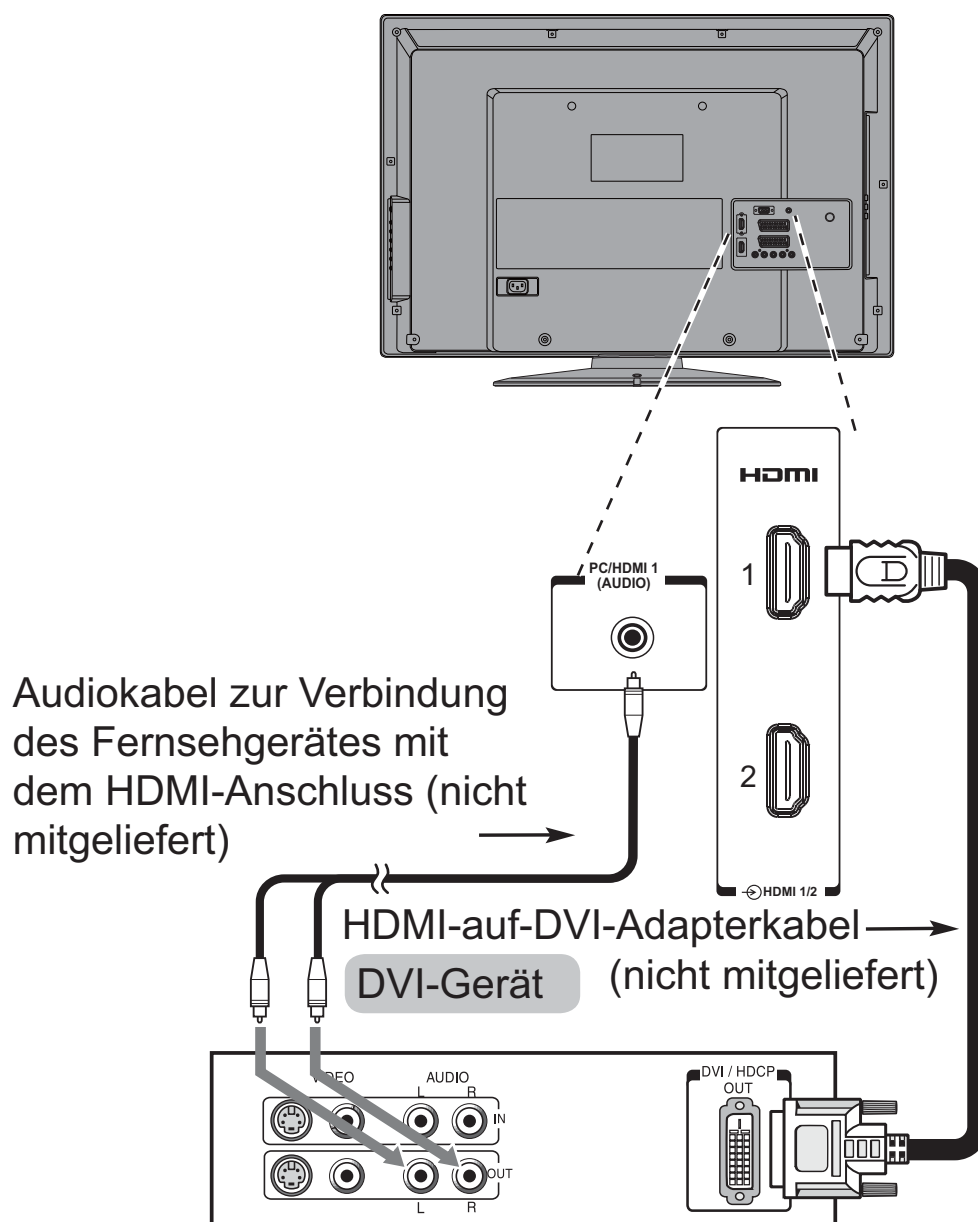
Sie benötigen separate analoge Audiokabel.

Siehe "HDMI1 Audio" auf Seite 30.

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

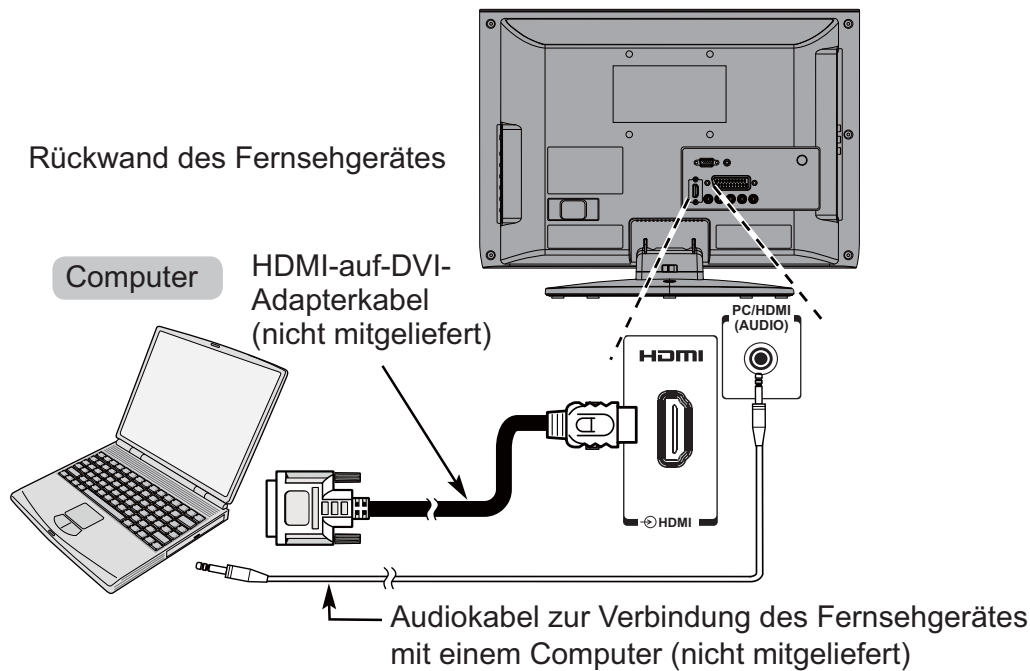
Über die HDMI-Verbindung können Sie die Anzeige Ihres Computers auf dem Fernsehgerät anschauen und den Ton von den Lautsprechern des Fernsehgerätes hören.

Verbinden eines Computers mit dem HDMI-Anschluss

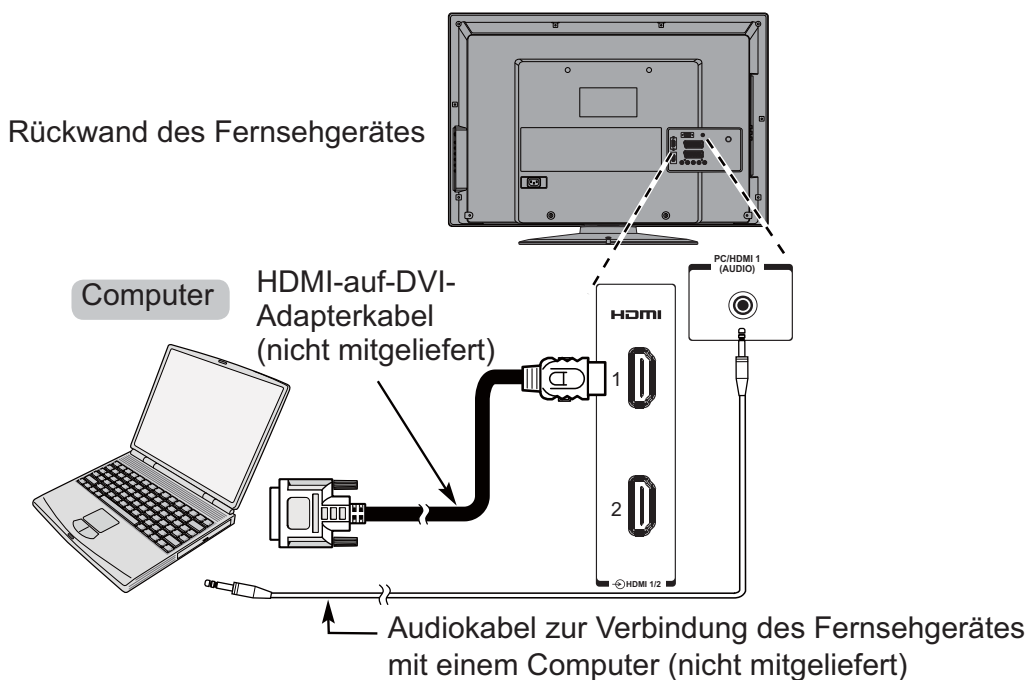
Verwenden Sie ein HDMI auf DVI-Adapterkabel und analoge Audiokabel, um einen Computer mit dem HDMI-Anschluss am Fernsehgerät zu verbinden.

