

ONLINE-HANDBUCH

24W144*DG LED-Backlight LCD Satelliten-TV

Während der Laufzeit Ihres TV-Gerätes stehen Ihnen Firmware-Updates zur Verfügung, um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät seine optimale Leistung beibehält.

Sie können die neueste Version der Firmware aus der folgenden Adresse herunterladen:

www.toshiba-om.net/firmware.php

Einige Funktionen, die in diesem Dokument aufgeführt sind, können aufgrund der örtlichen Rechtsvorschriften beschränkt oder nicht in allen Ländern verfügbar sein.

Inhalt

Sicherheitsmassnahmen	4	Kanäle umbenennen	21
Luftzirkulation	4	Kanäle sperren	21
Schaden durch Überhitzung	4	Anzeigen der Infoleiste, EPG	22
Netzspannung	4	Anzeigen der Infozeile	22
Warnung	4	Elektronischer Programmführer	22
Was Sie tun sollten	4	Sprachauswahl	23
Was Sie nicht tun sollten	4	Spracheinstellungen	23
Installation und wichtige Informationen	5	Vorzugnisse	23
AUSSCHLUSSKLAUSEL	5	Aktuell	23
Wichtige Sicherheitsinformationen	6	Digitale Einstellungen, Jugendschutz, Menüsperre, PIN einstellen	24
Fitting oder Entfernen der Standfüße	7	Ansicht Menü Kindersicherung	24
Die Fernbedienung	8	Menüsperre	24
Einlegen der Batterien und effektive Reichweite der Fernbedienung	8	Alterssperre	24
Anschließen von externen Geräten	9	Kindersicherung	24
Anschließen eines HDMI®- oder DVI-Geräts an den HDMI-Eingang	10	PIN einstellen	24
Anschluss eines HDMI-Gerätes	10	Bildeinstellungen konfigurieren	25
Anschluss eines DVI-Gerätes	10	Bildeinstellungen konfigurieren	25
Anschluss eines Computers	11	Steuerung des Menüs Bildeinstellungen	25
Anschluss eines Computers	11	Modus	25
Anschluss eines DVD-Players über YPbPr	11	Kontrast	25
Einen USB Speicher anschließen	11	Helligkeit	25
Um ein USB-Flash-Gerät anzuschließen	11	Schärfe	25
Energiesparmodus	12	Farbe	25
Umweltinformationen	12	Energiesparmodus	25
Bedienung des TV-Geräts	13	Hintergrundbeleuchtung	25
Einschalten	13	Rauschunterdrückung	25
Verwendung der Fernbedienung	13	Erweiterte Einstellungen	25
Nutzung der Bedienelemente des TV-Geräts	13	Zurücksetzen	26
Erstinstallation	14	Ändern des Bildformats	27
Automatische Sendersuche	17	Konfiguration der PC-Bildeinstellungen	28
Automatische Sendersuche	17	PC-Bildeinstellungen (*)	28
Steuerung des Menüs automatische Sendersuche	17	PC-Bildsteuerungen	28
Manuelle Abstimmung, Analoge Feinabstimmung	18	PC Position	28
Digitale Antenne manuelle Suche	18	Auto-Position	28
Manuelle Digitale Kabel Suche	18	H Stellung	28
Manuelle Analoge Suche	18	V Stellung	28
Manuelle digitale Satellitensuche	18	Dot Uhr	28
Analoge Feinabstimmung	19	Phase	28
Dienstliste löschen(*)	19	Konfiguration der Klangeinstellungen	29
Allgemeiner Betrieb	20	Konfiguration der Klangeinstellungen	29
Stereo oder zweisprachige Sendungen	20	Steuerung des Menüs Klangeinstellungen	29
Anzeigen von Untertiteln	20	Lautstärke	29
Ansicht des Hauptmenüs	20	Equalizer (Nur für Lautsprecher)	29
Einstellen der Lautstärke und Stummschaltung	20	Balance (Nur für Lautsprecher)	29
Auswahl der Programmpositionen	20	Kopfhörer	29
Standby-Meldungen	20	Ton-Modus	29
Kanalliste, Programme sortieren, Programme sperren	21	AVL	29
Anzeigen der Kanalliste	21	Konfiguration der Klangeinstellungen - Fortsetzung	30
Kanäle verschieben	21	Kopfhörer / Lineout	30
Kanäle löschen	21	Dynamischer Bass	30
		Surround-Sound	30
		Digitaler Ausgang	30

Inhalt

Einstellung Menüführung, Conditional Access	31	Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang	44
Konfiguration der Einstellungen Ihres		Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität	
TV-Gerätes	31	(Eingangssignaltypen)	45
Ansicht des Einstellmenüs	31	Anhang C: PIN-Belegung	46
Verwendung eines Conditional Access-Moduls	31	Anhang D: Beim USB-Modus unterstützte	
Anzeigen des Menüs Conditional Access (*)	31	Dateiformate	47
Einstellen von Timern	32	Technische Daten und Zubehör	48
Timer	32	Lizenzinformationen	49
Einstellen des Ausschalt-Timers	32	Q & A Sektion	50
Einstellen von Programmtimern	32		
Einen Timer hinzufügen	32		
Einen Timer bearbeiten	32		
Einen Timer löschen	32		
Einstellung Datum/Uhrzeit	33		
Einstellen von Datum und Uhrzeit	33		
Konfiguration der Quelleneinstellungen	33		
Eingangsauswahl	33		
Satelliteneinstellungen konfigurieren	34		
Weitere Überprüfungen	35		
Konfiguration Andere Einstellungen - Allgemein	35		
Betrieb	35		
Menü Timeout	35		
Verschlüsselte Kanäle suchen	35		
Blauer Hintergrund	35		
Softwareaktualisierung	35		
Anwendungsversion	35		
Hörgeschädigte	35		
Audiobeschreibung	36		
Auto TV Aus	36		
Standby Suche (optional)	36		
Biss-Schlüssel	36		
Shop-Modus	36		
Media-Renderer	36		
Power Up Modus	36		
virtuelle Fernbedienung	36		
CEC	36		
CEC Auto Power On	37		
Anwendung Media Browser	38		
Manueller Start	38		
Autostart	38		
Wiedergeben von MP3-Dateien	39		
Diaschau-Funktion	40		
Videowiedergabe	40		
Medienbrowser-Einstellungen	41		
Das Benutzen der Taste MENU im Media-			
Browser-Modus	42		
Schließen des Medienplayers	42		
Nur analoge Textdienste	43		
Analoge Textdienste	43		
Verwendung der Teletext-Taste - TXT	43		
Zugriff auf Unterseiten	43		
Anzeigen von verborgenem Text	43		
Halten einer Seite	43		
Anzeigen der Startseite:	43		

Sicherheitsmassnahmen

Dieses Gerät wurde unter Berücksichtigung internationaler Sicherheitsstandards konzipiert und produziert. Sie müssen jedoch wie bei jedem anderen Elektrogerät Vorsicht walten lassen, um beste Ergebnisse zu erzielen und größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten. Lesen Sie deshalb zu Ihrer eigenen Sicherheit die unten aufgeführten Hinweise. Sie sind allgemeiner Natur, hilfreich bei allen elektronischen Geräten.

Luftzirkulation

Halten Sie mehr als 10 cm Abstand um das Fernsehgerät ein, um ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Damit wird vermieden, dass sich das Fernsehgerät überhitzt und deshalb beschädigt wird. Staubige Standorte sollten ebenfalls vermieden werden.

Schaden durch Überhitzung

Wenn Sie das Fernsehgerät direktem Sonnenlicht aussetzen oder es in der Nähe eines Heizkörpers aufstellen, könnte das Gerät beschädigt werden. Vermeiden Sie Standorte, die sehr heiß oder feucht werden könnten, oder Standorte, bei denen die Temperatur auf unter 5 °C (41 °F) absinken könnte.

Netzspannung

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät nicht auf dem Stromkabel steht. Schneiden Sie NIEMALS den Netzstecker von diesem Gerät ab. Er hat einen speziellen Funkentstörfilter, und wenn dieser entfernt wird, könnte dies die Leistung des Geräts beeinträchtigen. Es sollte nur von einem richtig bemessenen und genehmigten Typ ersetzt werden. FALLS SIE ZWEIFEL HABEN, FRAGEN SIE BITTE EINEN SACHKUNDIGEN ELEKTRIKER.

Warnung

Um die Ausbreitung von Feuer zu verhindern, muss das Gerät von Kerzen und anderen offenen Feuerquellen getrennt gehalten werden.



Was Sie tun sollten

LESEN Sie die Bedienungsanleitung vor Beginn des Betriebs.

Vergewissern Sie sich, dass sämtliche elektrische Verbindungen (einschließlich Netzkabel, Verlängerungskabel und die Verbindungen zwischen den Geräteteilen) ordnungsgemäß und im Einklang mit den Anweisungen des Herstellers angeschlossen sind. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, bevor Sie mit dem Herstellen oder der Änderung von Anschlüssen beginnen.

LASSEN Sie sich von Ihrem Händler beraten, wenn Sie Zweifel an der Installation, dem Betrieb oder der Sicherheit des Geräts haben.

SEIEN Sie bei der Handhabung von Glasplatten oder Türen an dem Gerät äußerst Vorsicht.

Was Sie nicht tun sollten

ENTFERNEN Sie niemals fest angeschraubte Abdeckungen, da sonst gefährliche Spannungen freigelegt werden könnten.

