

TOSHIBA

**AV50*
Series**



REGZA

Inhalt

VORBEREITUNG ZUR INBETRIEBNAHME

Sicherheitshinweise	4
Installation und wichtige Informationen	5
Die Fernbedienung	6
Einlegen der Batterien und Reichweite der Fernbedienung	6
Anschluss externer Geräte	7
Anschließen eines HDMI™- oder DVI-Geräts an den HDMI-Eingang	8
So schließen Sie ein HDMI-Gerät an	8
So schließen Sie ein DVI-Gerät an	8
Anschließen eines Computers	9
So schließen Sie einen PC an den Anschluss HDMI an	9
Verwenden der Bedienelemente	10
Einschalten	10
Verwenden der Fernbedienung	10
Verwenden der Bedienelemente	10

SENDEREINSTELLUNG DES FERNSEHGERÄTES

Sendereinstellung des Fernsehgeräts	11
Automatische Installation	11
Manuelle Sendereinstellung	12
Überspringen von Programmen	13
Verwenden der Autom. Sendersuche	14

BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

Allgemeine Bedienelemente	15
Auswahl von Programmplätzen	15
Die Uhrzeitanzeige	15
Übertragungen in Stereo und Zweikanalton	15
Klangregelung	15
Lautstärkeregelung und Stummschaltung	15
Bass-, Höhen- und Balance-Regelung	15
Bassverstärker	15
2-Kanalton	15
Anzeige im Breitbildformat	16
Bildeinstellung	18
Bildlage	18
Panelhelligkeit	18
Bildvoreinstellungen	19
Schwarzwert	19
MPEG NR – Rauschunterdrückung	19
Digitale Rauschminderung (DNR)	19
Farbtemperatur	19
Farbmanagement	20
Farbeeinstellungen	20
Active Backlight Control	20
Kinomodus	20
Automatische Formateinstellung (Breitbild)	21
Blaues Bild	21
Einstellung Seitenrand	21
Standbild	21
Bedienfeldsperre	22
Aus-Timer	22
Auswahl der Eingänge und AV-Anschlüsse	23
Auswahl des Eingangs	23
Auswahl des EINGANGS-Signals	23
HDMI Ton	24

VIDEOTEXT

Videotext	25
Auswahl des Anzeigemodus	25
Videotext-Informationen	25
Auswahl von Seiten im auto-Modus	25
Auswahl von Seiten im Normaltext-Modus	25
Steuertasten	26

PROBLEMLÖSUNG

Fragen und Antworten	27
----------------------------	----

INFORMATIONEN

Notizen	29
Spezifikationen und Zubehör	30

VORBEREITUNG ZUR INBETRIEBNAHME

Sicherheitshinweise

Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsstandards entwickelt und hergestellt. Wie bei jedem anderen Elektrogerät müssen Sie jedoch die gebührende Vorsicht walten lassen, um eine optimale Funktionsweise und Sicherheit zu gewährleisten. Bitte lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die nachfolgenden Hinweise sorgfältig durch. Die Hinweise sind allgemeiner Natur und bieten Unterstützung bei der Handhabung aller elektronischen Geräte, wobei einige Punkte unter Umständen auf das gerade von Ihnen erworbene Produkt nicht zutreffen.

Luftzirkulation

Lassen Sie im Umkreis des Fernsehgerätes mehr als 10 cm Abstand, um eine ausreichende Belüftung zu ermöglichen. So wird der Fernseher vor Überhitzung und möglichen Schäden geschützt. Räume mit großer Staubentwicklung sollten als Standorte ebenfalls gemieden werden.

Beschädigung durch Hitze

Wenn Sie das Fernsehgerät der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen oder in der Nähe eines Heizkörpers aufstellen, kann es unter Umständen beschädigt werden. Vermeiden Sie Standorte, an denen extrem hohe Temperaturen oder eine hohe Luftfeuchtigkeit vorherrschen. Am gewählten Gerätestandort darf die Temperatur nicht unter 5°C und nicht über 35°C liegen.

Stromversorgung

Die für dieses Gerät erforderliche Netzspannung beträgt 220–240 V bei 50/60 Hz Wechselstrom. Schließen Sie das Gerät niemals an Gleichstrom oder eine andere Stromquelle an. Beachten Sie stets, dass das Fernsehgerät nicht auf dem Netzkabel stehen darf. Trennen Sie den Netzstecker NICHT vom Kabel, da im Stecker ein spezieller Funkentstörfilter integriert ist, dessen Funktion anderenfalls beeinträchtigt wäre. WENDEN SIE SICH IM ZWEIFELSFALL AN EINEN FACHKUNDIGEN ELEKTRIKER.

Empfehlungen

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Überprüfen Sie, ob alle elektrischen Kabel, einschließlich des Netzkabels, der Verlängerungskabel und der internen Verbindungen zwischen den einzelnen Gerätekomponenten, ordnungsgemäß und entsprechend den Richtlinien des Herstellers angeschlossen wurden. Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie neue oder zusätzliche Komponenten anschließen.

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, falls Sie Zweifel an der korrekten Installation, Funktionsweise oder Sicherheit des Gerätes haben.

Besondere **Vorsicht ist** angebracht, wenn sich Glasplatten oder Türen in der Nähe des Gerätes befinden.

ENTFERNEN SIE KEINE FEST ANGEBAUTEN GEHÄUSETEILE, DA ANSONSTEN GEFÄHRLICHE SPANNUNGEN FREIGESETZT UND STROMFÜHRENDE TEILE OFFEN GELEGT WERDEN KÖNNEN.

DER NETZSTECKER DIENT ALS TRENNVORRICHTUNG UND SOLLTE DAHER GUT ZUGÄNGLICH SEIN.

Warnhinweise

Die Belüftungsschlitze des Gerätes dürfen **NICHT** mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen oder ähnlichen Stoffen abgedeckt werden. Durch Überhitzung können Schäden verursacht und die Lebensdauer des Gerätes verkürzt werden.

Elektrische Geräte dürfen **NICHT** mit Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass keine Behälter mit Flüssigkeiten, beispielsweise Blumenvasen, auf dem Gerät abgestellt werden.

Stellen Sie **KEINE** heißen Gegenstände oder offene Flammen, wie zum Beispiel brennende Kerzen oder Nachtlampen, auf dem Gerät oder in seiner Nähe ab. Hohe Temperaturen können zum Schmelzen von Kunststoff führen und Brände auslösen.

Verwenden Sie **KEINEN** behelfsmäßigen Fernsehstisch, und befestigen Sie die Tischbeine **NIEMALS** mit Holzschrauben. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur vom Hersteller freigegebene und entsprechend den Anweisungen montierte Ständer, Halterungen oder Stative und die mitgelieferten Befestigungsmaterialien.

Lassen Sie das Gerät **NICHT** eingeschaltet, wenn Sie längere Zeit nicht anwesend sind, es sei denn, es ist ausdrücklich für den unbeaufsichtigten Betrieb gekennzeichnet oder verfügt über einen Standby-Modus. Schalten Sie den Fernseher aus, und ziehen Sie den Netzstecker. Erklären Sie auch Ihren Familienmitgliedern, wie das Gerät auszuschalten ist. Für Personen mit Behinderungen müssen unter Umständen spezielle Vorkehrungen getroffen werden.

Benutzen Sie das Gerät **NICHT** weiter, wenn Sie Zweifel an der korrekten Funktionsweise haben oder das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt ist. Schalten Sie es ab, ziehen Sie den Netzstecker, und wenden Sie sich an einen Fachhändler.

WARNUNG – Zu hohe Schalldruckpegel aus Ohr- oder Kopfhörern können Hörschäden und sogar den Verlust der Hörfähigkeit verursachen.

Achten Sie VOR ALLEM darauf, besonders bei Kindern, dass NIEMALS der Bildschirm Schlägen oder Stößen ausgesetzt wird oder Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Gehäuseöffnungen gesteckt werden.

Gehen Sie NIEMALS leichtfertig mit elektrischen Geräten jeglicher Art um – Vorsicht ist besser als Nachsicht!

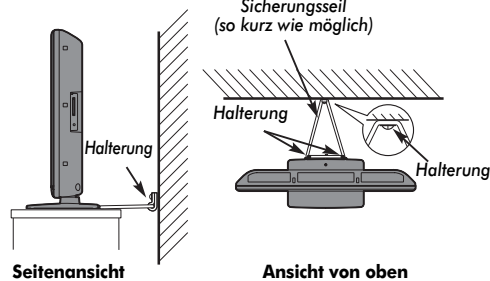
Deutsch

Installation und wichtige Informationen

Wahl des Standorts

Stellen Sie das Fernsehgerät an einem Platz auf, der möglichst nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist und sich nicht in der Nähe starker Lichtquellen befindet. Um ein optimales Fernseherlebnis zu gewährleisten, wird ein Ort mit weichem, indirektem Licht empfohlen. Ziehen Sie gegebenenfalls die Vorhänge zu, oder schließen Sie die Jalousien, damit die Sonne nicht direkt auf den Bildschirm scheint.

Stellen Sie das Gerät auf einen robusten Unterbau, der eben und fest ist. Der Fernseher muss dann mit der Halterung an der Rückseite des Standfußes über ein Sicherungsseil an der Wand gesichert oder mit dem unter dem Standfuß angebrachten Befestigungsband auf der Abstellfläche fixiert werden, damit das Gerät nicht herunterfallen kann.



LCD-Bildschirme werden unter Verwendung von Hochpräzisionstechnologie hergestellt, trotzdem können in einigen Bildschirmbereichen zuweilen fehlende Bildpunkte oder Leuchtflecken vorkommen. Dies ist jedoch kein Zeichen einer Fehlfunktion.

Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät an einem Ort steht, an dem es keinen Stößen ausgesetzt und nicht von anderen Gegenständen getroffen werden kann, da der Bildschirm durch übermäßige Druckeinwirkung zersplittern oder beschädigt werden kann. Weiterhin muss gewährleistet sein, dass keine fremden Gegenstände in Schlitze oder andere Gehäuseöffnungen des Gerätes eindringen können.

Bitte beachten!

HAFTUNGSAUSSCHLUSSKLAUSEL

Toshiba haftet unter keinen Umständen für Verluste und/oder Schäden am Produkt, die durch folgende Ereignisse hervorgerufen werden:

- i) Brand;
- ii) Erdbeben;
- iii) Unfallschaden;
- iv) absichtliche Zweckentfremdung bzw. falsche Verwendung des Produkts;
- v) Nutzung des Produkts unter ungeeigneten Bedingungen;
- vi) Verlust und/oder Schäden am Produkt, die auftreten, während sich das Produkt im Besitz eines Dritten befindet;
- vii) jegliche Schäden oder Verluste, die durch Bedienfehler oder die Nichtbeachtung von Anweisungen aus der Bedienungsanleitung durch den Eigentümer verursacht werden;
- viii) jegliche Verluste oder Schäden, die direkt auf die missbräuchliche Verwendung oder Fehlfunktion des Produkts bei gleichzeitiger Nutzung mit angeschlossenen Geräten zurückzuführen sind;

Weiterhin haftet Toshiba unter keinen Umständen für mittelbare Verluste und/oder Folgeschäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf folgende Schäden: Gewinnverlust, Geschäftsunterbrechung und Verlust gespeicherter Daten, unabhängig davon, ob dieser Datenverlust während des normalen Betriebs oder bei missbräuchlicher Nutzung des Produkts entstanden ist.