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel (Typ A-Anschluss), wenn der Computer über einen HDMI-Anschluss verfügt. Sie brauchen keine separaten analogen Kabel (siehe Seite 8).

Modell: Nur beim 19/22



Modell: Nur beim 26/32/37



Die unterstützten Computersignalfomate werden unter "Unterstützte Computersignale über HDMI-Anschlüsse" auf Seite 13 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.

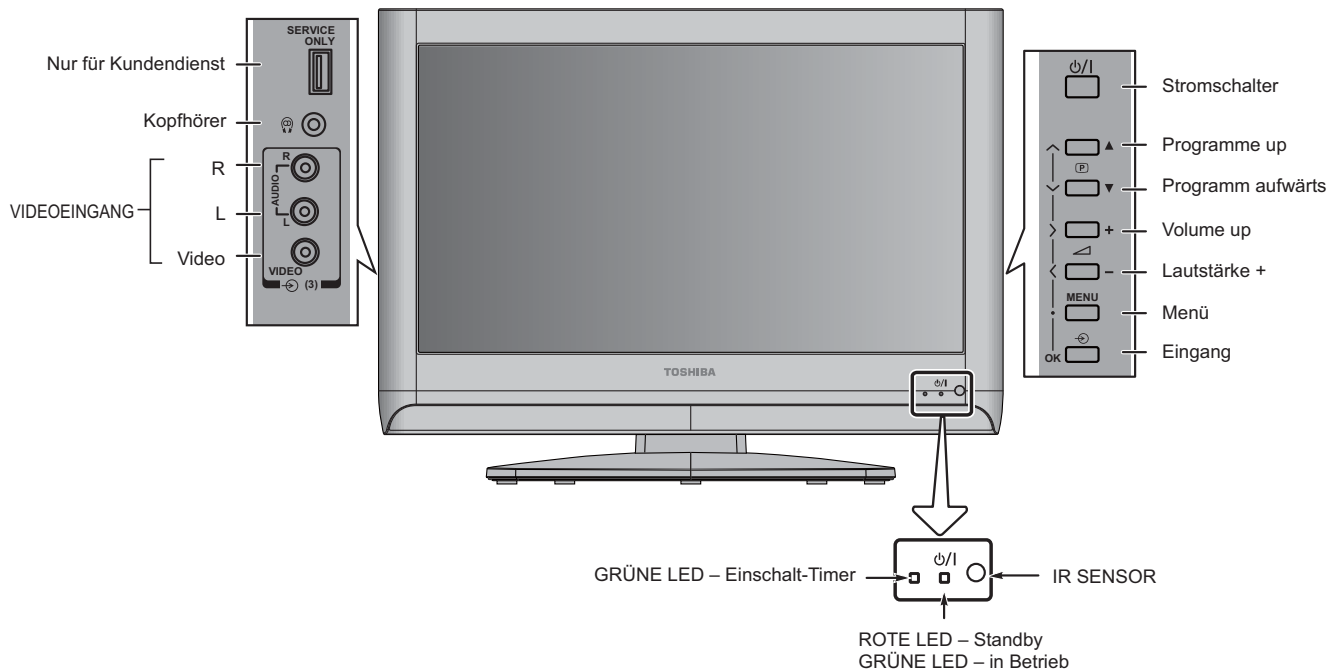
HINWEIS 1: Der Anschluss HDMI 1 unterstützt die Computersignaleingabe. Die Anschlüsse HDMI 2 und 3 unterstützen Computersignale nicht.

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

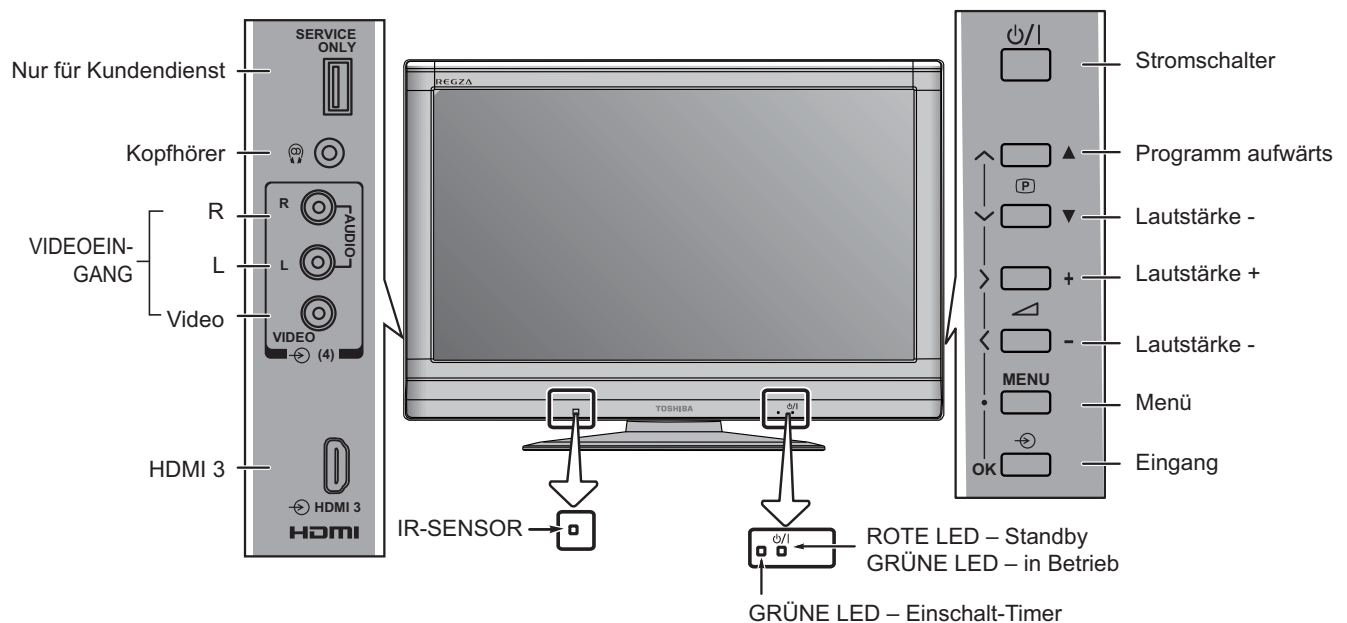
Verwenden der Bedienelemente

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

LCD-Fernsehgerätemodelle: (Nur beim 19/22)



LCD-Fernsehgerätemodelle: (Nur beim 26/32/37)



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 29 beschrieben gewählt ist.

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

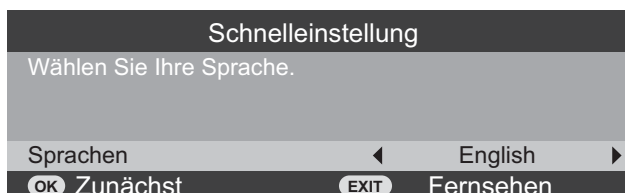
Bitte beachten: Durch Anschließen eines Kopfhörers wird der Ton von Lautsprechern stummgeschaltet.

Ausführen eines Sendersuchlaufs

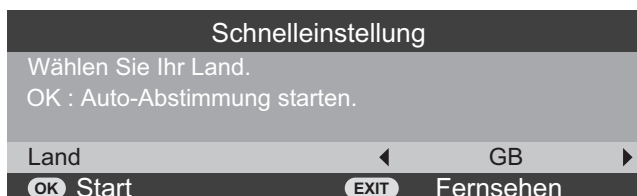
Bevor Sie das Fernsehgerät einschalten, stellen Sie bitte gegebenenfalls den Decoder und Medienrekorder in den **Standbymodus**. Verwenden Sie die Tasten auf der Fernbedienung wie auf Seite 4 beschrieben, um das Fernsehgerät einzustellen.