Die Ventilationsöffnungen des Geräts dürfen **NICHT** mit Gegenständen wie Zeitungen, Tüchern, Gardinen usw. blockiert werden.

SETZEN Sie das Gerät NIEMALS Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf das Gerät.

STELLEN Sie NIEMALS Wärmequellen oder offene Flammen wie brennende Kerzen oder Lampen auf oder in die Nähe des Geräts. Hohe Temperaturen können Kunststoff schmelzen und zu Bränden führen.

VERWENDEN Sie KEINE selbst gemachten Ständer und benutzen Sie die Schrauben des Herstellers am Gerät.

LASSEN Sie NIEMALS Geräte ohne Aufsicht eingeschaltet, es sei denn es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese für unbeaufsichtigten Betrieb konzipiert sind oder über einen Standby-Betriebsmodus verfügen. Schalten Sie die Geräte ab, indem Sie den Netzstecker ziehen. Stellen Sie sicher, dass auch die anderen Familienangehörigen mit dieser Vorgehensweise vertraut sind. Für Behinderte können eventuell Sondereinrichtungen erforderlich sein.

BRECHEN Sie den Betrieb unbedingt ab, wenn Sie Zweifel an der ordnungsgemäßen Funktion des Geräts haben oder das Gerät beschädigt ist. Schalten Sie gegebenenfalls das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Händler.

WARNUNG - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

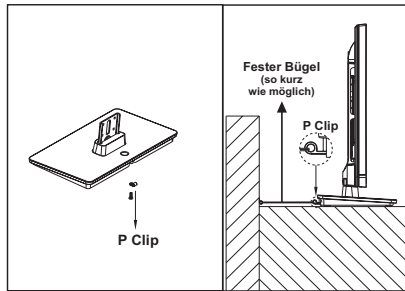
Gehen Sie im Umgang mit Elektrogeräten beliebiger Art NIEMALS irgendwelche Risiken ein - Vorsicht ist besser als Nachsicht!

DER NETZSTECKER WIRD FÜR DIE VÖLLIGE NETZTRENNUNG VERWENDET UND MUSS DAHER GUT ZUGÄNLICH SEIN.

Hinweis: Interaktive Computerspiele, bei denen mit einem pistolenartigen Joystick auf eine Zielscheibe auf dem Bildschirm geschossen wird, funktionieren mit diesem TV-Gerät u. U. nicht.

Die Abbildungen und Menüdarstellungen in diesem Handbuch dienen nur der Erklärung; sie können leicht von den tatsächlichen Gegebenheiten Ihres Geräts abweichen.

Aufstellungsort



Die Position des "P-Clips" am TV-Gerät ist vom Modell abhängig

*Tasten und
Standfußdesign
variieren je nach
Modell*

Stellen Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht und nicht in der Nähe von starken Lampen auf. Für bequemes Fernsehen wird eine weiche, indirekte Beleuchtung empfohlen. Verwenden Sie Vorhänge oder Jalousien, um den Einfall von direktem Sonnenlicht auf den Bildschirm zu vermeiden.

Stellen Sie das TV-Gerät auf eine stabile, ebene Oberfläche, die das Gewicht des TV-Geräts tragen kann. Um das Gerät stabil zu halten und ein Herunterfallen zu vermeiden, sollten Sie das TV-Gerät mit einem festen Bügel über den Clip an der Rückseite des Standfußes an der Wand montieren.

Die LCD-Anzeigen werden mit extrem hoher technischer Präzision gefertigt. Dennoch können an einigen Stellen des Bildschirms Bildelemente fehlen oder leuchtende Punkte auftreten. Dies ist kein Hinweis auf eine Störung.

Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät an einer Stelle aufgestellt wird, an der es nicht durch Gegenstände verschoben oder gestoßen werden kann, da der Bildschirm durch Druck oder Stöße beschädigt oder

zerbrochen werden kann. Achten Sie auch darauf, dass keine kleinen Gegenstände in die Schlitze und Öffnungen des Gehäuses gelangen.



Vermeiden Sie die Verwendung von Chemikalien (z.B. Lufterfrischer, Reinigungsmittel, usw.) auf oder neben dem TV-Podest. Studien deuten darauf hin, dass Kunststoffe im Laufe der Zeit von den Kombinationseffekten chemischer Substanzen und mechanischer Beanspruchung (z.B. Gewicht von TV-Gerät) geschwächt und gebrochen werden können. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen und / oder dauerhaften Schäden am Fernseher und TV-Podest führen.

Reinigung des Bildschirms und des Gehäuses...

Schalten Sie das Gerät aus und reinigen Sie Bildschirm und Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Wir empfehlen, keine Fertigpolituren oder -Lösungsmittel auf dem Bildschirm oder dem Gehäuse zu verwenden, da dies zu Schäden führen kann.

Bitte beachten Sie!

Der Digitalempfang mit diesem TV-Gerät ist nur in den Ländern möglich, die im Abschnitt "Land" im Menü Erstinstantion angeführt sind. Je nach Land/Region sind einige Funktionen des TV-Geräts u. U. nicht verfügbar. Der Empfang zukünftiger oder zusätzlicher Dienste mit diesem TV-Gerät kann nicht garantiert werden.

Wenn Standbilder von 4:3-Übertragungen, Textdiensten, Senderlogos, Computeranzeigen, Videospiele, Bildschirmmenüs usw. über längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt werden, kann dies gefährlich werden. Reduzieren Sie daher stets die Helligkeits- und Kontrasteinstellungen.

Sehr lange, ständige Verwendung der Bildeinstellung 4:3 auf 16:9-Bildschirmen kann zu dauerhaft bleibenden Bildteilen an den 4:3-Rändern führen. Dies ist keine Fehlfunktion des LCD-TV-Gerätes und fällt daher nicht unter die Herstellergarantie. Die regelmäßige Verwendung anderer Bildgrößen verhindert dies.

AUSSCHLUSSKLAUSEL

Toshiba ist unter keinen Umständen haftbar für Verluste und/oder Schäden am Produkt, die durch Folgendes verursacht werden:

- i) Feuer;
- ii) Erdbeben;
- iii) Unbeabsichtigte Beschädigungen
- iv) Absichtlich unsachgemäße Verwendung des Produkts
- v) Verwendung des Produkts unter unsachgemäßen Bedingungen
- vi) Verluste und/oder Schäden, die am Produkt verursacht wurden, während es sich im Besitz Dritter befand;
- vii) Jegliche Verluste oder Schäden, die aus einem Fehler der Besitzers und/oder seinem Versäumnis, den Anweisungen im Benutzerhandbuch zu folgen, resultieren.
- viii) Jegliche Verluste oder Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Fehlfunktionen des Produkts bei gleichzeitiger Verwendung von Zusatzgeräten entstehen.

Darüber hinaus haftet Toshiba nicht für irgendwelche Folgeschäden und/oder Verluste, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Folgende: Gewinnentgang, Betriebsunterbrechung, oder den Verlust aufgezeichneter Daten, egal ob sie während normalem Betrieb oder aufgrund falscher Bedienung verursacht wurden, .

Wichtige Sicherheitsinformationen

- Die Funktionen in Verbindung mit Digital-TV (mit dem DVB-Logo) ist nur in Ländern bzw. Gebieten verfügbar, wo solche Signale übertragen werden. Überprüfen Sie beim Kauf des Gerätes, ob in Ihrem Gebiet ein DVB-T/S/S2-Signal empfangen werden kann.
- Das TV-Gerät erfüllt zwar die aktuellen DVB-T/C/S/S2-Spezifikationen, doch kann eine Kompatibilität mit zukünftigen DVB-T/C/S2-Übertragungen nicht garantiert werden.
- Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.
- Das DVB-T/C/S/S2-System in diesem Gerät ermöglicht den Empfang von sowohl FTA (Free To Air) und verschlüsselten Kanälen.
- Hinweis; Verschlüsselte Kanäle erfordern ein spezifisches Verschlüsselungssystem, um Sie anzusehen, die möglicherweise nicht in bestimmten Ländern verfügbar sind.
- DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen des DVB-Project. Das Logo zeigt an, dass das Produkt mit der European Digital Broadcasting-Norm übereinstimmt.

WICHTIGE HINWEISE

TV-Aufstellung

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf Textilien oder andere Materialien zwischen dem TV-Gerät und dem Möbelstück.
- Klären Sie Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Halten Sie das Kabel stets direkt am Stecker, wenn Sie das Gerät von der Steckdose trennen wollen. Ziehen Sie niemals am Kabel. Das Kabel kann beschädigt werden und einen Kurzschluss verursachen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes ein weiches, trockenes Tuch.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass niemand über das Kabel stolpern kann.
- Wenn Sie das Gerät an die Wand montieren, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Überlassen Sie die Montage bitte stets Fachleuten. Unsachgemäße Montage kann zu Sachschäden und/oder Verletzungen führen.
- Bei Gewittern sollten Sie das Gerät sicherheitshalber vom Netz und der Antenne und Satelliten Decoder/System usw. trennen.

Vorsicht: Berühren Sie niemals die Antennenbuchse oder den Satellitenanschluss.