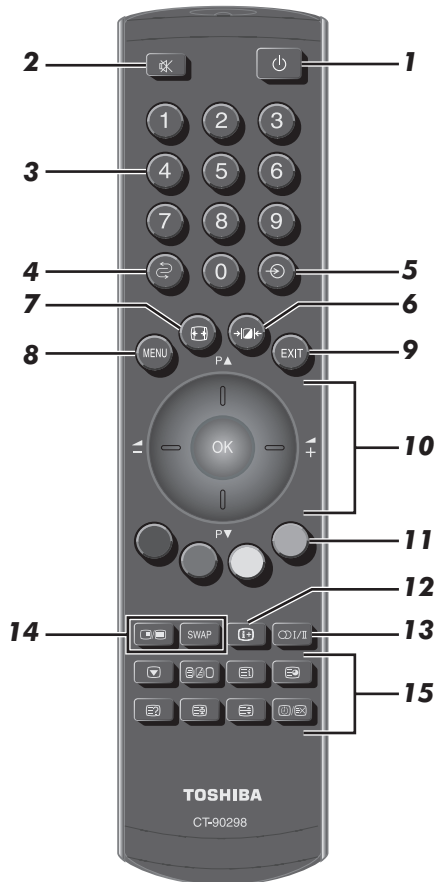
HINWEIS: Ein Toshiba Wandarm oder TV-Ständer ist vorgeschrieben, sofern er erhältlich ist. Bei Verwendung eines nicht von Toshiba stammenden Wandarms oder TV-Ständers ist die BEAB-Zulassung des Geräts automatisch ungültig. Das Gerät wird in diesem Fall auf eigene Gefahr des Kunden betrieben.

- Unbewegte Bilder oder Bildbereiche, die für längere Zeit beim Empfang oder Einspielen etwa von 4:3 - Sendungen, Videotext, Testbildern, PC - Anwendungen, Videospielen und Bildschirmmenüs am Fernsehgerät anstehen, können sich auf dem Bildschirm „festbrennen“, d.h. die Konturen überlagern noch für längere Zeit die neuen Bilder. Reduzieren Sie deswegen zur Vermeidung dieses Effektes Kontrast und Helligkeit.
- Wenn auf einem Bildschirm des Formates 16:9 über eine längere Zeitdauer Bildsignale in der Anzeige 4:3 dargestellt werden, so können dessen Konturen noch eine Weile das Bild im Anzeigemodus 16:9 überdauern. Dies stellt keine Fehlfunktion des LCD-Fernsehgerätes dar und unterliegt somit auch nicht den Garantieansprüchen an den Hersteller. Die regelmäßige Anwendung anderer Bildformate (z. B. Superlive), verbunden mit einer Abänderung des Helligkeitswertes der dargestellten Bildschirm Balken an den Seitenrändern (falls vom Gerät unterstützt), führt zu einer dauerhaften Konturüberlagerung.

VORBEREITUNG ZUR INBETRIEBNAHME

Die Fernbedienung

Eine übersichtliche Darstellung mit einer Erläuterung der einzelnen Tasten Ihrer Fernbedienung.



- 1 Ein/Standby-Modus
- 2 Stummschaltung
- 3 Zifferntasten
- 4 Zurückschalten zum vorherigen Programm
- 5 Auswählen externer Eingangsquellen
- 6 Wählbare Bildvoreinstellungen
- 7 Anzeige im Breitbildformat
- 8 Bildschirmmenüs
- 9 Beenden von Menüs

10 Navigationsring:

Verwenden Sie **P▲** und **P▼** zum Ändern von Programmen und Textseiten

Verwenden Sie **↵** und **↶** zum Einstellen der Lautstärke
Drücken Sie in den Menüs **P▲** (nach oben), **P▼** (nach unten), **↵** (links) und **↶** (rechts), um den Cursor auf dem Bildschirm zu bewegen. **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen

11 Steuertasten für Videotext

12 Bildschirminformationen anzeigen

13 Stereo-/Zweikanaltonempfang

14 Keine Funktion bei diesem Modell

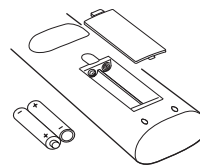
15 Im TV-Modus:

- Standbild
- Uhrzeitanzeige
- Aufrufen von Videotext

Im Textmodus:

- So, um die Indexseite aufzurufen
- So rufen Sie untergeordnete Seiten auf
- So zeigen Sie verborgenen Text an
- So halten Sie eine bestimmte Seite
- So vergrößern Sie die Videotext-Anzeige
- So wählen Sie eine Seite aus, während das normale Fernsehbild angezeigt wird

Einlegen der Batterien und Reichweite der Fernbedienung



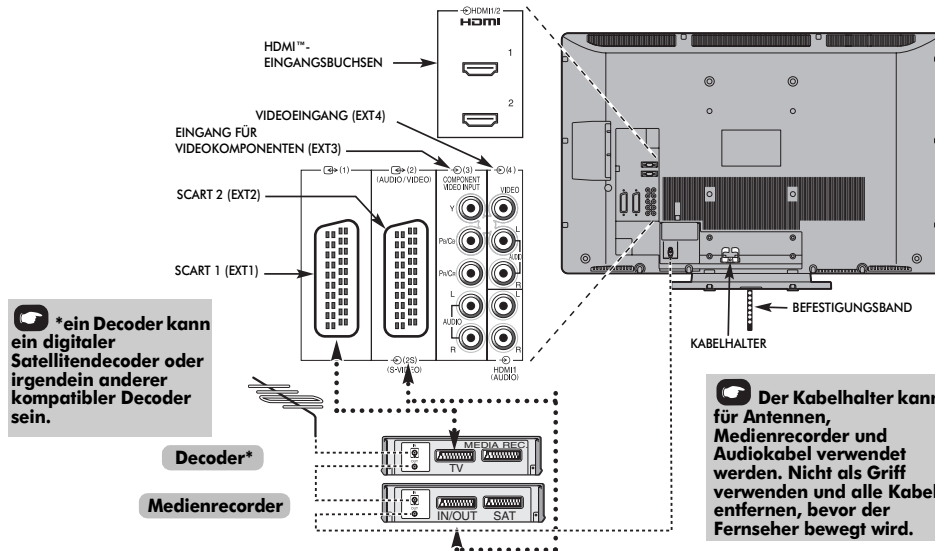
Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab, so dass das Batteriefach sichtbar wird, und legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein.
Geeignete Batterietypen für diese Fernbedienung sind AAA, IEC R03 mit jeweils 1,5 V.

In der Fernbedienung dürfen nicht gleichzeitig entladene und neue Batterien oder unterschiedliche Batterietypen verwendet werden. Wechseln Sie verbrauchte Batterien sofort aus, anderenfalls könnte das Batteriefach durch auslaufende Säure beschädigt werden. Geben Sie Altbatterien an einer dafür gekennzeichneten Entsorgungsstelle ab. **Warnung:** Batterien dürfen keiner starken Wärme, z. B. durch Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnliche Einflüsse, ausgesetzt werden.

Die Leistung der Fernbedienung verschlechtert sich ab einer Entfernung von 5 m bzw. außerhalb eines Winkels von 30° zum Mittelpunkt des Fernsehgerätes. Wenn sich die Reichweite verringert, müssen die Batterien möglicherweise ausgetauscht werden.

Anschluss externer Geräte

Schalten Sie alle Geräte am Netzschalter aus, bevor Sie externe Geräte anschließen. Falls das betreffende Gerät über keinen Netzschalter verfügt, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



Deutsch

Antennenkabel: -----

Schließen Sie das Antennenkabel an die Antennenbuchse an der Rückseite des Fernsehgerätes an. Bei Verwendung eines Decoders* und/oder eines Medienrecorders ist zu beachten, dass das Antennenkabel über den Decoder und/oder den Medienrecorder mit dem Fernsehgerät verbunden werden muss.

SCART-Kabel:

Verbinden Sie die Buchse **IN/OUT** des Medienrecorders über ein Scart-Kabel mit dem Fernseher. Verbinden Sie die Buchse **TV** des Decoders mit dem Fernseher. Verbinden Sie die Buchse **SAT** des Medienrecorders mit der Buchse **MEDIA REC.** am Decoder.

Schalten Sie vor dem Start der **Autom. Sendersuche** den Decoder und Medienrecorder in den **Standby-Modus**.

Über die Phono-Anschlüsse neben den Buchsen **COMPONENT VIDEO INPUT** (Komponenten-Videoeingang) können L- und R-Audiosignale eingespeist werden.

Über die Phono-Anschlüsse neben den Buchsen **VIDEO INPUT** (Videoeingang) können L- und R-Audiosignale eingespeist werden.

HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface) ist eine Technik, die speziell für das Abspielen von DVDs, den Anschluss von Decodern oder anderen Geräten mit digitalen Audio- und Videosignalen entwickelt wurde. HDMI™ erzielt zwar die anberaumte Leistungsfähigkeit am besten mit Videosignalen nach dem 1080i High-Definition Standard,

kann aber weiterhin VGA, 480i, 480p, 576p und 720p-Signale verarbeiten.

HINWEIS: Dieses Fernsehgerät kann zwar an HDMI-Geräte angeschlossen werden, aber es ist möglich, dass manche Geräte nicht richtig funktionieren.

An der Rückseite des Fernsehgerätes können die unterschiedlichsten Geräte angeschlossen werden. Lesen Sie daher unbedingt für alle Zusatzgeräte vorher die Bedienungsanleitungen der jeweiligen Hersteller.

Wir empfehlen Ihnen, für einen Decoder den Anschluss **SCART 1** und für den Medienrecorder ggf. den Anschluss **SCART 2** zu verwenden.

Beim Anschluss von S-VIDEO-Geräten muss die Einstellung **INPUT** für **EXT2** entsprechend festgelegt werden. Siehe Seite 23.

Wenn das Fernsehgerät automatisch zur Anzeige des externen Geräts umschaltet, können Sie wieder in den normalen Fernsehmodus schalten, indem Sie die Taste für die gewünschte Programmposition drücken. Um wieder zum externen Gerät zu schalten, drücken Sie **↺**. Mit dieser Taste wählen Sie zwischen **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **HDMI1** oder **HDMI2**.

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

VORBEREITUNG ZUR INBETRIEBNAHME

Anschließen eines HDMI™- oder DVI-Geräts an den HDMI-Eingang

Am HDMI-Eingang des Fernsehgeräts können digitale Audiosignale und unkomprimierte digitale Videosignale von einem HDMI-Ausgangsgerät oder unkomprimierte digitale Videosignale von einem DVI-Ausgangsgerät (Digital Visual Interface) eingespeist werden.

