



TOSHIBA

WLT68

Bedienungsanleitung

REGZA

Inhalt

VORBEREITUNG ZUR INBETRIEBNAHME

Sicherheitshinweise – einige Hinweise und Regeln zur Beachtung	3
Installation und wichtige Informationen	4
Die Fernbedienung – Übersicht auf einen Blick	5
Anschließen externer Geräte – Anleitung zum Anschluss externer Geräte an die rückseitigen Anschlüsse des Fernsehers	6
Anschließen eines Computers – Anschließen eines Computers an die rückseitige Anschlussbuchse des Fernsehers	7
Bedienelemente und Eingangsanschlüsse – Einschalten des Fernsehers, Standby-Betrieb, Verwendung der Bedienelemente, Kopfhörerbuchse, Anschluss von Geräten an die seitlichen Eingangsbuchsen	8

SENDEREINSTELLUNG AM FERNSEHGERÄT

DIGITAL – erstmalige Sendereinstellung am digitalen Fernsehgerät	9
DIGITAL – Automatischer Sendersuchlauf	10
DIGITAL – Sortieren von Programmplätzen, Manuelle Sendereinstellung	11
ANALOG – erstmalige Sendereinstellung im analogen Modus, Sprache, Land	12
ANALOG – Manuelle Sendereinstellung, Sendesystem	13
ANALOG – Automatischer Sendersuchlauf	14
ANALOG – Überspringen von Programmplätzen, Sortieren von Programmplätzen	15

BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

Allgemeine Bedienelemente – Wechseln von Programmplätzen	16
Übertragungen in Stereo und Zweikanalton – Stereo-/Mono- und Zweikanaltonsendungen	16
Uhrzeitanzeige (nur analog)	16
Klangregelung – Lautstärke, Stummschaltung, Bass/Höhen/Balance	16
Klangregelung – Bassverstärkung, Super Woofer, Zweikanalton (nur analog), Automatischer Lautstärkeeinstellung [®]	17
SRS WOW™ Soundeffekt – SRS 3D, FOCUS und TruBass	17
Anzeige im Breitbildformat	18
Bildeinstellung – Bildposition (nur analog), Hintergrundbeleuchtung	20
Bildeinstellung – Bildvoreinstellungen (Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton, Schärfe), Schwarzwert, MPEG-Rauschunterdrückung (MPEG NR), Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	21
Bildeinstellung – Farbtemperatur, Farbmanagement, Farbinstellungen	22
Bildeinstellung – Active Backlight Control, Kinomodus, Active Vision M100, Antennenverstärker	23
Bildeinstellung – automatische Formatierung (Breitbild), Blaues Bild, Einstellung Seitenrand, Standbild	24
Tastensperre – Sperren der Tasten an des Fernsehers	24
DIGITAL – Programm-Timer	25
Aus-Timer	25
DIGITAL – Bildschirminformationen und elektronischer Programmführer	26
DIGITALE Einstellungen – Kindersicherung (Einstellen des PIN-Codes und des Modus)	27
DIGITALE Einstellungen – Lieblingsprogramme, gesperrte Programme, verschlüsselte Programme	28
DIGITALE Einstellungen – Audiosprachen, Audioausgang, Untertitel, TV-Einstellungen zurücksetzen, allgemeine Schnittstelle	29
DIGITALE Einstellungen – Aktualisierung der Software (Version, Automatische Update, Suche nach neuer Software)	30
PC-Einstellungen – Bildposition, Taktphase, Abtasttakt, Zurücksetzen, PC-Medienfenster	31
Auswahl von Eingängen und AV-Anschlüsse – Eingangs- und Ausgangsanschlüsse für angeschlossene Geräte, Abschaltung analoger Übertragungen	32

VIDEOTEXT

ANALOGER Text – Einrichtung, allgemeine Informationen, auto- und Normaltext-Modus	34
ANALOGER Text – Steuertasten für Videotext	35

PROBLEMLÖSUNG

Fragen und Antworten – Antworten auf häufig gestellte Fragen, beispielsweise zur manuellen Feinabstimmung und zum Farbsystem	36
---	----

INFORMATIONEN

Spezifikationen und Zubehör – technische Daten des Fernsehgerätes und Angaben zum mitgelieferten Zubehör	39
---	----

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 mindestens 10 cm Abstand, um eine ausreichende Belüftung zu ermöglichen, die Ihren Fernseher vor Überhitzung und den daraus erwachsenden möglichen Schäden bewahrt. Räume mit großer Staubeentwicklung 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 DIENST ALS TRENNVORRICHTUNG UND SOLLTE DAHER GUT ZUGÄNGLICH SEIN.

Warnhinweise

Die Belüftungsschlitze des Geräts 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 Stativ- und die mitgelieferten Befestigungsmaterialien.

Achten Sie bei Verwendung der Kopfhörer auf eine angemessene und **NICHT** zu hohe Lautstärke, da anderenfalls Ihr Hörvermögen auf Dauer beeinträchtigt werden kann.

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 ebenfalls 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.

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!

Installation und wichtige Informationen

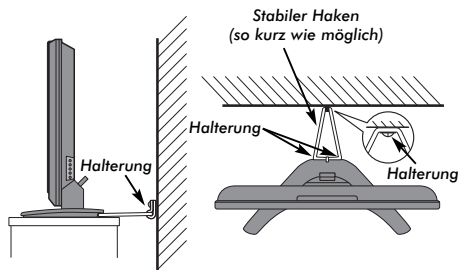
Wahl des Standorts

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 sollte außerdem mit der Halterung an der Rückseite des Standfußes über eine feste Verankerung 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 Schlitzlöcher oder andere Gehäuseöffnungen des Gerätes eindringen können.



Seitenansicht

Ansicht von oben

Bitte beachten!

HAFTUNGSAUSSCHLUSSKLAUSEL

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

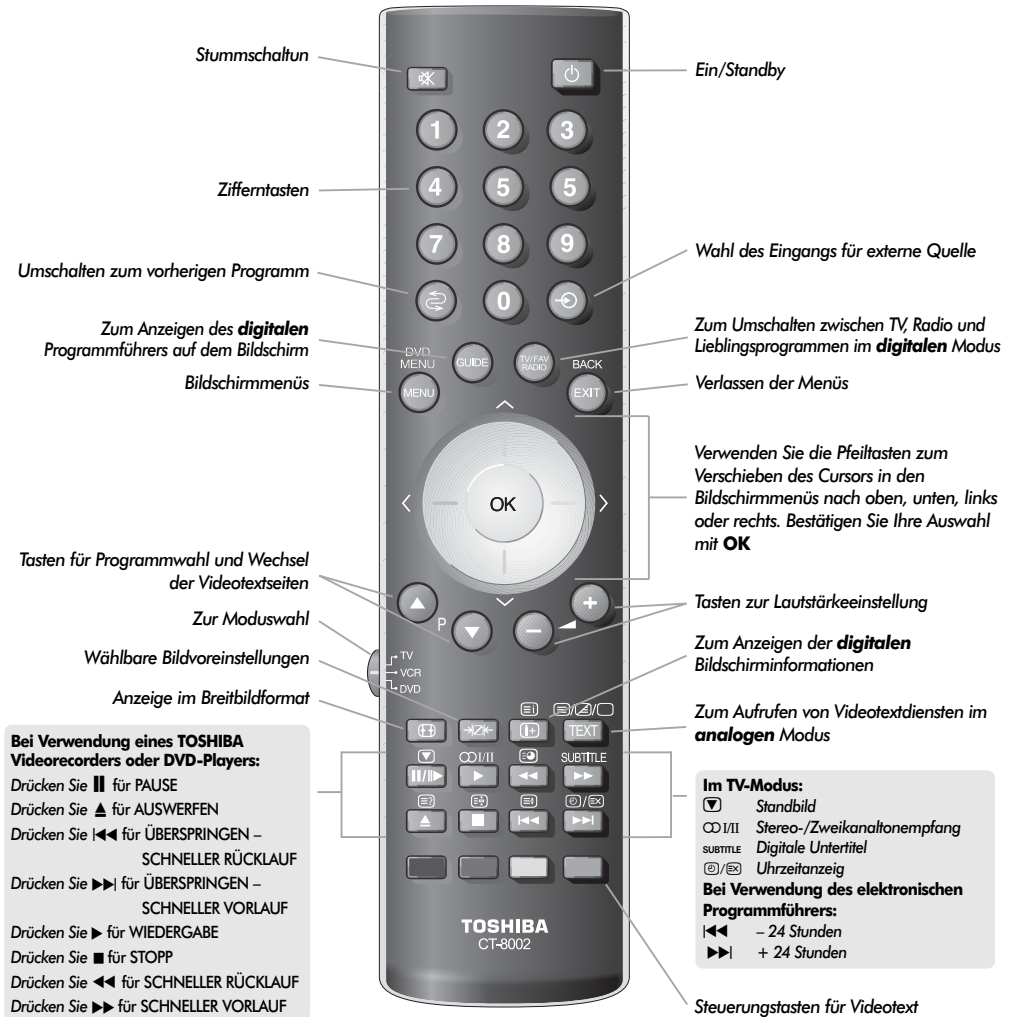
- i) Brand;
- ii) Erdbeben;
- iii) Unfallschaden;
- iv) absichtliche Zweckentfremdung bzw. falsche Verwendung des Produkts;
- v) Nutzung des Produkts unter ungeeigneten Bedingungen;
- vi) Verlust und/oder Schäden am Produkt, die auftreten, während sich das Produkt im Besitz eines Dritten befindet;
- 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.

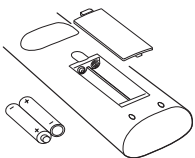
Wenn stehende Bilder wie Videotext, Senderkennungen, Computeranzeigen, Videospiele, Bildschirmmenüs o.ä. über eine längere Zeit angezeigt werden, ist es empfehlenswert Kontrast und Helligkeit zu verringern.

Die Fernbedienung

Eine übersichtliche Darstellung mit einer Erläuterung der einzelnen Tasten Ihrer Fernbedienung



Einlegen der Batterien und wirksame Reichweite der Fernbedienung

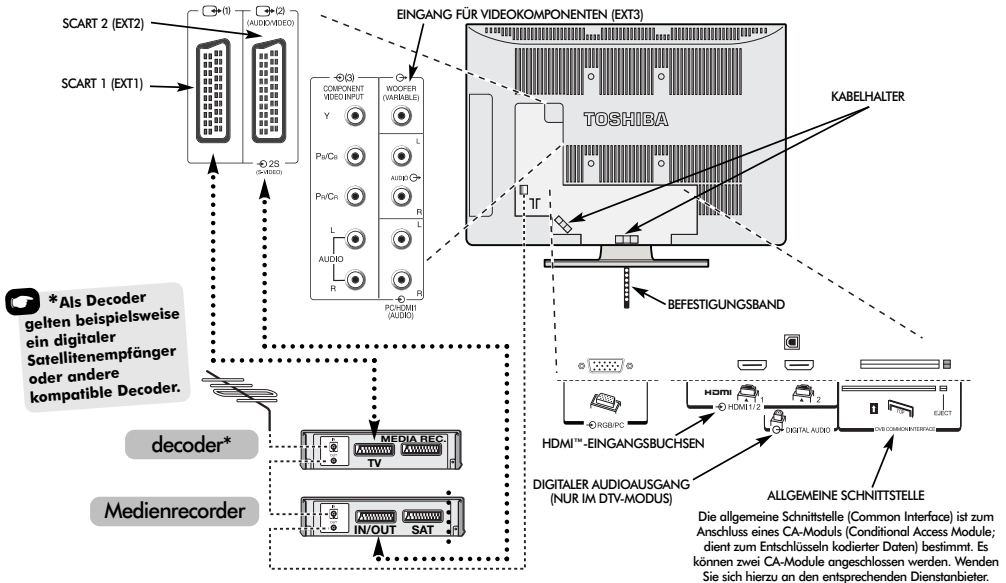


Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab, so dass das Batteriefach sichtbar wird, und legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein. Geeignete Batterietypen für diese Fernbedienung sind AAA, IEC R03 mit jeweils 1,5 V. In der Fernbedienung dürfen nicht gleichzeitig entladene und neue Batterien oder unterschiedliche Batterietypen verwendet werden. Wechseln Sie verbrauchte Batterien sofort aus, anderenfalls könnte das Batteriefach durch auslaufende Säure beschädigt werden. Setzen Sie das Gerät keiner übermäßigen Hitze durch direkte Sonneneinstrahlung, Feuer usw. aus. Geben Sie Altbatterien an einem dafür gekennzeichneten Entsorgungsplatz ab.