Schnelles Setup

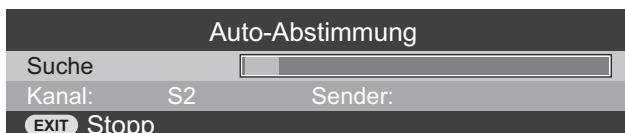
- 1 Verbinden Sie das Netzkabel des Fernsehgerätes mit einer Steckdose und drücken anschließend die Taste . Der Bildschirm **Schnelles Setup** erscheint.
- 2 Drücken Sie auf oder , um die gewünschte Sprache auszuwählen, und anschließend auf .



- 3 Drücken Sie dann auf oder , um das gewünschte Land auszuwählen, und anschließend auf .



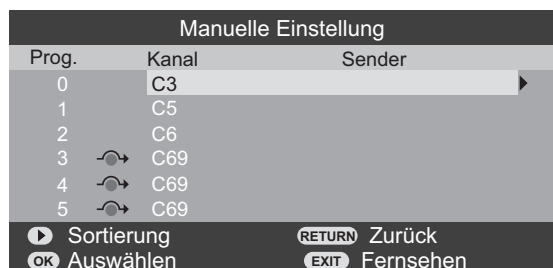
- 4 Drücken Sie auf , um die **Auto-Abstimmung** zu starten.



Das Fernsehgerät beginnt, nach sämtlichen verfügbaren Sendern zu suchen. Der Verlauf des Suchvorgangs wird auf einem Balken angezeigt.

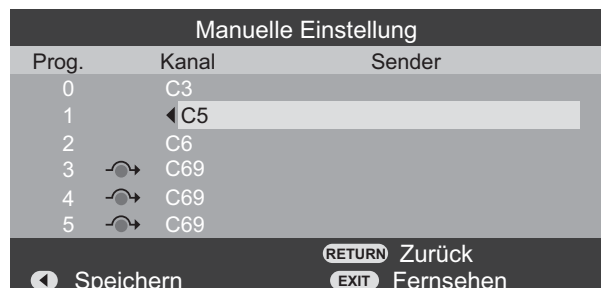
Sie müssen den Suchlauf auf dem Fernsehgerät vollständig abwarten.

Wenn die Suche abgeschlossen ist, wählt das Fernsehgerät automatisch den Sender 1. Wird dabei eventuell kein deutliches Bild angezeigt oder ist das Signal schwach, kann die Reihenfolge der Sender mit **Manuelle Abstimmung** im **SETUP**-Menü geändert werden.

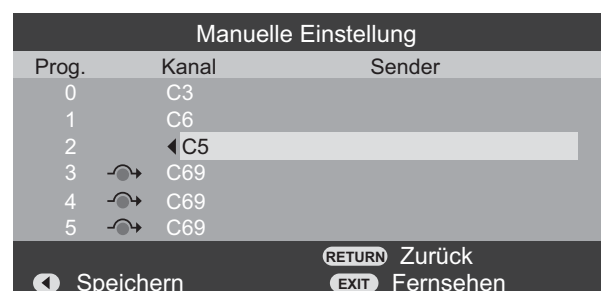


- 5 Drücken Sie bei jetzt angezeigter Senderliste oder , um den zu verschiebenden Sender hervorzuheben, und drücken Sie .

Der ausgewählte Sender wird auf dem Bildschirm nach rechts verschoben.



- 6 Drücken Sie oder , um in der Liste zum gewünschten Sender zu navigieren. Dabei verschieben sich die anderen Sender, um Platz zu machen.



- 7 Drücken Sie , um das Verschobene zu speichern.

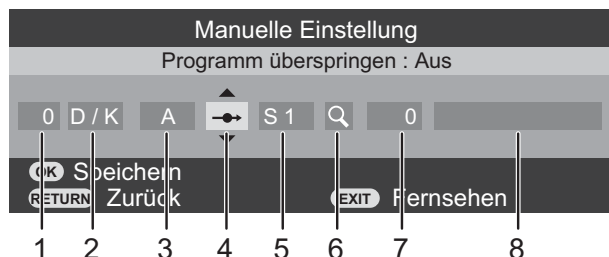
Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf und drücken Sie dann .

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 Abstimmung**, um einen bestimmten Sender zu suchen. Siehe Seite 17.

Manuelle Sendersuche

Sie können **Manuelle Abstimmung** 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.

Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um eine der Optionen für die manuelle Sendersuche auszuwählen.



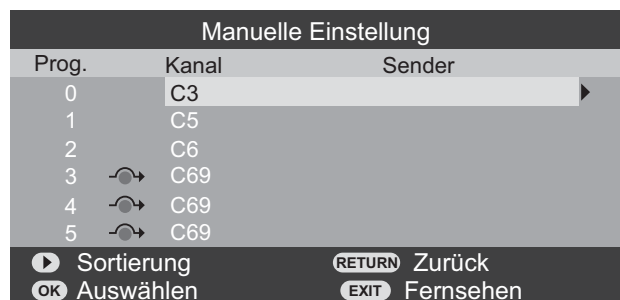
1. **Programm:**
Geben Sie hier mit der Fernbedienung die Programmnummer ein.
2. **System:**
Hier geben Sie die Sendungsgebiete an.
3. **Farbsystem:**
Die Werkseinstellung ist "Auto". Diese Einstellung sollte nur dann geändert werden, wenn Probleme wie z.B. bei einer NTSC-Eingabe von einer externen Quelle auftreten.
4. **Programm überspringen:**
↺ bedeutet, dass nichts gespeichert wurde oder die Funktion zum Überspringen des Kanals auf "Ein" gestellt ist. Siehe Seite 18.
5. **Kanal:**
Hier geben Sie die Kanalnummer des gewünschten Senders an.
6. **Suchen:**
Damit starten Sie eine Suche nach Sendersignalen.
7. **Manuelle Feinabstimmung:**
Verwenden Sie nur dann diese Funktion, wenn eine Interferenz auftritt oder das Signal zu schwach ist. Siehe Seite 34.
8. **Sender:**
Senderbezeichnung. Verwenden Sie die kreisförmige Navigationstaste ▲ oder ▼ und ◀ oder ▶, um sieben Zeichen einzugeben.

Um eine Programmposition auf dem Fernsehgerät für einen Decoder und Medienrekorder zuzuweisen, halten Sie bitte den Decoder ein, legen einen vorab aufgezeichneten Film ein, drücken auf WIEDERGABE und führen manuell die Feinabstimmung aus.

- 1 Verwenden Sie ◀ oder ▶, um das Menü **EINSTELLUNGEN** zu wählen. Drücken Sie auf ▼, um die Option "Manuelle Abstimmung" zu markieren. Drücken Sie auf OK, um die Wahl zu bestätigen.

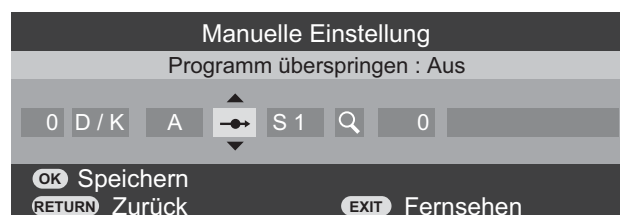


- 2 Drücken Sie auf ▲ und ▼, um die gewünschte Programmposition zu markieren. Wir empfehlen Ihnen **Prog. 0** für einen Medienrekorder zu verwenden.



Verschiedene **Kanal**-Nummern werden angezeigt.

- 3 Drücken Sie auf ▶, um Ihre Wahl zu bestätigen. Falls das Programm übersprungen wird, dann müssen Sie vor der Speicherung die Funktion "Programm überspringen" aufheben.



- 4 Drücken Sie auf ▶, um **System** zu wählen. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die Einstellung gegebenenfalls zu ändern.
- 5 Drücken Sie auf ▶, um **Suche** zu wählen.

AUSFÜHREN EINES SENDERSUCHLAUFS

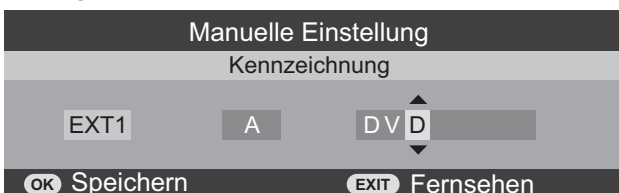
- 6** Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die Suche zu starten. Das Suchsymbol blinkt daraufhin.