An diesen Eingang kann digitales HDCP-Material (High-Bandwidth Digital-Content Protection) von EIA/CEA-861-D-fähigen^[1] Geräten der Unterhaltungselektronik (z. B. Set-Top-Box oder DVD-Player mit HDMI- oder DVI-Ausgang) eingespeist werden. Welche Videosignalfomate geeignet sind, erfahren Sie auf Seite 9.

HINWEIS:

- Einige ältere HDMI-Geräte funktionieren aufgrund der Anpassung an einen neuen Standard beim neuesten Modell des HDMI-Fernsehgeräts möglicherweise nicht einwandfrei.
- Unterstütztes Audioformat: lineares PCM, Abtastrate 32/44,1/48 kHz.

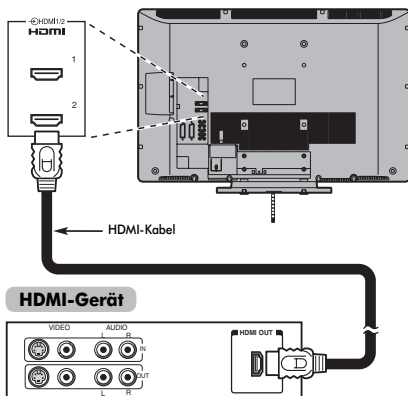
Deutsch

So schließen Sie ein HDMI-Gerät an

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (Steckertyp A) an den HDMI-Anschluss an.

Für einen einwandfreien Betrieb empfiehlt es sich, ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo (**HDMI**) zu verwenden.

- Über ein HDMI-Kabel werden Video- und Audiosignale übertragen. Separate analoge Audiokabel sind nicht erforderlich (siehe Abbildung).
- Siehe „HDMI1 Ton“ auf Seite 24.

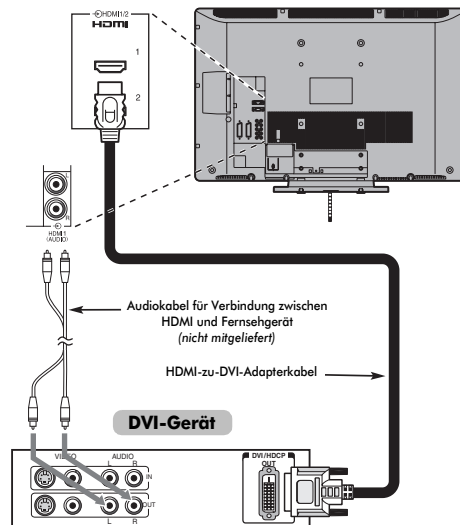


Zum Anzeigen der Videosignale vom HDMI-Gerät drücken Sie , um den Modus HDMI1 oder HDMI2 auszuwählen.

So schließen Sie ein DVI-Gerät an

Schließen Sie ein HDMI-zu-DVI-Adapterkabel (HDMI-Steckertyp A) an den Anschluss HDMI1 und Audiokabel an die Buchse HDMI1 Audio an (siehe Abbildung).

- Die empfohlene Länge des HDMI-zu-DVI-Adapterkabels ist 2 m.
- Über ein HDMI-zu-DVI-Adapterkabel werden nur Videosignale übertragen. Daher sind separate analoge Audiokabel erforderlich.
- Siehe „HDMI1 Ton“ auf Seite 24.



HINWEIS:

Um sicherzustellen, dass das HDMI- oder DVI-Gerät ordnungsgemäß zurückgesetzt wird, empfiehlt sich folgendes Vorgehen:

- Schalten Sie beim Einschalten der Geräte zuerst das Fernsehgerät und dann das HDMI- oder DVI-Gerät ein.
- Schalten Sie beim Ausschalten der Geräte zuerst das HDMI- oder DVI-Gerät und dann das Fernsehgerät aus.

^[1] Die Norm EIA/CEA-861-D definiert die Übertragung von unkomprimierten digitalen HDCP-Videosignalen (High-Bandwidth Digital Content Protection) mit dem Ziel einer Standardisierung des Empfangs von HD-Videosignalen (High Definition). Diese Technologie befindet sich noch in der Entwicklung. Daher funktionieren einige Geräte mit dem Fernsehgerät unter Umständen nicht einwandfrei. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

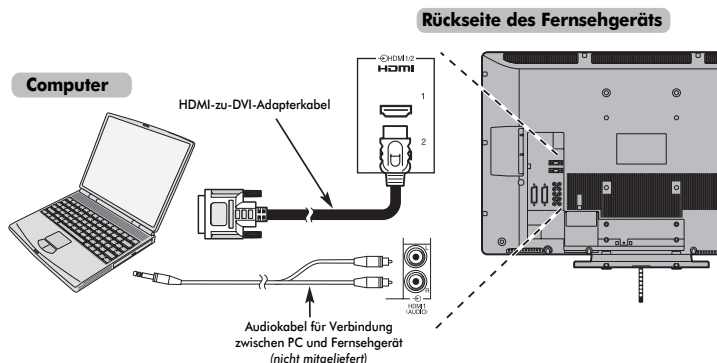
Anschließen eines Computers

Über eine HDMI-Verbindung können Sie die Anzeige vom Computer auf dem Fernsehschirm anzeigen und den Ton über die Fernsehlautsprecher wiedergeben lassen.

So schließen Sie einen PC an den Anschluss HDMI an

Wenn Sie einen PC an den HDMI-Anschluss am Fernsehgerät anschließen wollen, verwenden Sie ein HDMI-zu-DVI-Adapterkabel und analoge Audiokabel.

Wenn Sie einen PC mit einem HDMI-Anschluss anschließen, verwenden Sie ein HDMI-Kabel (Steckertyp A). Separate analoge Kabel sind nicht erforderlich (siehe Seite 8).



Welche PC-Signalfomate verarbeitet werden können, erfahren Sie im Abschnitt „Kompatible Video- und PC-Signale über HDMI-Anschlüsse“.

HINWEIS: Die Ränder des Bildes sind möglicherweise nicht zu sehen.

Kompatible Video- und PC-Signale über HDMI-Anschlüsse

Format	Auflösung	V. Frequenz	H. Frequenz	Pixelfrequenz
480i	720 × 480i	59,940/60,000 Hz	15,734/15,750 kHz	27,000/27,027 MHz
576i	720 × 576i	50,000 Hz	15,625 kHz	27,000 MHz
480p	720 × 480p	59,940/60,000 Hz	31,469/31,500 kHz	27,000/27,027 MHz
576p	720 × 576p	50,000 Hz	31,250 kHz	27,000 MHz
1080i	1920 × 1080i	59,940/60,000 Hz	33,716/33,750 kHz	74,176/74,250 MHz
1080i	1920 × 1080i	50,000 Hz	28,125 kHz	74,250 MHz
720p	1280 × 720p	59,940/60,000 Hz	44,955/45,000 kHz	74,176/74,250 MHz
720p	1280 × 720p	50,000 Hz	37,500 kHz	74,250 MHz
VGA	640 × 480p	59,940/60,000 Hz	31,469/31,500 kHz	25,175/25,200 MHz

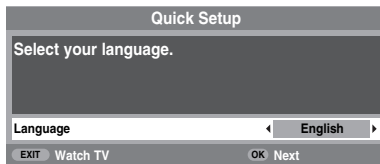
Sendereinstellung des Fernsehgeräts

Schalten Sie vor dem Einschalten des Fernsehgeräts Ihren Decoder und Medienrecorder in den **Standby**-Modus, falls diese Geräte angeschlossen sind.

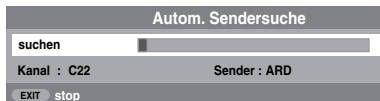
Nehmen Sie die Einstellung des Fernsehgeräts mit den Tasten der Fernbedienung vor, die auf Seite 6 erläutert sind.

Automatische Installation

- 1 Schließen Sie den Fernseher am Netzschalter an und drücken Sie die Taste . Der Bildschirm **Quick Setup** wird angezeigt.



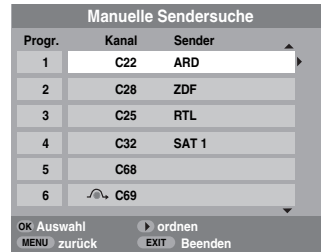
- 2 Wählen Sie Ihre **Sprache** mit den Tasten oder aus, und drücken Sie anschließend die Taste .
- 3 Wählen Sie Ihr **Land** mit den Tasten oder aus, und drücken Sie anschließend die Taste .
- 4 Drücken Sie die Taste , um die Funktion **Autom. Sendersuche** zu starten.



Jetzt wird nach allen Sendern gesucht, deren Signale empfangen werden. Durch einen Statusbalken wird der Fortschritt des Suchlaufs dynamisch angezeigt.

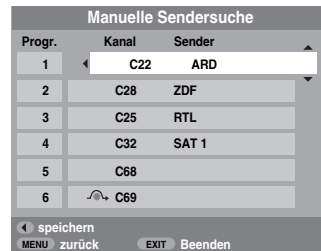
Sie müssen erst warten, bis das Fernsehgerät den Suchlauf abgeschlossen hat.

Nach Abschluss der Suche schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den ersten Programmplatz um. Unter Umständen erhalten Sie kein klares Bild oder empfangen ein schwaches Signal. Sie können daher die Reihenfolge der Sender ändern. Siehe **Manuelle Sendersuche**, die auf dem Bildschirm erscheint.



- 5 Die Senderliste wird jetzt angezeigt. Markieren Sie mithilfe der Taste oder den Sender, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie die Taste .

Der ausgewählte Sender erscheint jetzt auf der rechten Seite des Bildschirms.



Deutsch

- 6 Blättern Sie wieder mit den Tasten oder durch die Liste, bis Sie die gewünschte Programmposition erreichen. Bei diesem Vorgang werden die übrigen Sender entsprechend verschoben.
- 7 Drücken Sie zum Speichern der Verschiebung. Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf, und drücken Sie anschließend .

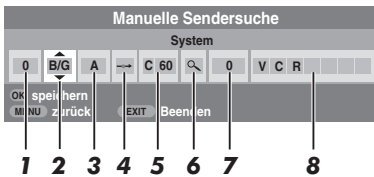
Wenn das Fernsehgerät nicht mit einem SCART-Kabel an einen Medienrecorder/-decoder angeschlossen werden kann oder ein Sender auf einem anderen **System** erforderlich ist, verwenden Sie **Manuelle Sendersuche**, um einen Programmplatz zuzuweisen. Siehe Seite 12.

SENDEREINSTELLUNG DES FERNSEHGERÄTES

Manuelle Sendereinstellung

Als Alternative zum automatischen Sendersuchlauf können Sie am Fernsehgerät auch eine **Manuelle Sendersuche** vornehmen. Beispiel: Das Fernsehgerät kann nicht per SCART-Kabel an einen Medienrecorder/Decoder angeschlossen werden, oder Sie möchten einen Sender in einem anderen **System** einstellen.