Die Leistung der Fernbedienung verschlechtert sich ab einer Entfernung von 5 m bzw. außerhalb eines Winkels von 30° zum Mittelpunkt des Fernsehgerätes.

Anschließen externer Geräte

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



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 Fernseher 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 des **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 Buchse für den digitalen Audioausgang kann ein geeignetes Surround-Soundsystem angeschlossen werden.

HINWEIS: Dieser Ausgang ist immer aktiv.

HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface) ist eine Schnittstelle für DVD-Player, Decoder oder Elektrogeräte mit digitalem Audio- und Videoausgang. HDMI ist für hochauflösende 1080i- und 1080p-Videoeingegeben optimiert, kann jedoch auch 480i-, 480p-, 576i-, 576p- sowie 720p-Signale verarbeiten und anzeigen.

HINWEIS: HDMI-Kabel dürfen nicht länger als 5 m sein.

BITTE BEACHTEN: 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 32.

Wenn Ihr Fernsehgerät automatisch zur Anzeige der angeschlossenen Zusatzgeräte umgeschaltet wird, können Sie in den normalen TV-Modus zurückkehren, indem Sie die Taste mit der gewünschten Programmnummer drücken.

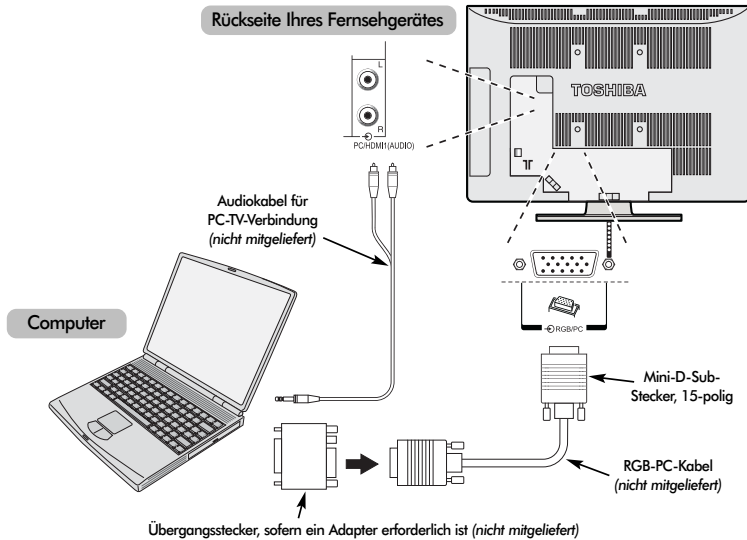
Um das jeweilige externe Gerät wieder aufzurufen, drücken Sie die Taste . Mit dieser Taste können Sie zwischen **DTV**, **EXT1**, **EXT2**, **EXT3C**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **PC** oder **ATV** umschalten.

Der Kabelhalter kann für Antennen-, Scart- und Audiokabel verwendet werden. Der Kabelhalter ist kein Tragegriff! Vergewissern Sie sich vor dem Transport des Fernsehers stets, dass alle Kabel entfernt wurden.

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

Anschließen eines Computers

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



Verbinden Sie das PC-Kabel des Computers mit dem PC-Anschluss an der Rückseite des Fernsehgerätes.

Schließen Sie das Audiokabel an die PC/HDMI1-Audiobuchse an der Rückseite des Fernsehgerätes an. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNG** das Untermenü **AV-Anschluss** aus. Wählen Sie dann in den Optionen **PC/HDMI1 Ton** die Einstellung **PC** aus.

Drücken Sie die Taste , um den PC-Modus auszuwählen.

Folgende Signale können auf dem Bildschirm angezeigt werden:

- VGA: 640 x 480/60 Hz (VESA)
- VGA: 640 x 480/75 Hz (VESA)
- SVGA: 800 x 600/60 Hz (VESA)
- SVGA: 800 x 600/75 Hz (VESA)
- XGA: 1024 x 768/60 Hz (VESA)
- XGA: 1024 x 768/70 Hz (VESA)
- XGA: 1024 x 768/75 Hz (VESA)
- WXGA: 1280 x 768/60 Hz (VESA)
- WXGA: 1280 x 768/60 Hz (VESA) – reduzierte Austastung
- WXGA: 1280 x 768/75 Hz (VESA)
- SXGA: 1280 x 1024/60 Hz (VESA)
- SXGA: 1280 x 1024/75 Hz (VESA)

WICHTIGER HINWEIS: SXGA-Signale werden zwar angezeigt, eine originalgetreue bzw. fehlerfreie Darstellung kann jedoch nicht garantiert werden. Bei Verwendung von PC-HDMI auf TV-HDMI können XGA- und SXGA-Signale nicht angezeigt werden.

HINWEIS:

Einige PC-Modelle können nicht an dieses Fernsehgerät angeschlossen werden.

Für Computer mit einem DOS/V-kompatiblen 15-poligen Mini-D-Sub-Anschluss wird kein Steckadapter benötigt.

An den Bildschirmrändern können unter Umständen Streifen erscheinen, oder Teile des Bildes können unscharf sein. Dieser Effekt ist auf die Skalierung des Bildes durch das Gerät zurückzuführen und stellt keine Fehlfunktion dar.

Bei ausgewähltem Eingang PC-Modus sind einige Funktionen am Fernsehgerät nicht verfügbar, z.B. aus dem Menü **EINSTELLUNG** die option **Manuelle Einstellung** und aus dem Menü **Bildeinstellung** die option **Farbe, Farbton, DNR und Schwarzanzp.**

Signaldaten für 15-poligen Mini-D-Sub-Stecker

Pinbelegung für RGB/PC-Anschlussklemme

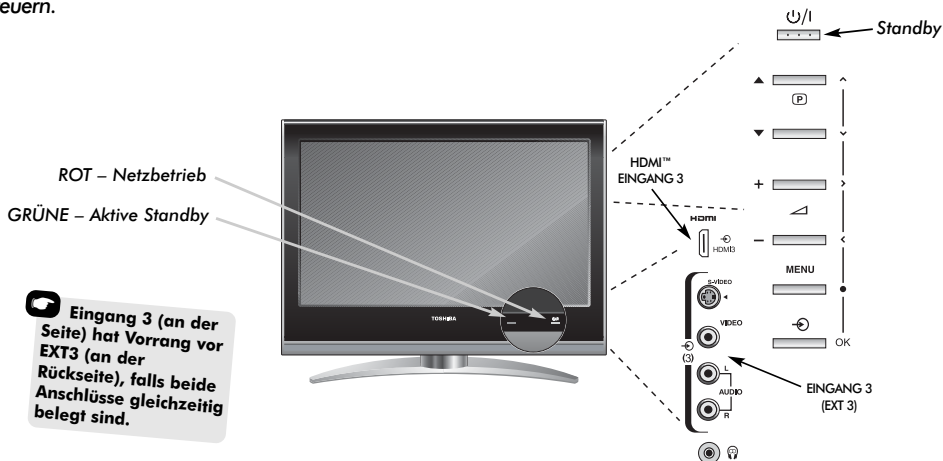


Pin-Nr.	Signalname	Pin-Nr.	Signalname
1	R	9	NA
2	G	10	Masse
3	B	11	NA
4	NA (nicht angeschlossen)	12	NA
5	NA	13	H-Sync
6	Masse	14	V-Sync
7	Masse	15	NA
8	Masse		

Bedienelemente und Eingangsanschlüsse

Über die Eingangsbuchsen an der Seite des Fernsehgerätes lassen sich verschiedenste externe Geräte anschließen.

Obwohl sich alle erforderlichen Anpassungen und Einstellungen an Ihrem Fernsehgerät mit der Fernbedienung vornehmen lassen, können Sie einige Funktionen auch direkt über die am Fernseher angebrachten Tasten steuern.



Einschalten

Wenn die ROTE LED-Anzeige nicht leuchtet, überprüfen Sie, ob der Netzstecker an die Stromversorgung angeschlossen ist. Wenn kein Bild erscheint, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, und warten Sie einige Sekunden.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste , um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten. Daraufhin leuchtet die GRÜNE LED-Anzeige, die sich neben der ROTEN LED-Anzeige befindet, kurz auf und erlischt dann. Drücken Sie erneut die Taste , um den Fernseher wieder in den normalen Anzeigemodus zu schalten. Unter Umständen dauert es einige Sekunden, bis das Bild erscheint.

Benutzung der Fernbedienung

Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um die Menüs anzuzeigen.

Im **digitalen** Modus werden in der Menüleiste am oberen Bildschirmrand drei verschiedene Symbole für die einzelnen Funktionsmenüs angezeigt. Wenn Sie mit Hilfe der Tasten oder eines dieser Symbole auswählen, werden jeweils die entsprechenden Optionen unterhalb der Menüleiste angezeigt.

Im **analogen** Modus enthält diese Menüleiste fünf Funktionsymbole. Wenn Sie mit Hilfe der Tasten oder eines dieser Symbole auswählen, werden jeweils die entsprechenden Optionen unterhalb der Menüleiste angezeigt.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste , um nach unten durch die Menüoptionen zu blättern. Mit den Tasten **OK**, oder können Sie anschließend die gewünschte Option auswählen. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen. Die Funktionen der einzelnen Menüs sind in dieser Bedienungsanleitung detailliert beschrieben.

Verwenden der Bedienelemente und Anschlüsse

Drücken Sie die Taste + , um die Lautstärke einzustellen.

Drücken Sie die Tasten , um das Programm zu wechseln.

Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und anschließend oder bzw. oder , um die Ton- und Bildeinstellungen anzupassen.

Drücken Sie dazu zweimal **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwenden Sie die S-Video- oder Video-Anschlussbuchsen. Beim Anschließen von Audiogeräten an den Anschluss **EXT3** muss der Audioausgang des jeweiligen Gerätes mit den Phono-Anschlussbuchsen am Fernseher verbunden werden.

Drücken Sie zur Auswahl des Eingangs die Taste , bis gemäß der Beschreibung auf Seite 32 die Einstellung **EXT3** angezeigt wird. Der Signaltyp wird vom Fernsehgerät automatisch erkannt.

Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des anzuschließenden Gerätes.

Hinweis: Wenn Sie Kopfhörer anschließen, werden alle Lautsprecher stummgeschaltet.

Erstmalige Sendereinstellung am digitalen Fernsehgerät

Schalten Sie vor dem Einschalten des Fernsehgerätes Ihren Decoder und Medienrecorder in den **Standby**-Modus, sofern solche Geräte angeschlossen sind. Vergewissern Sie sich außerdem, dass die Antenne angeschlossen ist. Nehmen Sie die Einstellung des Fernsehgerätes mit den Tasten der Fernbedienung vor, die in der Abbildung auf Seite 5 erläutert sind.

- 1 Drücken Sie die Netztaaste, um den **LOCAL OPTIONS** aufzurufen. Dieses Bildschirmfenster wird beim erstmaligen Einschalten des Fernsehgerätes und bei jedem Zurücksetzen der Einstellungen des Geräts angezeigt.



- 2 Drücken Sie die Taste **▼** um die Menüoption **Country** zu markieren. Wählen Sie dann mit den Tasten **←** oder **→** eine Ländereinstellung aus.
- 3 Drücken Sie die Taste **▼**, um die Menüoption **Language** zu markieren. Zur Auswahl verwenden Sie die Taste **←** oder **→**.
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Sendersuche zu starten.

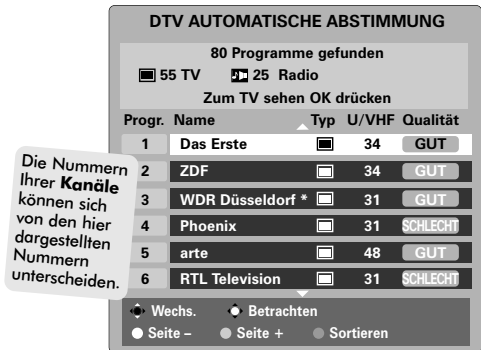
Der Bildschirm **AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG** wird angezeigt. Bei diesem Vorgang wird nach allen Sendern gesucht, deren Signale empfangen werden. In der Statusleiste wird der Fortschritt des Suchlaufs dynamisch angezeigt.

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



Nach Abschluss der Suche schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den ersten Programmplatz um.

