

TOSHIBA

C303* C353* Series



REGZA

Inhalt

VORBEREITUNG ZUR INBETRIEBNAHME	
Sicherheitshinweise – einige Hinweise und Regeln zur Beachtung	4
Installation und wichtige Informationen	5
Die Fernbedienung – Übersicht auf einen Blick	rs 7
Anschließen externer Geräte – Anleitung zum Anschluss externer Geräte an die rückseitigen Anschlüsse des Fernsehe	
Anschließen eines Computers – Anschließen eines Computers an die rückseitige Anschlussbuchse des Fernsehers	8
Anschließen von REGZA-LINK – Anschließen der REGZA-LINK-Geräte von Toshiba	9
Bedienelemente und Eingangsanschlüsse – Einschalten des Fernsehers, Standby-Betrieb, Verwendung	
der Bedienelemente, Kopfhörerbuchse, Anschluss von Geräten an die seitlichen Eingangsbuchsen	10
SENDEREINSTELLUNG AM FERNSEHGERÄT	
DIGITAL – erstmalige Sendereinstellung am digitalen Fernsehgerät	11
DIGITAL – Automatischer Sendersuchlauf, Abschaltung analoger Übertragungen	12
DIGITAL – Sortieren von Programmplätzen, Manuelle Sendereinstellung	13
ANALOG – erstmalige Sendereinstellung im analogen Modus, Sprache, Land	14
ANALOG – Manuelle Sendereinstellung, Sendesystem	15
ANALOG – Automatischer Sendersuchlauf	16
ANALOG – Überspringen von Programmplätzen, Sortieren von Programmplätzen	17
BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN	
Allgemeine Bedienelemente – Wechseln von Programmplätzen	18
Übertragungen in Stereo und Zweikanalton – Stereo-/Mono- und Zweikanaltonsendungen	18
Uhrzeitanzeige (nur analog)	18
Klangregelung – Lautstärke, Stummschaltung, Bass/Höhen/Balance	18
Klangregelung – Bassverstärkung, Super Woofer, Zweikanalton (nur analog), Automatischer Lautstärkeanpassung®	19
SRS WOW™ Soundeffekt – SRS 3D, FOCUS und TruBass	19
Anzeige im Breitbildformat	20
Bildeinstellung – Bildposition (nur analog), Hintergrundbeleuchtung	22
Bildeinstellung – Bildvoreinstellungen (Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton, Schärfe), Schwarzwert,	
MPEG-Rauschunterdrückung (MPEG NR), Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	23
Bildeinstellung – Farbtemperatur, 3D Farbmanagement, Farbinstellungen	24 25
Bildeinstellung – Active Backlight Control, Kinomodus, Automatische Formatierung (Breitbild), 4:3 Vollformat	26
Bildeinstellung – Blaues Bild, Einstellung Seitenrand, Standbild Tastensperre – Sperren der Tasten an des Fernsehers	26
DIGITAL – Programm-Timer	27
Aus-Timer	27
DIGITAL – Bildschirminformationen und elektronischer Programmführer	28
DIGITALE Einstellungen – Kindersicherung (Einstellen des PIN-Codes und des Modus)	29
DIGITALE Einstellungen – Lieblingsprogramme, gesperrte Programme, verschlüsselte Programme	30
DIGITALE Einstellungen – Audiosprachen, Audioausgang, Untertitel, TV-Einstellungen zurücksetzen,	
allgemeine Schnittstelle	31
DIGITALE Einstellungen – Aktualisierung der Software (Version, Automatische Upgrade, Suche nach neuer Software)	32
PC-Einstellungen – Bildposition, Taktphase, Abtasttakt, Zurücksetzen	33
REGZA-LINK-Steuerung – Allgemeine Informationen, Auswahl der Eingangsquelle	34
REGZA-LINK-Menüs – Aktivieren von REGZA-LINK	35
REGZA-LINK-Menüs – Automatisches Umschalten der TV-Eingänge, Fernseher automatisch Ein/Aus,	
Auto-Standby, Lautsprechervoreinstellung	36
Auswahl von Eingängen und AV-Anschlüsse – Eingangs- und Ausgangsanschlüsse für angeschlossene Geräte,	37
Lip sync	3/
VIDEOTEXT	
ANALOGER Text - Einrichtung, allgemeine Informationen, auto- und Normaltext-Modus	39
ANALOGER Text – Steuertasten für Videotext	40
PROBLEMLÖSUNG	
Fragen und Antworten – Antworten auf häufig gestellte Fragen, beispielsweise zur manuellen	
Feinabstimmung und zum Farbsystem	41
INICODMATIONICAL	
INFORMATIONEN Notizen – Seite für Ihre persönlichen Anmerkungen	44
Informationen – Signalinformationen	45
Spezifikationen und Zuhehör – technische Daten des Fernsehgerätes und Angaben zum mitgelieferten Zuhehör	46

Sicherheitshinweise

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

Luftzirkulation

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

Beschädigung durch Hitze

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

Stromversorgung

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

Empfehlungen

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

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

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

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

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

DER NETZSTECKER DIENT 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 Fernsehtisch, und befestigen Sie die Tischbeine NIEMALS mit Holzschrauben. Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur vom Hersteller freigegebene und entsprechend den Anweisungen montierte Ständer, Halterungen oder Stative und die mitgelieferten Befestigungsmaterialien.

Lassen Sie das Gerät **NICHT** eingeschaltet, wenn Sie längere Zeit nicht anwesend sind, es sei denn, es ist ausdrücklich für den unbeaufsichtigten Betrieb gekennzeichnet oder verfügt über einen Standby-Modus. Schalten Sie den Fernseher aus, und ziehen Sie den Netzstecker. Erklären Sie 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.

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

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

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

Installation und wichtige Informationen

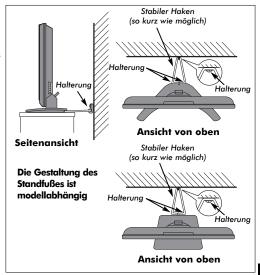
Wahl des Standorts

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

Stellen Sie das Gerät auf einen robusten Unterbau, der eben und fest ist. Der Fernseher muss dann mit der Halterung an der Rückseite des Standfußes über 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 Schlitze oder andere Gehäuseöffnungen des Gerätes eindringen können.

Bitte beachten!

HAFTUNGSAUSSCHLUSSKLAUSEL

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

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

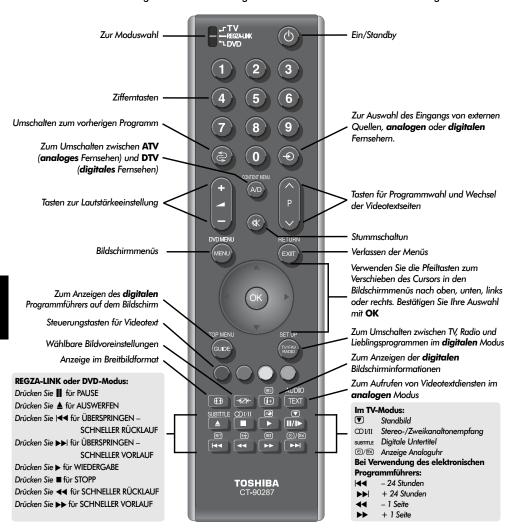
Weiterhin haftet Toshiba unter keinen Umständen für mittelbare Verluste und/oder Folgeschäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf folgende Schäden: Gewinnverlust, Geschäftsunterbrechung und Verlust gespeicherter Daten, unabhängig davon, ob dieser Datenverlust während des normalen Betriebs oder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

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

Wenn stehende Bilder von 4:3-Sendungen, Textdiensten, Senderkennungen, Computeranzeigen, Videospielen, Bildschirmmenüs o. ä. über eine längere Zeit auf dem Fernseher angezeigt werden, können diese Spuren auf dem Bildschirm hinterlassen. Es ist daher immer empfehlenswert, sowohl den Kontrast als auch die Helligkeit zu verringern.