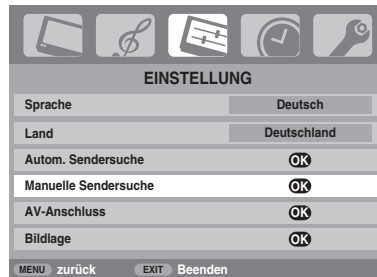
Benutzen Sie die Tasten $\leftarrow$ und $\rightarrow$, um sich innerhalb des Bildschirmmenüs zu bewegen und die entsprechende Option für die manuelle Einstellung auszuwählen.



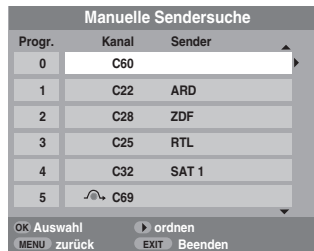
Deutsch

- 1 Programm:**
Die Nummer, die auf der Fernbedienung gedrückt werden muss.
- 2 System:**
Betrifft nur bestimmte Regionen.
- 3 Farbsystem:**
Fabrikeinstellung ist Auto; diese sollte nur geändert werden, wenn Probleme zu erwarten sind, wie z. B. bei NTSC-Eingang von einem externen Gerät.
- 4 Progr. überspr.:**
 $\rightarrow$ bedeutet, dass kein Sender gespeichert wurde oder die Funktion zum Überspringen des Kanals aktiviert wurde. Siehe Seite 13.
- 5 Kanal:**
Die Nummer des Kanals, auf dem ein Sender übertragen wird.
- 6 Suchen:**
Suche nach einem Signal im Frequenzbereich.
- 7 Feineinstellung:**
Wird nur verwendet, wenn Störungen auftreten bzw. das Empfangssignal zu schwach ist. Siehe Seite 27.
- 8 Sender:**
Sendername. Verwenden Sie die Tasten P $\blacktriangle$ oder P $\blacktriangledown$ und $\leftarrow$ oder $\rightarrow$, um bis zu sieben Zeichen einzugeben.
Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Decoder bzw. Medienrecorder eine Programmposition im Fernsehgerät zuzuweisen: Schalten Sie den Decoder ein, legen Sie einen Datenträger mit einem aufgezeichneten Film in den Medienrecorder ein, und drücken Sie PLAY (Wiedergabe). Nehmen Sie dann die manuelle Feineinstellung vor.

- 1** Drücken Sie die Taste MENU , und wählen Sie mit den Tasten $\leftarrow$ oder $\rightarrow$ das Menü **EINSTELLUNG** aus. Markieren Sie dann mithilfe der Taste P $\blacktriangledown$ die Option **Manuelle Sendersuche**, und drücken Sie zur Auswahl die Taste OK .

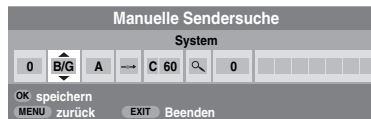


- 2** Drücken Sie P $\blacktriangle$ oder P $\blacktriangledown$, um den gewünschten Programmplatz zu markieren. Empfohlen wird beispielsweise **Progr. 0** für einen Medienrecorder.



Verschiedene **Kanalnummern** können angezeigt werden.

- 3** Drücken Sie zur Auswahl OK . Wenn es sich um ein zu überspringendes Programm handelt, muss die Option **Progr. überspr.** vor dem Speichern zurückgesetzt werden.

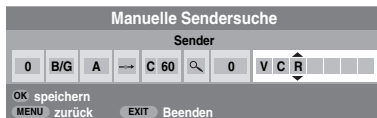


- 4** Drücken Sie zur Auswahl von **System** die Taste $\rightarrow$ und zum Ändern der Einstellung gegebenenfalls die Tasten P $\blacktriangle$ oder P $\blacktriangledown$.
- 5** Drücken Sie anschließend die Taste $\rightarrow$, um die Option **Suchen** auszuwählen.
- 6** Drücken Sie P $\blacktriangle$ oder P $\blacktriangledown$, um mit der Suche zu beginnen. Das Suchsymbol blinkt während des Suchlaufs.



SENDEREINSTELLUNG DES FERNSEHGERÄTES

- 7** Jedes Signal wird auf dem Fernsehschirm angezeigt. Wenn nicht das Signal vom Medienrecorder angezeigt wird, drücken Sie erneut die Taste **P▲** oder **P▼**, um den Suchlauf wieder zu starten.
- 8** Wenn das Signal des Medienrecorders gefunden wurde, drücken Sie die Taste **↔**, um den Cursor in das Feld **Sender** zu setzen. Geben Sie mithilfe der Tasten **P▲**, **P▼**, **↔** und **↔** die gewünschten Zeichen ein, z. B. **VCR**.



- 9** Drücken Sie die Taste **(OK)**, um die Nummer zu speichern.
- 10** Wiederholen Sie den Vorgang für jede **Programmposition**, die Sie einstellen möchten, oder drücken Sie die Taste **(MENU)**, um zur Liste der Kanäle zu wechseln, und wählen Sie die nächste einzustellende Nummer.
- 11** Drücken Sie nach Abschluss des Vorgangs die Taste **(EXIT)**.
- 12** Um einen Namen für ein extern angeschlossenes Gerät festzulegen, z. B. DVD an EXT2, drücken Sie zur Auswahl von **↔** die Taste **↔**2. Wählen Sie dann aus dem Menü **EINSTELLUNG** die Option **Manuelle Einstellung**.
- 13** Drücken Sie **↔**, um die Option **Sendername** auszuwählen, und geben Sie dann mithilfe von **P▲**, **P▼**, **↔** und **↔** die gewünschten Zeichen ein.

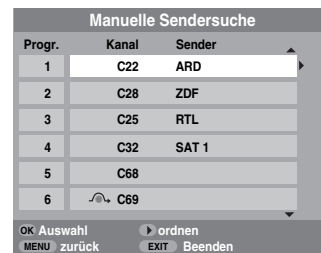
**HINWEIS**

Dieses Fernsehgerät hat direkte Kanaleingabe, wenn die Kanalnummern bekannt sind. Wählen Sie den Bildschirm **Manuelle Sendersuche** in **Schritt 3**. Geben Sie die **Programmnummer**, das **System** und dann die **Kanalnummer** ein. Drücken Sie die Taste **(OK)**, um die Nummer zu speichern.

Überspringen von Programmen

Um bestimmte Programme für die Anzeige zu sperren, können Sie die entsprechenden Programmplätze sperren. Die Fernbedienung muss ebenfalls unter Verschluss gehalten werden, da die Kanäle trotzdem noch mit den Zifferntasten aufgerufen werden können. Sie können die Programme dann mit den am Fernsehgerät angebrachten Bedientastentasten wie gewohnt auswählen und anschauen, die gesperrten Programmplätze werden dabei jedoch übersprungen und können nicht angezeigt werden.

- 1** Wählen Sie aus dem Menü **EINSTELLUNG** die Option **Manuelle Sendersuche**.



- 2** Markieren Sie mithilfe der Taste **P▲** oder **P▼** die zu sperrende Programmposition, und drücken Sie zur Auswahl die Taste **(OK)**.
- 3** Drücken Sie die Taste **↔**, um die Option **Progr. überspr.** auszuwählen.
- 4** Mit der Taste **P▲** oder **P▼** wird **Progr. überspr.** eingeschaltet. Drücken Sie **(OK)**.

☞ Eine gesperrte Programmposition wird auf dem Bildschirm durch dieses Symbol gekennzeichnet.



- 5** Drücken Sie die Taste **(MENU)**, und wiederholen Sie **Schritt 2**, oder drücken Sie die Taste **(EXIT)**.

Jeder Programmplatz muss **einzel**n ausgewählt werden. Zum Ausschalten von **Progr. überspr.** wiederholen Sie den Vorgang für jeden gewünschten Programmplatz.

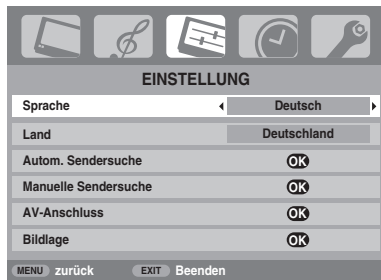
Gesperrte Programme **können nicht** mehr mit **P▲** und **P▼** oder über die Tasten am Fernsehgerät angewählt werden. Der Zugriff über die Zifferntasten der Fernbedienung ist jedoch trotzdem noch **möglich**.

Deutsch

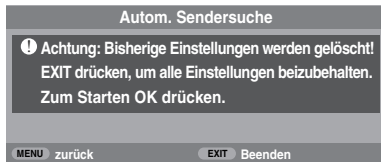
SENDEREINSTELLUNG DES FERNSEHGERÄTES

Verwenden der Autom. Sendersuche

- 1 Um die Sendereinstellung am Fernsehgerät mit der Funktion **Autom. Sendersuche** vorzunehmen, drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie dann mit $\triangleleft$ oder $\triangleright$ das Menü **EINSTELLUNG** aus.



- 2 Drücken Sie die Taste **P▼**, um die Menüoption **Sprache** zu markieren. Zur Auswahl verwenden Sie die Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$.
- 3 Drücken Sie die Taste **P▼**, um die Menüoption **Land** zu markieren. Zur Auswahl verwenden Sie die Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$. Das Fernsehgerät stellt nun die Sender für Ihr Land ein.
- 4 Drücken Sie die Taste **P▼**, um die Funktion **Autom. Sendersuche** zu markieren. Drücken Sie jetzt **OK**.



- 5 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Funktion **Autom. Sendersuche** zu starten.

Sie müssen erst warten, bis das Fernsehgerät den Suchlauf abgeschlossen hat.

Nach Abschluss der Suche schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den ersten Programmplatz um. Unter Umständen erhalten Sie kein klares Bild. Sie können daher die Reihenfolge der Sender mithilfe von **Manuelle Sendersuche** ändern. Siehe Seite 12.

Allgemeine Bedienelemente

Auswahl von Programmplätzen

Verwenden Sie zur Auswahl eines Programmplatzes die Zifferntasten auf der Fernbedienung.

Programmplätze können auch mit P▲ und P▼ ausgewählt werden.

Um wieder zum vorherigen Programm umzuschalten, drücken Sie die Taste ↺.

Wenn Sie Bildschirminformationen anzeigen möchten, beispielsweise den Programmplatz, den Eingangsmodus oder den Stereo/Mono-Signalmodus, drücken Sie die Taste ⓘ+. Drücken Sie die Taste erneut, um den Vorgang abzubrechen.

Die Uhrzeitanzeige

Die Option **Uhrzeitanzeige** ermöglicht die Anzeige der aktuellen Uhrzeit (Videotext) auf dem Bildschirm.

Wenn Sie während einer Fernsehsendung die Tasten ⌚/⌘ auf der Fernbedienung drücken, wird die genaue vom Sender übertragene Uhrzeit eingeblendet. Diese Anzeige wird nach etwa 5 Sekunden wieder ausgeblendet.