Im Bildschirmfenster des **AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG** werden alle gefundenen Sender in einer Übersicht angezeigt.



- 5 Mit der Taste **▼** oder **▲** können Sie durch die Liste blättern und bei Bedarf einen Sender auswählen. Drücken Sie dann **OK**, um den ausgewählten Sender anzuzeigen.

HINWEIS: Die Zeit wird mittels Übertragung automatisch gestellt, kann aber mit Hilfe der **Ortszeiteinstellung** bis zu zwei Stunden vor- oder nachgestellt werden.

Digital – Automatische Sendersuchlauf

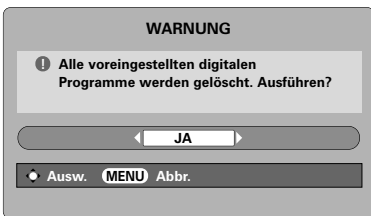
HINWEIS: Für den Empfang neuer Sender, die den Sendebetrieb erst aufgenommen haben, muss die Sendereinstellung jeweils erneut ausgeführt werden.

Automatische Sendersuchlauf

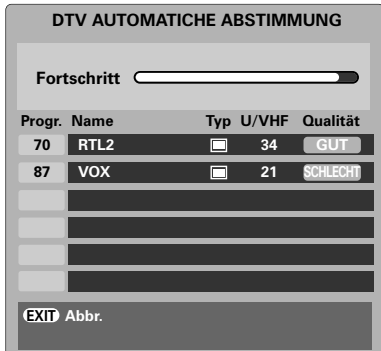
Mit dem **Automatische Abstimmung** wird eine komplett neue Sendereinstellung am Fernsehgerät durchgeführt, so dass auf diese Weise die Senderliste aktualisiert werden kann. **Es wird empfohlen, den automatischen Abstimmungen in regelmäßigen Abständen erneut auszuführen, um zu gewährleisten, dass alle neuen Sender in die Senderliste übernommen werden.**

Alle aktuellen Programme und Einstellungen, z. B. Lieblingsprogramme und gesperrte Programme, werden jedoch bei einem neuen Suchlauf gelöscht.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das **EINSTELLUNGEN MENÜ** aufzurufen. Drücken Sie **↓**, um die Option **Automatische Abstimmung** zu markieren. Drücken Sie die Taste **OK**.
- 2 Eine Bildschirmmeldung wird angezeigt, in der Sie darauf hingewiesen werden, dass alle bisher gespeicherten digitalen Programme und Einstellungen gelöscht werden. Drücken Sie **OK**, um den Vorgang fortzusetzen und den **Automatische Abstimmung** zu starten.



Jetzt wird nach allen Sendern gesucht, deren Signale empfangen werden.



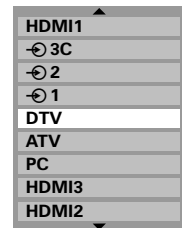
Sie müssen erst warten, bis das Fernsehgerät den Suchlauf abgeschlossen hat.

Nach Abschluss der Suche werden im Bildschirmfenster des **AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG** alle gefundenen Sender in einer Übersicht angezeigt.



- 3 Mit der Taste **↓** oder **↑** können Sie durch die Liste blättern und bei Bedarf einen Sender auswählen. Drücken Sie dann **OK**, um den ausgewählten Sender anzuzeigen.

Durch anhaltendes Drücken der Taste **↻** kann auf dem Bildschirm jederzeit eine Liste mit den Betriebsmodi des Fernsehers und allen gespeicherten extern angeschlossenen Geräten angezeigt werden. Mit den Tasten **↑** und **↓** können Sie eine gewünschte Position markieren. Drücken Sie dann zur Auswahl die Taste **OK**.



Bei ausgewähltem **DTV**-Modus können Sie durch wiederholtes Drücken der Taste **↻** eine Liste mit allen angeschlossenen Geräten und dem letzten im DTV-Modus angezeigten Kanal durchblättern.

Digital – Sortieren von Programmplätzen, Manuelle Sendereinstellung

HINWEIS: Beim Ausschalten des Fernsehers wird der zu diesem Zeitpunkt jeweils eingestellte Modus gespeichert und automatisch ausgewählt, wenn das Fernsehgerät wieder eingeschaltet wird.

Sortieren von Programmplätzen

Die Reihenfolge der Sender lässt sich nach Belieben verändern.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das **EINSTELLUNGEN MENÜ** auf dem Bildschirm aufzurufen.
- 2 Blättern Sie durch Drücken der Taste **▼** durch die Menüoptionen, und markieren Sie **Programme**. Drücken Sie die Taste **OK**.



- 3 Die Senderliste wird jetzt angezeigt. Markieren Sie mit Hilfe 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.



- 4 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.
- 5 Drücken Sie **◀** zum Speichern ihres Programmplatzes. Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf, und drücken Sie anschließend **EXIT**.

Manuelle Sendereinstellung




Diese Funktion steht für Servicetechniker zur Verfügung oder kann zur direkten Kanaleingabe genutzt werden, falls der Multiplexkanal bekannt ist.

- 1 Wählen Sie im **EINSTELLUNGEN MENÜ** die Option **Manuelle Abstimmung** aus, und drücken Sie dann **OK**.
- 2 Geben Sie die Multiplexnummer mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein, und drücken Sie dann **OK**. Der Fernseher sucht daraufhin automatisch nach dem entsprechenden Multiplexkanal.

Sobald der Multiplexkanal gefunden wurde, werden alle derzeit noch nicht in der Programmliste enthaltenen Kanäle hinzugefügt und die Programminformationen am oberen Bildschirmrand aktualisiert.



- 3 Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf. Drücken Sie **EXIT**, um den Vorgang abzuschließen.



Erstmalige Sendereinstellung im analogen Modus

Mit der Funktion **Automatische Installation** können alle in Ihrem Empfangsbereich derzeit verfügbaren analogen Kanäle eingestellt werden. Um das Fernsehgerät in den **ATV**-Modus zu schalten, müssen Sie die Taste  gedrückt halten und dann mit  oder  die Option **ATV** markieren. Drücken Sie dann **OK**, um den Modus auszuwählen.

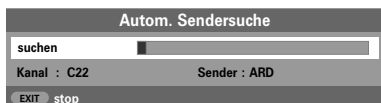
- 1 Wählen Sie den **ATV**-Modus aus. Der Bildschirm **Automatische Installation** wird angezeigt.



- 2 Wählen Sie Ihre **Sprache** mit den Tasten  oder  aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

- 3 Wählen Sie dann mit den Tasten  oder  Ihr **Land** aus.

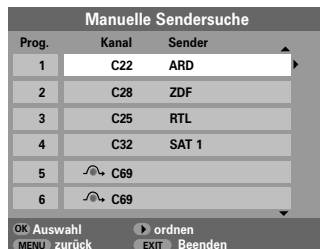
- 4 Drücken Sie die Taste **OK**, um die Funktion **Autom. Einstellung zur Autom. Sendersuche** zu starten.





- 5 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.

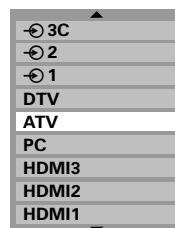
Nach Abschluss der Suche wählt das Fernsehgerät automatisch den ersten Programmplatz aus und ruft das Bildschirmfenster **Manuelle Sendersuche** auf.




- 6 Mit der Taste  oder  können Sie durch die Liste blättern und bei Bedarf einen Sender auswählen. Drücken Sie dann **EXIT**, um den ausgewählten Sender anzuzeigen.

Die Senderreihenfolge kann im Bildschirmfenster **Manuelle Sendersuche** verändert werden (siehe Abschnitt zum 'Sortieren von Programmplätzen' im **analogen Modus**).

Durch anhaltendes Drücken der Taste  kann auf dem Bildschirm jederzeit eine Liste mit den Betriebsmodi des Fernsehers und allen gespeicherten extern angeschlossenen Geräten angezeigt werden. Mit den Tasten  und  können Sie eine gewünschte Position markieren. Drücken Sie dann zur Auswahl die Taste **OK**.

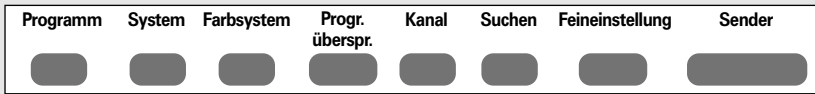


Bei ausgewähltem **ATV**-Modus können Sie durch wiederholtes Drücken der Taste  eine Liste mit allen angeschlossenen Geräten und dem letzten im **ATV**-Modus angezeigten Kanal durchblättern.

Analog – Manuelle Sendereinstellung

Für Ihr Fernsehgerät besteht auch die Möglichkeit einer manuellen Sendereinstellung mit **Manuelle Sendersuche**.
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 Bildschirmenüs zu bewegen und die entsprechende Option für die manuelle Einstellung auszuwählen.



Programm: Die Nummer, die auf der Fernbedienung gedrückt werden muss.

System: Betrifft nur bestimmte Regionen.

Farbsystem: Fabrikeinstellung ist Auto; diese sollte nur geändert werden, wenn Probleme zu erwarten sind, wie z.B. ein NTSC-Eingang von einem externen Gerät.

Progr. überspr.: Bedeutet, dass kein Sender gespeichert wurde oder die Funktion zum Überspringen des Kanals aktiviert wurde. *Siehe Seite 15.*

Kanal: Die Nummer des Kanals, auf dem ein Sender übertragen wird.

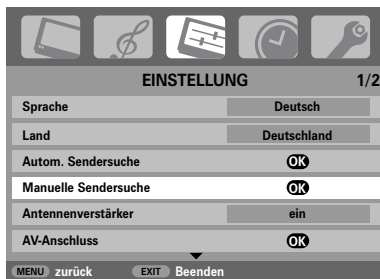
Suchen: Suche nach einem Signal im Frequenzbereich.

Feineinstellung: Wird nur verwendet, wenn Störungen auftreten bzw. das Empfangssignal zu schwach ist. *Siehe Seite 36.*

Sender: Sendename. Verwenden Sie die Tasten \wedge oder \vee und \leftarrow oder \rightarrow zur Eingabe einer Senderbezeichnung, die aus bis zu sieben Zeichen bestehen kann.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einem 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 mit Hilfe der Taste \vee die Option **Manuelle Sendersuche**, und drücken Sie zur Auswahl die Taste **OK**.

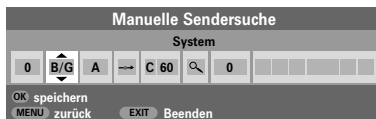


- 2 Drücken Sie \wedge oder \vee , um den gewünschten Programmplatz zu markieren. Empfohlen wird beispielsweise **Prog. 0** für einen Medienrecorder.



Die Nummern Ihrer **Kanäle** können sich von den hier dargestellten Nummern unterscheiden.

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



- 4 Drücken Sie die Taste \rightarrow , um **System** auszuwählen. Mit \wedge oder \vee können Sie die Einstellung gegebenenfalls ändern.

- 5 Drücken Sie anschließend die Taste \rightarrow , um die Option **Suchen** auszuwählen.

- 6 Drücken Sie die Taste \wedge oder \vee , um den Suchlauf zu starten. Das Suchsymbol blinkt während des Suchlaufs.

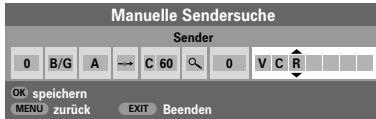


- 7 Jedes Signal wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Wenn nicht das Signal vom Medienrecorder angezeigt wird, drücken Sie erneut die Taste \wedge oder \vee , um den Suchlauf wieder zu starten.

Analog – Manuelle Sendereinstellung Fortsetzung

Automatischer Sendersuchlauf

- 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 **↶**, **↷**, **↵** oder **➤** die gewünschten Zeichen ein, z. B. **VCR**.



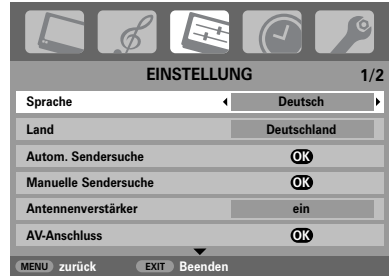
- 9** Drücken Sie zum Speichern die Taste **OK**.
- 10** Wiederholen Sie den Vorgang für jede **Programmposition**, die Sie einstellen möchten, oder drücken Sie die Taste **MENU**, um zur Liste der Kanäle zu wechseln, und wählen Sie die nächste einzustellende Nummer.
- 11** Drücken Sie nach Abschluss 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 **EXT2** die Taste **↵**. Wählen Sie dann aus dem Menü **EINSTELLUNG** die Option **Manuelle Einstellung**.
- 13** Drücken Sie **➤**, um die Option **Sendername** auszuwählen, und geben Sie dann mit Hilfe der Tasten **↶**, **↷**, **↵** und **➤** die gewünschten Zeichen ein.