- 7** Jedes Signal wird auf dem Fernsehgerät angezeigt. Wenn das Signal von Ihrem Medienrekorder nicht angezeigt wurde, dann drücken Sie bitte noch einmal auf ▲ oder ▼, um die Suche neu zu starten.
- 8** Wenn das Signal von Ihrem Medienrekorder gefunden wurde, drücken Sie bitte auf ►, um **Sender** zu markieren. Geben Sie mit Hilfe der Taste ▲, ▼, ◀ oder ▶ die gewünschten Zeichen wie z.B. **VCR** ein.



- 9** Drücken Sie auf OK, um sie zu speichern.
- 10** Wiederholen Sie den Schritt, um jede gewünschte **Programmposition** abzustimmen. Drücken Sie auf **RETURN**, um zu der Liste mit Kanälen zurückzukehren und dann die nächste gewünschte abzustimmende Nummer zu wählen.
- 11** Drücken Sie auf **RETURN**, nachdem Sie Ihre Einstellung fertig gestellt haben.
- 12** Um ein externes Gerät z.B. DVD auf EXT1 zu benennen, drücken Sie bitte auf ◀, um ◀ 1 zu wählen. Wählen Sie anschließend **Manuelle Einstellung** aus dem Menü **EINSTELLUNGEN** aus.
- 13** Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um **Kennzeichnung** zu wählen. Geben Sie mit Hilfe der Taste ▲, ▼, ◀ oder ▶ die gewünschten Zeichen ein.



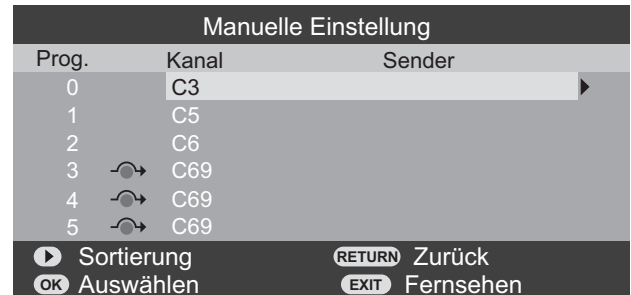
Das Fernsehgerät kann direkt auf den Kanal zugreifen, wenn die Kanalnummer bekannt ist.

Wählen Sie in **Schritt 3** die Option **Manuelle Abstimmung**. Geben Sie die **Programmnummer**, das **System** und dann die **Kanalnummer** an. Drücken Sie auf OK, um sie zu speichern.

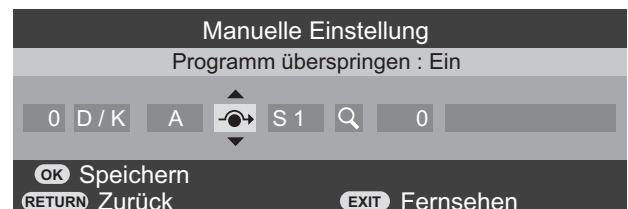
Programm überspringen

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** Wählen Sie **Manuelle Abstimmung** im Menü **EINSTELLUNGEN**.



- 2** Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die zu überspringende Programmposition zu markieren. Drücken Sie anschließend auf OK, um Ihre Wahl zu bestätigen.
- 3** Drücken Sie auf ►, um **Programm überspringen** zu wählen.
- 4** Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die Funktion **Programm überspringen** einzuschalten. Drücken Sie auf OK. ◀ um eine übersprungene Programmposition anzuzeigen.



- 5** Drücken Sie auf **RETURN**, um den Vorgang ab **Schritt 2** zu wiederholen. Oder drücken Sie auf EXIT.

Jede Programmposition muss einzeln ausgewählt und eingestellt werden. Wiederholen Sie den Vorgang für jede Position, um die Funktion **Programm überspringen** auszuschalten.

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**.

Auto-Abstimmung

Die **Auto-Abstimmung** stellt einen Sendersuchlauf auf dem Fernsehgerät fertig und aktualisiert die Senderliste.

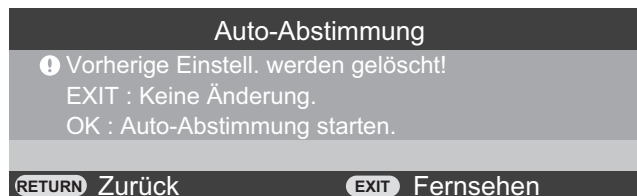
Es ist ratsam, die Auto-Abstimmung regelmäßig auszuführen, um sicherzustellen, dass Sie alle neuen Dienste erhalten.

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

- 1 Um das Fernsehgerät mit der Funktion **Auto-Abstimmung** einzustellen, drücken Sie bitte auf **MENU** und wählen mit Hilfe der Taste ◀ oder ▶ das Menü **EINSTELLUNGEN**.



- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Sprache** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um Ihre Wahl zu treffen.
- 3 Drücken Sie auf ▼, um **Land** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um Ihre Wahl zu treffen. Das Fernsehgerät sucht die Sender auf Ihrem Land.
- 4 Drücken Sie auf ▼, um **Auto-Abstimmung** zu markieren. Drücken Sie anschließend auf **OK**.



- 5 Wählen Sie **EXIT**, um Änderungen zu verwerfen. Oder drücken Sie auf **OK**, um die Auto-Abstimmung zu starten.

Sie müssen den Suchlauf auf dem Fernsehgerät vollständig abwarten.

Wenn die Suche abgeschlossen ist, wählt das Fernsehgerät automatisch den Sender 1. Falls das Bild von einem Sender nicht deutlich erscheint, dann können Sie zur Feinabstimmung des Senders die Funktion **Manuelle Abstimmung** verwenden. Siehe Seite 17.

Allgemeine Steuerungen

Auswählen einer Sendung

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

Sie können ebenfalls auf **P** $\wedge$ und **P** $\vee$ drücken, um zu einer anderen Sendung zu wechseln.

Die Zeitanzeige

Die Zeitanzeigefunktion erlaubt die Anzeige der aktuellen (Textdienst-)Zeit auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes.

Drücken Sie während des Anzeigens einer Fernsehsendung auf $\odot/\boxtimes$, um die Zeit von dem Sender anzuzeigen. Die Zeit wird für ca. 5 Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt.

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... $\odot$ 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 $\odot$ I/II, um **Dual 1**, **Dual 2** oder **Mono** zu wählen.

Schnellzugriffsmenü

Das Schnellzugriffsmenü ermöglicht einen sofortigen Zugriff auf bestimmte Funktionen wie z.B. den **Bildmodus**, die **Bildgröße** und den **Schlaf-Timer**. Drücken Sie die Taste **QUICK**, um das Menü **Schnellzugriff** zu öffnen. Verwenden Sie die Taste $\blacktriangle$ oder $\blacktriangledown$, um die gewünschte Funktion auszuwählen.

Schnellzugriff		
Bildmodus	◀	Standard ▶
Bildgröße	◀	Breit ▶
Abschaltautomatik	◀	Aus ▶

Untertitel

Werden Untertitel übertragen, können Sie die Untertitelfunktion während des Fernsehens einschalten. Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**, um den Untertitel ein- oder auszuschalten.

Standbild

Mit dieser Funktion wird das momentane Bild auf dem Bildschirm festgehalten.

Drücken Sie ∇ , um das momentane Bild auf dem Bildschirm festzuhalten, und drücken Sie nochmals ∇ , um den Bildlauf weiterzuführen.

Audioeinstellungen

Lautstärke

Lautstärke

Verwenden Sie die Taste $\downarrow$ oder $\uparrow$, um die Lautstärke zu ändern.

Stummschaltung

Drücken Sie auf $\times$, um den Ton auszuschalten. Drücken Sie noch einmal darauf, um die Lautstärke wiederherzustellen.

Dual

Wenn ein Programm oder ein Film mit mehr als einem Soundtrack auf mehr als eine Sprache ausgestrahlt wird, erlaubt Ihnen die Funktion **DUAL** einen Soundtrack bzw. eine Sprache auszuwählen.

- 1 Drücken Sie auf MENU und wählen das Menü **TON**.
- 2 Drücken Sie auf $\downarrow$, um **Dual** zu markieren. Verwenden Sie die Taste $\leftarrow$ oder $\rightarrow$, um **Dual1** oder **Dual2** auszuwählen.