Die Fernbedienung

Eine übersichtliche Darstellung mit einer Erläuterung der einzelnen Tasten Ihrer Fernbedienung



Einlegen der Batterien und wirksame Reichweite der Fernbedienung

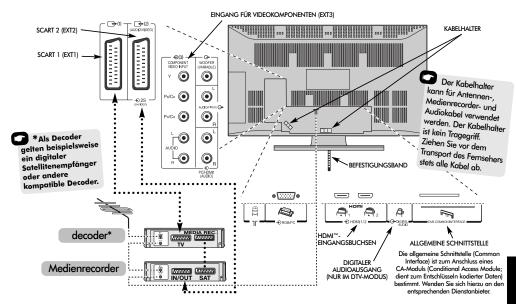


Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab, so dass das Batteriefach sichtbar wird, und legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein. Geeignete Batterietypen für diese Fernbedienung sind AAA, IEC R03 mit jeweils 1,5 V. In der Fernbedienung dürfen nicht gleichzeitig entladene und neue Batterien oder unterschiedliche Batterietypen verwendet werden. Wechseln Sie verbrauchte Batterien sofort aus, anderenfalls könnte das Batteriefach durch ausdufende Säure beschädigt werden. Geben Sie Altbatterien an einem dafür gekennzeichneten Entsorgungsplatz ab. **Warmung:** Batterien dürfen keiner starken Wärme, z. B. durch Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnliche Einflüsse, ausgesetzt werden.

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

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 Fernsehgerät verbunden werden muss.

SCART-Kabel: ••••••••



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

Schalten Sie vor dem Start 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.

Außerdem ist ein fest eingebauter externer Audioausgang vorhanden, über den eine geeignete HiFi-Anlage angeschlossen werden kann.

HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface) ist eine Schnittstelle für DVD-Player, Decoder oder Elektrogeräte mit digitalem Audio- und Videoausgang.

REGZA-LINK funktioniert nur über HDMI, wenn Sie ein anderes REGZA-LINK-fähiges Toshiba-Gerät verwenden.

HINWEIS: Es wird empfohlen, ein HDMI-Kabel mit dem entsprechenden HDMI-Logo (HDMI) zu verwenden. Wenn Sie ein anderes Gerät an den Fernseher anschließen und die Verbindung für 1080p ausgelegt ist, ist ein Kabel der Kategorie 2 erforderlich. Ein konventionelles HDMI/DVI-Kabel funktioniert in diesem Modus möglicherweise nicht richtig. Es wird empfohlen, ein DVI-Kabel oder einen DVI/HDMI-Adapter zu verwenden, wobei das Kabel nicht länger als 2 m sein sollte.

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 37.

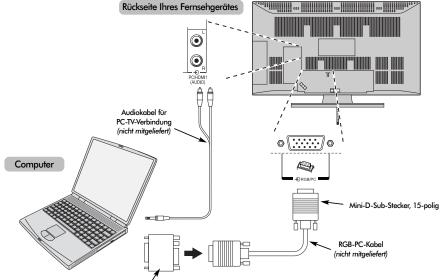
Wenn Ihr Fernsehgerät automatisch zur Anzeige der angeschlossenen Zusatzgeräte umgeschaltet wird, können Sie in den normalen TV-Modus zurückkehren, indem Sie die Taste mit der gewünschten Programmnummer drücken.

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

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.



Übergangsstecker, sofern ein Adapter erforderlich ist (nicht mitgeliefert)

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

Schließen Sie das Audiokabel an die PC/HDM11-Audiobuchse an der Rückseite des Fernsehgerätes an. Wählen Sie im Menü EINSTELLUNG das Untermenü AV-Anschluss aus. Wählen Sie dann in den Optionen PC/HDM11 Ton die Einstellung PC aus.

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

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 ausgewähltern 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 Schwarzanp.

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
Austastuna

WXGA: 1280 x 768/75 Hz (VESA) WXGA: 1360 x 768/60Hz (VESA) SXGA: 1280 x 1024/60 Hz (VESA) SXGA: 1280 x 1024/75 Hz (VESA)

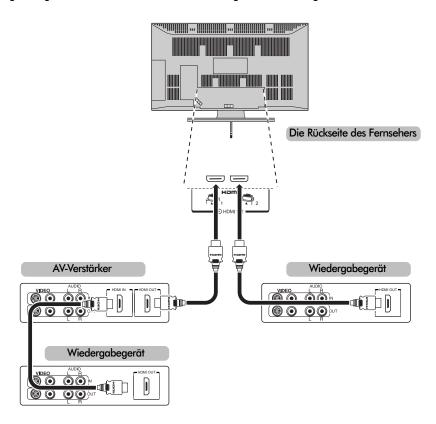
WICHTIGER HINWEIS: Bei einigen PCs werden diese Signale möglicherweise nicht richtig angezeigt.

Wenn Sie einen Computer über HDMI anschließen, können die folgenden Signale akzeptiert werden (siehe Seite 21):

1080i 50/60Hz 1080p 50/60Hz 720p 50/60Hz

Anschließen von REGZA-LINK

Wenn ein REGZA-LINK-kompatibles Audio-/Videogerät an den Fernseher angeschlossen wird, können dessen grundlegende Funktionen über die Fernbedienung des Fernsehers gesteuert werden.



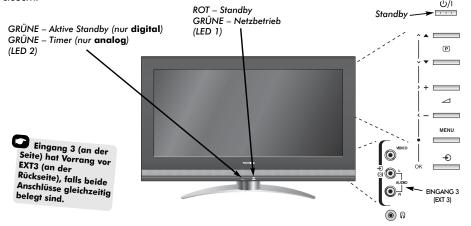
HINWEIS: Im Hinblick auf einen ordnungsgemäßen Betrieb wird empfohlen, alle Audio-/Videogeräte über HDMI-Kabel anzuschließen, die auch mit dem HDMI-Logo (HDMI) gekennzeichnet sind. Wenn mehrere Geräte angeschlossen werden, funktioniert REGZA-LINK möglicherweise nicht richtig.

Nach dem Anschließen des Geräts verwenden Sie die REGZA-LINK-Menüs zum Einstellen der gewünschten Optionen. Das angeschlossene Gerät muss ebenfalls eingestellt werden. Einzelheiten dazu finden Sie in der Betriebsanleitung der einzelnen angeschlossenen Geräte. HINWEIS: Die REGZA-LINK-Funktion verwendet CEC-Technologie, wie es durch den HDMI-Standard geregelt ist. Diese Funktion ist auf die Modelle beschränkt, in denen die REGZA-LINK-Funktion von Toshiba integriert ist. Toshiba übernimmt jedoch keine Haftung für deren ordnungsgemäßen Betrieb. Informationen zur Eignung der einzelnen Geräte entnehmen Sie bitte den jeweiligen Bedienungsanleitungen.

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

d oder ▶ eines dieser Symbole auswählen, werden jeweils die entsprechenden Optionen unterhalb der Menüleiste angezeigt.

Im **analogen** Modus enthält diese Menüleiste fünf Funktionssymbole. 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 ▲ 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 ▼ P 🛦 , um das Programm zu wechseln.

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

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

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 37 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 6 erläutert sind.

Drücken Sie die (b), um den LOCAL OPTIONS aufzurufen. Dieses Bildschirmfenster wird beim erstmaligen Einschalten des Fernsehgerätes und bei jedem Zurücksetzen der Einstellungen des Geräts angezeigt.



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

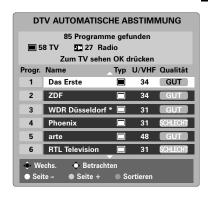
Der Bildschirm DTV AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG wird angezeigt. Bei diesem Vorgang wird nach allen Sendern gesucht, deren Signale empfangen werden. In der Statusleiste wird der Fortschritt des Suchlaufs dynamisch angezeigt.