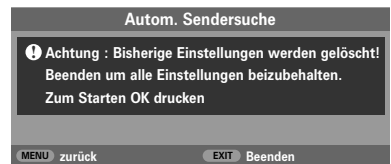
HINWEIS Dieses Fernsehgerät hat für den Fall, dass die Kanalnummern bekannt sind, einen direkten Kanaleingang. Wählen Sie in **Schritt 3** den Bildschirm **Manuelle Sendersuche**. Geben Sie die **Programmnummer** sowie das **System** an, geben Sie danach **C** für die (terrestrischen) Standardkanäle oder **S** für Kabelkanäle ein, gefolgt von der Nummer des **Kanals**. Drücken Sie auf **OK**, um die Eingabe zu speichern.

Verwenden des autom. Sendersuche

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



- 2** Drücken Sie die Taste **↷**, um die Menüoption **Sprache** zu markieren. Zur Auswahl verwenden Sie die Taste **↵** oder **➤**.
- 3** Drücken Sie die Taste **↷** um die Menüoption **Land** zu markieren. Wählen Sie dann mit den Tasten **↵** oder **➤** eine Ländereinstellung aus.
- 4** Drücken Sie die Taste **↷**, um die Funktion **Autom. Sendersuche** zu markieren. Drücken Sie jetzt **OK**.



- 5** Drücken Sie die Taste **OK**, um die Funktion **Autom. Einstellung** zur **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 empfangen Sie von bestimmten Sendern jedoch nur ein schwaches Bildsignal. Sie können daher die Reihenfolge der Sender ändern.

Analog – Überspringen von Programmen, Sortieren von Programmplätzen

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**.


Manuelle Sendersuche		
Prog.	Kanal	Sender
0	C60	VCR
1	C22	ARD
2	C28	ZDF
3	C25	RTL
4	C32	SAT 1
5	C69	

OK Auswahl ordnen
MENU zurück EXIT Beenden

- 2 Markieren Sie mit Hilfe der Taste \downarrow oder \uparrow die zu sperrende Programmposition, und drücken Sie zur Auswahl die Taste **OK**.

- 3 Drücken Sie die Taste \rightarrow , um die Option **Progr. überspr.** auszuwählen.

- 4 Mit der \uparrow - oder der \downarrow -Taste wird **Progr. überspr.** eingeschaltet. Drücken Sie **OK**.

 Eine gesperrte Programmposition wird auf dem Bildschirm durch das Symbol gekennzeichnet.

Manuelle Sendersuche											
Progr. überspr. : ein											
1	B/G	A		C 22		0	A	R	D		

OK speichern
MENU zurück EXIT Beenden

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

Jeder Programmplatz muss *einzel*n ausgewählt werden. Wiederholen Sie **Progr. überspr.** aus, für jeden gewünschten Programmplatz.

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

Sortieren von Programmplätzen

Kanäle lassen sich verschieben und auf beliebigen Programmplätzen speichern.

- 1 Wählen Sie aus dem Menü **EINSTELLUNG** die Option **Manuelle Sendersuche**.
- 2 Die Senderliste wird jetzt angezeigt. Markieren Sie mit Hilfe der Taste \downarrow oder \uparrow den Sender, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie die Taste \rightarrow .

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

Manuelle Sendersuche		
Prog.	Kanal	Sender
1	C22	ARD
2	C28	ZDF
3	C25	RTL
4	C32	SAT 1
5	C69	
6	C69	

speichern
MENU zurück EXIT Beenden

- 3 Blättern Sie wieder mit den Tasten \downarrow oder \uparrow durch die Liste, bis Sie die gewünschte Programmposition erreichen. Bei diesem Vorgang werden die übrigen Sender entsprechend verschoben.
- 4 Drücken Sie \leftarrow zum Speichern ihres Programmplatzes.


Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf, und drücken Sie anschließend **EXIT**.


Allgemeine Bedienelemente, Stereo- und Zweikanaltonsendungen, Uhrzeitanzeige, Toneinstellung

Auswahl von Programmplätzen

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


Programme können ebenfalls mit Hilfe der Tasten **P▲** und **P▼** gewählt werden.


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

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

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 statt dessen 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.



Die Uhrzeitanzeige – nur analog

Die Option Uhrzeitanzeige ermöglicht die Anzeige der aktuellen (Videotext) Uhrzeit 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.

Toneinstellung

Lautstärke






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

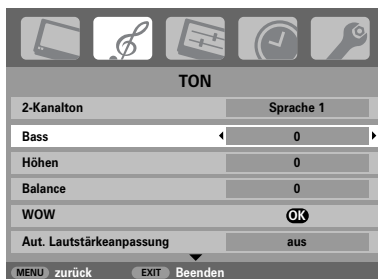
Stummschaltung



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

Bass-, Höhen- und Balance-Regelung

*Die Bedienelemente zur Klangregelung wie auch die meisten TV-Funktionen sind sowohl im **digitalen** als auch im **analogen** Modus verfügbar.*

- 1 Drücken Sie im **digitalen** Modus die Taste **MENU**, und markieren Sie mit der Taste  die Option **TV Einstellungen**. Drücken Sie dann **OK**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste  oder  die Option **TON** aus.
- 3 Drücken Sie im analogen Modus die Taste **MENU**, und wählen Sie mit  oder  die Option **TON** aus.



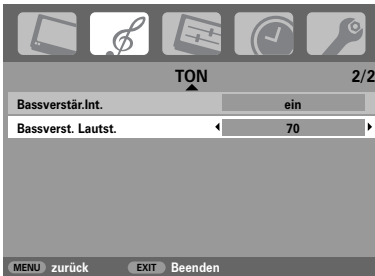
- 4 Drücken Sie zur Auswahl der Option **Bass**, **Höhen** oder **Balance** die Taste . Drücken Sie dann zur Übernahme der Einstellung die Taste  oder .

Toneinstellung Fortsetzung, SRS WOW™ Soundeffekt, Zweikanalton, Aut. Lautstärkeanpassung®

Bassverstärker

Mit dem **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** drücken Sie \blacktriangledown , um die Option **Bassverstär.Int.** zu markieren. Wählen Sie mit der \leftarrow oder \rightarrow die Einstellung **ein** aus.
- 2 Drücken Sie dann \blacktriangledown , um die Option **Bassverst. Lautst.** zu markieren, und wählen Sie mit der Taste \leftarrow oder \rightarrow die gewünschte Einstellung aus.



Wenn ein aktiver Super Woofer am rückseitigen TV-Anschluss Woofer Out angeschlossen ist, wählen Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Option **AV-Anschluss** aus, und drücken Sie \blacktriangledown , um die Option **Woofer** zu markieren. Wählen Sie dann mit \leftarrow oder \rightarrow die Einstellung **Externe** aus (siehe Abschnitt "Auswahl der Eingänge und AV-Anschlüsse").

SRS WOW™ Soundeffekt

SRS WOW™ bietet verschiedenste Audioeffekte, mit denen sich die Qualität der gesendeten Stereosignale für die Ausgabe über die Fernsehlautsprecher optimieren lässt. Bei Sendungen, die mono übertragen werden, steht nur die Funktion TrueBass zur Verfügung.

Mit der Option **SRS 3D** kann ein vollerer Sound eingestellt werden. Die Option **FOCUS** bietet einen Klangeffekt, bei dem der Ton gleichsam aus der Mitte des Fernsehers zu kommen scheint. Mit **TruBass** werden die tieferen Bassfrequenzen verstärkt.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie das Menü **TON** aus.
- 2 Drücken Sie \wedge oder \blacktriangledown , bis die Option **WOW** markiert ist. Drücken Sie **OK**.



- 3 Drücken Sie \blacktriangledown , um **SRS 3D** zu markieren, und wählen Sie mit \leftarrow oder \rightarrow die Einstellung **ein** oder **aus**.
- 4 Drücken Sie anschließend \blacktriangledown , um **FOCUS** zu markieren, und wählen Sie mit \leftarrow oder \rightarrow die Einstellung **ein** oder **aus**.
- 5 Markieren Sie die Option **TruBass**, und wählen Sie mit \leftarrow oder \rightarrow je nach Bedarf die Einstellung **aus**, **niedrig** oder **hoch**.

HINWEIS: Diese Effekte sind über Kopfhörer nicht verfügbar.

Zweikanalton – nur analog

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

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie das Menü **TON** aus.
- 2 Drücken Sie \blacktriangledown , um die Option **2-Kanalton** auszuwählen. Drücken Sie dann \leftarrow oder \rightarrow , um **Sprache 1** oder **Sprache 2** einzustellen.

Automatische Lautstärkeanpassung®

Mit der Funktion **Aut. Lautstärkeanpassung** werden hohe Lautstärkepegel der TV-Lautsprecher begrenzt und somit extreme Lautstärkeschwankungen verhindert, die beim Umschalten der Kanäle oder beim Einblenden eines Werbeblocks während einer Sendung auftreten können.

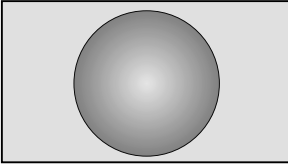
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie das Menü **TON** aus.
- 2 Drücken Sie \wedge oder \blacktriangledown , bis die Option **Aut. Lautstärkeanpassung** markiert ist. Drücken Sie dann \leftarrow oder \rightarrow , um **ein** oder **aus** einzustellen.

SRS (●) WOW, SRS und das (●) Symbol sind Warenzeichen von SRS Labs, Inc.
WOW WOW Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. mit eingeschlossen.

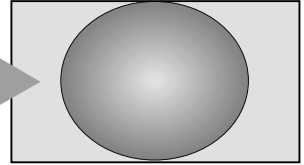
Anzeige im Breitbildformat

In Abhängigkeit von der Art der jeweiligen Fernsehübertragung können Sie sich Sendungen in verschiedenen Bildformaten anschauen. Drücken Sie bei Bedarf jeweils die Taste **(F3)**, um zwischen den Bildformaten **Breitbild**, **Super Live2**, **Kino2**, **4:3**, **Super Live1**, **Kino1**, **Untertitel** und **14:9** umzuschalten. Hinweis: Bei jedem Drücken der Taste **MENU** ändert sich die jeweilige Bildformateinstellung, während die Menüs weiterhin auf dem Bildschirm sichtbar bleiben. Dadurch wird gewährleistet, dass die Menüs nicht über die Grenzen des sichtbaren Bildschirmbereiches hinausragen.

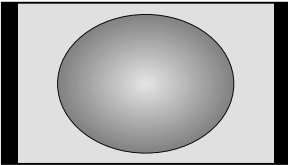
SUPER LIVE1



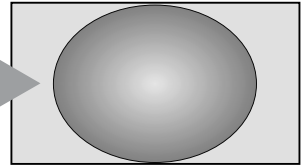
Mit dieser Einstellung kann ein Fernsehbild im 4:3-Format an die Bildschirmgröße angepasst werden, indem es horizontal und vertikal gestreckt wird. In der Bildmitte werden dabei die realen Größenverhältnisse beibehalten. Es können jedoch gewisse Verzerrungen auftreten.



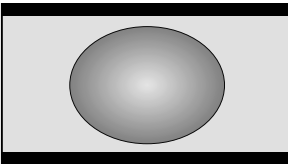
SUPER LIVE2



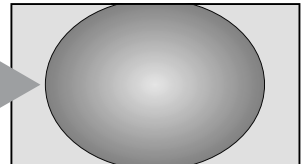
Bei Empfang eines Signals im "Seitenwandformat" kann das Fernsehbild mit dieser Einstellung vergrößert und an die Bildschirmgröße angepasst werden, indem es horizontal und vertikal gestreckt wird. In der Bildmitte werden dabei die realen Größenverhältnisse beibehalten. Es können jedoch gewisse Verzerrungen auftreten.