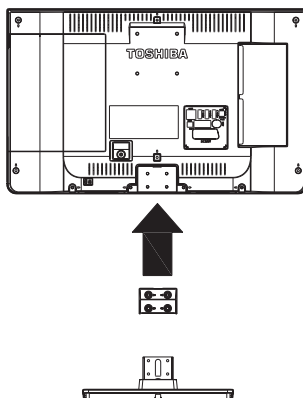
- Während des Betriebs wird das Gerät heiß. Decken Sie das Gerät niemals ab, um einen Hitzestau im Gerät zu vermeiden.
- Blockieren Sie niemals die Belüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern auf. Stellen Sie es nicht in direkter Sonneneinstrahlung auf.
- Dies geschieht in folgenden Fällen:
 - Wenn Sie das Gerät aus einer kalten in eine warme Umgebung bringen.
 - Wenn Sie das Gerät in einem Raum verwenden, in dem gerade die Heizung eingeschaltet wurde.
 - Wenn Sie das Gerät an einem Ort betreiben, wo Kaltluft aus einer Klimaanlage direkt auf das Gerät trifft.
 - Wenn Sie das Gerät in einer feuchten Umgebung verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Gefahr von Kondensatbildung besteht.
- Die Verwendung des Gerätes bei Kondensatbildung kann zu Schäden an Bauteilen und an verwendeten führen. Geben Sie zwei bis drei Stunden bis sich die Gerätetemperatur angepasst hat und das Kondensat wieder verdampft ist, bevor Sie es einschalten..

Fitting oder Entfernen der Standfußes

Fitting oder Entfernen der Standfußes

- (1) Legen Sie das TV-Gerät vorsichtig mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache, gut gepolsterte Fläche mit dem Stand über den Rand.
- (2) Zur Montage der Ständer verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben.
oder
- (3) Entfernen Sie die Schrauben, die den Standfußes festhalten
- (4) Nachdem Sie die Schrauben zur Befestigung des Standfußes gelöst haben, können Sie den Standfuß und das Plastikteil des TV-Geräts abziehen.

Hinweis: Bei diesem Vorgang ist stets größte Vorsicht angebracht, um eine Beschädigung des LCD-Panels zu vermeiden.



Für die Modelle 24W144*DG

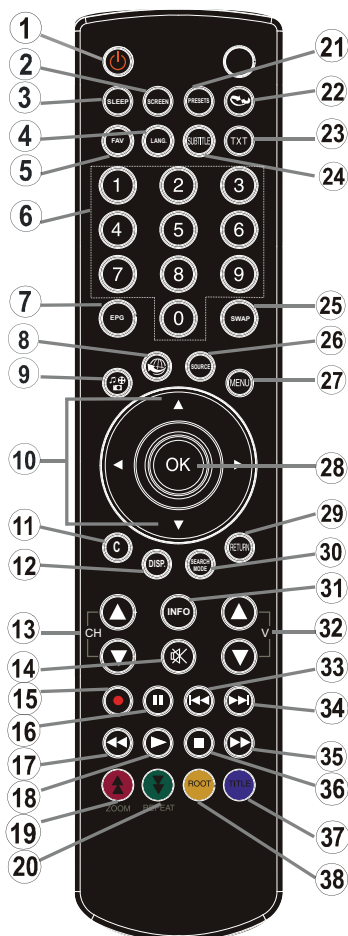
Bei Verwendung einer Wandhalterung

Bitte verwenden Sie einen geeigneten Wandhalter für Größe und Gewicht des LCD-TV-Gerätes und zwei Personen für die Installation.

- (1) Nehmen Sie alle Kabel und/oder andere Anschlüsse von der Rückseite des TV-Geräts ab.
- (2) Legen Sie das TV-Gerät vorsichtig mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache, gut gepolsterte Fläche (ein Tuch oder eine Decke).
- (3) Befolgen Sie die mit der Wandhalterung mitgelieferten Montagehinweise. Stellen Sie sicher, dass die geeignete(n) Halterung(en) wie in den mitgelieferten Montagehinweisen beschrieben richtig an der Rückseite des TV-Geräts und an der Wand befestigt sind.

Die Fernbedienung

Einfache Schnellanleitung für die Fernbedienung auf einen Blick. Der mitgelieferte Typ ist modellabhängig.



- | | |
|---|--|
| 1. Standby | 20. Grüne Taste |
| 2. Bildgröße | 21. Auswahl Bildmodus |
| 3. Ausschalttimer | 22. Keine Funktion |
| 4. Mono/Stereo - Dual I-II / Aktuelle Sprache (bei DVB-Kanälen) | 23. Teletext / Mix (im TXT-Modus) |
| 5. Keine Funktion | 24. Untertitel ein-aus (bei DVB-Kanälen) |
| 6. Zifferntasten | 25. Vorheriges Programm |
| 7. Elektronischer Programmführer (bei DVB-Kanälen) | 26. AV / Quellenauswahl |
| 8. Keine Funktion | 27. Menü ein-aus |
| 9. Medienbrowser | 28. Okay (bestätigen) / Halten (im TXT-Modus) / Kanalliste |
| 10. Navigationstasten (Auf/Ab/Links/Rechts) | 29. Return / Verlassen / Indexseite (im TXT-Modus) |
| 11. Keine Funktion | 30. Keine Funktion |
| 12. Keine Funktion | 31. Info / Anzeigen (im TXT-Modus) |
| 13. Programm vorwärts / Seite nach oben - Programm vorwärts / Programm zurück | 32. Lautstärke auf/ab |
| 14. Stummschalten | 33. Keine Funktion |
| 15. Keine Funktion | 34. Keine Funktion |
| 16. Pause | 35. Schneller Vorlauf |
| 17. Schneller Rücklauf | 36. Stopp |
| 18. Wiedergabe | 37. Blaue Taste |
| 19. Rote Taste | 38. Gelbe Taste |

Einlegen der Batterien und effektive Reichweite der Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung zum Öffnen des Batteriefachs und achten Sie beim Einlegen der Batterien auf deren richtige Polung. Geeignete Batterien für diese Fernbedienung sind AAA, IEC R03 1.5V.

Verwenden Sie niemals alte, benutzte Batterien zusammen mit neuen und verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen. Entfernen Sie leere Batterien sofort, um zu verhindern, dass Säure ins Batteriefach ausläuft. Entsorgen Sie alte Batterien bei gekennzeichneten Sammelstellen.

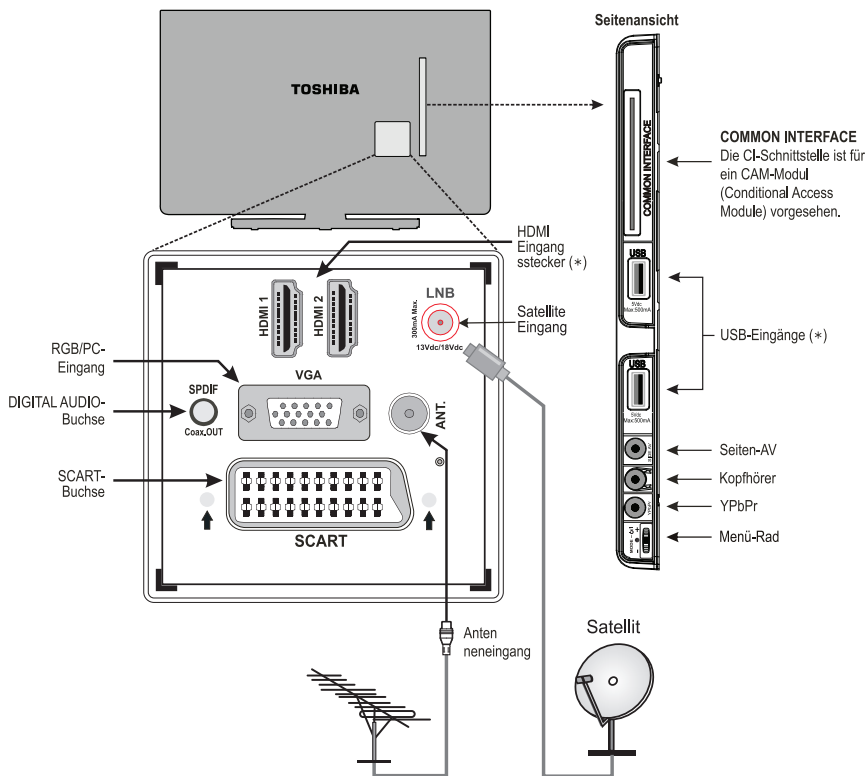
Warnung: Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Die Leistung Ihrer Fernbedienung wird beeinträchtigt, wenn das Gerät mehr als fünf Meter oder außerhalb eines Winkels von 30 Grad von der Mitte Ihres Fernsehgeräts entfernt ist. Wenn die Reichweite geringer wird, müssen Sie eventuell die Batterien austauschen.



Anschließen von externen Geräten

Bevor Sie externe Geräte anschließen, entfernen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



(*) Die Anzahl dieser Eingänge kann sich je nach Modell Ihres TV-Gerätes ändern.

Antennen-Kabel:
Schließen Sie das Antennenkabel an die ANT.-Buchse an der Rückseite des TV-Geräts an.

Satelliten Kabel:
Schließen Sie den LNB von der Satelliten Parabolantenne in die Satellit Antennenbuchse an der Rückseite des TV-Gerätes.

Wenn Ihre Satelliten-Verbindung unterschiedlich ist, sind entsprechende Adapter bei den meisten Einzelhändlern für Satelliten-Ausrüstung erhältlich.

SCART-Kabel:
Wenn Sie einen **Decoder*** oder **Medienrecorder** verwenden, muss das Scart-Kabel an das TV-Gerät angeschlossen sein.

Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte in den Standby-Modus, bevor Sie die **Erstinstallation** durchführen.

Die DIGITAL AUDIO-Buchse dient zum Anschluss eines geeigneten Surround-Sound-Systems.

Die HDMI® (High-Definition Multimedia Interface) -Buchse dient zum Anschluss eines DVD-Geräts oder anderer Geräte mit digitalem Audio- und Videoausgang. Die optimale Leistung wird mit HD-Signalen mit den Auflösungen 1080i und 1080p erzielt; es können aber auch Signale mit VGA, 480i, 480p, 576i, 576p und 720p angezeigt werden. Auch PC-Signale

können angezeigt werden.

Hinweis: Obwohl dieses Gerät für den Anschluss von HDMI-Komponenten geeignet ist, kann es vorkommen, dass bestimmte Geräte nicht richtig funktionieren.

Wenn Sie ein Gerät über den seitlichen AV-Eingang anschließen, müssen Sie die mitgelieferten Anschlusskabel benutzen, um die Verbindung zu nutzen.

Wenn Sie ein Gerät über den seitlichen YPbPr -Eingang anschließen, müssen Sie die mitgelieferten Anschlusskabel benutzen, um die Verbindung zu nutzen.

Es kann eine Reihe von Zusatzgeräten an das TV-Gerät angeschlossen werden. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung der entsprechenden Geräte.

Wenn das TV-Gerät automatisch auf das externe Gerät schaltet, können Sie durch Drücken der entsprechenden Programmtaste zum normalen Fernsehbetrieb zurückschalten. Um zum Zusatzgerät zurückzuschalten oder zwischen Quellen zu wechseln, drücken Sie mehrmals die **"SOURCE"** Taste.

Unabhängig von den Eigenschaften der Quelle kann die Audioausgabe von der DIGITAL-AUDIO-Buchse nicht kopiert werden.

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

Der HDMI-Eingang Ihres TV-Geräts nimmt digitale Audio- und unkomprimierte digitale Videosignale von einem HDMI-Gerät bzw. unkomprimierte digitale Videosignale von einem DVI-Gerät auf (Digital Visual Interface).

Der Eingang kann Programme in HDCP (High-Bandwidth Digital-Content Protection) in digitaler Form von EIA/CEA-861-D-kompatiblen [1] Unterhaltungselektronikgeräten aufnehmen (z. B. Set-Top-Box oder DVD-Player mit HDMI- oder DVI-Ausgabe).

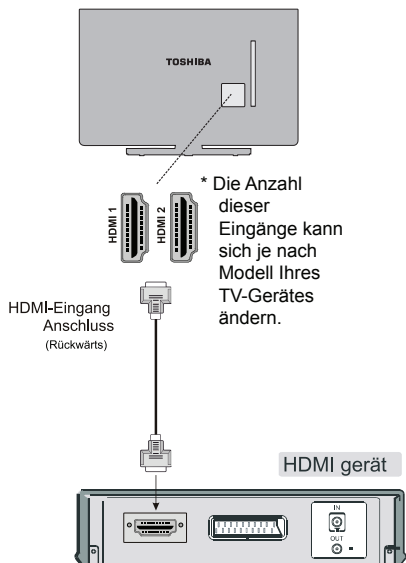
HINWEIS:

- Einige frühe HDMI-Geräte funktionieren mit Ihrem modernen HDMI-TV-Gerät u. U. nicht.
- Unterstütztes Audioformat: Linear-PCM, Samplingrate 32/44.1/48 kHz.

Anschluss eines HDMI-Gerätes

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (Anschluss Typ A) an die HDMI-Buchse an. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo (**HDMI**®), um die korrekte Funktion zu garantieren.

- Wenn Ihre HDMI-Verbindung die Auflösung 1080p unterstützt und/oder Ihr TV-Gerät eine Bildwiederholfrequenz von mehr als 50 Hz unterstützt, benötigen Sie ein Kabel der Kategorie 2. In diesem Modus funktioniert ein normale HDMI-Kabel u. U. nicht.
- HDMI-Kabel transferieren beides Video und Audio. Eigene analoge Audiokabel sind nicht erforderliche (siehe Abbildung).
- Um das Video am HDMI Gerät zu sichten, drücken Sie die **"SOURCE"** Taste um den entsprechenden HDMI-Eingang auszuwählen.



CEC

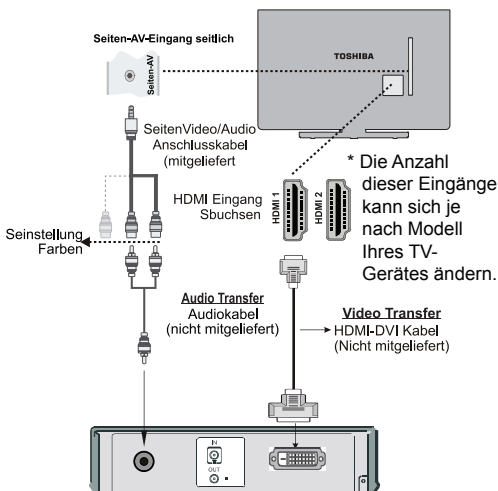
CEC-Aktion ist verfügbar, wenn ein CEC-Gerät vorhanden ist. Diese Funktion ist auf den Toshiba-Disc-Player begrenzt, welches CEC unterstützt.

Drücken und halten Sie die Taste "0-Null" auf der Fernbedienung für 3 Sekunden gedrückt, um den CEC-Betrieb zu beenden und das TV-Gerät wieder über die Fernbedienung zu kontrollieren.

Anschluss eines DVI-Gerätes

Schließen Sie ein HDMI-DVI-Adapterkabel (Anschluss HDMI Typ A) an die HDMI-Buchse und die Audio-Kabel an die ROTEN und WEISSEN SIDE AV AUDIO-Eingänge auf dem mitgelieferten Audio / Video-Anschlusskabel (siehe Abbildung).

- Die empfohlene Länge des HDMI-DVI-Adapterkabels beträgt 6.6 ft (2m).
- Ein HDMI zu DVI-Kabel überträgt nur Videosignale. Das Trennen der Audio-Kable ist erforderlich.



HINWEIS:

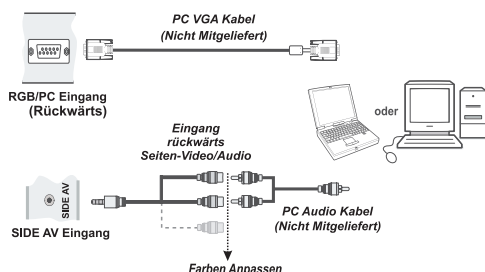
Um sicherzustellen, dass Ihr HDMI- oder DVI-Gerät richtig arbeitet, müssen Sie wie folgt vorgehen:

- Schalten Sie stets zuerst das TV-Gerät und dann erst das HDMI- oder DVI-Gerät ein.
- Schalten Sie stets zuerst das HDMI- oder DVI-Gerät und dann erst das TV-Gerät aus.

Anschluss eines Computers

Sie können die Anzeige Ihres Computers entweder über einen RGB/PC-Anschluss oder einen HDMI-Anschluss auf dem TV-Gerät wiedergeben und dazu das Audiosignal über die Lautsprecher des TV-Geräts hören.

Wenn Sie einen PC an den RGB / PC-Eingang am TV-Gerät anschließen, verwenden Sie ein analoges RGB (15-pin) Computerkabel und die SIDE AV Steckdosen mit einem PC-Kabel (nicht mitgeliefert) für Audio-Anschlüsse, verwenden Sie die gelieferten Side AV Anschlusskabel ROT und WEISS Eingänge (siehe Abbildung).



Um ein PC zu verwenden, setzen Sie die Monitor-Resolution auf PC bevor Sie es an das Fernsehgerät anschließen. Für ein optimales Bild verwenden Sie bitte die Funktion PC-Einstellung.

HINWEIS:

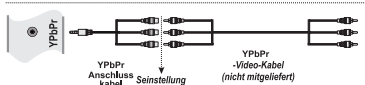
- Einige PC-Modelle können nicht an dieses TV-Gerät angeschlossen werden. Für Computer mit einem kompatiblen Mini-D-Sub-Anschluss mit 15 Kontakten ist kein Adapter erforderlich.
- Je nach der Ausstattung des DVD-Titels oder den technischen Daten des PCs, auf denen die Wiedergabe erfolgt, können bei der Wiedergabe von DVDs einige Szenen ausfallen oder die Pausenfunktion bei der Wiedergabe von Szenen mit mehreren Anzeigewinkeln deaktiviert sein.

Anschluss eines DVD-Players über YPbPr

Einige DVD-Player werden über die COMPONENT-ANSCHLÜSSE (YPbPr) angeschlossen. Dazu müssen Sie das mitgelieferte Component-YPbPr-Video-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die YPbPr-Buchse (Seite) des TV-Gerätes an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des YPbPr -Kabels (nicht mitgeliefert) in den Mehrsteckerteil des YPbPr -Video-Anschlusskabels (siehe Abbildung unten). Farben der verbundenen Buchsen sollten übereinstimmen.

Um eine Audioverbindung zu ermöglichen, müssen Sie das Seiten-AV-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an den Seiten-AV-Eingang des TV-Geräts an. Stecken Sie dann die Audio-Kabelanschlüsse vom DVD-Player in den Mehrsteckerteil des mitgelieferten Seiten-AV-Anschlusskabels (siehe Abbildung unten). Farben der verbundenen Buchsen sollten übereinstimmen.