Übertragungen in Stereo und Zweikanalton

Wenn Sendungen in Stereo oder mit Zweikanalton übertragen werden, wird für einige Sekunden die Anzeige Stereo oder 2-Kanalton am Bildschirm eingeblendet. Diese Anzeige erscheint kurzzeitig nach jedem Umschalten der Programme. Falls kein Stereo-Ton gesendet wird, wird stattdessen das Wort Mono eingeblendet.

Stereo... Drücken Sie ⏏/II zur Auswahl von **Stereo** oder **Mono**.

Zweisprachig... Zweisprachige Sendungen (Zweikanalton) sind relativ selten. Bei einer solchen Sendung wird die Anzeige **2-Kanalton** eingeblendet. Wählen Sie die gewünschte Programmnummer. Wenn die Anzeige **2-Kanalton** eingeblendet wird, können Sie mit der Taste ⏏/II zwischen **Sprache 1**, **Sprache 2** oder **Mono** wählen.

Klangregelung

Lautstärkeregelung und Stummschaltung

Lautstärke

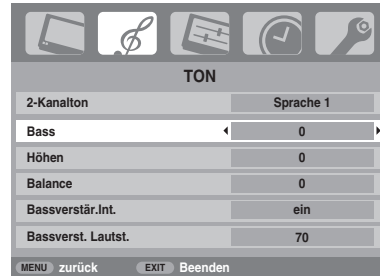
Drücken Sie die Taste ⏏ oder ⏏, um die Lautstärke anzupassen.

Stummschaltung

Drücken Sie die Stummschaltungstaste ⏏ einmal, um den Ton auszuschalten, und ein zweites Mal, um den Ton wieder einzuschalten.

Bass-, Höhen- und Balance-Regelung

- 1 Drücken Sie **MENU** und ⏏ oder ⏏, um **TON** auszuwählen.



- 2 Drücken Sie zur Auswahl der Option **Bass**, **Höhen** oder **Balance** die Taste P▼. Drücken Sie dann zum Ändern der Einstellung die Taste ⏏ oder ⏏.

Bassverstärker

Mit **Bassverstär.Int.** können die tiefen Töne der TV-Lautsprecher verstärkt werden. Ein hörbarer Unterschied ergibt sich jedoch nur bei Sound mit starken Bässen.

- 1 Blättern Sie im Menü **TON** und drücken Sie P▼, um die Option **Bassverstär.Int.** zu markieren. Wählen Sie mit ⏏ oder ⏏ die Einstellung **ein** aus.
- 2 Drücken Sie dann P▼, um die Option **Bassverst. Lautst.** zu markieren, und wählen Sie mit ⏏ oder ⏏ die gewünschte Einstellung aus.

2-Kanalton

Wenn eine Sendung oder ein Film mit einer mehrsprachigen Tonspur übertragen wird, können Sie mit der Funktion **2-Kanalton** zwischen diesen Sprachen umschalten.

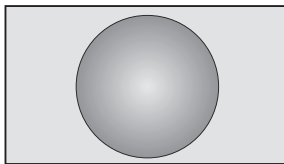
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie das Menü **TON** aus.
- 2 Drücken Sie P▼, um die Option **2-Kanalton** auszuwählen. Drücken Sie dann ⏏ oder ⏏, um **Sprache 1** oder **Sprache 2** einzustellen.

BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

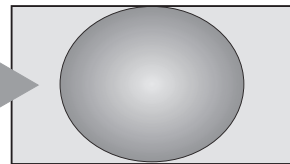
Anzeige im Breitbildformat

Je nach Art der Fernsehübertragung können Sie sich Sendungen in verschiedenen Bildformaten anschauen. Drücken Sie bei Bedarf jeweils die Taste **[F4]**, um zwischen den Bildformaten **4:3**, **Super Live1**, **Kino1**, **Untertitel**, **14:9**, **Breitbild**, **Super Live2**, **Kino2** und **PC** umzuschalten.

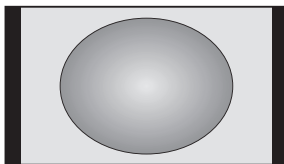
SUPER LIVE1



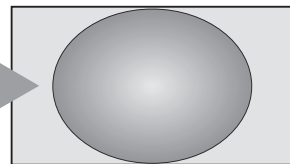
Mit dieser Einstellung kann ein Fernsehbild im 4:3-Format an die Bildschirmgröße angepasst werden, indem es horizontal und vertikal gestreckt wird. Die Größenverhältnisse in der Mitte des Bildes werden dabei besser dargestellt. Es können jedoch gewisse Verzerrungen auftreten.



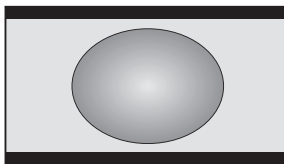
SUPER LIVE2



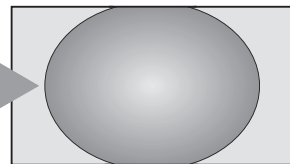
Bei Empfang eines Signals im 'Side Panel'-Format kann das Fernsehbild mit dieser Einstellung vergrößert und an die Bildschirmgröße angepasst werden, indem es horizontal und vertikal gestreckt wird. Die Größenverhältnisse in der Mitte des Bildes werden dabei besser dargestellt. Es können jedoch gewisse Verzerrungen auftreten.



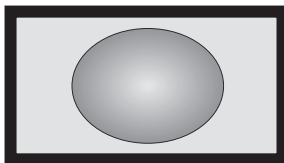
KINO1



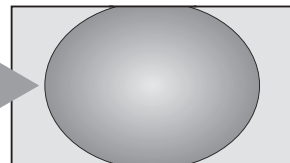
Wenn Sie sich Filme bzw. Videos im 'Letterbox'-Format (Breitbildformat) anschauen und schwarze Balken am unteren und oberen Bildrand angezeigt werden, können Sie mithilfe dieser Einstellung diese Balken verkleinern oder entfernen, indem Sie das Bild auswählen und vergrößern, ohne dass die Darstellung verzerrt wird.



KINO2

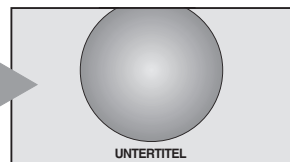


Wenn Sie sich Filme bzw. Videos in einem Format anschauen, bei dem schwarze Balken an allen Bildrändern angezeigt werden, können Sie mithilfe dieser Einstellung diese Balken verkleinern oder entfernen, indem Sie das Bild auswählen und vergrößern, ohne dass die Darstellung verzerrt wird.



UNTERTITEL

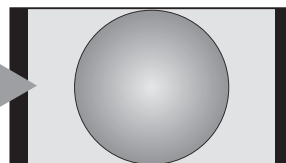
Wenn bei einem Film im Letterbox-Format (Breitbildformat) Untertitel angezeigt werden, können Sie mit dieser Einstellung das Bild nach oben verschieben, um zu gewährleisten, dass der gesamte Untertiteltext auf den Bildschirm passt.



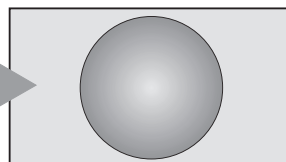
BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

14:9

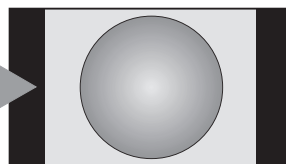
Verwenden Sie diese Einstellung für Sendungen im 14:9-Format.

**BREITBILD**

Verwenden Sie diese Einstellung für Breitbild-DVDs, Breitbild-Videos oder gegebenenfalls bei Sendungen im 16:9-Format. Aufgrund der verschiedenen Breitbildformate (16:9, 14:9, 20:9 usw.) werden unter Umständen schwarze Balken am oberen und unteren Rand des Bildschirms angezeigt.

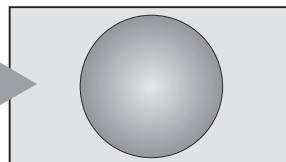
**4:3**

Verwenden Sie diese Einstellung bei Sendungen, die im 4:3-Format ausgestrahlt werden.

**PC**

Bei Verwendung eines PCs, der über HDMI angeschlossen ist, wird das Bild bei dieser Einstellung ohne Overscan-Ränder angezeigt, d. h. als wirklichkeitsgetreue Bildschirmwiedergabe (WYSIWYG).

Diese Einstellungsoption kann nur mit über die HDMI - Schnittstelle eingespeisten Videosignalen im 1080i oder 720p - Format erreicht werden.



Deutsch

Drücken Sie die Taste , um eine Liste mit allen verfügbaren Breitbildformaten auf dem Bildschirm anzuzeigen.

Drücken Sie P▲ bzw. P▼, um das gewünschte Format zu markieren. Drücken Sie zur Auswahl die Taste .

PC
Breitbild
Super Live2
Kino2
4:3
Super Live1
Kino1
Untertitel
14:9

Der Einsatz der speziellen Funktionen zur Veränderung der Größe des angezeigten Bildes (d. h. Ändern des Verhältnisses der Bildhöhe zur Bildbreite) zum Zweck einer öffentlichen Vorführung oder zur Erzielung eines kommerziellen Gewinns kann eine Verletzung von Urheberrechtsgesetzen darstellen.

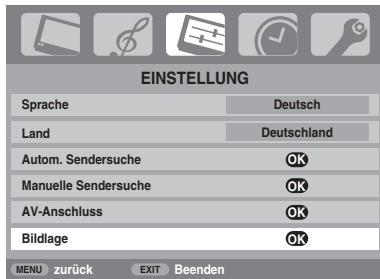
BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

Bildeinstellung

Bildlage

Die Bildposition kann individuell angepasst werden. Teilweise ist dies bei externen Quellen hilfreich.

- 1 Wählen Sie das Menü **EINSTELLUNG**, und drücken Sie die Taste **P▼**, bis die Einstellung **Bildlage** markiert ist.

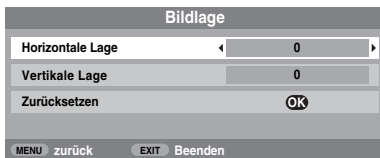


- 2 Drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen für das ausgewählte Bildformat anzuzeigen.

- 3 Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Tasten **P▲** und **P▼** aus, und nehmen Sie die Einstellung jeweils mithilfe der Tasten **◀** oder **▶** vor.

Die Optionen ändern sich je nach gewähltem Breitbildformat sowie bei der Bildanzeige von angeschlossenen Geräten.

Im Modus **Kino2**:



Um das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen, wählen Sie im Menü **Bildlage** die Option **Zurücksetzen**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Panelhelligkeit

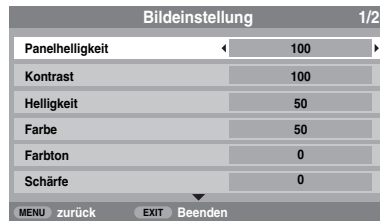
Die Anzeigequalität kann sich verbessern, wenn die **Panelhelligkeit** im Betrieb nachgestellt wird.