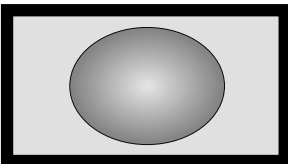
KINO1



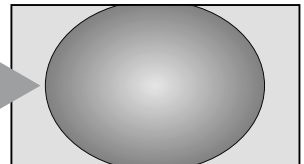
Wenn Sie sich Filme bzw. Videos im Breitbildformat anschauen und schwarze Balken am unteren und oberen Bildrand angezeigt werden, können Sie mit Hilfe dieser Einstellung diese Balken verkleinern oder entfernen, indem Sie das Bild auswählen und vergrößern, ohne dass die Darstellung verzerrt wird.



KINO2

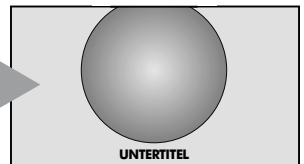


Wenn Sie sich Filme bzw. Videos in einem Ausschnittformat anschauen, bei dem schwarze Balken an allen Bildrändern angezeigt werden, können Sie mit Hilfe dieser Einstellung diese Balken verkleinern oder entfernen, indem Sie das Bild auswählen und vergrößern, ohne dass die Darstellung verzerrt wird.



UNTERTITEL

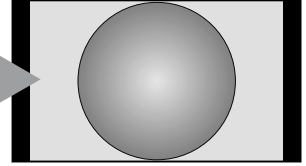
Wenn bei einem Film im Breitbildformat Untertitel angezeigt werden, können Sie mit dieser Einstellung das Bild nach oben verschieben, um zu gewährleisten, dass der gesamte Untertiteltext auf den Bildschirm passt.



Anzeige im Breitbildformat Fortsetzung

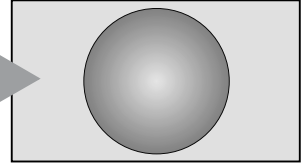
14:9

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



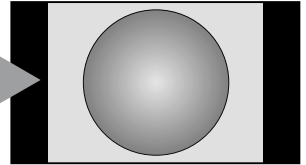
BREITBILD

Verwenden Sie diese Einstellung für Breitwand-DVDs, Breitwand-Videos oder gegebenenfalls bei Sendungen im 16:9-Format. Aufgrund der verschiedenen Breitwandformate (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.



Halten Sie die Taste **[+]** gedrückt, um eine Liste mit allen verfügbaren Breitbildformaten auf dem Bildschirm anzuzeigen. Drücken Sie den **^** bzw. **v**, um das gewünschte Format zu markieren. Drücken Sie zur Auswahl die Taste **OK**.

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.

Bildeinstellung

Die meisten Bedienelemente und Funktionen zur Bildeinstellung stehen im **digitalen** und **analogen** Modus zur Verfügung. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die benötigten Menüs im **digitalen** Modus aufzurufen: Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit \blacktriangledown die Option **TV Einstellung** aus. Drücken Sie dann **OK**, und wählen Sie mit der Taste \blacktriangleleft oder \blacktriangleright das gewünschte Menü aus. *HINWEIS: Funktionen, die im digitalen Modus nicht zur Verfügung stehen, sind grau hinterlegt.* Gehen Sie folgendermaßen vor, um die benötigten Menüs im **analogen** Modus aufzurufen: Drücken Sie **MENU**, und wählen Sie dann das gewünschte Menü mit \blacktriangleleft oder \blacktriangleright aus.

Bildposition – nur analog

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

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

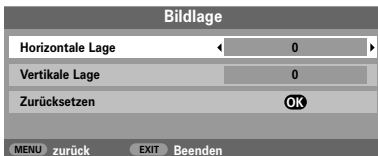


- 2 Drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen für das ausgewählte Bildformat anzuzeigen.

- 3 Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Tasten \blacktriangleup und \blacktriangledown aus, und nehmen Sie die Einstellung jeweils mit Hilfe der Tasten \blacktriangleleft und \blacktriangleright vor.

Die angezeigten Optionen ändern sich in Abhängigkeit vom gewählten Breitbildformat sowie bei der Bildanzeige über angeschlossene Geräte.

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**.

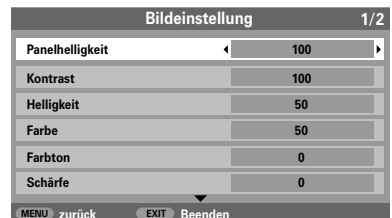
Hintergrundbeleuchtung

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

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



- 2 Drücken Sie im Menü **Bildeinstellung** die Taste \blacktriangledown , bis die Einstellung **Panelhelligkeit** ausgewählt ist.
- 3 Drücken Sie die Taste \blacktriangleleft oder \blacktriangleright , um die Feineinstellung vorzunehmen.

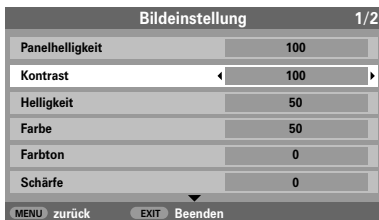


Bildvoreinstellungen

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

Tag, Abend und Nacht sind voreingestellte Optionen. Unter **eigene Einstellung** können Ihre eigenen Einstellungen gespeichert werden:

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



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

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 \uparrow , bis die Einstellung **Schwarzanzp.** markiert ist.

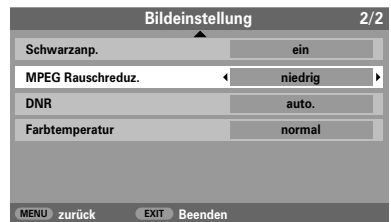


- 2 Drücken Sie die Tasten \leftarrow oder \rightarrow , um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen. Die Stärke dieses Effekts ist von der jeweiligen Sendung abhängig und am besten bei dunklen Farben sichtbar.

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.

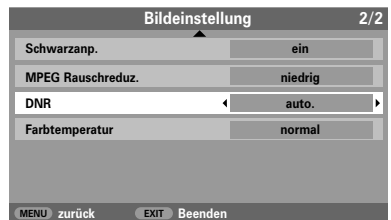


- 2 Wählen Sie mit \leftarrow oder \rightarrow die gewünschte Einstellung aus.

Digitale Rauschunterdrückung (DNR)

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

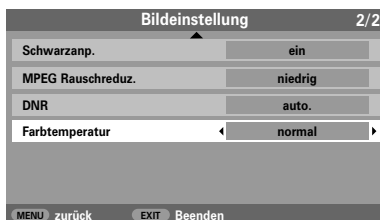
- 1 Wählen Sie **DNR** aus dem Menü **Bildeinstellung** und nehmen Sie mit den Tasten \leftarrow bzw. \rightarrow die Einstellung vor. Die Unterschiede sind nicht immer wahrnehmbar (die besten Ergebnisse erzielen Sie bei niedrigen Einstellungen. Bei zu hohen Einstellungen kann sich die Bildqualität verschlechtern).



Farbtemperatur

Durch die Einstellung **Farbtemperatur** kann ein Bild "wärmer" oder "kühler" dargestellt werden, indem jeweils der rote oder blaue Farbanteil des Bildes erhöht wird.

- 1 Wählen Sie das Menü **Bildeinstellung**, und drücken Sie die Taste **▼**, bis die Einstellung **Farbtemperatur** markiert ist.



- 2 Wählen Sie mit Hilfe der Tasten **◀** und **▶** je nach Bedarf die Einstellung **normal**, **warm** oder **kalt**.

Farbmanagement

Wenn **Farbmanagement** ausgewählt ist, können Sie die Funktion zum 'Farbeinstellungen' verfügbar schalten.

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



- 2 Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, 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 **▼**, so dass die Einstellung **Bildeinstellung** ausgewählt ist. Drücken Sie dann die Taste **OK**.



- 2 Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Tasten **▲** und **▼** aus, und nehmen Sie die Einstellung jeweils mit Hilfe der Tasten **◀** und **▶** vor.



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 Wählen Sie das Menü **BILD**, und drücken Sie die Taste **▼**, bis die Einstellung **Active Backlight Control** markiert ist.



- 2 Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, 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.

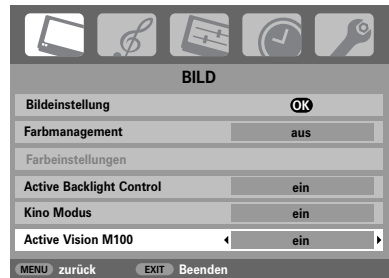
- 1 Drücken Sie im Menü **BILD** mehrmals die Taste **▼**, bis die Einstellung **Kino Modus** ausgewählt ist.
- 2 Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen.

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

Active Vision M100

Durch Auswahl der Einstellung **Active Vision M100** lassen sich Nachzieheffekte auf dem Bildschirm und ein "Zittern" bzw. Verwackeln eines Bildes von Videoquellen verringern.

- 1 Wählen Sie das Menü **BILD**, und drücken Sie die Taste **▼**, bis die Einstellung **Active Vision M100** markiert ist.



- 2 Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen.

Antennenverstärker

Falls das vom Fernsehgerät empfangene Signal zu stark sein sollte, können Bildstörungen auftreten und/oder ein Brummen zu hören sein. Durch das Ausschalten des **Antennenverstärkers** wird die Signalstärke verringert. Möglicherweise werden die Störungen dadurch beseitigt.

- 1 Wählen Sie das Menü **EINSTELLUNG**, und drücken Sie die Taste **▼**, bis die Einstellung **Antennenverstärker** markiert ist.
- 2 Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen.

Bildeinstellung Fortsetzung,

Tastensperre

Automatische Formatierung (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 **MENU**, 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 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 dann die Taste **<** oder **>**, um die Funktion **ein** oder **aus** zu schalten.

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 **▼** erneut, um den Vorgang abzubrechen.

Tastensperre

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

- 1 Wählen Sie aus **FUNKTION** die Option **Bedienfeldsperre** und anschließend mit Hilfe der Taste **<** oder **>** die Einstellung **ein** oder **aus**.

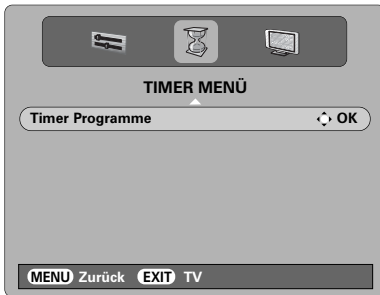
Bei aktivierter **Bedienfeldsperre** wird eine entsprechende Erinnerungsmeldung angezeigt, sobald eine Taste am Fernseher gedrückt wird. **Das Fernsehgerät wird durch Drücken der Standby-Taste ausgeschaltet und kann dann nur mit der Fernbedienung wieder aus dem Standby-Betrieb heraus eingeschaltet werden.**

Die Timer

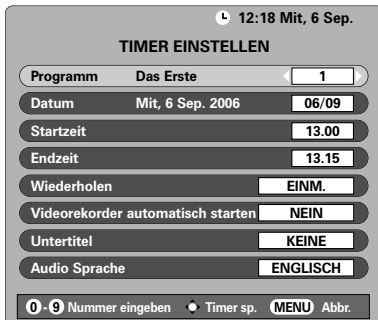
Programm-Timer – nur digital

Mit dieser Funktion lässt sich das Fernsehgerät so einstellen, dass es zu einem bestimmten Zeitpunkt auf einen bestimmten Kanal umschaltet. Mit Hilfe des Timers kann eine bestimmte Sendung oder, durch Auswahl des täglichen oder wöchentlichen Modus, auch eine Serie bzw. Sendereihe angeschaut werden.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** und **<** oder **>**, um das **TIMER MENÜ** auszuwählen.



- 2 Drücken Sie die Taste **▼**, **Timer Programme** auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.
- 3 Drücken Sie **▼**, um das erste Programm auszuwählen, für das eine Zeiteinstellung festgelegt werden soll. Drücken Sie dann **OK**. Das Menü **TIMER EINSTELLEN** wird jetzt aufgerufen.
- 4 Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um die Liste durchzublättern. Geben Sie die entsprechenden Zeitangaben für das gewünschte Programm mit den Zifferntasten ein. Mit den Tasten **<** und **>** wird die jeweilige Auswahl vorgenommen.



- 5 Drücken Sie nach erfolgter Eingabe aller Daten die Taste **OK**, um die Einstellung des Timers zu speichern.