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 **DTV AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG** werden alle gefundenen Sender in einer Übersicht angezeigt.



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

> HINWEIS: Die Zeit wird mittels Übertragung automatisch gestellt, kann aber mit Hilfe der Ortszeiteinstellung bis zu drei 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.

- Drücken Sie die Taste MENU, um das EINSTELLUNGEN MENÜ aufzurufen. Drücken Sie
 ▼, um die Option Automatische Abstimmung zu markieren. Drücken Sie die Taste OK.
 - 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.



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.

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.

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

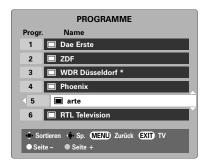
Die Reihenfolge der Sender lässt sich nach Belieben verändern.

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



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.



- 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.
- 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.

- Wählen Sie im EINSTELLUNGEN MENÜ die Option Manuelle Abstimmung aus, und drücken Sie dann OK.
- 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.

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. Drücken Sie die Taste **A/D**, um den Fernseher in den Modus **ATV** zu schalten.

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



- Wählen Sie Ihre **Sprache** mit den Tasten

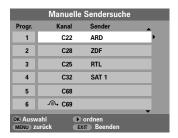
 ◀ oder ▶ aus, und drücken Sie anschließend die
 Taste **OK**
- Wählen Sie dann mit den Tasten ◀ oder ▶ Ihr Land aus.
- Drücken Sie die Taste OK, um die Funktion Autom. Einstellung zur Autom. Sendersuche zu starten.



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

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

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



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).

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 ◀und ▶, um sich innerhalb des Bildschirmmenüs zu bewegen und die entsprechende Option für die manuelle Einstellung auszuwählen.

Programm System Farbsystem Progr. Kanal Suchen Feineinstellung Sender überspr.

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.: John Bedeutet, dass kein Sender gespeichert wurde oder die Funktion zum Überspringen des Kanals

aktiviert wurde. Siehe Seite 17.

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 41.

ler: Sendername. Verwenden Sie die Tasten ▲ oder ▼ und ∢ oder ▶ zur Eingabe einer Senderbezeichnung,

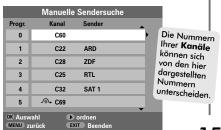
die aus bis zu sieben Zeichen bestehen kann.

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.

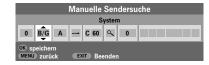
Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ das Menü EINSTELLUNG aus. Markieren Sie dann mit Hilfe der Taste ▼ die Option Manuelle Sendersuche, und drücken Sie zur Auswahl die Taste OK.



Drücken Sie ▲ oder ▼, um den gewünschten Programmplatz zu markieren. Empfohlen wird beispielsweise **Prog. 0** für einen Medienrecorder.



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



- Drücken Sie die Taste ▶, um **System**auszuwählen. Mit ▲ oder ▼ können Sie die
 Einstellung gegebenenfalls ändern.
- Drücken Sie anschließend die Taste ▶, um die Option **Suchen** auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um den Suchlauf zu starten. Das Suchsymbol blinkt während des Suchlaufs.



Jedes Signal wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt. Wenn nicht das Signal vom Medienrecorder angezeigt wird, drücken Sie erneut die Taste ▲ oder ▼, um den Suchlauf wieder zu starten.

Analog – Manuelle Sendereinstellung Fortsetzung Automatischer Sendersuchlauf

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**.



- Drücken Sie zum Speichern die Taste OK.
- 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.
- Drücken Sie nach Abschluss des Vorgangs die Taste **EXIT**.
- Um einen Namen für ein extern angeschlossenes Gerät festzulegen, z. B. DVD an EXT2, drücken Sie zur Auswahl von →2 die Taste - → Wählen Sie dann aus dem Menü EINSTELLUNG die Option Manuelle Einstellung.
- Drücken Sie ▶, um die Option **Sendername** auszuwählen, und geben Sie dann mit Hilfe der Tasten ▲, ▼, ◀ oder ▶ die gewünschten Zeichen ein.



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

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.



- Drücken Sie die Taste ▼, um die Menüoption **Sprache** zu markieren. Zur Auswahl verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶.
- Drücken Sie die Taste ▼ um die Menüoption Land zu markieren. Wählen Sie dann mit den Tasten ◀ oder ▶ eine Ländereinstellung aus.
- Drücken Sie die Taste ▼, um die Funktion

 Autom. Sendersuche zu markieren. Drücken Sie
 jetzt OK.



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.

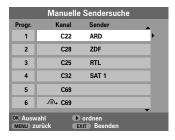
Nach Abschluss der Suche schaltet das Fernsehgerät automatisch auf den ersten Programmplatz um. Unter Umständen empfangen Sie von bestimmten Sendem jedoch nur ein schwaches Bildsignal. Sie können daher die Reihenfolge der Sender ändern.

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 Bedienfeldtasten wie gewohnt auswählen und anschauen, die gesperrten Programmplätze werden dabei jedoch übersprungen und können nicht angezeigt werden.

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



- Markieren Sie mit Hilfe der Taste ▼ oder ▲ die zu sperrende Programmposition, und drücken Sie zur Auswahl die Taste OK.
- Drücken Sie die Taste ▶, um die Option **Progr.** überspr. auszuwählen.
- Mit den Tasten ▲ oder ▼ wird **Progr. überspr.** eingeschaltet. Drücken Sie **OK**.

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



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

Jeder Programmplatz muss einzeln ausgewählt werden. Wiederholen Sie **Progr. überspr.** aus, für jeden gewünschten Programmplatz. Gesperrte Programme können nicht mehr mit P ~ und P ~ oder über die Tasten am Fernsehgerät angewählt werden. Der Zugriff über die Zifferntasten der Fernbedienung ist jedoch trotzdem noch mödlich.

Sortieren von Programmplätzen

Kanäle lassen sich verschieben und auf beliebigen Programmplätzen speichern.

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



- 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.
- Drücken Sie ◀ 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 $\mathbf{P} \sim$ und $\mathbf{P} \smile$ 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 (i+). 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 \bigcirc I/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

DI/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
②/ auf der Fernbedienung drücken, wird die genaue vom Sender übertragene Uhrzeit eingeblendet. Diese Anzeige wird nach etwa 5 Sekunden wieder ausgeblendet.

Toneinstellung

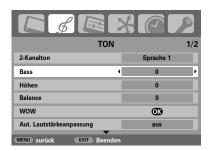
Lautstärke

Stummschaltung

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.

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



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.

- Blättern Sie im Menü **TON** drücken Sie ▼, um die Option **Bassverstär.Int.** zu markieren. Wählen Sie mit der ◀ oder ▶ die Einstellung **ein** aus.
- Drücken Sie dann ▼, um die Option **Bassverst. Lautst.** zu markieren, und wählen Sie mit der
 Taste ◀ oder ▶ die gewünschte Einstellung aus.



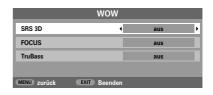
Wenn ein aktiver Super Woofer am rückseitigen TV-Anschluss Woofer Out angeschlossen ist, wählen Sie im Menü EINSTELLUNG die Option AV-Anschluss aus, und drücken Sie ▼, um die Option Bass zu markieren. Wählen Sie dann mit ◀ oder ▶ die Einstellung Externe aus (siehe Abschnitt "Auswahl der Eingänge und 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.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie das Menü **TON** aus.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, bis die Option WOW markiert ist. Drücken Sie OK.



- Drücken Sie ▼, um **SRS 3D** zu markieren, und wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Einstellung **ein** oder **aus**.
- Drücken Sie anschließend ▼, um FOCUS zu markieren, und wählen Sie mit ◀ oder ▶ die Einstellung ein oder aus.
- Markieren Sie die Option **TruBass**, und wählen Sie mit ◀ oder ▶ 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.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie das Menü **TON** aus.
- Drücken Sie ▼, um die Option 2-Kanalton auszuwählen. Drücken Sie dann ◀ oder ▶, 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.