- 1 Drücken Sie im Menü **BILD** die Taste **P▼**, so dass die Einstellung **Bildeinstellung** ausgewählt ist. Drücken Sie dann die Taste **OK**.



- 2 Drücken Sie im Menü **Bildeinstellung** die Taste **P▼**, bis die Einstellung **Panelhelligkeit** ausgewählt ist.

- 3 Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um die Feineinstellung vorzunehmen.

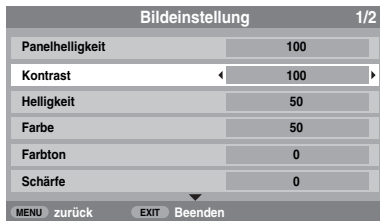


Bildvoreinstellungen

Dieses Fernsehgerät bietet die Möglichkeit, individuelle Bildeinstellungen zu speichern. Drücken Sie $\rightarrow$ [Bild] $\leftarrow$, um die verfügbaren Bildmodi anzuzeigen:

Die Modi **Dynamisch**, **Normal** und **Film** sind voreingestellte Optionen, die sich auf viele Funktionen bzw. Einstellungen des Fernsehgeräts auswirken. Im Modus **Benutzereinstellung** können Sie die gewünschten Einstellungen entsprechend der folgenden Anleitung speichern:

- 1 Wählen Sie im Menü **BILD** die Einstellung **Bildeinstellung** aus.



- 2 Verwenden Sie zur Einstellung von **Kontrast**, **Helligkeit**, **Farbe**, **Farbton** und **Schärfe** die Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$.

Schwarzwert

Mit der Einstellung **Schwarzanzp.** erfolgt eine Verstärkung von dunklen Bereichen des Bildes, was die Bildschärfe verbessert.

- 1 Wählen Sie das Menü **Bildeinstellung**, und drücken Sie die Taste P $\blacktriangledown$, bis die Einstellung **Schwarzanzp.** markiert ist.



- 2 Drücken Sie die Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$, um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen. Der Effekt variiert je nach Sendung und ist am besten bei dunklen Farben sichtbar.

MPEG NR – Rauschunterdrückung

Beim Abspielen von DVDs kann es – bedingt durch die Komprimierung – vorkommen, dass einige Wörter oder Bildelemente in der Anzeige verzerrt oder verpixelt sind. Mithilfe der Funktion **MPEG Rauschreduz.** kann dieser Effekt durch eine so genannte Kantenglättung vermindert werden.

- 1 Wählen Sie aus dem Menü **Bildeinstellung** die Option **MPEG Rauschreduz.** aus. Wählen Sie mit $\triangleleft$ oder $\triangleright$ die gewünschte Einstellung aus.

Digitale Rauschminderung (DNR)

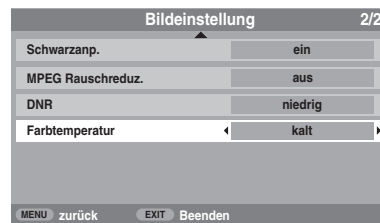
DNR führt zu einer 'weicheren' Bildarstellung bei einem schwachen Signal zur Reduzierung störender Effekte.

- 1 Wählen Sie **DNR** aus dem Menü **Bildeinstellung**.
- 2 Drücken Sie $\triangleleft$ oder $\triangleright$, um zwischen **niedrig**, **mittel**, **hoch** und **aus** zu wählen. Die Unterschiede sind nicht immer wahrnehmbar (die besten Ergebnisse erzielen Sie bei niedrigen Einstellungen. Bei zu hohen Einstellungen kann sich die Bildqualität verschlechtern).

Farbtemperatur

Durch die Einstellung **Farbtemperatur** wirkt ein Bild durch die Erhöhung der roten bzw. blauen Farbanteile 'wärmer' oder 'kühler'.

- 1 Wählen Sie das Menü **Bildeinstellung**, und drücken Sie die Taste P $\blacktriangledown$, bis die Einstellung **Farbtemperatur** markiert ist.



- 2 Wählen Sie mithilfe der Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$ je nach Bedarf die Einstellung **normal**, **warm** und **kalt**.

BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

Farbmanagement

Wenn **Farbmanagement** ausgewählt ist, steht die Funktion 'Farbeinstellungen' zur Verfügung.

- 1 Drücken Sie im Menü **BILD** mehrmals die Taste **P▼**, bis die Einstellung **Farbmanagement** ausgewählt ist.

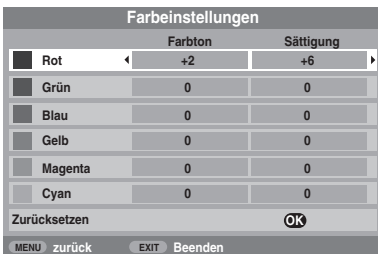


- 2 Drücken Sie die Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$, um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen.

Farbeinstellungen

Die Funktion **Farbeinstellungen** ermöglicht die Einstellung der einzelnen Farbwerte entsprechend Ihren persönlichen Vorlieben. Das kann sinnvoll sein, wenn Sie eine externe Quelle verwenden.

- 1 Drücken Sie im Menü **BILD** die Taste **P▼**, so dass die Einstellung **Farbeinstellungen** ausgewählt ist. Drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Tasten **P▲** oder **P▼** aus, und nehmen Sie die Einstellung mithilfe der Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$ vor.



- 3 Drücken Sie die Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$, um **Farbton** oder **Sättigung** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **P▲** oder **P▼**, um die Einstellungen wie erforderlich anzupassen.



Um das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen, wählen Sie die Option **Zurücksetzen**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Active Backlight Control

Bei aktivierter Einstellung **Active Backlight Control** (aktive Steuerung der Hintergrundbeleuchtung) wird die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms bei dunklen Szenen automatisch optimiert.

- 1 Drücken Sie im Menü **BILD** mehrmals die Taste **P▼**, bis die Einstellung **Active backlight control** ausgewählt ist.



- 2 Drücken Sie die Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$, um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen.

Kinomodus

Falls in einem Film oder einer Sendung unerwünschte Linien oder gezackte Ränder sichtbar sind, können Sie durch Auswahl des **Kino Modus** das Bild glätten und dieses Problem somit beheben.

- 1 Drücken Sie im Menü **BILD** mehrmals die Taste **P▼**, bis die Einstellung **Kino Modus** ausgewählt ist.
- 2 Drücken Sie die Taste $\triangleleft$ oder $\triangleright$, um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen.

HINWEIS: Bei Wiedergabe einer DVD mit Untertiteln funktioniert dieser Modus möglicherweise nicht richtig.

Automatische Formateinstellung (Breitbild)

Wenn dieses Fernsehgerät ein Signal in einem echten Breitbildformat empfängt und die Einstellung **Auto-Format** aktiviert ist (**ein**), wird die Sendung unabhängig von der aktuellen Bildformateinstellung des Fernsehers automatisch im Breitbildformat angezeigt.

- 1 Drücken Sie die Taste , und wählen Sie mit der Taste  oder  das Menü **FUNKTION** aus.



- 2 Drücken Sie die Taste , so dass die Einstellung **Auto-Format** markiert ist. Drücken Sie dann die Taste  oder , um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen.

Blaues Bild

Bei der Auswahl der Einstellung **Blaues Bild** wird bei einem fehlenden Empfangssignal ein blauer Bildschirm angezeigt und der Ton abgeschaltet.

- 1 Drücken Sie im Menü **FUNKTION** die Taste , um die Option **Blaues Bild** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie die Taste  oder , um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen.

Einstellung Seitenrand

Mit der Funktion **Zoom Balken** können die im Format 4:3 oder 14:9 jeweils an den Bildschirmrändern sichtbaren Streifen heller oder dunkler eingestellt werden. Dadurch wird ein Nachleuchten des Streifenbildes vermieden und ein entspannteres und angenehmeres Fernseherlebnis ermöglicht, da Sie das Bild an helle oder dunkle Lichtbedingungen anpassen können.

- 1 Drücken Sie im Menü **FUNKTION** die Taste , um die Option **Zoom Balken** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie die Taste  oder , um die Feineinstellung vorzunehmen.

Standbild

Mit dieser Funktion lässt sich ein Standbild auf dem Bildschirm anzeigen.

- 1 Drücken Sie , um auf dem Bildschirm ein Standbild anzuzeigen. Drücken Sie die Taste  erneut, um den Vorgang abubrechen.

BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

Bedienfeldsperre

Mit der **Bedienfeldsperre** können die Tasten am Fernsehgerät deaktiviert werden. Alle Tasten der Fernbedienung sind jedoch weiterhin nutzbar.

- 1 Wählen Sie im Menü **FUNKTION** die Option **Bedienfeldsperre** und anschließend mithilfe der Taste $\leftarrow$ oder $\rightarrow$ die Einstellung **ein** oder **aus**.



Deutsch

Bei **aktivierter Bedienfeldsperre** wird eine entsprechende Erinnerungsmeldung angezeigt, sobald eine Taste am Fernseher gedrückt wird. **Das Fernsehgerät wird durch Drücken der Standby-Taste ausgeschaltet und kann dann nur mit der Fernbedienung wieder aus dem Standby-Betrieb heraus eingeschaltet werden.**

Aus-Timer

Das Fernsehgerät kann so eingestellt werden, dass es sich nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschaltet (**AUS**).

- 1 Drücken Sie die Taste MENU , und wählen Sie mit der Taste $\leftarrow$ oder $\rightarrow$ das Menü **TIMER** aus.



- 2 Drücken Sie die Taste $P\blacktriangledown$, um die Option **Aus-Timer** auszuwählen. Stellen Sie die gewünschte Zeit mit den Zifferntasten ein. Um beispielsweise den Timer so einzustellen, dass das Fernsehgerät in anderthalb Stunden ausgeschaltet wird, geben Sie 01:30 ein, oder stellen Sie die Zeit mit der Taste $\leftarrow$ oder $\rightarrow$ in Intervallen von je 10 Minuten ein.
- 3 Drücken Sie EXIT , um das Menü zu verlassen.
- 4 Um den **Aus-Timer** abubrechen, geben Sie in die Einstellung oben null ein.

Auswahl der Eingänge und AV-Anschlüsse

Einrichten der EINGÄNGE und AUSGÄNGE des Gerätes, damit an Ihrem Fernsehgerät angeschlossene Geräte korrekt erkannt werden. Eine übersichtliche Darstellung der hinteren Anschlüsse finden Sie auf Seite 7.

Die meisten Medienrecorder und Decoder senden über das SCART-Kabel ein Signal an das Fernsehgerät, so dass automatisch die richtige Eingangsbuchse aktiviert wird.

Sie können jedoch auch auf der Fernbedienung die Taste  zur Auswahl externer Quellen drücken, bis das Bild vom angeschlossenen Gerät sichtbar ist.