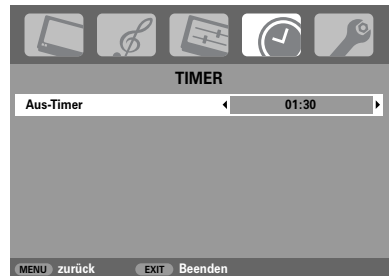
Videorekorder automatisch starten: Wenn der von Ihnen verwendete Toshiba-Medienrecorder mit AV-Verbindungen kompatibel ist, kann durch Aktivierung dieser Funktion eine Aufzeichnung automatisch gestartet/beendet werden.

HINWEIS: Kurz vor Beginn einer mit dem Timer programmierten Sendung wird eine Bildschirrmeldung angezeigt, in der ausgewählt werden kann, ob die Sendung angezeigt oder ignoriert werden soll. Die Menüs und anderen Kanäle sind für die Dauer der programmierten Sendung nicht verfügbar, sofern der Programm-Timer nicht deaktiviert wird.

Aus-Timer

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

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** und **<** oder **>**, um das Menü **TIMER** auszuwählen.



- 2 Drücken Sie die Taste **▼**, um die Option **Aus-Timer** auszuwählen. Stellen Sie die gewünschte Zeit mit den Nummertasten 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 in Intervallen von je 10 Minuten mit der Taste **<** oder **>** ein.
- 3 Drücken Sie nach Abschluss des Vorgangs die Taste **EXIT**.

Digitale Bildschirminformationen und elektronischer Programmführer

Beim Fernsehen im **digitalen** Modus stehen mit den Bildschirminformationen und dem Programmführer genaue Programminformationen für alle verfügbaren Kanäle bereit.

Informationen

- 1 Rufen Sie die Informationen durch Drücken der Taste **[+]** auf. Ein Informationsfenster wird angezeigt, in dem Details zum aktuellen Kanal und Programm enthalten sind.



- 2 Wenn Sie Informationen zu anderen jeweils verfügbaren Kanälen anzeigen möchten, blättern Sie mit den Tasten **^** und **v** durch die Kanalliste. Sobald ein Kanal ausgewählt ist, werden die Details zu dem auf diesem Kanal zurzeit gesendeten Programm angezeigt.

- 3 Wenn Sie die **GELBE** Taste drücken, wird die Option **Showing also** aktiviert, mit der Angaben zu Sendungen angezeigt werden, die auf anderen Kanälen begonnen haben.

- 4 Drücken Sie bei angezeigtem Programmführer die Taste **]**, um die jeweils folgende Sendung aufzuzeichnen. Anstelle der Option **Abstimmen** erscheint im unteren Bildschirmabschnitt die Option **Aufnehmen**. Drücken Sie die Taste **OK**. Daraufhin wird das Bildschirmenü **TIMER EINSTELLEN** aufgerufen.



- 5 Die Angaben des gewünschten Programms wurden in den Bildschirm übernommen. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu speichern.

Programmführer

- 1 Durch Drücken der Taste **GUIDE** können Sie den elektronischen Programmführer aufrufen. In einem Bildschirmfenster dieses Programmführers werden die Informationen über den derzeit angezeigten Kanal und die aktuelle Sendung markiert. Unter Umständen dauert es einige Sekunden, bis die Informationen angezeigt werden.



- 2 Drücken Sie **<** oder **>**, um Informationen über andere geplante Programme für den ausgewählten Kanal abzurufen.
- 3 Wenn Sie detaillierte Informationen zu anderen derzeit verfügbaren Kanälen anzeigen möchten, können Sie mit den Tasten **^** und **v** die Kanalliste durchsuchen. Bei Auswahl eines Kanals werden die Angaben zu dem auf diesem Kanal gerade gesendeten Programm angezeigt. Drücken Sie dann **<** oder **>**.
- 4 Drücken Sie die Taste **[+]**, um Informationen zu einem markierten Programm zu erhalten. Wenn Sie den Timer für dieses Programm einstellen möchten, drücken Sie die **BLAUE** Taste, um das Menü für den **TIMER PROGRAMME** aufzurufen.

HINWEIS: Der Aufzeichnungsmodus kann direkt im Informationsbildschirm sowie aus dem Programmführer heraus eingestellt werden. Zur Gewährleistung einer fehlerfreien Aufzeichnungsfunktion muss der verwendete Medienrecorder mit AV-Verbindungen kompatibel sein.

Digitale Einstellungen – Kindersicherung

Bestimmte Kanäle und Menüs können gesperrt werden, um beispielsweise zu verhindern, dass sich Kinder Filme und Programme mit für sie ungeeigneten Inhalten anschauen. Die gesperrten Kanäle oder Menüs lassen sich dann nur mit einem entsprechenden PIN-Sicherheitscode im **digitalen** Modus aufrufen.

Festlegen der PIN

- 1 Drücken Sie **MENU** und dann **➤**, um das Menü **AUSSTATTUNGS MENÜ** auszuwählen.

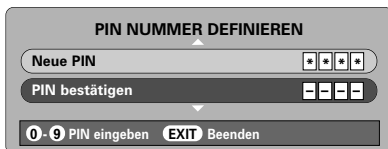


- 2 Wählen Sie mit **▼** die Option **Kindersicherung** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

- 3 Wählen Sie mit **▼** die Option **PIN ändern** aus, und drücken Sie erneut **OK**.



- 4 Geben Sie über die Zifferntaste der Fernbedienung eine vierstellige Zahl ein. Nach Abschluss der Eingabe werden Sie in einer Bildschirmmeldung aufgefordert, den PIN-Code durch eine erneute Eingabe der Zahl zu bestätigen.



- 5 Drücken Sie die Taste **EXIT**. Der PIN-Code ist jetzt eingestellt.

Modus

Mit dieser Funktion können verschiedene Menüs gesperrt werden, um zu verhindern, dass die Sendereinstellung am Fernseher erneut ausgeführt wird oder die Einstellungen außer Kraft gesetzt werden.

- 1 Drücken Sie im Menü **KINDERSICHERUNG** die Taste **▼**, um die Option **Modus** auszuwählen.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** eine der folgenden Einstellungen aus: **EIN**, **AUS**, **MENÜ SICHERN** oder **INST. SICHERN**.

Bei der Auswahl gesperrter Menüs muss ab jetzt ein PIN-Code eingegeben werden, um auf diese Menüs zugreifen zu können.

Digitale Einstellungen – Lieblingsprogramme, gesperrte Programme, verschlüsselte Programme

Auswahl von Lieblingsprogrammen

Mit der Funktion **Favoriten Programme** (Lieblingsprogramme bzw. "Favoriten") wird eine Liste der **digitalen** Kanäle erstellt, die am häufigsten genutzt werden. Hierbei können vier Listen erstellt werden, die jeweils eine Kombination aus Fernseh- Text- und Radiokanälen enthalten können.

- 1 Drücken Sie im Menü **AUSSTATTUNGS MENÜ** die Taste **∨**, um die Option **Favoriten und gesperrte Programme** auszuwählen.



- 2 Blättern Sie mit **∧** und **∨** durch die Liste der verfügbaren Kanäle. Durch Drücken der Taste **OK** können Sie die gewünschten Kanäle auswählen, wobei jeweils ein Häkchen im zugehörigen Feld erscheint.
- 3 Drücken Sie **∨**, um liste **-2** auszuwählen. Wiederholen Sie die oben beschriebene Vorgehensweise zur Auswahl der gewünschten Kanäle. Nachdem Sie alle Lieblingskanäle ausgewählt haben, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum Menü **AUSSTATTUNGS MENÜ** zurückzukehren.
- 4 Markieren Sie mit der Taste **∨** die Option **Favoriten**. Mit **∧** oder **∨** können Sie gegebenenfalls eine der folgenden Listen auswählen: **ALLE, TV, RADIO, FAV-1** und **FAV-2**. Die Anzahl der verfügbaren Favoriten ist von der Anzahl der erstellten Listen abhängig.



- 5 Drücken Sie die Taste **EXIT**. Mit den Tasten **▲ P ∨** können Sie dann bei Auswahl der Option **FAV-1** die Kanäle in der **Favoritenliste 1** aufrufen.

Sperren von Programmen

Mit der Funktion für **Gesperrtes Programme** wird die Anzeige bestimmter **digitaler** Kanäle verhindert. Diese Kanäle können dann nur durch Eingabe einer PIN aufgerufen werden.

- 1 Drücken Sie im Menü **AUSSTATTUNGS MENÜ** die Taste **∨**, um die Option **Favoriten und gesperrte Programme** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie mehrmals die Taste **∨**, um die Liste **Gesperrtes Programme** aufzurufen.
- 3 Blättern Sie mit den Tasten **∧** und **∨** durch die Liste der verfügbaren Kanäle. Durch Drücken der Taste **OK** können Sie die gewünschten Kanäle auswählen. Nach erfolgter Auswahl eines Kanals erscheint jeweils ein Schlosssymbol im zugehörigen Feld.



- 4 Drücken Sie **EXIT**, um den Vorgang abzuschließen.
- 5 Wenn nunmehr ein in der Liste der **Gesperrtes Programme** enthaltener Kanal ausgewählt wird, kann dieser nur durch Eingabe der entsprechenden PIN aufgerufen werden.

Verschlüsselte Programme

Durch Wahl der Option **Verschlüsselte Programme** können alle verschlüsselten Programme in der Programmliste angezeigt werden, selbst wenn diese für die Auswahl nicht verfügbar sind.

- 1 Drücken Sie im Menü **AUSSTATTUNGS MENÜ** die Taste **∧** oder **∨**, um **Verschlüsselte Programme** auszuwählen.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **∧** oder **∨** die Einstellung **EIN** oder **AUS**.

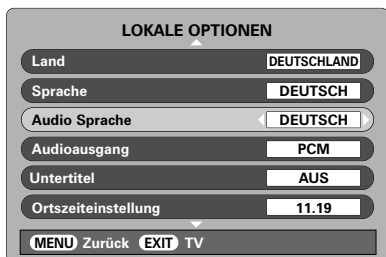
HINWEIS: CAMs (Conditional Access-Module zum Entschlüsseln kodierter Daten) erhalten Sie bei dem entsprechenden Dienstanbieter (siehe Abschnitt 'Allgemeine Schnittstelle').

Digitale Einstellungen – Audiosprachen, Audioausgang, Untertitel, TV-Einstellungen zurückstellen, allgemeine Schnittstelle

Audiosprachen

Mit dieser Funktion kann eine Sendung oder ein Film in verschiedenen Sprachen angeschaut werden, vorausgesetzt, dass die entsprechenden Tonspuren jeweils mit der Sendung übertragen werden.

- 1 Drücken Sie im Menü **EINSTELLUNGEN MENÜ** die Taste \blacktriangledown , um die Option **Lokale Einstellungen** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **OK**, und markieren Sie dann mit \blacktriangleleft oder \blacktriangleright die Option **Audio Sprache**.



- 3 Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Tasten \blacktriangleleft oder \blacktriangleright aus.

HINWEIS: Wenn mehrere Tonspuren verfügbar sind, können Sie mit der Taste \odot / \square jeweils zwischen den Sprachen wechseln.

Audioausgang

Bei Anschluss eines Surround-Soundverstärkers an den digitalen Audioausgang (Sony/Philips Digital Interface Format [S/PDIF]) stehen folgende Optionen zur Auswahl:

PCM: In diesem Modus werden Signale im PCM-Format an die digitale Audioausgangsbuchse geliefert.

BITSTREAM: In diesem Modus werden Signale im Audioformat (z. B. Dolby Digital) an die digitale Audioausgangsbuchse ausgegeben, sofern ein solches Signal gesendet wird. Hierbei werden die Lautsprecher automatisch stumm geschaltet.

- 1 Drücken Sie im Menü **LOKALE OPTIONEN** die Taste \blacktriangledown , um die Option **Audioausgang** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie die Taste \blacktriangleleft oder \blacktriangleright , um die Einstellung **PCM** oder **Bitstream** auszuwählen.

Untertitel

Mit dieser Funktion können am unteren Bildschirmrand Untertitel in der ausgewählten Sprache angezeigt werden, sofern diese in der jeweiligen Sendung übertragen werden.

- 1 Drücken Sie im Menü **LOKALE OPTIONEN** die Taste \blacktriangledown , um die Option **Untertitel** auszuwählen.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Tasten \blacktriangleleft oder \blacktriangleright aus.

Zurücksetzen des Fernsehgeräts

Durch Auswahl der Option **TV zurückstellen** werden alle gespeicherten **digitalen** Kanäle und Einstellungen gelöscht. Das Fernsehgerät wird auf die werkseitigen Standard-einstellungen zurückgesetzt. Anschließend wird eine automatische Sendereinstellung durchgeführt.