Tiefen, Höhen und Balance

- 1 Drücken Sie auf MENU und verwenden die Taste $\leftarrow$ oder $\rightarrow$, um **TON** auszuwählen.



- 2 Drücken Sie auf $\downarrow$, um **Höhen**, **Tiefen** oder **Balance** zu wählen. Drücken Sie anschließend auf $\leftarrow$ oder $\rightarrow$, um die Einstellung zu ändern.

Stable Sound®

Die Funktion **Aut. Lautstärkeanpassung** reduziert die Lautstärkepegelunterschiede zwischen den Sendern. Dadurch erhalten Sie den gleichen Lautstärkepegel, wenn Sie zwischen den Sendern umschalten.

- 1 Drücken Sie auf $\downarrow$, um **Aut. Lautstärkeanpassung** im Menü **TON** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste $\leftarrow$ oder $\rightarrow$, um die Funktion **ein-** oder **aus**zuschalten.

Surround

Diese Funktion bereichert (erweitert und vertieft) die Klangqualität.

- 1 Drücken Sie auf $\downarrow$, um **Surround** im Menü **TON** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste $\leftarrow$ oder $\rightarrow$, um die Funktion **ein-** oder **aus**zuschalten.

Bass Boost (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.

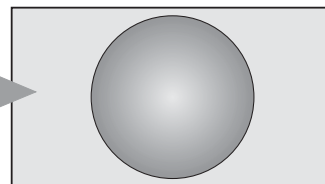
- 1 Drücken Sie auf $\downarrow$, um **Bassverstärker** im Menü **TON** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste $\leftarrow$ oder $\rightarrow$, um **1 bis 12** oder **Aus** auszuwählen.

Breitbildanzeige

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

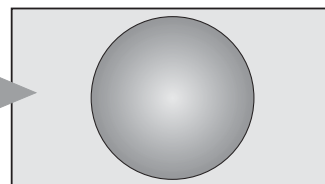
Systemeigen

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

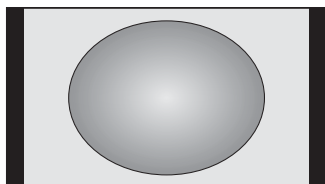


Breitbild

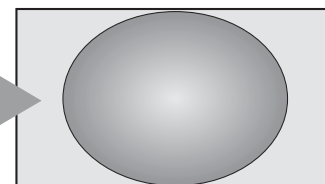
Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Breitbild-DVD, Breitbild-Videokassette oder 16:9-Sendung wiedergeben. Infolge des Bereichs der Breitbildformate (16:9, 14:9, 20:9 etc.) werden eventuell schwarze Streifen oben und unten auf dem Bildschirm angezeigt.



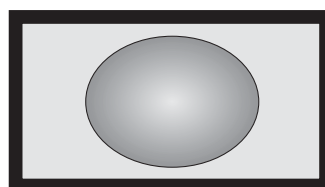
SUPER LIVE 2



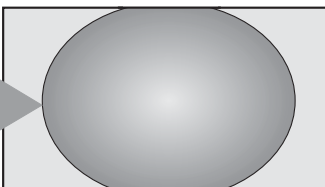
Wenn ein Bild mit seitlichen schwarzen Streifen empfangen wird, dann streckt diese Einstellung das Bild horizontal und vertikal, um das Bild an den Bildschirm anzupassen, wobei ein besseres Seitenverhältnis in der Mitte des Bildes behalten wird. Es kann eine Verzerrung auftreten.



KINO 2

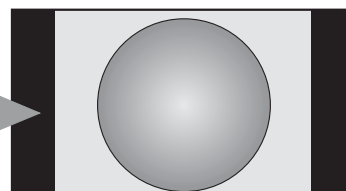


Wenn ein Film bzw. eine Videokassette, deren Bilder schwarze Streifen an jeder Seite haben, wiedergegeben wird, beseitigt bzw. reduziert diese Einstellung die schwarzen Streifen an allen Seiten des Bildschirms, indem das Bild ohne Verzerrung eingezoomt wird.

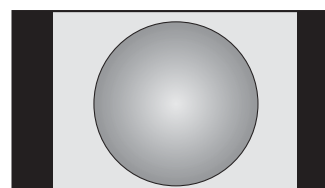


4:3

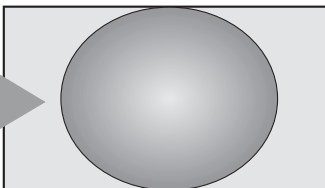
Verwenden Sie diese Einstellung, um eine 4:3-Sendung anzuzeigen.

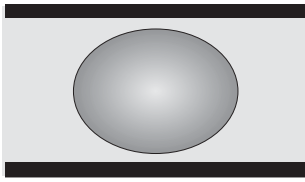


SUPER LIVE 1

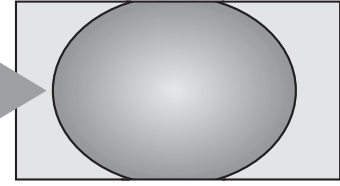


Diese Einstellung streckt ein 4:3-Bild horizontal und vertikal, um das Bild an den Bildschirm anzupassen, wobei ein besseres Seitenverhältnis in der Mitte des Bildes behalten wird. Es kann eine Verzerrung auftreten.

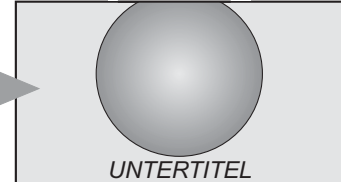


KINO 1

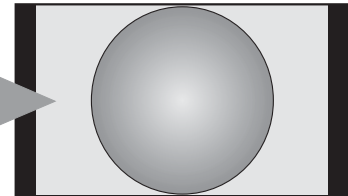
Wenn ein Film bzw. eine Videokassette im Letterbox-Format wiedergegeben wird, beseitigt bzw. reduziert diese Einstellung die schwarzen Streifen an der oberen und unteren Seite des Bildschirms, indem das Bild ohne Verzerrung eingezoomt wird.

**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 auf **QUICK**, um das Menü **Schnellzugriff** aufzurufen. Drücken Sie auf **▲** oder **▼**, um **Bildgröße** zu wählen. Verwenden Sie die Taste **◀** oder **▶**, um eine Option auszuwählen.

Schnellzugriff		
Bildmodus	◀	Standard ▶
Bildgröße	◀	Breit ▶
Abschaltautomatik	◀	Aus ▶

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

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

Bildschirm- modus		RF ATV/ Video/ S-Video/ Component/ HDMI/ PAL/ SECAM/ 576i/ 576P	RF ATV/ Video/ S-video/ Component/ HDMI)/ NTSC3.58/ NTSC4.43/ PAL60/ 480i/ 480P	HDMI/ 1440x576p	HDMI/ 1440x480p	Component/ HDMI/ 720p	Component/ HDMI/ 1080i
Systemeigen (*nur verfügbar für HDMI- Eingaben)	H	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-
Breit	H	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	V	-	-	-	-	-	-
Super Live2 (im Panorama- Format skaliert.	H	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	V	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kino2	H	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	V	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
4:3	H	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	V	-	-	-	-	-	-
Super Live1 (im Panorama- Format skaliert.)	H	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	V	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kino1	H	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	V	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Untertitel	H	Ja	Ja	Ja	Ja		
	V	Ja	Ja	Ja	Ja		
14:9	H	Ja	Ja	Ja	Ja		
	V	Ja	Ja	Ja	Ja		

Bildgröße		PC/HDMI PC-Format
Breit (*Nicht verfügbar bei einer WXGA:1360x768@60Hz- Signalquelle.)	H	-
	V	-
Normal	H	-
	V	-

Hinweis:

Das Zeichen "-" in den obigen Tabellen bedeutet "keine Funktion".

Bildeinstellungen

Bildmodus

Sie können einen Bildmodus aktivieren, um den besten Bilddarstellungseffekt zu erhalten.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **BILDEINSTELLUNGEN** im Menü **BILD** auszuwählen. Drücken Sie anschließend **OK**.



- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Bildmodus** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Dynamisch**, **Standard**, **Normal**, **Film** oder **Spiel** zu wählen.