Videoanschluss



Audioanschluss



Einen USB Speicher anschließen

Um ein USB-Flash-Gerät anzuschließen.

- Sie können über die USB-Eingänge am TV-Gerät ein USB-Laufwerk an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Stick gespeicherte Musik-, Foto- und Videodateien anzeigen bzw. wiedergeben.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.
- Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie ein Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.
- Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens ein USB Gerät aus dem Bildschirm.

VORSICHT: Schnelles Ein-und Ausstecken von USB-Geräten kann zu Schäden an dem USB-Gerät führen.

Energiesparmodus

Umweltinformationen

Dieses Fernsehgerät ist umweltfreundlich entworfen. Sie können helfen, die Umwelt zu schonen, und gleichzeitig Geld sparen, indem Sie die Energiesparfunktion des TV-Geräts verwenden. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Sie können die Einstellung Energiesparmodus im Menü Bildeinstellungen verwenden. Wenn Sie den Energiesparmodus (Eco) verwenden, wechselt das TV-Gerät in den Energiesparmodus; dadurch wird die Leuchtstärke des TV-Gerätes auf einen optimalen Pegel reguliert. Beachten Sie bitte, dass einige Bildeinstellungen nicht geändert werden können, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.

Energiesparmodus

Eco

Wenn die rechte Taste gedrückt wird, erscheint auf dem Bildschirm die Meldung **"Der Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten."** Wählen Sie Fortfahren und drücken Sie OK um den Bildschirm umgehend abzuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird sich der Bildschirm innerhalb 15 Sekunden ausschalten. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Wenn Sie den Energiesparmodus deaktivieren, wird der Bild-Modus automatisch auf Dynamic eingestellt.

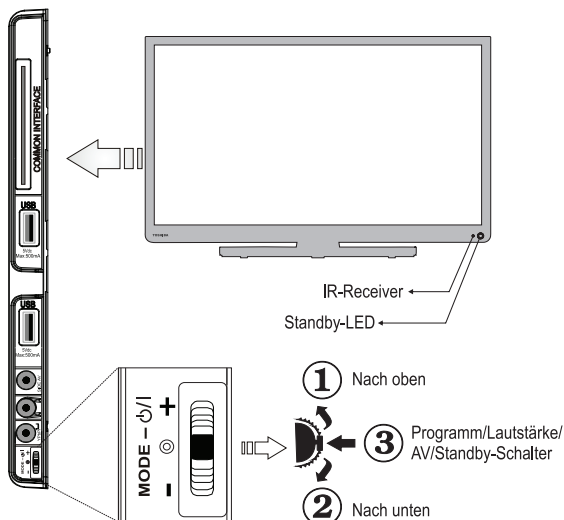
Um Ihren jährlichen Energieverbrauch zu senken, empfehlen wir aber, den Energiesparmodus zu verwenden. Und auch ist es empfehlenswert, den Fernseher vom Stromnetz auszustecken, um mehr Energie zu sparen, wenn Sie es für eine längere Zeit nicht benutzen werden.

Reparaturinformationen

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Das TV-Gerät darf nur von qualifizierten Personen repariert werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Bedienung des TV-Geräts

Eine Vielzahl von externen Geräten kann über die Buchsen an der Seite und Rückseite des TV-Geräts angeschlossen werden. Während alle notwendigen Einstellungen und Steuerungen für das TV-Gerät über die Fernbedienung erfolgen, können einige Funktionen auch über die Tasten an der linken Seite des TV-Geräts eingestellt werden.



Einschalten

Wenn die Standby-LED nicht leuchtet, stellen Sie bitte sicher, dass der Netzstecker eingesteckt ist. Drücken Sie dann die Taste an der linken Seite des TV-Geräts, um es einzuschalten.

Um das Gerät in den Standbymodus zu schalten, drücken Sie auf der Fernbedienung. Um fernzusehendrücken Sie nochmals die Taste. Es kann einige Sekunden dauern, bis das Bild erscheint.

Hinweis: In wenigen Minuten nachdem der Fernseher ausgeschaltet ist wechselt die aktive Standby-LED-Farbe auf rot.

Um Energie zu sparen:

Durch Ausschalten oder Ausstecken des TV-Geräts wird der Energieverbrauch fast auf Null gesenkt. Wir empfehlen, dies zu tun, wenn das TV für längere Zeit nicht verwendet wird, z. B. wenn Sie auf Urlaub fahren.

Verwendung der Fernbedienung

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

Das Hauptmenü erscheint als Gruppe von Symbolen für jede Option. Drücken Sie die Taste Links oder Rechts, um ein Thema zu wählen.

Im Untermenü Bildschirmmodus wird das Menü als Liste angezeigt. Drücken Sie die Taste Auf oder Ab, um eine Option zu wählen.

Um die Optionen zu verwenden, drücken Sie die Tasten Auf und Ab auf der Fernbedienung. Damit bewegen Sie sich in den Optionen auf oder ab. Zum

Auswählen der entsprechenden Option drücken Sie OK, Links oder Rechts. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Die Funktionen der einzelnen Menüs werden in diesem Handbuch noch detailliert erklärt.

Nutzung der Bedienelemente des TV-Geräts.

Verwendung des Menü-Wahlrads an der Seite des TV-Geräts

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die mittlere Taste, bis die Lautstärke OSD angezeigt wird. Erhöhen Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach oben. Erhöhen Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach unten.

Kanal wechseln: Drücken Sie die mittlere Taste, bis der Kanal Informationsfeld eingeblendet wird. Blättern Sie durch die gespeicherten Kanäle durch Drücken der Taste nach oben oder unten

Zum Ändern der Signalquelle: Drücken Sie die mittlere Taste, bis die Quellenliste angezeigt wird. Blättern Sie durch die gespeicherten Kanäle durch Drücken der Taste nach oben oder unten.

TV ausschalten Drücken Sie die Mitte der Taste nach unten und halten Sie sie für ein paar Sekunden, der Fernseher wird in den Standby-Modus versetzt.

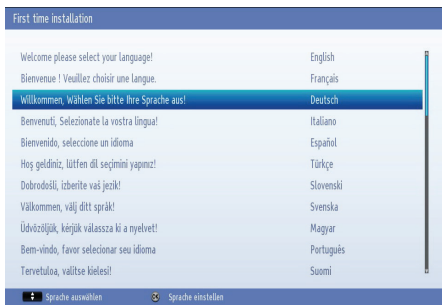
Bitte sehen Sie immer auch in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts für weitere Details nach.

Erstinstallation

Vor dem Einschalten des TV-Geräts, bringen Sie den Decoder und Medienrecorder in den **Standby-Modus** falls diese angeschlossen sind und sorgen Sie dafür, dass die Antenne, das Kabel und/oder der Satellitenschüssel an das TV-Gerät angeschlossen sind. Um das TV-Gerät einzurichten, verwenden Sie die Tasten auf der Fernbedienung, wie detailliert auf der Seite **Steuerung der Fernbedienung** beschrieben.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Antenne/ das Kabel und/oder die Satellitenschüssel angeschlossen sind und das CI-Modul nicht eingesteckt ist, bevor Sie das TV-Gerät für die erste Installation einschalten.

1. Verbinden Sie den Netzstecker, drücken und halten die Mitte des Kontrollschalters auf der linken Seite des TVs gedrückt um den TV anzuschalten. Schaltet sich das TV-Gerät nicht ein, drücken Sie eine Zifferntaste oder auf der Fernbedienung. Es erscheint das Menü Sprachauswahl. Dieser Bildschirm erscheint, wenn das TV-Gerät das erste Mal eingeschaltet wird bzw. jedesmal nach dem das Gerät zurückgesetzt wurde.



2. Durch das Drücken der **Auf** oder **Ab** Tasten, markieren Sie die Sprache, die Sie wünschen und Drücken zur Bestätigung die **OK** Taste. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:



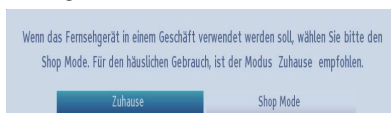
3. Durch das Drücken **Links-** oder **Rechts-**Taste, wählen Sie das Land die Sie wünschen und Drücken Sie die **Ab**-Taste um die **Suchtyp Option** zu markieren. Stellen Sie mit der **Links-** und **Rechts-**Taste den gewünschten Suchtyp ein. Verfügbare **Suchtypen** sind **nur digital**, **nur**

Analog-TV und Voll.

4. Wenn Sie die Einstellung abgeschlossen haben, drücken Sie die Taste **Ab** um die Option Teletextsprache zu markieren. Benutzen Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um die gewünschte Sprachregion zu wählen. Markieren Sie **Suche nach verschlüsselten Kanälen** und aktivieren/deaktivieren Sie diese Option durch Benutzen der Tasten **Links** oder **Rechts**. Drücken Sie auf **OK** um fortzufahren.

Hinweis: Je nach **Landauswahl** können Sie aufgefordert werden, an dieser Stelle eine **PIN** einzugeben und zu bestätigen. Die ausgewählte **PIN**-Nummer kann nicht **0000** sein. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine **PIN** für jede Menübedienug eingeben.

5. Auf dem Bildschirm erscheint die folgende Meldung:



Wählen Sie **Ladenmodus**, wenn das TV-Gerät in einem Geschäft ausgestellt wird. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die beste Anzeigqualität konfigurieren und die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes werden auf der Oberseite des Bildschirms als eine Banner-Information angezeigt. Wenn der **Ladenmodus** ausgewählt ist, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt werden. Wählen Sie **JA**, um fortzufahren. Für den Heimgebrauch wählen Sie **Heimmodus**.