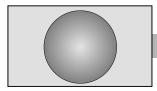
- Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie das Menü **TON** aus.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, bis die Option Aut.
 Lautstärkeanpassung markiert ist. Drücken Sie
 dann ◀ oder ▶, um ein oder aus einzustellen.

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

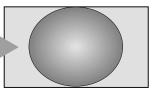
Anzeige im Breitbildformat

In Abhängigkeit von der Art der jeweiligen Fernsehübertragung können Sie sich Sendungen in verschiedenen Bildformaten anschauen. Drücken Sie bei Bedarf jeweils die Taste 📆, um zwischen den Bildformaten Breitbild, Super Live2, Kino2, 4:3, Super Live1, Kino1, Untertitel und 14:9 umzuschalten.

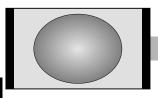
SUPER LIVE1



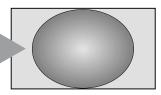
Mit dieser Einstellung kann ein Fernsehbild im 4:3-Format an die Bildschirmgröße angepasst werden, indem es horizontal und vertikal gestreckt wird. Die Größenverhältnisse in der Mitte des Bildes werden dabei besser dargestellt. Es können jedoch gewisse Verzerrungen auftreten.



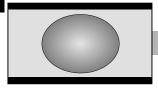
SUPER LIVE2



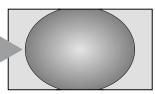
Bei Empfang eines Signals im
"Seitenwandformat" kann das
Fernsehbild mit dieser Einstellung
vergrößert und an die Bildschirmgröße
angepasst werden, indem es horizontal
und vertikal gestreckt wird. Die
Größenverhältnisse in der Mitte des
Bildes werden dabei besser dargestellt.
Es können jedoch gewisse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



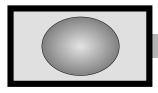
KINO1



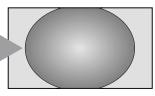
Wenn Sie sich Filme bzw. Videos im Breitbildformat anschauen und schwarze Balken am unteren und oberen Bildrand angezeigt werden, können Sie mit Hilfe dieser Einstellung diese Balken verkleinem oder entfernen, indem Sie das Bild auswählen und vergrößern, ohne dass die Darstellung verzerrt wird.



KINO2

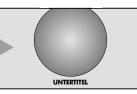


Wenn Sie sich Filme bzw. Videos in einem Ausschnittformat anschauen, bei dem schwarze Balken an allen Bildrändern angezeigt werden, können Sie mit Hilfe dieser Einstellung diese Balken verkleinern oder entfernen, indem Sie das Bild auswählen und vergrößern, ohne dass die Darstellung verzerrt wird.

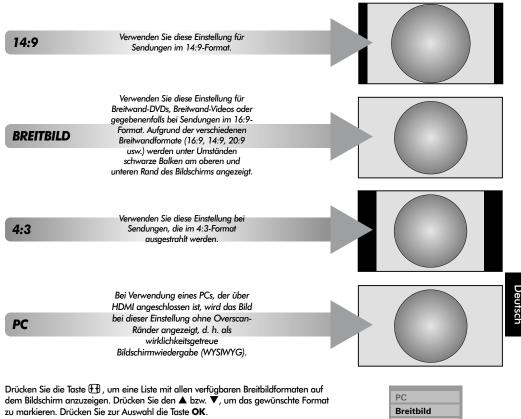


UNTERTITEL

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



Wenn ein PC über HDMI angeschlossen wird, kann er in der Liste der Breitbildformate ausgewählt werden.



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 ▼ die Option **TV Einstellung** aus. Drücken Sie dann **OK**, und wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ 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 ◀ oder ▶ aus.

Bildposition - nur analog

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

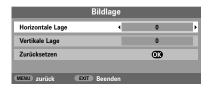
Wählen Sie das Menü **EINSTELLUNG**, und drücken Sie die Taste ▼, bis die Einstellung **Bildlag**e markiert ist.



- Drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen für das ausgewählte Bildformat anzuzeigen.
- Wählen Sie die gewünschte Option durch Drucken der Tasten ▲ und ▼ aus, und nehmen Sie die Einstellung jeweils mit Hilfe der Tasten ◀ und ▶ vor.

Die angezeigten Optionen ändern sich in Abhängigkeit vorn 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.

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



- Drücken Sie im Menü Bildeinstellung die Taste
 ▼, bis die Einstellung Panelhelligkeit
 ausgewählt ist.
- Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Feineinstellung vorzunehmen.



Bildeinstellung Fortsetzung

Bildvoreinstellungen

Dieses Fernsehgerät bietet die Möglichkeit, individuelle Bildeinstellungen zu speichern. Drücken Sie → III-, um die verfügbaren Bildmodi anzuzeigen:

Die Modi Tag, Abend und Nacht sind voreingestellte Optionen, durch die viele Funktionen bzw. Einstellungen des Fernsehgeräts beeinflusst werden. Im Modus eigene Einstellung können Sie Ihre gewünschten Einstellungen entsprechend der folgenden Anleitung speichern:

Wählen Sie im Menü BILD die Einstellung Bildeinstellung aus.



Verwenden Sie zur Einstellung von Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbton und Shärfe die Taste ◀ oder ▶.

Schwarzwert

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

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



Drücken Sie die Tasten

oder

omage on 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 verzert oder "verpixelt" sind. Mithilfe der Funktion **MPEG Rauschreduz.** kann dieser Effekt durch eine so genannte Kantenglättung vermindert werden.

Wählen Sie aus dem Menü Bildeinstellung die Option MPEG Rauschreduz. aus.



Wählen Sie mit ◀ oder ▶ die gewünschte Einstellung aus.

Digitale Rauschunterdrückung (DNR)

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

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



Bildeinstellung Fortsetzung

Farbtemperatur

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

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



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

3D Colour Management

Wenn **3D Colour Management** ausgewählt ist, können Sie die Funktion zum 'Farbeinstellungen' verfügbar schalten.

Drücken Sie im Menü BILD mehrmals die Taste
▼, bis die Einstellung 3D Colour Management
ausgewählt ist.



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

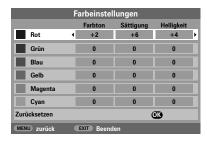
Farbeinstellungen

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

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



Wählen Sie die gewünschte Option durch Drucken der Tasten ▲ oder ▼ aus, und nehmen Sie die Einstellung jeweils mit Hilfe der Tasten ◀ oder ▶ vor.



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

Bildeinstellung Fortsetzung

Active Backlight Control

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

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



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.

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

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 anaezeiat.

Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ das Menü **FUNKTION** aus.



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.

4:3 Vollformat

Wenn die Einstellung **4:3 Vollformat** aktiviert ist, werden Programme im 4:3-Format in ein Vollbildformat umaewandelt.

Drücken Sie im Menü **FUNKTION** die Taste ▼, um die Option **4:3 Vollformat** auszuwählen.



Drücken Sie dann die Taste ◀ oder ▶, um die Funktion ein oder aus zu schalten.

Bildeinstellung Fortsetzung, Tastensperre

Blaues Bild

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

Drücken Sie im Menü **FUNKTION** die Taste **▼**, um die Option **Blaues Bild** auszuwählen.

FUNKTION					
Videotext	auto.				
Bedienfeldsperre	aus				
Auto-Format	ein				
4:3 Vollformat	aus				
Blaues Bild	ein				
Zoom Balken	1				
MENU zurück EXIT Beenden					

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.

Drücken Sie im Menü **FUNKTION** die Taste **▼**, um die Option **Zoom Balken** auszuwählen.