Bildeinstellungen		
Bildmodus	◀	Film ▶
Beleuchtung	◀	50 ▶
Kontrast	◀	70 ▶
Helligkeit	◀	50 ▶
Farbe	◀	50 ▶
Farbton		0 ▶
Bildschärfe	◀	50 ▶
Schwarz/Weiß-Pegel	◀	Aus ▶
Kinomodus	◀	Ein ▶
Farbtemperatur	◀	Warm ▶
Zurücksetzen		OK
RETURN Zurück EXIT Fernsehen		

HINWEIS: Sie können auch auf **QUICK** drücken, um den **Bildmodus** zu wählen.

Schnellzugriff		
Bildmodus	◀	Standard ▶
Bildgröße	◀	Breit ▶
Abschaltautomatik	◀	Aus ▶

Beleuchtung

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

Die Einstellung kann nur dann geändert werden, wenn die Funktion "Aktiv-Hintergrundbel." auf "Aus" eingestellt ist.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **BILDEINSTELLUNGEN** im Menü **BILD** auszuwählen. Drücken Sie anschließend **OK**.



- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Beleuchtung** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung zu ändern.

Bildeinstellungen		
Bildmodus	◀	Film ▶
Beleuchtung	◀	50 ▶
Kontrast	◀	70 ▶
Helligkeit	◀	50 ▶
Farbe	◀	50 ▶
Farbton		0 ▶
Bildschärfe	◀	50 ▶
Schwarz/Weiß-Pegel	◀	Aus ▶
Kinomodus	◀	Ein ▶
Farbtemperatur	◀	Warm ▶
Zurücksetzen		OK
RETURN Zurück EXIT Fernsehen		

Kontrast, Helligkeit und Farbe

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

Schwarz-/Weißstufe

Diese Funktion verstärkt die dunklen Bildbereiche, wobei diese definierter hervortreten.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **BILDEINSTELLUNGEN** im Menü **BILD** auszuwählen. Drücken Sie anschließend **OK**.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Schwarz/Weiß-Pegel** zu markieren. Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** oder **Aus** zu wählen.

Bildeinstellungen		
Bildmodus	◀	Film ▶
Beleuchtung	◀	50 ▶
Kontrast	◀	70 ▶
Helligkeit	◀	50 ▶
Farbe	◀	50 ▶
Farbton	◀	0 ▶
Bildschärfe	◀	50 ▶
Schwarz/Weiß-Pegel	◀	Niedrig ▶
Kinomodus	◀	Ein ▶
Farbtemperatur	◀	Warm ▶
Zurücksetzen		OK
RETURN Zurück EXIT Fernsehen		

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 **BILDEINSTELLUNGEN** im Menü **BILD** auszuwählen. Drücken Sie anschließend **OK**.

- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Kinomodus** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

HINWEIS: Wenn eine DVD mit Untertitel wiedergegeben wird, funktioniert dieser Modus möglicherweise nicht richtig.

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 **BILDEINSTELLUNGEN** im Menü **BILD** auszuwählen. Drücken Sie anschließend **OK**.

BILD		
Bildeinstellungen OK		
Aktiv-Hintergrundbel.	◀	Aus ▶
3D-Farbmanagement	◀	Aus ▶
Basisfarbeneinstellung		
DNR	◀	Mitte ▶
RETURN Zurück EXIT Fernsehen		

- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Farbtemperatur** zu markieren. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Warm**, **Natürlich** oder **Kalt** zu wählen.

Bildeinstellungen		
Bildmodus	◀	Film ▶
Beleuchtung	◀	50 ▶
Kontrast	◀	70 ▶
Helligkeit	◀	50 ▶
Farbe	◀	50 ▶
Farbton	◀	50 ▶
Bildschärfe	◀	50 ▶
Schwarz/Weiß-Pegel	◀	Aus ▶
Kinomodus	◀	Ein ▶
Farbtemperatur	◀	Warm ▶
Zurücksetzen		OK
RETURN Zurück EXIT Fernsehen		

Zurücksetzen

Die Funktion **Zurücksetzen** verwirft sämtliche Einstellungsänderungen und lädt die ursprünglichen Standardwerte in den **Bildeinstellungen**.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **BILDEINSTELLUNGEN** im Menü **BILD** auszuwählen. Drücken Sie anschließend **OK**.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Zurücksetzen** u markieren. Drücken Sie anschließend auf **OK**.

Aktive Beleuchtungskontrolle

Ist die aktive Beleuchtungskontrolle aktiviert, werden die Beleuchtungsstufen bei dunklen Szenen automatisch optimiert.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Bildschärfe** im Menü **Aktive Beleuchtungskontrolle** auszuwählen.



- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

3D-Farbmanagement

Die Funktion **3D-Farbmanagement** erlaubt Ihnen die Funktion "Basisfarbeneinstellung" einzustellen.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Bildschärfe** im Menü **3D-Farbmanagement** auszuwählen.



- 2 Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

Grundfarbeneinstellung

Die Funktion **Grundfarbeneinstellung** ermöglicht die Einstellung einzelner Farben Ihren persönlichen Wünschen entsprechend. Dies kann bei Verwendung einer externen Quelle nützlich sein. Sie kann nur eingestellt werden, wenn 3D-Farbverwaltung auf Ein gesetzt ist.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Grundfarbeneinstellung** im Menü **BILD** auszuwählen. Drücken Sie anschließend OK.

Basisfarbeneinstellung			
	Farbton	Sättigung	Helligkeit
Rot	0	0	0
Grün	0	0	0
Blau	0	0	0
Gelb	0	0	0
Magenta	0	0	0
Cyan	0	0	0
Zurücksetzen			OK
RETURN Zurück			EXIT Fernsehen

- 2 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um eine Option auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf OK, um das Einstellungsfenster zu öffnen.
- 3 Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um **Farbton**, **Farbsättigung** oder **Helligkeit** zu wählen. Drücken Sie anschließend auf ▲ oder ▼, um die Einstellung zu ändern.

	Farbton	Sättigung	Helligkeit
Rot	0	0	0

Wählen Sie **Zurücksetzen** und drücken anschließend auf OK, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

DNR – Digitale Rauschunterdrückung

Die Funktion **DNR** erlaubt das Nachlassen der Darstellung eines schwachen Signals auf dem Bildschirm, um den Rauscheffekt zu verringern.

- 1 Wählen Sie **DNR** im Menü **BILD**.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Option **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** oder **Aus** zu wählen. Die Unterschiede sind nicht unbedingt wahrnehmbar (ein niedrigerer Wert ergibt ein besseres Bild; die Bildqualität kann beeinträchtigt werden, wenn der Einstellwert zu hoch ist.)

Automatisches Format (Breitbild)

Empfängt dieses Fernsehgerät ein Bild in einem echten Breitbildformat und Autom. Format ist auf Ein gesetzt, wird es automatisch im Breitbildformat angezeigt, ungeachtet der eigentlichen Einstellung auf dem Fernsehgerät.

- 1 Drücken Sie auf  und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um das Menü **FUNKTIONEN** auszuwählen.



- 2 Drücken Sie auf ▼, um **Autom. Format** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

4:3 Dehnung

Es hängt davon ab, ob die Funktion "Autoformat" auf "Ein" oder "Aus" eingestellt ist.

Wenn die Funktion "Autoformat" auf "Ein" gestellt ist, ist die Funktion **4:3-Streckung** verfügbar. Andernfalls wird die Funktion grau angezeigt.

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

Blaues Bild

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

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Blaues Bild** im Menü **FUNKTION** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.

Einstellung des Seitenstreifens

Die Funktion **Seitenanschlüsse** erhellt oder verdunkelt den Streifen an beiden Seiten des Bildschirms, wenn er Bilder im Format 4:3 oder 14:9 anzeigt. Dies verhindert Geisterbilder vom Streifen und erleichtert die Bildbetrachtung in hellen oder dunklen Umgebungen.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Seitenanschlüsse** im Menü **FUNKTIONEN** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um 1 bis 3 auszuwählen.

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

Bildposition

Sie können die Bildposition einstellen, indem Sie die horizontale oder vertikale Position ändern.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Bildposition** im Menü **EINSTELLUNGEN** auszuwählen. Drücken Sie anschließend .
- 2 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Horizontalposition** oder **Vertikalposition** zu wählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um -3 bis 3 zu wählen.

TV rücksetzen

Mit **TV rücksetzen** werden sämtliche Einstellungen des Fernsehgeräts auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt.