- 1 Drücken Sie **MENU** und dann \blacktriangledown , bis die Option **TV zurückstellen** markiert ist.
- 2 Drücken Sie zur Auswahl die Taste **OK**. Auf dem Bildschirm erscheint eine Warnung, in der Sie darauf hingewiesen werden, dass alle digitalen Einstellungen verloren gehen. Drücken Sie **OK**, um den Vorgang fortzusetzen.

Der Bildschirm **LOKALE OPTIONEN** wird jetzt angezeigt. Drücken Sie **OK**, um den Vorgang mit der automatischen Sendereinstellung fortzusetzen.

Allgemeine Schnittstelle

Der Steckplatz für die allgemeine Schnittstelle an der Rückseite des Fernsehgerätes dient zum Anschluss eines sogenannten CA-Moduls (Conditional Access-Modul) und einer entsprechenden Steckkarte. Mit diesem Modul bzw. dieser Steckkarte, die bei einem Dienstanbieter erworben werden können, lassen sich abonnementspflichtige Zusatzprogramme empfangen und anschauen. Wenden Sie sich an einen Dienstanbieter, um diesbezügliche Informationen zu erhalten.

- 1 Stecken Sie das CA-Modul und die Karte in den Anschluss der allgemeinen Schnittstelle, und führen Sie die in der Anleitung für das CA-Modul angegebenen Schritte aus. In einer auf dem Bildschirm angezeigten Meldung wird bestätigt, dass das CA-Modul geladen wurde.
- 2 Drücken Sie im Menü **AUSSTATTUNGS MENÜ** die Taste \blacktriangleup oder \blacktriangledown , um die Option **Common Interface Schächte** auszuwählen.
- 3 Die Daten des CA-Moduls müssten jetzt sichtbar sein. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit der Taste **OK** aus. Wenn zwei CA-Module angeschlossen sind, können Sie mit der Taste \blacktriangleleft oder \blacktriangleright zwischen den Modulen wechseln.

Digitale Einstellungen – Aktualisierung der Software

Version

Mit dieser Funktion kann die Version der Software überprüft werden, die zum jeweiligen Zeitpunkt installiert ist.

- 1 Wählen Sie im Menü **AUSSTATTUNGS MENÜ** mit \wedge oder \vee die Option **Software Upgrade** aus. Drücken Sie die Taste **OK**.



- 2 Drücken Sie \wedge oder \vee , um **Version** auszuwählen. Drücken Sie \leftarrow oder \rightarrow , um die Einstellung auszuwählen. Wenn die Software bereits aktualisiert wurde, stehen zwei Versionen zur Auswahl.



Automatische Update

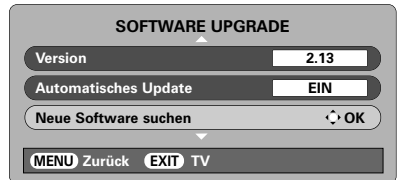
Bei Auswahl der Option zur **Automatisches Update** wird die Software automatisch aktualisiert, sobald eine neue Version verfügbar ist. Hierzu muss das Fernsehgerät allerdings eingeschaltet sein oder sich im Standby-Modus befinden. Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, wird in einer Bildschirrmeldung angezeigt, dass die neue Software heruntergeladen wird.

- 1 Wählen Sie im Menü **Software Upgrade** mit \wedge oder \vee die Option **Automatisches Update** aus.
- 2 Wählen Sie mit der Taste \leftarrow oder \rightarrow die Einstellung **EIN** oder **AUS**.

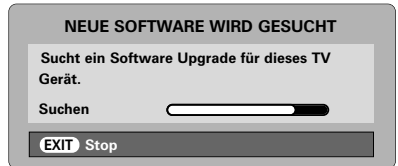
Suche nach neuer Software

Bei Bedarf kann mit der Option **Neue Software suchen** manuell nach Softwareaktualisierungen gesucht werden.

- 1 Wählen Sie im Menü **SOFTWARE UPGRADE** mit \wedge oder \vee die Option **Neue Software suchen** aus.



- 2 Drücken Sie die Taste **OK**. Der Fernseher beginnt automatisch mit der Suche nach einer Softwareaktualisierung. In einer Statusleiste wird der Fortschritt des Suchlaufs verdeutlicht.



Falls eine aktualisierte Softwareversion gefunden wurde, wird diese vom Fernsehgerät automatisch heruntergeladen. Anderenfalls wird in einer Bildschirrmeldung angezeigt, dass keine Aktualisierung verfügbar ist.

KEIN UPGRADE VERFÜGBAR

! Es ist derzeit kein Upgrade Verfügbar.

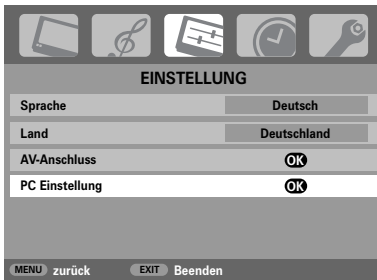
Fortsetzen

PC-Einstellungen – Bildposition, Taktphase, Abtasttakt, Zurücksetzen, PC-Medienfenster

Bildposition

Schließen Sie den PC an (wie gezeigt im Abschnitt 'Anschließen eines Computers'), und prüfen Sie, ob auf dem Fernsehschirm ein Bild angezeigt wird. Die Bildposition kann nun entsprechend Ihren Vorlieben eingestellt werden.

- 1 Drücken Sie zur Auswahl von **PC** die Taste \rightarrow . Wählen Sie dann aus dem Menü **EINSTELLUNG** die Option **PC Einstellung**.



- 2 Drücken Sie **OK**. Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Tasten \wedge und \vee aus, und nehmen Sie die Einstellung jeweils mit Hilfe der Tasten \leftarrow und \rightarrow vor.



Taktphase

Mit der Funktion **Clock phase** kann das PC-Signal an die LCD-Anzeige angeglichen werden. Durch die Einstellung dieser Funktion können störende waagerechte Streifen und Unschärfen im Bild beseitigt werden.

- 1 Drücken Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Taste \vee , um die Option **PC Einstellung** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie dann \vee , um die Option **Clock phase** auszuwählen.

- 3 Nehmen Sie dann die weitere Einstellung mit der Taste \leftarrow oder \rightarrow vor, bis die gewünschte Bildqualität erreicht ist.

Abtastrate

Mit der Funktion **Sampling clock** kann die Anzahl der Impulse pro Bildabtastung eingestellt werden. Dadurch können ggf. im Bild störende senkrechte Streifen beseitigt werden.

- 1 Drücken Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Taste \vee , um die Option **PC Einstellung** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie dann \vee um die Option **Sampling Clock** auszuwählen.
- 3 Nehmen Sie dann die weitere Einstellung mit der Taste \leftarrow oder \rightarrow vor, bis die gewünschte Bildqualität erreicht ist.

Zurücksetzen

Um das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.

- 1 Drücken Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Taste \vee , um die Option **PC Einstellung** auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie dann \vee um die Option **Zurücksetzen** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **OK**.


PC-Medienfenster

Mit dieser Funktion kann der Bildschirm so geteilt werden, dass eine Fernsehsendung angeschaut und gleichzeitig das Bild von einem angeschlossenen PC angezeigt werden kann.

- 1 Drücken Sie die Taste \oplus , und halten Sie die Taste gedrückt. Wählen Sie die Option **PC Media Windows** aus, und drücken Sie die Taste **OK**. Auf dem Bildschirm wird in jeweils einem Bildfenster das Bildsignal des angeschlossenen PCs und das Fernsehbild des zuletzt eingestellten TV-Kanals angezeigt.

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 6.

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

Diese Taste muss zur Anzeige von Anschlussgeräten am EINGANG FÜR VIDEOKOMPONENTEN (EXT3C) verwendet werden.

Ein **S** wie in **↻2S (EXT 2S)** bedeutet, dass der Eingang für ein S-Video-Signal eingerichtet wurde.

Auswahl des Eingangs

Diese Funktion kann verwendet werden, wenn das Fernsehgerät nicht automatisch umschaltet.

- 1 Drücken Sie die Taste , um **↻1**, **↻2**, **↻3C** (EXT1-3), **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** oder **PC** auszuwählen.

Bei Wahl der Einstellung 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.

PC zeigt das Signal des Computers an, der am Eingang RGB/PC an der Rückseite des Fernsehgerätes angeschlossen ist.

- 2 Um zum normalen TV-Modus zurückzukehren, halten Sie die Taste  gedrückt, und wählen Sie dann **DTV** oder **ATV** aus.

Abschaltung analoger Übertragungen


Bei dem von Ihnen erworbenen Produkt handelt es sich um ein **digitales** Fernsehgerät, das **digitale** und **analoge** Programmangebote empfangen kann. Es ist jedoch sehr wahrscheinlich, dass die Übertragung **analoger** Programme noch während der Lebensdauer dieses Geräts eingestellt wird, um die Bereitstellung weiterer **digitaler** Programmdienste zu ermöglichen.

Diese "Abschaltung" wird in verschiedenen Phasen erfolgen, die in Ihrer Region jedoch rechtzeitig bekannt gegeben werden.



Es wird empfohlen, in jeder derartigen Phase eine erneute Sendereinstellung am Fernsehgerät vorzunehmen, um sicherzustellen, dass die zuvor verfügbaren und neuen **digitalen** Programme störungsfrei empfangen werden können (siehe Abschnitt 'Automatische Sendereinstellung').

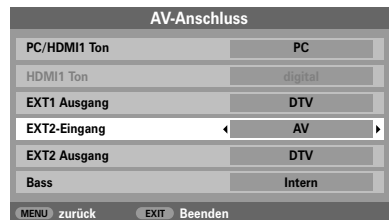
Auswahl des EINGANGSsignals

Hiermit wird die Art des Signals bestimmt, das an SCART 2 (EXT2) an der Rückseite des Fernsehgerätes geleitet 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 , bis die Einstellung **AV-Anschluss** markiert ist, denn drücken Sie die Taste **OK**.



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



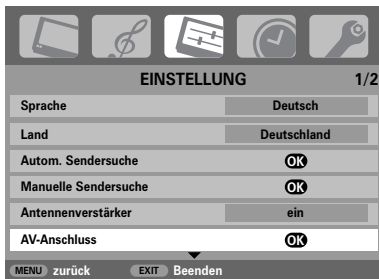
Falls im Bild keine Farben angezeigt werden, aktivieren Sie die jeweils andere Einstellung.

Auswahl der Eingänge und AV-Anschlüsse Fortsetzung

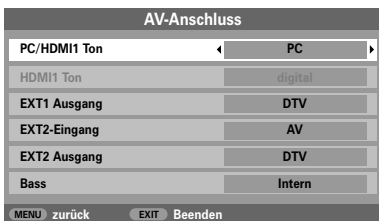
PC-Ton

Wenn Sie den Ton von einem angeschlossenen PC über den Fernseher hören möchten, verbinden Sie das Audiokabel mit dem rückseitigen Anschluss am Fernsehgerät (siehe Abbildung im Abschnitt "Anschließen eines Computers"), und wählen Sie dann eine Einstellung unter **PC/HDMI1 Ton** aus.

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



- 2 Markieren Sie **PC/HDMI1 Audio**, und wählen Sie dann mit der Taste **➤** die Option **PC** aus.



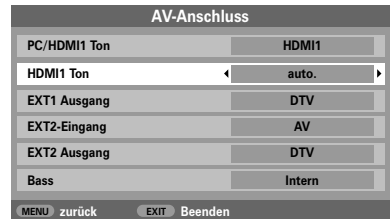
HINWEIS: Durch Auswahl der Option **PC** wird die HDMI-Schnittstelle (High-Definition Multimedia Interface) in den digitalen Audiomodus geschaltet.

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

HDMI1-Ton

Falls die jeweils angeschlossene HDMI-Quelle den digitalen Audiomodus nicht unterstützt, schließen Sie das Audiokabel an die **PC/HDMI1 Ton**-Buchse 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 Drücken Sie im Menü **AV-Anschluss** die Taste **▼**, um die option **PC/HDMI1 Ton** zu markieren. Wählen Sie dann mit der Taste **➤** die Einstellung **HDMI1** aus.
- 2 Markieren Sie anschließend **HDMI1 Ton**, und wählen Sie mit der Taste **◀** oder **➤** die Einstellung **auto**, **digital** oder **analog** aus.