FUNKTION					
Videotext	auto.				
Bedienfeldsperre	aus				
Auto-Format	ein				
4:3 Vollformat	aus				
Blaues Bild	ein				
Zoom Balken	1				
MENU zurück EXIT Beenden					

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

Standbild

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

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.

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 angeschauf werden.

Drücken Sie die Taste **MENU** und ◀ oder ▶, um das **TIMER MENÜ** auszuwählen.



- Drücken Sie die Taste ▼, Timer Programme auszuwählen. Drücken Sie dann OK, um die Auswahl zu bestätigen.
- 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.
- 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.



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 aestartet/beendet werden.

HINWEIS: Kurz vor Beginn einer mit dem Timer programmierten Sendung wird eine Bildschirmmeldung 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.

Drücken Sie die Taste **MENU** und ◀ oder ▶, um das Menü **TIMER** auszuwählen.



- Drücken Sie die Taste ▼, um die Option Aus-Timer auszuwählen. Stellen Sie die gewünschte Zeit mit den Nummerntasten ein. Um beispielsweise den Timer so einzustellen, dass das Fernsehgerät in anderthallb Stunden ausgeschaltet wird, geben Sie 01:30 ein, oder stellen Sie die Zeit in Intervallen van je 10 Minuten mit der Taste ◀ oder ▶ ein.
- 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

Rufen Sie die Informationen durch Drücken der Taste (<u>i+</u>) auf. Ein Informationsfenster wird angezeigt, in dem Details zum aktuellen Kanal und Programm enthalten sind.



- Wenn Sie Informationen zu anderen jeweils verfügbaren Kanälen anzeigen möchten, blättern Sie mit den Tasten ▲ und ▼ durch die Kanalliste. Sobald ein Kanal ausgewählt ist, werden die Details zu dem auf diesem Kanal zurzeit gesendeten Programm angezeigt.
- Wenn Sie die **GELBE** Taste drücken, wird die Option **Showing als**o aktiviert, mit der Angaben zu Sendungen angezeigt werden, die auf anderen Kanälen begonnen haben.
- 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 Bildschirmmenü
 TIMER EINSTELLEN aufgerufen.



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

Programmführer

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.



- Drücken Sie ◀ oder ▶, um Informationen über andere geplante Programme für den ausgewählten Kanal abzurufen.
- Wenn Sie detaillierte Informationen zu anderen derzeit verfügbaren Kanälen anzeigen möchten, können Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Kanalliste durchsuchen. Bei Auswahl eines Kanals werden die Angaben zu dem auf diesem Kanal gerade gesendeten Programm angezeigt. Drücken Sie dann ▼ oder ▶
- Drücken Sie die Taste (j+), 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.

Drücken Sie die Taste I►►, um im elektronischen Programmführer um 24 Stunden vorzublättern. Durch Drücken der Taste ◀◀I können Sie wieder zurückblättern. Mit der Taste ►► oder ◀◀ können Sie im Programmführer jeweils eine Seite vor- oder zurückblättern.

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

Drücken Sie **MENU** und dann ▶, um das Menü **AUSSTATTUNGS MENÜ** auszuwählen.



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



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.



Der PIN-Code ist jetzt eingestellt. Schalten Sie das Fernsehgerät in den Standby-Modus, um den Code zu aktivieren.

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.

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



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

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.

Drücken Sie im Menü AUSSTATTUNGS MENÜ die Taste ▼, um die Option Favoriten und gesperrte Programme auszuwählen.



- 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 Kandle. Nachdem Sie alle Lieblingskanäle ausgewählt haben, drücken Sie die Taste MENU, um zum Menü AUSSTATTUNGS MENÜ zurückzukehren.
- 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.



Drücken Sie die Taste **EXIT.** Mit den Tasten **P k**önnen 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.

- Drücken Sie im Menü AUSSTATTUNGS MENÜ die Taste ▼, um die Option Favoriten und gesperrte Programme auszuwählen.
- Drücken Sie mehrmals die Taste , um die Liste Gesperrtes Programme aufzurufen.
- 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.



- Drücken Sie die Taste **EXIT**, und schalten Sie das Fernsehgerät in den Standby-Modus.
- Wenn Sie den Fernseher wieder einschalten und einen Kanal auswählen, der in der Liste der Gesperrtes Programme enthalten ist, müssen Sie die entsprechende PIN eingeben, um diesen Kanal aufrufen zu können.

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.

- Drücken Sie im Menü AUSSTATTUNGS MENÜ die Taste ▲ oder ▼, um Verschlüsselte Programme auszuwählen.
- 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.

- Drücken Sie im Menü EINSTELLUNGEN MENÜ die Taste ▼, um die Option Lokale Optionen auszuwählen.
- Drücken Sie **OK**, und markieren Sie dann mit ▲ oder ▼ die Option **Audio Sprache**.

LOKALE OPTIONEN				
Land	DEUTSCHLAND			
Sprache	DEUTSCH			
Audio Sprache	DEUTSCH			
Audioausgang	PCM			
Untertitel	AUS			
Ortszeiteinstellung	11:19			
MENU Zurück EXIT TV				

Wählen Sie die gewünschte Option durch Drucken der Tasten ◀ oder ▶ aus.

HINWEIS: Wenn mehrere Tonspuren verfügbar sind, können Sie mit der Taste ∞ I/II jeweils zwischen den Sprachen wechseln.

Audioausgang (optisch)

Wenn Sie einen Surround-Sound-Verstärker an den digitalen optischen Audioausgang (Sony/Philips Digital InterfaceFormat [S/PDIF], an der Rückseite des Fernsehers anschließen, können Sie die folgenden Optionen auswählen.

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.

- Drücken Sie im Menü **LOKALE OPTIONEN** die Taste **V**, um die Option **Audioausgang** auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, 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.

- Drücken Sie im Menü **LOKALE OPTIONEN** die Taste ▼, um die Option **Untertitel** auszuwählen.
- Wählen Sie die gewünschte Option durch Drucken der Tasten ◀ oder ▶ aus.

Zurücksetzen des Fernsehgeräts

Durch Auswahl der Option TV zurückstellen werden alle gespeicherten digitalen Kanöle und Einstellungen gelöscht. Das Fernsehgerät wird auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Anschließend wird eine automatische Sendereinstellung durchgeführt.

- Drücken Sie **MENU** und dann ▼, bis die Option **TV** zurückstellen markiert ist.
- 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 so genannten CA-Moduls (Conditional Access-Modul) und einer entsprechenden Steckkarte. Mit diesem Modul bzw. dieser Steckkarte, die bei einem Dienstanbieter erworben werden können, lassen sich abonnementpflichtige Zusatzprogramme empfangen und anschauen. Wenden Sie sich an einen Dienstanbieter, um diesbezügliche Informationen zu erhalten.

- 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.
- Drücken Sie im Menü AUSSTATTUNGS MENÜ die Taste ▲ oder ▼, um die Option Common Interface Schächte auszuwählen.
- Die Daten des CA-Moduls müssten jetzt sichtbar sein. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit der Taste OK aus.

Digitale Einstellungen – Aktualisierung der Software

Version

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

Wählen Sie im Menü AUSSTATTUNGS MENÜ mit

▲ oder ▼ die Option Software Upgrade aus.

Drücken Sie die Taste OK.



Drücken Sie ▲ oder ▼, um **Version**auszuwählen. Drücken Sie ◀ oder ▶, um die
Einstellung auszuwählen. Wenn die Software
bereits aktualisiert wurde, stehen zwei Versionen
zur Auswahl.



Automatische Upgrade

Bei Auswahl der Option zur Automatisches Upgrade 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 Bildschirmmeldung angezeigt, dass die neue Software herunteraeladen wird.

- Wählen Sie im Menü **Software Upgrade** mit ▲ oder ▼ die Option **Automatisches Upgrade** aus.
- Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Einstellung EIN oder AUS.