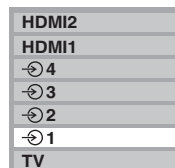
Diese Taste muss zur Anzeige der Eingangssignale von Geräten am COMPONENT VIDEO INPUT (EXT3) und dem VIDEO INPUT (EXT4) gedrückt werden.

Ein **5** wie in der Anzeige z. B. **25 (EXT 25)** bedeutet, dass der Eingang für ein S-Video-Signal eingerichtet wurde.

Auswahl des Eingangs

Verwenden Sie die Auswahl der Eingänge, wenn das Fernsehgerät nicht automatisch umschaltet.

- 1 Durch Drücken der Taste  kann auf dem Bildschirm jederzeit eine Liste mit allen Modi und extern gespeicherten externen Geräten angezeigt werden. Verwenden Sie **P▲** und **P▼** zum Markieren und **OK** zum Auswählen.

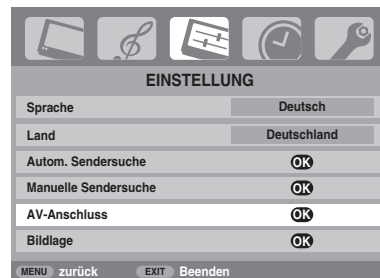


Bei HDMI™ wird das Signal des Gerätes angezeigt, das am HDMI-Eingang an der Rückseite des Fernsehgerätes angeschlossen ist. Optimale Ergebnisse mit HDMI werden bei hochauflösenden 1080i-Videosignalen erzielt.

Auswahl des EINGANGS-Signals

Hiermit wird die Art des Signals bestimmt, das an SCART 2 (EXT2) an der Rückseite des Fernsehgerätes eingespeist wird. Informationen zu den angeschlossenen Geräten können Sie der Bedienungsanleitung der jeweiligen Hersteller entnehmen.

- 1 Wählen Sie das Menü **EINSTELLUNG**, und drücken Sie die Taste **P▼**, bis die Einstellung **AV-Anschluss** markiert ist, dann drücken Sie die Taste **OK**.



- 2 Wählen Sie mit den Tasten **↵** oder **↶** die Option **AV** oder **S-VIDEO** als gewünschten **Eingang** für **EXT2** aus.



Falls im Bild keine Farben angezeigt werden, aktivieren Sie die jeweils andere Einstellung.

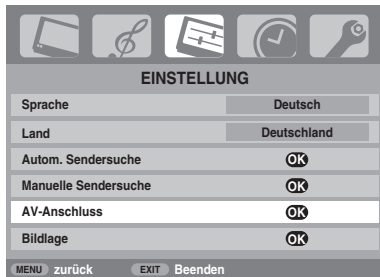
Deutsch

BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

HDMI1 Ton

Falls die jeweils angeschlossene HDMI-Quelle den digitalen Audiomodus nicht unterstützt, schließen Sie das Audiokabel an die Buchse **HDMI1 (AUDIO)** an der Rückseite des Fernsehgerätes an (entsprechend der Abbildung im Abschnitt 'Anschließen eines Computers'), und wählen Sie dann eine der Einstellungen unter **HDMI1 Ton** aus.

- 1 Wählen Sie das Menü **EINSTELLUNG**, und drücken Sie die Taste **P▼**, bis die Einstellung **AV-Anschluss** markiert ist, dann drücken Sie die Taste **OK**.



- 2 Im Menü **AV-Anschluss** drücken Sie **P▼**, um **HDMI1 Ton** zu markieren. Dann verwenden Sie **◀** oder **▶** zur Auswahl von **auto.**, **digital** oder **analog**.



Falls Sie keinen Ton hören, probieren Sie die jeweils andere Einstellung aus.

HINWEIS: HDMI1 unterstützt digitalen und analogen Ton, während HDMI2 nur für digitalen Ton geeignet ist.

Bestimmte DVD-Formate können von diesem Fernsehgerät nicht ausgegeben werden (32/44,1/48 kHz und 16/20/24 Bit sind zulässig).

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

Videotext

Dieses Fernsehgerät verfügt über einen Videotext-Speicher mit einer Kapazität von mehreren Seiten. Es kann einen Moment dauern, bis dieser lädt. Es sind zwei **Anzeigemodi** für die Textanzeige wählbar: **auto.** zeigt bei entsprechender Verfügbarkeit den so genannten **Toptext** an. Mit **Normaltext** können Sie Ihre vier Lieblingsseiten speichern.

Auswahl des Anzeigemodus

Der Zeichensatz für den Videotext wird automatisch auf die im Menü **EINSTELLUNG** ausgewählte Sprache eingestellt.

- 1** Wählen Sie aus dem Menü **FUNKTION** die Option **Videotext**.
- 2** Wählen Sie mit den Tasten $\leftarrow$ oder $\rightarrow$ den Modus **auto.** oder **Normaltext**, und drücken Sie dann **(EXIT)**.



Videotext-Informationen

Die **(E)/(A)/(O)** Taste:

Drücken Sie die Taste **(E)/(A)/(O)**, um die Textdienste aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Videotext vor dem Hintergrund des normalen Fernsehbildes einzublenden. Programme können nicht geändert werden, bis Text gelöscht wird.

Die zuerst angezeigte Seite ist die **Startseite**.

Sie können jede Textseite durch Eingabe der dreistelligen Seitennummer über die Zifferntasten der Fernbedienung aufrufen. Sie können auch die farbigen Tasten verwenden oder durch Drücken der Taste **P▲** zur nächsten Seite springen bzw. mit **P▼** die vorherige Seite wieder aufrufen.

HINWEIS: Sie können nicht das Bildschirmmenü mit **(MENU)** aufrufen während Sie Videotext schauen.

Untergeordnete Seiten

Untergeordnete Seiten werden gegebenenfalls automatisch in den Speicher geladen, ohne dass sich die auf dem Bildschirm angezeigte Seite ändert. An der unteren Seite des Bildschirms erscheint eine Reihe mit Ziffern.

Für den Zugriff auf die Unterseiten drücken Sie die Taste **(E)**, um sie anzuzeigen.

Die Unterseite, die angezeigt wird, wird hervorgehoben und die Nummern werden angezeigt, wenn das Fernsehgerät weitere Unterseiten geladen hat. Durch diese Anzeige wird gezeigt, dass diese Seiten geladen wurden.

Diese Unterseiten bleiben so lange für die Anzeige verfügbar, bis eine andere Seite gewählt wird oder im normalen TV-Modus der Kanal gewechselt wird.

Auswahl von Seiten im auto-Modus

Falls **Toptext** verfügbar ist, werden am unteren Rand des Bildschirms vier farbige Titel angezeigt.

Um einen der vier Themenbereiche aufzurufen, drücken Sie die entsprechende Farbtaste für das gewünschte Thema auf der Fernbedienung.

Wenn Sie weitere Informationen zu Ihrem speziellen Videotext-System benötigen, rufen Sie die Videotext-Indexseite des jeweiligen Senders auf, oder wenden Sie sich an Ihren Toshiba Fachhändler vor Ort.

Auswahl von Seiten im Normaltext-Modus

Die vier farbigen Auswahlbereiche am unteren Bildschirmrand entsprechen den Nummern 100, 200, 300 und 400, die in den Speicher des Fernsehgerätes einprogrammiert wurden. Zur Anzeige dieser Seiten müssen Sie jeweils die entsprechende farbige Taste auf der Fernbedienung drücken.

Sie können anstelle der voreingestellten auch andere Seiten speichern. Drücken Sie dazu die jeweilige Farbtaste, und geben Sie dann die dreistellige Nummer ein. Diese neue Nummer erscheint in der oberen linken Ecke des Bildschirms und in der farbigen Markierung.

Drücken Sie die Taste **(OK)**, um die Nummer zu speichern. Die Leisten am unteren Bildschirmrand blinken weiß. **Sobald (OK) gedrückt wird, werden alle vier im unteren Bildschirmbereich angezeigten Seitennummern gespeichert. Alle vorherigen Nummern werden dabei aus dem Speicher gelöscht.**

Wenn die Taste **(OK)** nicht gedrückt wird, gehen die neuen Einstellungen beim Beenden des Videotext-Modus verloren.

Andere Seiten können durch Eingabe der dreistelligen Seitennummer aufgerufen werden – drücken Sie jedoch **AUF KEINEN FALL** die Taste **(OK)**, anderenfalls werden die Seiten abgespeichert.

VIDEOTEXT

Steuertasten

Auf dieser Seite finden Sie eine kurze Anleitung, wie Sie mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung die Anzeige des Videotextes steuern können.

 So zeigen Sie die Indexseite/Anfangsseite an:

Drücken Sie , um die Indexseite/Anfangsseite aufzurufen. Welche Seite dabei angezeigt wird, hängt vom jeweiligen Sender ab.

 So zeigen Sie eine Videotext-Seite an:

Drücken Sie die Taste , um den Text aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um die normale Bildanzeige mit dem Videotext zu überlagern. Drücken Sie die Taste erneut, um zum gewohnten Fernsehmodus zurückzukehren. Die Fernsehprogramme lassen sich nur im normalen Fernsehmodus umschalten.

 So rufen Sie untergeordnete Seiten auf:

Drücken Sie , um die Seite auszuwählen.

 So zeigen Sie verborgenen Text an:

Auf bestimmten Seiten werden Antworten von Quizfragen oder Pointen von Witzen zunächst ausgeblendet. Um die entsprechenden Lösungen anzuzeigen, drücken Sie die Taste .

 So halten Sie eine bestimmte Seite:

Manchmal soll eine bestimmte Textseite länger angezeigt werden. Drücken Sie dazu , sodass [HOLD] in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint. Die Seite wird jetzt auf dem Bildschirm angezeigt, bis die Taste erneut gedrückt wird.

 So vergrößern Sie die Videotext-Anzeige:

Drücken Sie einmal die Taste , um die obere Seitenhälfte zu vergrößern. Bei erneutem Drücken dieser Taste wird die untere Hälfte der Seite vergrößert. Drücken Sie ein drittes Mal, um wieder die normale Seitengröße einzustellen.

 So wählen Sie eine Seite aus, während das normale Fernsehbild angezeigt wird:

Geben Sie die gewünschte Seitennummer ein, und drücken Sie anschließend . Das normale Fernsehbild wird angezeigt. Auf dem Fernsehgerät wird dann angezeigt, wenn die Seite verfügbar ist, indem die Nummer der gesuchten Textseite am oberen Bildschirmrand erscheint. Drücken Sie dann , um diese Seite anzuzeigen.

So zeigen Sie aktuelle Kurzmeldungen an:

Wählen Sie im jeweiligen Videotext-Dienst die entsprechende Seite für diese Kurzmeldungen (siehe Index des Videotext-Programms). Drücken Sie anschließend die Taste . Die aktuellen Kurzmeldungen werden jetzt gegebenenfalls in Echtzeit eingeblendet. Drücken Sie erneut die Taste , um die Anzeige der Meldungen zu beenden.

Vor einem Programmwechsel muss die Seite für aktuelle Kurzmeldungen wieder verlassen werden.