Diese Option wird im Menü Andere Einstellungen verfügbar sein und kann später aus- / eingeschaltet werden.

6. Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet:



7. Wählen Sie **Ja** durch das Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts** und der Taste **OK** um fortzufahren. Hiernach, erscheint auf dem Bildschirm folgende OSD-Meldung:

Erstinstallation - Fortsetzung



8. Wenn Sie Option **Kabel** wählen, wird der folgende Bildschirm angezeigt: Wenn Sie nach verfügbaren Netzwerken suchen möchten, wählen Sie **JA** um fortzufahren. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:



In diesem Bildschirm können Sie Netzwerk, Frequenz, Netzwerk ID und den **Suchschritt** auswählen. Zum Markieren einer Zeile verwenden Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**. Sie können den Suchschritt als 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1.000 kHz auswählen, wird das Fernsehgerät genauer suchen. Daher wird sich die Suchzeit entsprechend verlängert. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die OK Taste um die automatische Suche zu starten.

Wenn Sie **NEIN** wählen, wird der folgende Bildschirm angezeigt:



Sie können gewünschte Start-Stoppfrequenzen

und Suchschritte einstellen. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten.

9. Wenn Sie im Bildschirm Suchart Antenne ausgewählt haben, sucht das TV nach Sendern.
10. Der Auto-Such-Bildschirm erscheint und das Gerät sucht nach allen empfangbaren Sendern. Dabei zeigt der Fortschrittsbalken den Status an. Sie müssen die Suche vollständig ablaufen lassen.



Hinweis: Sie können die Taste **MENU** drücken, um abzubreaken.

11. Wenn Sie im Bildschirm Suchart die Option Satellit ausgewählt haben, wird das Menü Antennen-Typ angezeigt. Es stehen drei Antennentypen zur Auswahl. Sie können den Antennen-Typ als Direct, Unicable oder DiSEqC auswählen.

Direkt: Wenn Sie einen einzelnen Empfänger und einen direkten Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Nach der Auswahl Direct, wird ein weiterer Menü-Bildschirm angezeigt. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um zu scannen (absuchen).

Unicable: Wenn Sie mehrere Empfänger und einen Unicable-System haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie auf **OK** um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm. Drücken Sie **OK** um zu scannen (absuchen).

DiSEqC-Schalter: Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen **DiSEqC-Schalter** haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Nach der Auswahl vom DiSEqC-Schalter, wird ein weiterer Menü-Bildschirm angezeigt. Sie können vier **DiSEqC-Optionen** (falls vorhanden) einstellen.

Drücken Sie die **GRÜNE**-Taste, um alle Satelliten zu scannen oder drücken Sie die **GELBE**-Taste, um nur die markierten Satelliten zu scannen. Zum Speichern und Beenden drücken Sie die Taste **OK**.

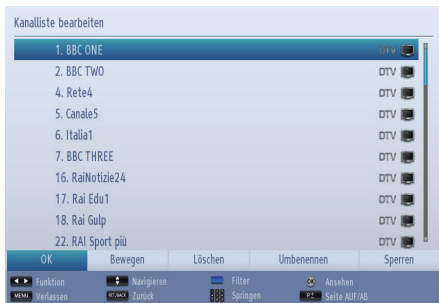
SatcoDX Preset List: Wenn Sie eine Suche starten, wird eine Nachricht erscheinen, welche Sie fragt ob Sie die Preset-Liste laden möchten. Diese Funktion ist für die Länder Deutschland und Österreich geltend. Für andere Länder wählen Sie bitte Nein und eine Kanalreihenfolge wird angewendet wenn verfügbar.

StartcoDX ermöglicht es dem Benutzer eine Preset-Liste hochzuladen, wenn vom Sender unterstützt. Siehe Abschnitt Satelliten-Einstellungen.

Während die Suche fortgesetzt wird, wird eine Meldung mit der Frage, ob Sie die Kanäle nach LCN (*) sortieren möchten angezeigt. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

(*) LCN ist das Logical Channel Number -System, das die zur Verfügung stehenden Sendungen in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalreihenfolge (wenn verfügbar) organisiert.

Wenn die verfügbaren Kanäle gespeichert sind, wird die Kanalliste auf dem Bildschirm angezeigt.



Drücken Sie die Taste **OK**, um die Kanalliste zu schließen und fernzusehen.

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der Erstinstallation nicht ab.

Automatische Sendersuche

Automatische Sendersuche

Wenn neue Dienste gesendet werden, muss das TV-Gerät neu eingestellt werden, um diese sehen zu können.

- Sie sollten die automatische Sendersuche regelmäßig durchführen, damit stets alle neuen Dienste verfügbar sind. Bitte beachten Sie, dass die Auto-Suche komplett das Fernsehgerät neu eingestellt wird und alle vorhandenen Sender und Einstellungen verloren gehen werden.
- Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Installieren und Neueinstellen** durch das Drücken der Taste **Links** oder **Rechts**. Drücken Sie die Taste **OK** und der folgende Menü-Bildschirm wird angezeigt.



- Wählen Sie **Automatische Kanalsuche (Retune)** durch Drücken der Tasten **Auf** oder **Ab** und drücken Sie die Taste **OK**. Die automatische Kanalsuche Optionen werden angezeigt. Sie können durch Benutzen der Tasten **Auf** oder **Ab** und **OK** Tasten auswählen.

Steuerung des Menüs automatische Sendersuche

Digitalantenne: Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne.

Digitales Kabel: Sucht und speichert DVB-Sender vom Kabel.

Analog: Sucht und speichert analoge Sender.

Digitalantenne & Analogantenne Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne und analogen Sendern.

Digitale Kabel- und Analogsender: Sucht und speichert Kabel DVB und analoge Sender.

Satellit: Sucht nach Satellitenkanälen und speichert sie.

- Wenn Sie den automatischen Suchtyp wählen und die Taste OK drücken, wird ein Bestätigungsbildschirm

eingebildet. Um den Installationsvorgang zu starten, wählen Sie Ja, um abbrechen wählen Sie Nein und verwenden Sie dazu die Tasten **Links** oder **Rechts** und die Taste **OK**.

- Nach der Einstellung und Bestätigung des Automatischen Sendersuchtyps wird der Installationsvorgang gestartet. Ein Fortschrittsbalken wird angezeigt. Das TV-Gerät sucht nach allen empfangbaren Sendern. Sie müssen die Suche vollständig ablaufen lassen. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **MENU**. In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.

Hinweis: Menü-Liste der verfügbaren Funktionen können je nach Modell zu ändern.

Manuelle Abstimmung, Analoge Feinabstimmung

Mit der manuellen Suchfunktion kann das Gerät auch manuell abgestimmt werden.

Digitale Antenne manuelle Suche

Diese Funktion ist für Servicetechniker gedacht oder für die direkte Eingabe von Kanälen, wenn der Multiplexkanal bekannt ist.

- Wählen Sie **manuelle Kanalsuche** vom **Installieren und Feinabstimmung** Menü und drücken Sie die Taste **OK**.



Nach Auswahl des Suchtyps **Digital Antenne** können Sie mit den Zifferntasten die Multiplex- oder Frequenznummern eingeben und dann die Taste **OK** drücken, um die Suche zu starten.

- Geben Sie die Multiplexernummer mit Hilfe der Zifferntasten ein. Das Gerät sucht dann automatisch nach diesem Multiplex. Wenn der Multiplex gefunden wird, werden alle Kanäle, die derzeit noch nicht auf der Programmliste stehen, hinzugefügt und die Programminformation oben auf dem Bildschirm aktualisiert.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang falls erforderlich.

Manuelle Digitale Kabel Suche

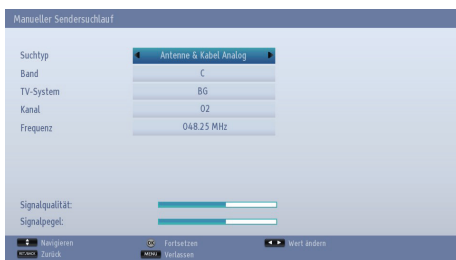
- Bei der Manuellen Suche im Kabel können Sie die Optionen Frequenz, Modulation, Symbolrate und Netzkanalsuche eingeben. Nach Auswahl des Suchtyps Digital Kabel, können Sie die gewünschte Option einstellen und die **OK**-Taste drücken, um die Suche zu starten.



Manuelle Analoge Suche

Das Gerät kann auch manuell abgestimmt werden. Wenn das TV-Gerät nicht mit einem SCART-Kabel an ein Aufnahmegerät oder einen Decoder angeschlossen werden kann oder wenn ein Sender auf einem anderen System eingestellt werden soll.

Um Programmpositionen auf dem Fernseher für einen Decoder oder Medienrecorder zuzuweisen: Schalten Sie den Decoder ein, legen Sie einen aufgezeichneten Film in den Medienrecorder und drücken Sie **WIEDERGABE**, und stellen Sie manuell ein.



Nach Auswahl des Suchtyps als **Analogue**, können Sie durch Verwendung der Tasten **Auf** oder **Ab** eine Punkt markieren und Drücken Sie die Tasten Links oder Rechts um eine Option zu wählen.