Suche nach neuer Software

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

Wählen Sie im Menü SOFTWARE UPGRADE mit ▲ oder ▼ die Option Neue Software suchen aus.



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 Bildschirmmeldung angezeigt, dass keine Aktualisierung verfügbar ist.



PC-Einstellungen – Bildposition, Taktphase, Abtasttakt, Zurücksetzen

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.

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



Drücken Sie OK. Wählen Sie die gewünschte
Option durch Drucken der Tasten ▲ und ▼ aus,
und nehmen Sie die Einstellung jeweils mit Hilfe
der Tasten ◀ und ▶ 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.

- Drücken Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Taste **V**, um die Option **PC Einstellung** auszuwählen.
- Drücken Sie OK, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie dann ▼, um die Option Clock phase auszuwählen.

Nehmen Sie dann die weitere Einstellung mit der Taste ◀ oder ▶ 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.

- Drücken Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Taste

 , um die Option **PC Einstellung** auszuwählen.
- Drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie dann ▼ um die Option **Sampling** Clock auszuwählen.
- Nehmen Sie dann die weitere Einstellung mit der Taste ◀ oder ▶ vor, bis die gewünschte Bildqualität erreicht ist.

Zurücksetzen

Um das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.

- Drücken Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Taste

 , um die Option **PC Einstellung** auszuwählen.
- Drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie dann ▼ um die Option **Zurücksetzen** auszuwählen.
- Drücken Sie **OK**.

HINWEIS: Wenn ein PC über HDMI angeschlossen ist, sind diese Funktionen nicht verfügbar.

REGZA-LINK-Steuerung

Diese Funktion verwendet CEC-Technologie (Consumer Electronics Control) und ermöglicht die Steuerung von Geräten, die mit REGZA-LINK von Toshiba kompatibel sind, über die Fernbedienung. **Hinweis: Nicht alle aktuellen Produkte von Toshiba unterstützen REGZA-LINK.**

Steuerung des REGZA-LINK-Geräts



Über den REGZA-LINK-Modus auf der Fernbedienung des Fernsehers können Sie angeschlossene REGZA-LINK-Geräte steuern, die gerade im Fernseher aktiv sind.

Wählen Sie zunächst über die Auswahl der REGZA-LINK-Eingangsquelle das REGZA-LINK-Gerät aus, das Sie steuern möchten. Schalten Sie dann auf der Fernbedienung den REGZA-LINK-Modus ein, und verwenden Sie die Tasten zur Bedienung des Geräts.

Welche Funktionen verfügbar sind, hängt von dem angeschlossenen Gerät ab. Möglicherweise haben nicht alle Tasten auf der Fernbedienung eine entsprechende Funktion. Weitere Informationen finden Sie in den Bedienungsanleitungen zu den einzelnen Geräten.

Folgende Funktionen des Fernsehers können über das angeschlossene Gerät gesteuert werden: Standby-Modus, Lautstärke, Kanal, Stummschaltung, Anzeigeinformationen, Zifferntasten und vorheriges Programm.

Auswahl der REGZA-LINK-Eingangsquelle

Wenn ein Gerät mit CEC-Technologie an den Fernseher angeschlossen wird, wird in der Liste der Eingangsquellen das REGZA-LINK-Symbol angezeigt, und die einzelnen Geräte können ausgewählt werden.

- Drücken Sie 👈, und auf dem Bildschirm wird eine Liste mit den Modi und allen gespeicherten externen Geräten angezeigt.
- Mit den Tasten ▲ und ▼können Sie eine Eingangsquelle markieren. Drücken Sie dann auf OK, um diese auszuwählen.



HINWEIS: Nach dem Einschalten des Fernsehers dauert es einige Minuten, bis das REGZA-LINK-Logo in der Liste angezeigt wird, und wenn ein HDMI-Kabel entfernt wird, dauert es einige Minuten, bis das Logo verschwindet.

HINWEIS: Wenn das HDMI-Kabel von dem angeschlossenen Gerät ausgetauscht wird oder die Einstellungen für das HDMI-Gerät geändert werden, muss möglicherweise auch REGZA-LINK aktivieren im REGZA-LINK-Einstellungsmenü auf ein zurückgesetzt werden.

Die folgenden Funktionen sind vom angeschlossenen Gerät abhängig. Informationen zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen angeschlossenen Geräts.

REGZA-LINK-Steuerung Fortsetzung, REGZA-LINK-Menüs

Wenn Sie die Funktion **REGZA-LINK aktivieren** im **REGZA-LINK**-Einstellungsmenü aktivieren, können Sie verschiedene REGZA-LINK-Merkmale aktivieren.

REGZA-LINK – automatische Wiedergabe

Wenn angeschlossene Geräte eingeschaltet werden, erkennt REGZA-LINK den Fernseher über die Eingangsauswahl automatisch. Wenn sich der Fernseher im Standby-Modus befindet, wird er automatisch eingeschaltet. Diese Funktion wird im REGZA-LINK-Einstellungsmenü ausgewählt.

HINWEIS: Auch wenn das Gerät ein Menü anzeigt, ist es möglich, dass der Fernseher die Eingangsquelle automatisch anzeigt.

HINWEIS: Diese Funktion ist abhängig von dem angeschlossenen Gerät und den Einstellungen des Fernsehers.

REGZA-LINK - System-Standby

Mit dieser Funktion werden angeschlossene Geräte automatisch in den Standby-Modus geschaltet, wenn der Fernseher in den Standby-Modus geschaltet wird. Umgekehrt wird auch der Fernseher in den Standby-Modus geschaltet, wenn das Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird. Diese Funktion wird im REGZA-LINK-Einstellungsmenü ausgewählt.

HINWEIS: Diese Funktion ist abhängig von dem angeschlossenen Gerät und den Einstellungen des Fernsehers.

REGZA-LINK - Audiosteuerung

Wenn Sie die Funktion zur Voreinstellung der Lautsprecher verwenden, können Sie über die Fernbedienung des Fernsehers die Lautstärke der über einen AV-Verstärker an den Fernseher angeschlossenen Lautsprecher regeln oder diese stumm schalten.

Stellen Sie sicher, dass in der Eingangsquellenauswahl der angeschlossene AV-Verstärker und das REGZA-LINK-Gerät ausgewählt sind und dass die Lautsprecherpräferenz im REGZA-LINK-Einstellungsmenü auf Verstärker eingestellt ist. HINWEIS: Wenn der AV-Verstärker eingeschaltet wird, wenn seine Eingangsquelle geändert wird oder wenn die Lautstärke eingeregelt wird, wird der Ton selbst dann über die Lautsprecher des AV-Verstärkers ausgegeben, wenn TV-Lautsprecher ausgewählt wurde. Schalten Sie den Fernseher aus und wieder ein, um den Ton über die Lautsprecher des Fernsehers auszugeben.

Möglicherweise funktioniert diese Funktion nicht vollständig, und sie ist abhängig vom verwendeten Verstärker.

REGZA-LINK aktivieren

Wenn Sie **REGZA-LINK aktivieren** auf **Ein** einstellen, können Sie die folgenden Funktionen aktivieren, indem Sie sie ebenfalls auf Ein einstellen.



Drücken Sie die Taste **MENU** und danach ◀ oder ▶ um das **REGZA-LINK**-Menü auszuwählen.





Drücken Sie die Taste ▼, um **REGZA-LINK aktivieren** hervorzuheben. Drücken Sie dann
die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung **ein** oder **aus** auszuwählen.

REGZA-LINK-Menüs Fortsetzung

Automatisches Umschalten der TV-Eingänge

Die Funktion **Schalter f. autom TV-Eingang** ermöglicht dem Fernseher, automatisch zu dem entsprechenden HDMI-Eingang umzuschalten, wenn ein angeschlossenes Gerät mit der Wiedergabe von Video- oder Audiomedien beginnt.