- 1 Drücken Sie auf **MENU** und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um **Einstellung** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie auf ▼, um **TV rücksetzen** zu markieren. Drücken Sie anschließend auf .

Zeiteinstellung

Schlaf-Timer

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

- 1 Drücken Sie auf und verwenden die Taste ◀ oder ▶, um das Menü **TIMER** auszuwählen. Drücken Sie auf ▼, um **Schlaf-Timer** zu markieren.



- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Zeit zum automatischen Ausschalten des Fernsehgerätes auf 15, 30, 45, 50, 60, 90 oder 120 Minuten einzustellen.
- 3 Drücken Sie auf , um Ihre Einstellung fertig zu stellen.
- 4 Wählen Sie Aus in obigen Einstellungsschritten, um die Abschaltautomatik abubrechen.

Einschalt-Timer

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

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Einschalt-Timer** im Menü **TIMER** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Zeit zum automatischen Einschalten des Fernsehgerätes einzustellen.

Einschalttimerposition

Sie können den Kanal, der automatisch eingeschaltet wird, sobald das Fernsehgerät durch den Einschalttimer eingeschaltet wird, einstellen.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **Einschalttimerposition** im Menü **TIMER** auszuwählen.
- 2 Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um den gewünschten Kanal zu wählen.

Eingabeauswahl und AV-Verbindungen

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

Auf Seite 6 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.

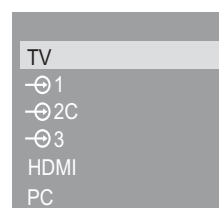
Ein "S" in der Anzeige wie z.B. **1S (EXT 1S)** bedeutet, dass der Eingang für S-Video-Signale festgelegt ist.

Wählen der Eingabequelle

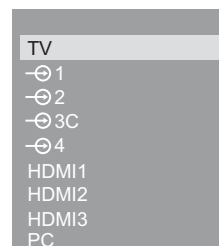
Sie können manuell die gewünschte Eingabequelle auswählen, wenn das Fernsehgerät nicht automatisch die gewünschte Quelle verwendet.

- 1 Durch Drücken auf öffnen Sie eine Liste mit sämtlichen externen Geräten. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die gewünschte Option hervorzuheben, und auf , um sie auszuwählen.

Modell 19/22



Modell 26/32/37



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 Eingabesignals

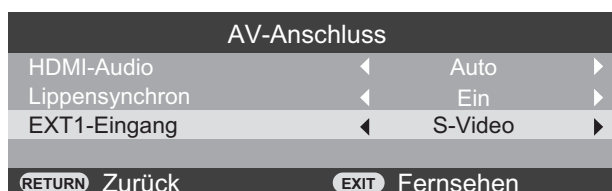
Sie können den Typ des Signals, das durch den SCART (EXT1)-Anschluss an der Rückseite des Fernsehgerätes übertragen wird, angeben. Befolgen Sie bitte die Anweisungen von dem Hersteller für das angeschlossene Gerät.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **AV-Anschluss** im Menü **EINSTELLUNGEN** auszuwählen. Drücken Sie anschließend OK.



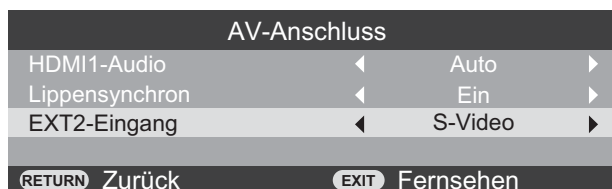
Modell 19/22

- 2 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **EXT1** zu wählen. Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um die Option **AV** oder **S-VIDEO** zu wählen.



Modell 26/32/37

- 2 Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **EXT2** zu wählen. Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um die Option **AV** oder **S-VIDEO** zu wählen.



Überprüfen Sie zuerst die Signalausgabe des DVD-Players bzw. kompatiblen Gerätes. Üblicherweise kann der Ausgangstyp AV, S-Video, RGB oder SCART sein.

Wenn das Eingabesignal S-Video oder AV ist, wählen Sie bitte die richtige Einstellung für den "Eingang".

Wenn das Eingabesignal RGB ist, wird die Farbe automatisch erkannt. In diesem Fall ist es notwendig, diese Einstellung vorzunehmen.

HDMI1 Audio

Falls die angeschlossene HDMI-Quelle kein digitales Audio unterstützt, dann verbinden Sie bitte das Audiokabel mit dem Phone-Anschluss an der Rückseite des Fernsehgerätes (wie im Abschnitt "Verbinden eines HDMI™- oder DVI-Gerätes mit dem HDMI-Eingang" beschrieben). Verwenden Sie anschließend die HDMI1-Audioeinstellungen.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **AV-Anschluss** im Menü **EINSTELLUNGEN** auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf OK.



- 2 Markieren Sie **HDMI Audio** im Menü **AV-Anschluss**. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Auto.**, **Digital** oder **Analog** zu wählen.



Falls der Ton fehlt, probieren Sie bitte eine andere Einstellung.

HINWEIS: HDMI1 unterstützt das digitale und analoge Audio, während HDMI2 und HDMI3 nur das digitale Audio unterstützen.

Dieses Fernsehgerät kann eventuell manche DVD-Formate nicht wiedergeben (32/44,1/48kHz und 16/20/24 Bits werden unterstützt).

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

Lippensynchron

Lippensynchron kann den Ton und das Bild synchronisieren. Diese Funktion ist nur für ein HDMI-Gerät, das die Lippensynchronisation unterstützt, verfügbar.

HINWEIS: Trennen Sie das HDMI-Kabel, bevor Sie die Lippensynchronisationseinstellung ändern. Wenn das HDMI-Kabel verbunden ist, erscheint eine Meldung.

- 1 Drücken Sie auf ▼, um **AV-Anschluss** im Menü **EINSTELLUNGEN** auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf OK.



- 2 Markieren Sie **Lippensynchron** im Menü **AV-Anschluss**. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Ein** oder **Aus** zu wählen.



Bildsperre

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

Textdienste

Das Fernsehgerät hat einen Speicher für mehrere Textseiten, so dass es eine Weile dauern kann, bis sie geladen werden. Es verfügt über zwei **Modi** für die Textanzeige – **Autom.** zeigt **Fasttext** an, sofern verfügbar. **LISTE** speichert Ihr vier beliebtesten Seiten.

Auswählen der Modi

Das Textzeichenset wird anhand der Spracheneinstellung im **SETUP**-Menü automatisch festgelegt.

- 1 Wählen Sie **Teletext** im Menü **FUNKTION.**
- 2 Drücken Sie auf ◀ oder ▶, um **Autom.** oder **LISTE** auszuwählen, und anschließend auf **EXIT**.



Textinformationen

Navigieren von Seiten mit Autom.

Bei Verfügbarkeit von **Fasttext** werden vier farbige Titel unten auf dem Bildschirm angezeigt.

Um eines der vier vorgegebenen Themen aufzurufen, drücken Sie die entsprechende Farbtaste auf der Fernbedienung.

Weitere Informationen über Ihr bestimmtes Textsystem finden Sie auf der übertragenen Textindexseite oder fragen Sie Ihren Toshiba-Händler vor Ort.

Navigieren von Seiten mit LISTE

Bei Verfügbarkeit von **Fasttext** sind die vier farbigen Titel mit den Nummern 100, 200, 300 und 400 versehen, die im Speicher des Fernsehgeräts programmiert wurden. Um diese Seiten anzuzeigen, drücken Sie einfach die entsprechenden Farbtasten.

Um diese gespeicherten Seiten zu ändern, drücken Sie die entsprechende Farbtaste und geben Sie die 3-stellige Zahl ein. Diese Zahl springt nach oben links auf dem Bildschirm und ist farbig hervorgehoben.

Drücken Sie auf **OK**, um sie zu speichern. Die Balken unten dem Bildschirm blinken weiß.

Sobald **OK gedrückt wird, werden alle vier unten angezeigten Seitennummern gespeichert und die vorherigen Nummer gehen verloren.**

Wird **OK** nicht gedrückt, geht die Auswahl bei Abbruch der Textanzeige verloren.

Andere Seiten lassen sich durch Eingabe der 3-stelligen Seitennummer aufrufen – aber drücken Sie **NICHT OK**, denn sonst werden diese Seiten gespeichert.

Kontrolltasten

Es folgt eine Anleitung für die Funktionen der Texttasten auf der Fernbedienung.