Geben Sie die Kanalnummer oder -Frequenz über die Zifferntasten ein. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Suche durchzuführen. Wenn der Kanal gefunden wurde, werden alle neuen Kanäle, die noch nicht in der Liste sind, gespeichert.

Manuelle digitale Satellitensuche

Hinweis: Wenn die Satelliteninstallation durch die Erstinstallation (FTI) nicht abgeschlossen ist, werden Sie nicht in der Lage sein, eine manuelle Satellitensuche auszuführen. Sie werden mit einer Warnmeldung zuerst zur "Antenneninstallation" geleitet, welches Sie unter den Satelliten-Einstellungen im Menü Einstellungen finden können.



Manuelle Abstimmung, Analoge Feinabstimmung - wird fortgeführt.

Mit der manuellen Suchfunktion kann das Gerät auch manuell abgestimmt werden.

- Nach Auswahl des Suchtyps digitalen Satelliten, können Sie die gewünschte Option einstellen und die OK-Taste drücken, um die Suche zu starten. In der manuellen Satellitensuche können Sie Frequenz, Polarisation, Werte für die Symbolrate eingeben und die Netzwerk Sendersuche und Satelliten-Optionen ändern, indem Sie die Links / Rechts-Tasten oder die Zifferntasten auf der Fernbedienung benutzen. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Suche durchzuführen. Wenn Sie ungültige manuelle Feinabstimmungseinstellungen eingeben, wird eine Warnmeldung auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis: Frequenz, Polarisation und Symbolrate können entsprechend den gewählten Kanälen variieren.

Analoge Feinabstimmung

- Wählen Sie analoge Feineinabstimmung vom **Installieren und Retune** Menü durch das Verwenden der Tasten **Auf** oder **Ab** und **OK**. Der Bildschirm Analoge Feineinstellung wird angezeigt. Analog Feinabstimmung ist nicht verfügbar, wenn keine Analogether gespeichert sind.
- Stellen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** eine Position ein. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

Dienstliste löschen(*)

(*) Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.

- Wählen Sie **Service Liste Löschen** vom **Installieren und Retune** Menü durch das Verwenden der Tasten **Auf** oder **Ab** und **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Falls Sie alle Kanäle löschen möchten, wählen Sie Ja und drücken Sie auf **OK**. Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen.

Allgemeiner Betrieb

Stereo oder zweisprachige Sendungen

Wenn Sendungen in Stereo bzw. in zwei Sprachen gesendet werden, erscheint bei jedem Programmwechsel das Wort **Stereo** bzw. **Dual** für einige Sekunden auf dem Bildschirm. Wenn die Sendung nicht in Stereo gesendet wird, erscheint das Wort Mono.

Stereo... Drücken Sie "**LANG**" zum wählen **Stereo** oder **Mono**.

Bilingual... Zweisprachige Sendungen sind selten. Wenn sie gesendet werden, erscheint das Wort Dual in der Infoanzeige. Wählen Sie die gewünschte Programmnummer, und wenn das Wort Dual erscheint, drücken Sie "**LANG**" um **Dual I**, **Dual II** oder **Mono**.

Für DTV-Sendungen

Um die aktuelle Sprache anzuzeigen oder zu einer anderen Sprache zu wechseln (sofern verfügbar), drücken Sie die "**LANG**" Taste. Die verfügbaren Optionen werden aufgelistet.

Anzeigen von Untertiteln

Mit dieser Funktion werden Untertitel in der gewünschten Sprache am Bildschirm eingeblendet, sofern diese übertragen werden.

Drücken Sie **SUBTITLE** Taste um die Untertitel einzuschalten. Drücken Sie **SUBTITLE** Taste um die Untertitel auszuschalten.

Ansicht des Hauptmenüs

- Dieses Gerät hat ein **Menü-Rad**.

Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen.

Einstellen der Lautstärke und Stummschaltung

Lautstärke

Drücken **V▲** oder **V▼** Tasten an der Fernbedienung um die Lautstärke einzustellen.

Stummschaltung

Drücken Sie "**X**" einmal, um den Ton stummzuschalten, und nochmals, um die Stummschaltung abzubrechen.

Auswahl der Programmpositionen

Um eine Programmposition auszuwählen, verwenden Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung. Programmpositionen können auch mit den Tasten **CH▼** oder **CH▲** gewählt werden.

Drücken Sie die Taste "**INFO**", um die On-Screen-Informationen, d.h. die Programmposition, Stereo/Mono und das Bildformat anzeigen zu lassen.

Standby-Meldungen

Wenn sich das TV-Gerät im Kein-Signal-Modus abschaltet, wird beim nächsten Einschalten die folgende Meldung angezeigt:



Wenn das Auto TV AusTimeout erreicht wird, wird die folgende Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie Ja um das TV-Gerät auszuschalten. Wählen Sie NEIN um den Vorgang abzubrechen. Das TV-Gerät schaltet sich auch ab, wenn Sie auf diesem Bildschirm keine Auswahl treffen.



Wenn sich das TV-Gerät im Kein-Signal-Modus abschaltet, wird beim nächsten Einschalten die folgende Meldung angezeigt:



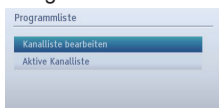
Kanalliste, Programme sortieren, Programme sperren

Sie können die gespeicherten Kanäle anzeigen und mit der Funktion Kanalliste sortieren.

Anzeigen der Kanalliste

Die Abfolge der Kanäle kann nach Ihren eigenen Wünschen geändert werden.

- Wählen Sie von der Kanalliste vom Hauptmenü und drücken Sie die **OK**-Taste. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:



- Wählen Sie **Kanalliste** bearbeiten um alle gespeicherten Kanäle zu verwalten. Verwenden Sie die **Auf** oder **Ab** und **OK** Tasten um Kanalliste bearbeiten auszuwählen.



- Drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um einen Kanal auszuwählen. Sie können die Tasten **P▼** oder **P▲** drücken, um eine Seite weiter nach oben oder unten zu blättern.
- Um einen spezifischen Kanal anzusehen, markieren Sie es durch die **Auf**- und **Ab**-Taste. Drücken Sie danach die Taste **OK**.
- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste **MENU** oder **RETURN** zum Aussteigen.

Hinweis: In der Kanalliste sind die Kanäle gemischt dargestellt. Sie können die Kanaltypen durch daneben stehenden Symbole unterscheiden: DTV (Digital-TV), HD (HDTV), ATV (Analog-TV), TV (TV), RD (Radio), verschlüsselt, gesperrt und das FAV Symbol (für die Kanäle in der Favoritenliste). Die angeführten Kanäle können durch den aktiven Filter der Kanalliste sortiert werden.

Kanäle verschieben

- Markieren Sie den gewünschten Kanal mit den Tasten **Auf** oder **Ab**.
- Wählen Sie die Option Verschieben in der **Kanalliste** durch die Anwendung der Tasten **Links** oder **Rechts** und drücken Sie die Taste **OK**.
- Der Bildschirm Nummer** bearbeiten wird angezeigt. Geben Sie die gewünschte Kanalnummer über die Zifferntasten der Fernbedienung ein und drücken

Sie **OK**. Ist bereits ein Kanal unter dieser Nummer gespeichert, wird eine Warnmeldung eingeblendet. Wählen Sie Ja, wenn Sie den Kanal verschieben wollen und drücken Sie **OK**.

- Der gewählte Kanal wird nun verschoben.

Kanäle löschen

Sie können die **GRÜNE** Taste drücken, um alle Kanäle und die **GELBE** Taste einzelne Kanäle zu markieren oder die **Markierung** aufzuheben.

- Wählen Sie den Kanal mit den Tasten Links oder Rechts, den Sie löschen und wählen Sie die Option **Löschen** durch Nutzung der **Links**- und **Rechts**-Tasten. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.
- Eine Warnmeldung wird eingeblendet. Wählen Sie Ja, um zu löschen und Nein um abzubrechen. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

Kanäle umbenennen

- Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen möchten und wählen Sie die Option Name Bearbeiten durch das Verwenden der Tasten **Links** oder **Rechts**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.
- Drücken Sie die **Links**- oder **Rechts**-Tasten um zu dem nächsten / vorigen Zeichen zu gelangen. Drücken Sie auf die **Auf**- oder **Ab**-Taste um das aktuelle Zeichen zu ändern. Durch Drücken der Zifferntasten **0...9** können Sie das markierte Zeichen durch das Zeichen, das über der Taste aufgedruckt ist, austauschen.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um fortzusetzen; Drücken Sie **MENU** oder **RETURN** um abzubrechen.

Kanäle sperren

Sie können die **GRÜNE** Taste drücken, um alle Kanäle und die **GELBE** Taste um einzelne Kanäle zu markieren oder die **Markierung** aufzuheben.

- Wählen Sie den Kanal den Sie blockieren möchten, durch Nutzung der **Auf**- und **Ab**-Tasten.
- Wählen Sie die Option **Lock** mit den Tasten **Links**- oder **Rechts**-Taste. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.
- Sie müssen nun die Kindersicherungs-PIN eingeben. Geben Sie die PIN-Nummer ein.

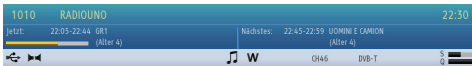
Hinweis: Der Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt werden. Wenn Sie die PIN (wird je nach Landauswahl gefordert), während der Erstinstallation definiert haben oder die Standard-PIN später aus dem PIN-Option Set unter dem Menü Jugendschutzeinstellungen geändert wurden, verwenden Sie die PIN, die Sie definiert haben.