Drücken Sie im **REGZA-LINK**-Menü die Taste **▼**, **Schalter f. autom TV-Eingang** hervorzuheben.



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

Fernseher automatisch Ein/Aus

Wenn die Funktion Autom. TV-Stromversorgung aktiviert ist, wird der Fernseher automatisch ein- oder ausgeschaltet, wenn ein REGZA-LINK-Gerät ein- oder ausgeschaltet wird.

Drücken Sie im **REGZA-LINK**-Menü die Taste ▼, **Autom. TV-Stromversorgung** hervorzuheben.



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

Auto-Standby

Wenn die Funktion Autom. Bereitschaftsbetrieb aktiviert ist und der Fernseher ausgeschaltet wird, werden automatisch auch alle REGZA-LINK-Geräte ausgeschaltet.

- Drücken Sie im **REGZA-LINK**-Menü die Taste ▼,
 Autom. Bereitschaftsbetrieb hervorzuheben.
- Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung ein oder aus auszuwählen.

Lautsprechervoreinstellung

Mit dieser Funktion können Sie einstellen, ob die Audioausgabe über die TV-Lautsprecher oder über den AV-Verstärker erfolgen soll. Wenn Sie die Option "AV-Verstärker" auswählen, können Sie die Audiolautstärke über die Fernbedienung des Fernsehers regeln bzw. stumm schalten. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein REGZA-LINK-kompotibler AV-Verstärker angeschlossen ist.

Drücken Sie im **REGZA-LINK**-Menü die Taste ▼, **Lautsprecherpräferenz** hervorzuheben.



Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung TV-Lautsprecher, Verstärker oder aus auszuwählen.

Auswahl der Eingänge und AV-Anschlüsse

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

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

Durch 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.





HINWEIS: Im digitalen Modus kann ATV nicht ausgewählt werden. Im analogen Modus hingegen ist DTV nicht auswählbar. Drücken Sie die Taste A/D, um zwischen DTV und ATV umzuschalten.

Bei Wahl der Einstellung HDMI™ wird das Signal des Gerätes angezeigt, das am HDMI-Eingang an der Rückseite des Fernsehgerätes angeschlossen ist.

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

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 entrehmen

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



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/HDM11 Ton aus.

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



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

PC/HDMI1 Ton		PC	
HDMI1 Ton			
Lip Sync			
EXT2-Eingang	4	AV	
Bass		Intern	

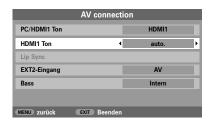
HINWEIS: Durch Auswahl der Option **PC** wird die HDMI-Schnittstelle (High-Definition Multimedia Interface) in den digitalen Audiomodus geschaltet.

Die Konformität hinsichtlich EIA/CEA-861-D beinhaltet die Übertragung von nicht komprinierten digitalen Videodaten mit einem Schutz des digitalen Inhalts mit hoher Bandbreite, die für den Empfang von High-Definition-Videosignalen standardisiert wird. Da es sich um eine in der Entwicklung befindliche Technologie handelt, ist es möglich, dass einige Geräte zusammen mit dem Fernseher nicht fehlerfrei funktionieren. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing, LLC.

HDMI1-Ton

Falls die jeweils angeschlossene HDMI-Quelle den digitalen Audiomodus nicht unterstützt, schließen Sie das Audiokabel an die PC/HDM11 Ton-Buchse an der Rückseite des Fernsehgerätes an (entsprechend der Abbildung im Abschnitt "Anschließen eines Computers"), und wählen Sie dann eine der Einstellungen unter HDM11 Ton aus.

- Drücken Sie im Menü AV-Anschluss die Taste ▼, um die option PC/HDM11 Ton zu markieren. Wählen Sie dann mit der Taste ▶ die Einstellung HDM11 aus.
- 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: HDMl1 unterstützt digitalen und analogen Ton, während HDMl2 nur für digitalen Ton geeignet ist.

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

Lip-Sync-Latenz

Mit der **Lip Sync** -Funktion können Ton und Bild synchronisiert werden. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein Lip-Sync-kompatibles Gerät über HDMI angeschlossen wird.

- Drücken Sie im Menü **AV-Anschluss** die Taste**▼**, um **Lip Sync** hervorzuheben.
- Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um die Einstellung ein oder aus auszuwählen.

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.



Wählen Sie aus dem Menü **FUNKTION** die Option **Videotext**.



Wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ den Modus auto. oder Normaltext, und drücken Sie dann EXIT

Videotext-Informationen

Die Taste TEXT:

Drücken Sie die Taste **TEXT**, um die Textdienste aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um die normale Bildschirmanzeige mit dem Videotext zu überlagern. Drücken Sie die Taste zum dritten Mal, um in den normalen TV-Modus zurückzukehren. Die Programme lassen sich nur bei deaktiviertem Textmodus umschalten.

Die zuerst angezeigte Seite ist die Startseite.

Untertitel sind über die Seite 888 verfügbar.

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 Bildschirmes erscheint ein Balken mit

Zifferm.

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 Femsehgerätes einprogrammiert wurden. Zur Anzeige dieser Seiten müssen Sie jeweils die entsprechende farbige Taste auf der Fembedienung 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 linke Ecke des Bildschirms und in der farbigen Markierung.

Drücken Sie die Taste **OK**, um die Nummer zu speichem. 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

Drücken Sie (E), um die Indexseite/Anfangsseite aufzurufen. Welche Seite dabei angezeigt wird, ist vom jeweiligen Sender abhängig.

TEXT So zeigen Sie eine Videotext-Seite an:

Drücken Sie **TEXT**, um den Text aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um das normale Fernsehbild mit dem Videotext zu überlagern. Drücken Sie erneut, um zum normalen Fernsehbildmodus 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 angezeiat wird:

Geben Sie die gewünschte Seitennummer ein, und drücken Sie anschließend die Tastenkombination ②/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 **TEXT**, 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 ②/€≥. Die aktuellen
Kurzmeldungen werden jetzt gegebenenfalls in Echtzeit
eingeblendet. Drücken Sie erneut die Taste ②/€≥, 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 TEXT.

${\it Fragen}$ und ${\it Antworten}$

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

 $oldsymbol{F}$ Mein Fernsehgerät überträgt weder Ton noch Bild. Warum?

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

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

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:

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



Wählen Sie mit Hilfe der Taste ▲ oder ▼ 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?

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

 $oldsymbol{F}^{Es}$ wird zwar ein Bild angezeigt, jedoch ohne Ton. Warum?

Überprüfen Sie, ob vielleicht die Lautstärke heruntergeregelt oder die Stummschaltung aktiviert wurde. **F** Warum ist die Bildqualität des Videos gut, jedoch kein Ton hörbar?

Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen.

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

Überprüfen Sie, ob der richtige eingang gewählt wurde: S-VIDEO oder AV. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite zu den AV-Anschluss (seite 37).

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

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

Wählen Sie das Menü **Manuelle Sendersuche**.

Markieren Sie den Sender, und drücken Sie die
Taste **OK**. Drücken Sie die Taste **▶**, um die
Option **Feineinstellung** auszuwählen.



Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Bild- und Tonqualität optimal einzustellen.

Drücken Sie OK und anschließend EXIT.

R Warum funktioniert meine Fernbedienung nicht?

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.

F Warum funktionieren die Bedienelemente am Fernsehgerät nicht?

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

Fragen und Antworten Fortsetzung

 \boldsymbol{F}

Warum wird auf dem Bildschirm ständig eine Meldung angezeigt?

 \boldsymbol{A}

Entfernen Sie die Meldung, indem Sie die Taste (i+) drücken.



Warum ist das Hauptmenü DTV nicht verfügbar?

 \boldsymbol{A}

Ein anderer Modus ist ausgewählt. Drücken Sie die Taste **A/D**, um den Modus **DTV** auszuwählen.