 Zum Öffnen der Indexseite/Startseite:

Drücken Sie auf , um die Indexseite/Startseite aufzurufen. Die angezeigte Seite hängt vom 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 kann es ganz praktisch sein, eine Textseite zu halten. Drücken Sie auf , wobei  oben links auf dem Bildschirm erscheint. Die Seite wird solange auf dem Bildschirm gehalten, 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 zur normalen Größe zurückzukehren.

/☒ Damit wählen Sie eine Seite aus, während ein normales Fernsehbild angezeigt wird:

Geben Sie die Seitennummer ein und drücken anschließend auf /☒. Ein normales Bild wird angezeigt. Das Fernsehgerät zeigt die Verfügbarkeit der Seite an, indem die Seitennummer oben auf dem Bildschirm erscheint.

Damit zeigen Sie Nachrichteneinblendungen an:

Wählen Sie die Seite mit Nachrichteneinblendungen für den gewählten Textdienst (siehe Indexseite des Textdienstes). Drücken Sie auf /☒. Die Nachrichteneinblendungen erscheinen, sobald sie übertragen werden. Drücken Sie nochmals auf /☒, um diese Anzeigeform zu beenden.

So blättern Sie die Seite:

Drücken Sie auf ▲ ▼, um die Seite umzublättern.

Drücken Sie auf ◀ ▶, um zur Unterseite zu wechseln, sofern diese verfügbar ist.

Die Seite mit Nachrichteneinblendungen muss vor dem Wechseln von Sendern abgebrochen werden.

Fragen und Antworten

Unten finden Sie Antworten zu häufig gestellten Fragen.

Q

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.

Q

Es wird zwar ein Bild angezeigt, aber warum mit wenig oder keiner Farbe?

A

Beim Zugriff auf eine *externe* Quelle, z.B. ein qualitativ schlechtes Videoband, lassen sich manchmal Verbesserungen erreichen, wenn wenig oder keine Farbe angezeigt wird. Die Farbe ist werkseitig auf **Autom.** eingestellt, um das optimale Farbsystem automatisch anzuzeigen.

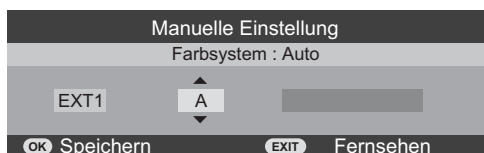
So prüfen Sie, ob Sie die optimale Farbe haben:

1

Wählen Sie bei Wiedergabe der externen Quelle die manuelle Einstellung im **SETUP**-Menü.

2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um aus **Autom.**, **NTSC 3.58**, **NTSC 4.43**, **SECAM** oder **PAL** auszuwählen.



Q

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 6 beschrieben richtig mit dem Fernsehgerät verbunden ist. Drücken Sie auf ⏮, um die richtige Eingabequelle zu wählen.

Q

Warum werden Videobilder richtig wiedergegeben, aber kein Ton?

A

Prüfen Sie bitte sämtliche Kabelverbindungen.

Q

Warum gibt es Bilder aber keinen Ton?

A

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

Q

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.

Q

Was kann ein schlechtes Bild verursachen?

A

Eine Störung oder ein schwaches Signal. Probieren Sie einen anderen Sender. **Manuelle Feineinstellung** kann hilfreich sein.

1

Wählen Sie **Manuelle Abstimmung** im Menü **EINSTELLUNGEN**. Heben Sie den Sender hervor und drücken Sie auf ⏹, dann auf ◀ oder ▶, um **Manuelle Feineinstellung** auszuwählen.



2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um Bild und Ton optimal einzustellen. Drücken Sie auf ⏹ und dann auf ⏮.

Q

Warum funktioniert die Fernbedienung nicht?

A

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

Q

Warum gibt es Probleme mit dem 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.

Q

Warum sieht man die vier Farbtextnummern aber keinen Text?

A

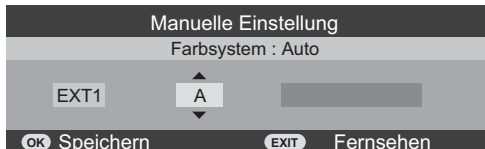
Der Text wurde während der Anzeige einer externen Eingabequelle wie z.B. eines DVD-Players oder Videokassettenrekorders gewählt. In diesem Fall wird kein Text auf dem Bildschirm angezeigt bzw. erscheint nur ein Feld ohne Informationen. Schalten Sie bitte zu einem Sender und drücken anschließend auf ⏮.

Q

Warum sind die Farben bei Wiedergabe einer NTSC-Quelle verfälscht?

A

Verbinden Sie die Quelle über ein SCART-Kabel und spielen Sie ab.
Wählen Sie **Manuelle Abstimmung** im Menü **EINSTELLUNGEN**.



Setzen Sie das Farbsystem auf **Autom.** und beenden Sie den Vorgang.

Q

Warum funktionieren die an HDMI angeschlossenen Geräte nicht richtig?

A

Achten Sie darauf, die Kabel mit dem HDMI-Logo **HDMI** zu verwenden (siehe Seite 8). 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.

Q

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.

Technische Daten und Zubehör

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

Ausstrahlsysteme/Sender				Stereo	Nicam 2 Trägersystem		
PAL-I	UHF UK21-UK69			Sichtbare Anzeigefläche (ca.)	Modell	19	409,80x230,40mm
PAL-B/G	UHF E21-E69				22	477,41x268,41mm	
	VHF E2-E12, S1-S41				26	575,77x323,71mm	
	SECAM-L	UHF F21-F69			32	697,69x392,26mm	
VHF F1-F10, B-Q			37		877,00x518,00mm		
SECAM-D/K	UHF R21-R69			Anzeige	16:9		
	VHF R1-R12			Audioausgang (mit 10% Verzerrung)	Modell	19	3W + 3W
Videoeingang	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43				22	3W + 3W	
					26	5W + 5W	
					32	10W + 10W	
					37	10W + 10W	
Externe Anschlüsse				Stromverbrauch wie angegeben in EN60107-1 : 1997	Modell	19	50W
MODELL 19/22					22	65W	
EXT1	Eingang/ Ausgang	21-pol. SCART	RGB, A/V, S-video		26	120W	
		Anschlüsse Cinchanschlüsse	Y, P _B /C _B , P _R /C _R Audio L + R		32	160W	
EXT2	Eingang	Anschlüsse Cinchanschlüsse	Video Audio L + R		37	200W	
				Standby (ca.)	Modell	19	0,5W
EXT3	Eingang	Anschluss Cinchanschlüsse	22		0,5W		
			26		0,5W		
HDMI	Eingang	HDMI™	32		0,5W		
			37		0,5W		
PC/HDMI Audio		Cinchanschlüsse	Audio L + R	Abmessungen (ca.)	Modell	19	35,9cm(H)47,2cm(B)19,2cm(T)
PC	Eingang	D-Sub	RGB		22	39,9cm(H)54,2cm(B)21,9cm(T)	
					26	49,4cm(H)66,7cm(B)24,0cm(T)	
MODELL 26/32/37					32	57,1cm(H)78,6cm(B)27,1cm(T)	
					37	63,7cm(H)90,2cm(B)29,3cm(T)	
EXT1	Eingang	21-pol. SCART 1	A/V, RGB,	Gewicht (ca.)	Modell	19	5,3 kg
EXT2	Eingang/ Ausgang	21-pol. SCART 2	A/V, S-video		22	6,5 kg	
					26	10,5 kg	
EXT3	Phono- Eingang	Anschlüsse	Y, P _B /C _B , P _R /C _R		32	13,8 kg	
		Cinchanschlüsse	Audio L + R		37	17,1 kg	
EXT4	Phono- Eingang	Anschluss	Video	Kopfhöreranschluss	R3,5mm Stereo		
		Cinchanschlüsse	Audio L + R		Betriebsbedingung	Temperatur 5°C - 35°C(41°F - 94°F) Feuchtigkeit 20 - 80% (nicht kondensierend)	
PC	Eingang	D-Sub	RGB	Zubehör		Fernbedienung	
HDMI1/2/3	Eingang	HDMI™			2 Batterien (AAA, IEC R03 1,5V)		
PC/HDMI1 Audio		Cinchanschlüsse	Audio L + R		Netzkabel		
					Gebrauchsanleitung		
					Reinigungstuch		

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.

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.



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.