 **Denken Sie daran, den Videotext zu beenden, bevor Sie den Kanal wechseln - drücken Sie die Taste  zweimal.**

Fragen und Antworten

Auf dieser Seite finden Sie Antworten zu einigen der häufigsten Fragen.
Weitere Informationen finden Sie auf www.toshiba.co.uk

F Mein Fernsehgerät überträgt weder Ton noch Bild. Warum?

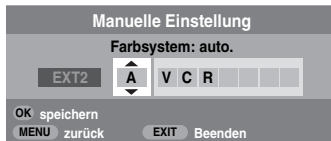
A Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher nicht in den Standby-Modus geschaltet ist. Überprüfen Sie den Netzstecker und alle Netzanschlüsse.

F Es wird zwar ein Bild angezeigt, aber warum sind nur wenige oder keine Farben sichtbar?

A Bei Verwendung einer externen Bildquelle, wie zum Beispiel einer minderwertigen Videokassette, bei der keine oder kaum Farben angezeigt werden, können unter Umständen qualitative Verbesserungen erzielt werden. Für das Fernsehgerät ist werkseitig die Einstellung **auto**, gewählt, so dass automatisch das jeweils optimale Farbsystem gewählt wird.

So überprüfen Sie, ob die optimale Farbanzeige eingestellt ist:

- 1 Wählen Sie beim Abspielen der externen Quelle die Option **Manuelle Einstellung** aus dem Menü **EINSTELLUNG**.



- 2 Mit **P▲** oder **P▼** wählen Sie zwischen **auto**., **PAL**, **SECAM**, **NTSC 4.43** oder **3.58**.

F Warum wird das Bild vom Videorecorder/DVD-Player nicht an das Fernsehgerät übertragen?

A Überprüfen Sie, ob der Videorecorder oder DVD-Player ordnungsgemäß am Fernsehgerät angeschlossen wurde (siehe Seite 7), und wählen Sie dann den entsprechenden Eingang, indem Sie die Taste **↻** drücken.

F Warum ist die Bildqualität des Videos gut, jedoch kein Ton hörbar?

A Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen.

F Es wird zwar ein Bild angezeigt, jedoch ohne Ton. Warum?

A Überprüfen Sie, ob vielleicht die Lautstärke herunteregelt oder die Stummschaltung aktiviert wurde.

F Warum wird das Bild vom Videorecorder/DVD-Player nur schwarzweiß angezeigt?

A Überprüfen Sie, ob der richtige **Eingang** gewählt wurde: **S-VIDEO** oder **AV**. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite zum **AV-Anschluss** (Seite 23).

F Wodurch könnte eine schlechte Bildqualität noch hervorgerufen werden?

A Durch Störungen oder ein zu schwaches Empfangssignal. Schalten Sie probeweise auf einen anderen Fernsehsender um. Unter Umständen lassen sich mit einer manuellen **Feineinstellung** Verbesserungen erzielen.

- 1 Wählen Sie das Menü **Manuelle Sendersuche**. Markieren Sie den Sender, und drücken Sie die Taste **OK**. Drücken Sie die Taste **↻**, um die Option **Feineinstellung** auszuwählen.

- 2 Verwenden Sie die Taste **P▲** oder **P▼**, um die Bild- und Tonqualität optimal einzustellen. Drücken Sie **OK** und anschließend **EXIT**.



F Warum funktionieren die Bedienelemente vorne am Fernsehgerät nicht?

A Vergewissern Sie sich, dass die **Bedienfeldsperre** nicht aktiviert wurde (**ein**).

F Warum funktioniert die Fernbedienung nicht?

A Überprüfen Sie den Ladezustand und die Polarität der Batterien, um auszuschließen, dass diese verkehrt herum eingesetzt wurden.

F Warum wird auf dem Bildschirm ständig eine Meldung angezeigt?

A Entfernen Sie die Meldung, indem Sie die Taste **⏏** drücken.

Deutsch

PROBLEMLÖSUNG

F Warum funktioniert der analoge Videotext nicht fehlerfrei?

A Die Videotext-Qualität hängt in hohem Maße von der Stärke des Sendesignals ab. Dazu ist normalerweise eine Außen- oder Hausantenne erforderlich. Falls der Text unleserlich oder unscharf ist, sollten Sie Ihre Antenne überprüfen. Wählen Sie die Seite für den Hauptindex des Videotext-Dienstes, und suchen Sie im Index die entsprechende Anleitung, in der die grundlegende Benutzerführung detailliert erläutert ist. Dies erklärt die Grundfunktion des Videotexts im Einzelnen. Falls Sie weitere Informationen zur Nutzung der Videotext-Funktion benötigen, lesen Sie den entsprechenden Abschnitt zum Videotext in dieser Anleitung.

F Warum gibt es keine untergeordneten Seiten im Videotext?

A Es werden keine derartigen Seiten übertragen, bzw. sie wurden nicht geladen. Drücken Sie die Taste , um die Seiten aufzurufen. (siehe Abschnitt zum Videotext).

F Warum sind nur die vier farbigen Videotextnummern sichtbar, jedoch kein Videotext?

A Sie haben Videotext ausgewählt, während ein Bild von einer externen Quelle, z. B. einem DVD-Player oder einem Videorecorder, angezeigt wird. Es ist daher kein Text auf dem Bildschirm sichtbar, oder in einem eingeblendeten Feld werden Sie darüber informiert, dass keine Informationen verfügbar sind. Wählen Sie den Kanal eines TV-Senders aus, und drücken Sie die Taste , um den Videotext aufzurufen.

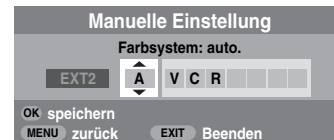
F Warum blinkt das LED an der Vorderseite des Fernsehgeräts?

A Sehen Sie in der folgenden Tabelle nach.

LED-Anzeige	Status	Abhilfemaßnahme
Grün (stetig)	Das Fernsehgerät arbeitet jetzt funktionsgemäß.	–
Rot (stetig)	Standby mit Einschaltfunktion	–
ROT blinkt alle 0,5 Sek.	Schutzschaltung aktiviert	Schalten Sie das Fernsehgerät aus, und lösen Sie das Netzkabel. Schließen Sie das Netzkabel wieder an, und schalten Sie das Fernsehgerät ein.

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

A Schließen Sie die Quelle über ein SCART-Kabel an, und starten Sie die Wiedergabe. Wählen Sie die Option Manuelle Einstellung aus dem Menü EINSTELLUNG.



1 Setzen Sie das Farbsystem auf **auto.**, und verlassen Sie das Menü.

2 Wählen Sie das Menü **Bildeinstellung**, und passen Sie die Farbtoneinstellung an.

F Die über HDMI angeschlossenen Geräte funktionieren nicht einwandfrei. Warum?

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

Einige ältere HDMI-Geräte funktionieren aufgrund der Anpassung an einen neuen Standard beim neuesten Modell des HDMI-Fernsehgeräts möglicherweise nicht einwandfrei.

Notizen

Seite für Ihre persönlichen Anmerkungen

Deutsch

Reinigen des Bildschirms und des Gehäuses...

Schalten Sie das Gerät am Netzschalter aus, und reinigen Sie den Bildschirm und das Gehäuse mit einem weichen trockenen Tuch. Die Verwendung spezieller Putz- und Lösungsmittel zur Reinigung von Bildschirm und Gehäuse ist **nicht** empfehlenswert, da durch diese Stoffe die Oberfläche angegriffen werden kann.

Entsorgung...

Die folgenden Angaben gelten nur für Länder der Europäischen Union:

Durch das nebenstehende Symbol wird darauf hingewiesen, dass dieses Produkt nach Ablauf seiner Lebensdauer nicht in den Hausmüll gehört. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts helfen Sie, potenzielle Umweltschäden und Gesundheitsgefahren zu verhindern, die ansonsten bei einer vorschriftswidrigen Entsorgung des Altprodukts verursacht werden könnten. Ausführliche Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihren kommunalen Behörden, dem zuständigen Entsorgungsdienst oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Gerät erworben haben.



INFORMATIONEN

Spezifikationen und Zubehör

Empfangssystem/-kanäle

PAL-I	UHF UK21-UK69
PAL-B/G	UHF E21-E69 VHF E2-E12, S1-S41
SECAM-L	UHF F21-F69 VHF F1-F10, B-Q
SECAM-D/K	UHF R21-R69 VHF R1-R12

Videoeingang PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

Externe Anschlüsse

EXT1	Eingang	21-poliger SCART-Anschluss	RGB, A/V
EXT2	Eingang	21-poliger SCART-Anschluss	A/V, S-Video
EXT3	Eingang	Phono-Buchsen Phono-Buchsen	Y, P _B /C _B , P _R /C _R Audio L + R
EXT4	Eingang	Phono-Buchse Phono-Buchsen	Video Audio L + R
HDMI 1/2	Eingang	HDMI™	
HDMI1 Audio		Phono-Buchsen	Audio L + R

Deutsch

Stereo

Nicam
Zweiträgersystem

Sichtbare Bildschirmgröße (ca.)	Modell 32	80 cm
	37	94 cm
	42	107 cm

Anzeigeformat 16:9

**Tonausgang
(bei 10 % Verzerrung)** Effektiv 10 W + 10 W

Leistungsaufnahme gemäß EN60107-1 : 1997	Modell 32	137 W
	37	164 W
	42	215 W

Standby (ca.)	Modell 32	0,9 W
	37	0,9 W
	42	0,9 W

Abmessungen (ca.)	Modell 32	55 cm (H) 80 cm (B) 22 cm (T)
	37	62 cm (H) 91 cm (B) 25 cm (T)
	42	68 cm (H) 101 cm (B) 26 cm (T)
		(Höhe schließt Standfuß mit ein)

Gewicht (ca.)	Modell 32	14,3 kg
	37	17,5 kg
	42	22,0 kg

Kopfhörerbuchse 3,5 mm Stereo

Zubehör Fernbedienung
2 Batterien
(AAA, IEC R03 1,5 V)



Gedruckt auf Umweltpapier. 100% chlorfrei.

© Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

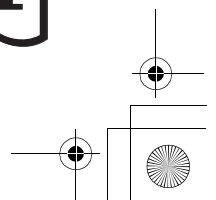
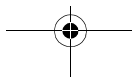
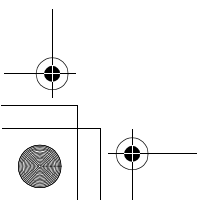
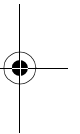
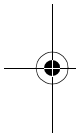
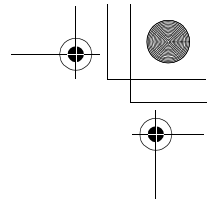
Alle Rechte vorbehalten.

Die teilweise oder vollständige Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist strengstens verboten.

Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

Consumer Products Division,
European Service Centre,
Admiralty Way, Camberley,
Surrey, GU15 3DT, Großbritannien

Technische Spezifikationen können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.





Printed on recycled paper. 100% Chlorine free.

VX1A000789A0