Warum sind einige Menüs gesperrt?

 \boldsymbol{A}

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



Warum ist der digitale Kanal gesperrt?

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



Warum können nur bestimmte digitale Kanäle angezeigt werden?

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.



Warum stehen einige digitale Abonnementkanäle nicht zur Verfügung?

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



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



Das Programm wird derzeit nur mit einer deutschen Tonspur gesendet.



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

 \boldsymbol{A}

Drücken Sie die Taste ∞ I/II, um zu überprüfen, ob die Option für Schwerhörige aktiviert wurde.

F

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

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?

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, and passen Sie die Einstellung an, bis die Streifen vom Bildschirm verschwinden.



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

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.



Warum funktioniert der analoger Videotext nicht fehlerfrei?

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.



Warum sind keine analogen Videotext-Unterseiten vorhanden?

Es werden keine derartigen Seiten übertragen, bzw. sie wurden nicht geladen. Drücken Sie die Taste ③, um die Seiten aufzurufen (siehe Abschnitt zum Videotext).

Fragen und Antworten Fortsetzung

 \overline{F}

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



Gegenwärtig werden vom Sender keine Untertitel übertragen.



Warum ist kein digitaler Videotext verfügbar?

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



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

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 TEXT, um zu diesem Kanal umzuschalten.



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

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.



REGZA-LINK funktioniert nicht. Warum?

Wenn die Einstellungen eines angeschlossenen REGZA-LINK-Geräts geändert werden, funktioniert es in Verbindung mit dem Fernseher möglicherweise nicht mehr richtig. Es kann helfen, das HDMI-Kabel abzuziehen und wieder anzustecken. Wenn das nicht hilft, schalten Sie den Fernseher aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Stecken Sie danach den Netzstecker des Fernsehers wieder in die Steckdose, und schalten Sie den Fernseher ein.



Warum erhalte ich im HDMI-Modus weder Bild noch Ton?

Einige der früheren HDMI-Geräte funktionieren in Verbindung mit den aktuellsten HDMI-TV-Produkten aufgrund der Annahme neuer Standards möglicherweise nicht richtig. Versuchen Sie, die **Lip-Sync**-Latenz auszuschalten. \boldsymbol{F}

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

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.



- Setzen Sie die Farbsystem auf **auto.**, und verlassen Sie das Menü.
- Wählen Sie das Menü **Bildeinstellung**, und passen Sie die Farbtoneinstellung an.



Warum blinken die LEDs an der Vorderseite des Fernsehers?



Siehe die folgende Tabelle.

LED-Anzeige		Bedingung	Lösung	
LED-2	LED-1	Dealingting	Losong	
AUS	Grün (durchgehend)	Fernseher funktioniert einwandfrei		
AUS	Rot (durchgehend)	Standby-Modus, Gerät eingeschaltet		
Grün (durchgehend)	Rot (durchgehend)	Modus auf aktives Standby eingestellt*		
AUS	Grün (durchgehend)	Aus-Timer*		
Grün (durchgehend)	Rot (durchgehend)	Ein-Timer**		
AUS	ROT blinkt, Intervall 0,5 s	Netzschutzschalter weist eine Bedingung auf	Schalten Sie den Fernseher AUS, und ziehen Sie das	
AUS	Rot blinkt, Intervall 1 s	Unnormaler Betrieb der BUS-Leitung	Netzkabel ab. Stecken Sie das Netzkabel	
AUS	Blinkt zweimal, Intervall 2 s	Unnormaler Betrieb (Initialisierungs- fehler)	wieder ein, und schalten Sie den Fernseher EIN.	

^{*} nur digital

^{**} nur analog

Notizen

Seite für Ihre persönlichen Anmerkungen

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 Müllentsorgule 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.



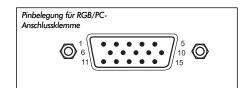
Informationen

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.

Anschkießen eines Computers

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

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



Anschließen eines DVD-Geräts bzw. einer Set-Top-Box über HDMI

Zulässige Videosignale durch HDMI-Anschlüsse

H. aktiv	V. aktiv	Eingang	H. Frequenz (kHz)	V. Frequenz (Hz)	Pixelfrequenz (MHz)
720	576	Prog	31.250	50.000	27.000
1280	720	Prog	37.500	50.000	74.250
1920	1080	Int	28.125	50.000	74.250
640	480	Prog	31.469	59.940	25.175
720	480	Prog	31.469	59.940	27.000
1280	720	Prog	44.955	59.940	74.176
1920	1080	Int	33.716	59.940	74.176
640	480	Prog	31.500	60.000	25.200
720	480	Prog	31.500	60.000	27.027
1280	720	Prog	45.000	60.000	74.250
1920	1080	Int	33.750	60.000	74.250
1920	1080	Prog	26.975	23.976	74.176
1920	1080	Prog	27.000	24.000	74.250
1920	1080	Prog	56.250	50.000	148.500
1920	1080	Prog	67.433	59.940	148.352
1920	1080	Prog	67.500	60.000	148.500

Int = Interlace; Prog = Progressive

Spezifikationen und Zubehör

DVB-T-Rundfur Großbritannien		eme/-Kanäle 21-68	Empfangss PAL-I	n/ -Kanäle UK21-UK69
Frankreich		05-10 (VHF 01-05) 21-69	PAL-B/G	E21-E69 E2-E12, S1-S4
Deutschland		05-12 21-69	SECAM-L	 F21-F69 F1-F10, B-Q
Österreich		05-12 21-69	SECAM-D/K	R21-R69 R1-R12
Schweiz		05-12 21-69		
Italien		05-12 (D,E,F,G,H,H1,H2 21-69)	
Spanien	UHF	21-69		
Niederlande		05-12 21-69		
Schweden		05-12 21-69		
Finnland		05-12 21-69		
Griechenland		05-12 21-69		

Video-Eingang PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

se

EXT1	Eingang/Ausgang	21-poliger SCART-Anschluss	RGB/AV
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 Audio L + R
HDMI 1/2	Eingang	HDMI™ (1080p, LIP SYNC)	
PC	Eingang	Mini D-Sub, 15-polig	Analoges RGB-Signal
PC/HDMI1	Audio	Phono-Buchsen	Audio L + R
Digitaler Au (S/PDIF)	udioausgang	Glasfaserkabel	
Ausgang auf Active Super Woofer		Phono-Buchse	
Audioausgang fest		Phono-Buchsen	Audio L + R

Stereo		Nicam Zweiträ	gersystem
Sichtbare Bildschirmgröße (ca.)	Modell	37	80 cm 94 cm 107 cm
Anzeigeformat		16:9	
Tonausgangsleistung (at 10% distortion)		Effektiv	10 W + 10 W
Leistungsaufnahme (ca.)	Modell	32 37 42	164 W 178 W 188 W
Standby (ca.)	Modell		0.9 W 0.9 W 0.9 W
Abmessungen Modell (ca.)	37 67 42 73	cm (H) cm (H)	80 cm (B) 29 cm (T) 92 cm (B) 29 cm (T) 103 cm (B) 34 cm (T) ich Standfuß)
Gewicht (ca.)	Modell	32 37 42	18 kg 22 kg 27,5 kg
Kopfhörerbusche		3,5 mm	n Stereo
Zubehör		2 Batte	dienung rien EC R03 1,5V)

DVB ist eine eingetragene Marke der DVB Project



Gedruckt auf Umweltpapier. 100% chlorfrei.

© Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

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

Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

Consumer Products Division,
European Service Centre,
Admiralty Way, Camberley,
Surrey, GU15 3DT, Großbritannien.
Technische Spezifikationen können jederzeit ohne Ankündigung
geändert werden.

Erstellt von Zushi Illustration & Visualisation, Bristol, Großbritannien.





Printed on recycled paper. 100% Chlorine free.

VX1A00060300