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

HINWEIS: HDMI1 unterstützt digitalen und analogen Ton, während HDMI2 und HDMI3 nur für digitalen Ton geeignet sind.

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

Bei Verwendung von PC-HDMI auf TV-HDMI können XGA- und SXGA-Signale nicht angezeigt werden.

Analog Text – Einrichtung, allgemeine Informationen, auto- und Normaltext-Modus

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




Auswahl des Anzeigemodus

Der Zeichensatz für den Videotext wird automatisch mit der im Menü **EINSTELLUNG** ausgewählten Sprache eingestellt.

- 1 Wählen Sie aus dem Menü **FUNKTION** die Option **Videotext**.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** den Modus **auto**, oder **Normaltext**, und drücken Sie dann **EXIT**.

Videotext-Informationen

Die Taste / / :


Drücken Sie die Taste / / , um die Textdienste aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Bildschirm in zwei Fenster zu teilen. Der zuletzt angezeigte TV-Kanal wird dabei im linken Fenster und die Textseite im rechten Fenster dargestellt. Drücken Sie die Taste erneut, um zum normalen Anzeigemodus zurückzukehren. Die Programme lassen sich nur bei deaktiviertem Textmodus umschalten.

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

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

Untergeordnete Seiten

Untergeordnete Seiten werden gegebenenfalls automatisch in den Speicher geladen, ohne dass sich die auf dem Bildschirm angezeigte Seite ändert.

Für den Zugriff auf die Unterseiten drücken Sie die Taste  und anschließend **P▲** oder **P▼** für die Anzeige der Seiten. An der Seite des Bildschirms erscheint ein Balken mit Ziffern.

Die momentan angezeigte Unterseite wird jeweils markiert. Wenn durch das Fernsehgerät weitere Unterseiten geladen werden, ändert sich die Farbe der Nummern. Durch die neue Farbe wird angezeigt, dass diese Seiten in den Speicher 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 auf. **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.

Analog Text – Steuerungstasten

Auf dieser Seite finden Sie eine kurze Anleitung, wie Sie mit Hilfe der Tasten an 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, ist vom jeweiligen Sender abhängig.



So zeigen Sie eine Videotext-Seite an:

Drücken Sie , um den Text aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um das normale Fernsehbild links und den Text rechts im Bildschirm anzuzeigen. Drücken Sie die Taste erneut, um zum gewohnten Fernsehmodus zurückzukehren. Die Fernsehprogramme lassen sich nur im normalen Bildmodus umschalten.




So rufen Sie untergeordnete Seiten auf:

Untergeordnete Seiten können gegebenenfalls mit den Tasten **P▲** und **P▼** aufgerufen werden.





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 gewünschte Seite:

Manchmal soll eine bestimmte Videotext-Seite zur genaueren Betrachtung länger angezeigt werden. Drücken Sie dazu die Taste , so dass in der oberen linken Ecke des Bildschirms die Anzeige  erscheint. Die Seite wird jetzt auf dem Bildschirm angezeigt, bis sie durch einen erneuten Tastendruck wieder freigegeben 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 die Tastenkombination /EX. Auf dem Fernsehgerät wird dann angezeigt, dass 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 /EX. Die aktuellen Kurzmeldungen werden jetzt gegebenenfalls in Echtzeit eingblendet. Drücken Sie erneut die Taste , um die Anzeige der Meldungen zu beenden.

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



Beachten Sie, dass der Videotext-Modus beendet werden muss, bevor Sie zu einem anderen Kanal umschalten können. Drücken Sie dazu zweimal die Taste .

Fragen und Antworten

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

F Mein Fernsehgerät überträgt weder Ton noch Bild. Warum?

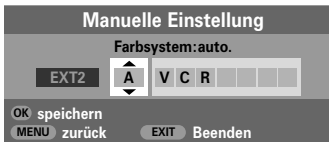
A Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter eingeschaltet ist, und überprüfen Sie den Netzanschluss.
Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät nicht auf Standby-Betrieb umgeschaltet wurde.

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

A Bei der 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 Wählen Sie mit Hilfe der Taste \wedge oder \vee eine der folgenden Einstellungen: **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 6), und wählen Sie dann den entsprechenden Eingang, indem Sie die Taste \odot drücken.

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

A Überprüfen Sie, ob vielleicht die Lautstärke heruntergeregt oder die Stummuschaltung aktiviert wurde.

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

A Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen.

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 zu den **AV-Anschluss**.

F Warum treten auf allen analogen und digitalen Kanälen Bild- und Tonstörungen auf?

A Möglicherweise ist das Empfangssignal zu stark. Deaktivieren Sie die Option für den **Antennenverstärker** im Menü **EINSTELLUNG**.

F Welche weiteren Ursachen kann es für eine schlechte Bildqualität im analogen Modus geben?

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 \rightarrow , um die Option **Feineinstellung** auszuwählen.



- 2 Verwenden Sie die Taste \wedge oder \vee , um die Bild- und Tonqualität optimal einzustellen. Drücken Sie **OK** und anschließend **EXIT**.

F Warum funktioniert meine Fernbedienung nicht?

A Überprüfen Sie, ob der seitliche Schalter an der Fernbedienung auf TV-Modus eingestellt ist. Überprüfen Sie den Ladezustand und die Polarität der Batterien, um auszuschließen, dass diese nicht verkehrt herum eingesetzt wurden.

Fragen und Antworten Fortsetzung

F Warum funktionieren die Bedienelemente am Fernsehgerät nicht?

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

F Warum wird auf dem Bildschirm ständig eine Meldung angezeigt?

A Entfernen Sie die Meldung, indem Sie die Taste **[+]** drücken.

F Warum ist das Hauptmenü DTV nicht verfügbar?

A Der **analoge** Modus ist ausgewählt. Drücken Sie **[⊖]**, und halten Sie die Taste gedrückt, um **DTV** auszuwählen.

F Warum sind einige Menüs gesperrt?

A Die Funktion **MENÜ SICHERN** wurde aktiviert. (siehe Abschnitt 'Kindersicherung').

F Warum ist der digitale Kanal gesperrt?

A Der Kanal wurde unter **Gesperrte Programme** ausgewählt. (siehe Abschnitt 'Digitale Einstellungen').

F Warum können nur bestimmte digitale Kanäle angezeigt werden?

A Eine **Favoritenliste** wurde ausgewählt (siehe Abschnitt 'Lieblingsprogramme'). Legen Sie für diese Funktion die Einstellung **ALLE** Programme fest, oder geben Sie mit den Zifferntasten andere Kanäle ein.

F Warum stehen einige digitale Abonnementkanäle nicht zur Verfügung?

A Ihr Abonnement muss erneuert bzw. erweitert werden. Wenden Sie sich hierzu an den entsprechenden Programmanbieter.

F Warum kann ich ein Programm nur in deutscher Sprache empfangen, obwohl eine andere Audiosprache ausgewählt wurde?

A Das Programm wird derzeit nur mit einer deutschen Tonspur gesendet.

F Warum ist der Ton im DTV-Modus nur schlecht bzw. überhaupt nicht zu hören?

A Drücken Sie die Taste **[⊞/II]**, um zu überprüfen, ob die Option für Schwerhörige aktiviert wurde.

F Was kann ich tun, wenn ich meinen PIN-Code vergessen habe?

A Geben Sie den Master-PIN-Code "1276" ein, und legen Sie dann eine neue PIN fest. Sorgen Sie dafür, dass keine andere Person die Master-PIN verwenden kann, indem Sie die Bedienungsanleitung sicher verwahren.

F Warum sind auf dem Bildschirm im PC-Modus senkrechte Streifen sichtbar?

A Unter Umständen müssen Sie den **Sampling Clock** anpassen, um diesen störenden Effekt zu beseitigen. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Option **PC Einstellung**, markieren Sie die Einstellung **Sampling Clock**, und passen Sie die Einstellung an, bis die Streifen vom Bildschirm verschwinden.

F Warum werden auf dem Bildschirm im PC-Modus waagrecht verlaufende Streifen und/oder verschwommene Bilder angezeigt?


A Unter Umständen müssen Sie den **Clock phase** anpassen, um diesen störenden Effekt zu beseitigen. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Option **PC Einstellung**, markieren Sie die Einstellung **Clock phase** und passen Sie die Einstellung an, bis das Bild wieder deutlich sichtbar ist.

F Warum funktioniert der analoger Videotext nicht fehlerfrei?

A Die Videotext-Qualität ist in hohem Maße von der Stärke des Sendesignals abhängig. 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. Falls Sie weitere Informationen zur Nutzung der Videotext-Funktion benötigen, lesen Sie den entsprechenden Abschnitt zum Videotext in dieser Anleitung.

Fragen und Antworten Fortsetzung

F Warum sind keine analogen Videotext-Unterseiten vorhanden?

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 werden keine digitalen Untertitel angezeigt, obwohl diese Option ausgewählt wurde?

A Gegenwärtig werden vom Sender keine Untertitel übertragen.

F Warum ist kein digitaler Videotext verfügbar?

A Mit dem derzeit eingestellten **digitalen** Programm wird kein digitaler Videotext übertragen. Wählen Sie probeweise ein anderes **digitales** Programm aus.

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

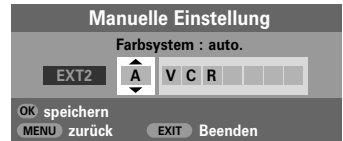
A Sie haben Videotext ausgewählt, während ein Bild von einer externen Quelle, z. B. einem DVD-Player oder einem Videorecorder, angezeigt wird. Es ist daher kein Text auf dem Bildschirm sichtbar, oder in einem eingeblendeten Feld werden Sie darüber informiert, dass keine Informationen verfügbar sind.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

F Warum dauert es manchmal länger, bis die GRÜNE LED-Anzeige für den aktiven Standby-Modus erlischt?

A Beim Wechsel in den Standby-Betrieb durchsucht die aktive Standby-Funktion des Fernsehgerätes automatisch alle verfügbaren Kanäle nach softwareaktualisierung, sofern die **Automatisches Update**-Option **aktiviert** ist. Die Dauer dieses Suchvorgangs kann jeweils unterschiedlich sein.

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

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



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

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

Reinigen des Bildschirms und des Gehäuses...

Schalten Sie die Stromzufuhr über den Netzschalter ab, 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 sind 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 Müllentsorgung des Altprodukts verursacht werden könnten. Ausführliche Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihren kommunalen Behörden, dem zuständigen Abfallbeseitigungsdienst oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Gerät erworben haben.



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

Video-Eingang PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

Externe Anschlüsse

EXT1	Eingang/Ausgang	21-poliger SCART-Anschluss	RGB/AV Ausgabe wählbar
EXT2	Eingang/Ausgang	21-poliger SCART-Anschluss	A/V, S-video Ausgabe wählbar
EXT3	Eingang	Phono-Buchsen Phono-Buchsen	Y, P _B /C _B , P _R /C _R A/V
EXT3	Eingang (seitlich)	Phono-Buchse Phono-Buchsen	Video, S-video Audio L + R
HDMI 1/2	Eingang	HDMI-Stecker	
HDMI 3	Eingang (seitlich)	HDMI-Stecker	
PC	Eingang	Mini D-Sub, 15-polig	Analoges RGB-Signal
PC/HDMI1	Audio	Phono-Buchsen	Audio L + R
Digitaler Audioausgang (S/PDIF)		Phono-Buchse	
Ausgang auf Active Super Woofer		Phono-Buchse	

Stereo

Nicam
Zweitragersystem

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

Anzeigeformat 16:9

Tonausgangsleistung Effektiv 10 W + 10 W
(at 10% distortion)

Leistungsaufnahme gemäß EN60107-1: 1997	Modell 32	164 W
	37	199 W
	42	260 W

Standby (ca.) Modell 32 <1 W
37 <1 W
42 <1 W

Abmessungen (ca.) Modell 32 61 cm (H) 80 cm (B) 30 cm (T)
37 69 cm (H) 92 cm (B) 30 cm (T)
42 78 cm (H) 105 cm (B) 36 cm (T)
(Höhe einschließlich Standfuß)

Gewicht (ca.) Modell 32 20 kg
37 25 kg
42 33 kg

Kopfhörerbusche 3,5 mm Stereo

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



Gedruckt auf Umlwtpapier. 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.
Erstellt von Zushi Illustration & Visualisation, Bristol, Großbritannien.

32/37/42WLT68

VX1A00016200