- Drücken Sie die Taste **OK** wenn der gewünschte Kanal ausgewählt ist, um den Kanal zu sperren bzw. die Sperre aufzuheben. Das Sperrsymbol wird neben dem gewählten Kanal eingeblendet.

Anzeigen der Infoleiste, EPG

Anzeigen der Infozeile

- Drücken Sie die Taste **"INFO"**. Der Informationsbildschirm wird eingeblendet, der Details zum Kanal und aktuell gesendeten Programm enthält.



- Immer wenn Sie den Kanal ändern, wird das Kanalbild zusammen mit einer Informationszeile am unteren Ende des Bildschirms angezeigt. Dieses Bild wird für einige Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt.
- Wenn der ausgewählte Kanal gesperrt ist, müssen Sie den richtigen vierstelligen Code eingeben, um den Kanal sehen zu können. In diesem Fall wird auf dem Bildschirm die Meldung **"PIN eingeben"** angezeigt:



- Geben Sie den 4-stelligen PIN ein, um fortzusetzen.
- Hinweis:** Der Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt werden. Wenn Sie die PIN (ist je nach Land Auswahl gewünscht) während der **Erstinstallation** definiert oder den Standard-PIN später aus der Option **PIN Setzen** unter dem Menü **Jugendschutz-Einstellungen** geändert haben, verwenden Sie die PIN, die Sie definiert haben.

Elektronischer Programmführer

- Wählen Sie den OSD-Führer durch Drücken der Taste **EPG** aus. Der Führer wird eingeblendet und gibt Informationen zum aktuellen Kanal und gesendeten Programm aus. Dies kann einen Augenblick dauern.



- Details zu anderen derzeit verfügbaren Programmen erhalten Sie durch Drücken der Navigationstasten, mit denen Sie sich nach oben/unten bzw. links/rechts durch die Liste bewegen können. Wenn ein Kanal ausgewählt wird, werden Details zum gerade gesendeten Programm eingeblendet.
- Drücken Sie die **ROTE** Taste um die vorherigen Tage anzuzeigen.
- Drücken Sie die **GRÜNE** Taste um den nächsten Tag anzuzeigen.
- Drücken Sie die **GELBE** Taste um zu einem Programm zu Zoomen.
- Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie die Taste **SUBTITLE** um die Kanäle nach Genre zu sortieren.
- Informationen zum markierten Programm erhalten Sie durch Drücken der Taste **INFO**.
- Für die schnelle Auswahl eines Senders, verwenden Sie die Zifferntasten.
- Benutzen Sie die Navigationstasten, um ein Programm zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Event-Optionsmenü anzuzeigen. In diesem Menü finden sie die folgenden Optionen:
 - Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zum gewählten Kanal umschalten.
 - Timer einstellen / löschen:** Durch Anwendung dieser Option, können Sie einen Timer für zukünftige Programme einstellen. Um eine bereits eingestellte Erinnerung abubrechen, markieren Sie das Programm und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie dann die Option **"Timer löschen"**. Die Aufzeichnung wird gelöscht.
- Hinweis:** Es ist nicht möglich zwei Timer oder Aufnahmen für zwei gleichzeitige Sendungen programmieren.
- Drücken Sie die Taste **TXT**, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie **"SWAP-↔"**, um das vorherige Programm anzuzeigen.

Spracheinstellungen

In diesem Menü können Sie die gewünschten Spracheinstellungen vornehmen. Manche Funktionen sind möglicherweise nicht verfügbar.

- Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus.
- Wählen Sie Sprache und drücken Sie **OK** um dieses Menü zu sichten. Wählen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen.



Vorzugnisse

Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andernfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.

Audio: Ändern Sie durch Drücken der Tasten **Links** und **Rechts** die Audiosprache.

Untertitel Ändern Sie die Untertitelsprache mit den Tasten **Links** oder **Rechts**. Die gewählte Sprache gilt für die Untertitel.

Teletext: Ändert die bevorzugte Teletextsprache.

EPG: Ändern Sie durch Drücken der Tasten **Links** und **Rechts** die Audiosprache.

Aktuell

Audio: Wird die Audiosprache unterstützt, können Sie diese durch Drücken der Tasten **Links** oder **Recht** ändern.

Untertitel: Wird die Untertitelsprache unterstützt, können Sie diese durch Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts** ändern. Die gewählte Sprache gilt für die Untertitel.

Digitale Einstellungen, Jugendschutz, Menüsperre, PIN einstellen

Hier können Sie die Jugendschutzeinstellungen des TV-Geräts ansehen oder ändern.

Ansicht Menü Kindersicherung

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** um die Kindersicherung zu markieren und drücken Sie **OK** um fortzusetzen.



- Es wird ein Dialogfenster geöffnet, in dem der Sperrcode abgefragt wird.
- Wenn Sie den falschen Code eingeben, wird die Meldung **“Falscher PIN”** angezeigt. Ist der Code richtig, wird das Menü Kindersicherung angezeigt.



Hinweis: Der Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt werden. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die **PIN** definiert haben (wird je nach Landauswahl angefordert), benutzen Sie die **PIN**, die Sie definiert haben.

Menüsperre

In der Option **Menüsperre** können Sie alle Menüs oder nur das Menü **Installation** sperren, um den Zugriff darauf zu verhindern. Wenn die **Menüsperre** deaktiviert ist, ist das Menüsystem voll zugänglich.

- Verwenden Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**, um zur Option **Menüsperre** zu gehen. Verwenden Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um den Menüsperrmodus umzuschalten.

AUS: Alle Menüs sind frei zugänglich.

ALLE MENÜS: Alle Menüs sind nur mit dem richtigen Sperrcode zugänglich. Somit kann der Benutzer weder Kanäle hinzufügen, löschen, umbenennen, verschieben, noch Timereinstellungen vornehmen.

MENÜ INSTALLATION: Damit wird das Menü Installation gesperrt, damit der Benutzer keine Kanäle hinzufügen kann.

Alterssperre

Ist diese Option eingestellt, bezieht sie sich vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Die **Alterssperre** steht nicht in allen Ländern zur Verfügung.

Kindersicherung

Durch die Kindersicherung werden die Tasten am TV-Gerät deaktiviert. Die Tasten auf der Fernbedienung bleiben aktiviert.

PIN einstellen

- Verwenden Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**, um zur Option **PIN** einstellen gelangen. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Fenster PIN einstellen einzublenden.
- Geben Sie über die Zifferntasten eine neue PIN-Zahl ein. Sie müssen den neuen Pin-Code zur Bestätigung nochmals eingeben.
- Haben Sie die beiden PINs korrekt eingegeben, wird die PIN geändert.

Hinweis: Wenn Sie die Pin-Nummer ändern stellen Sie sicher, dass Sie es aufschreiben und gut aufbewahren.

Bildeinstellungen konfigurieren

Im Menü Bildeinstellungen können Sie das Bild Ihres TV-Geräts anpassen.

Bildeinstellungen konfigurieren

Sie können im Detail unterschiedliche Bildeinstellungen verwenden. Hier können Sie die aktuellen Bildeinstellungen wie gewünscht personalisieren. Beispielsweise können Sie Helligkeit, Kontrast, Farbe und Schärfe einstellen.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK** um das Menü Bildeinstellungen anzuzeigen.



Steuerung des Menüs Bildeinstellungen

- Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab** um eine Datei zu markieren.
- Stellen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** eine Position ein.
- Drücken Sie die **MENU**-Taste, um zu beenden.

Modus

Dieses Gerät bietet Ihnen die Möglichkeit, die Bilddarstellung Ihren persönlichen Vorlieben anzupassen. **Natürlich**, **Kino**, **Spiel**, **Sport** und **Dynamisch** sind die voreingestellten Optionen und beeinflussen auch die Einstellungen im TV-Gerät. Drücken Sie Links oder Rechts, um den gewünschten Bildmodus auszuwählen.

Hinweis: Einige Optionen können abhängig vom Land, zur Auswahl nicht verfügbar.

Kontrast

Stellt Helligkeits- und Dunkelheitswerte des Bildschirms ein. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um den Kontrast einzustellen.

Helligkeit

Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Helligkeit einzustellen.

Schärfe

Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Schärfe einzustellen.

Farbe

Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Farbe einzustellen.

Energiesparmodus

Aktiviert oder deaktiviert den Energiesparmodus. Drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um als deaktiviert, **Eco** oder um den Bildschirm auszuschalten. Für weitere Informationen über den Energiesparmodus, siehe Abschnitt Umweltinformationen in dieser Anleitung.

Hinweis: Wenn Sie den Energiesparmodus deaktivieren, wird der **Bild-Modus** automatisch auf **Dynamic** eingestellt.

Hintergrundbeleuchtung

Diese Einstellung steuert die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung und es kann als niedrig, mittel, hoch und **Autoeingestellt** werden.

Hinweis: Die Option Hintergrundbeleuchtung ist nicht sichtbar, wenn der Energiesparmodus auf **Eco** ist.

Rauschunterdrückung

Manchmal erscheinen einige Wörter oder Bildelemente verzerrt oder gepixelt. Mit der Funktion Rauschunterdrückung wird dieser Effekt durch Kantenglättung verringert. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Geräuschreduzierung einzustellen.

Erweiterte Einstellungen

Einige zusätzliche Kontrollen auf dem Bild-Menü wurden unter dem Titel Erweiterte Einstellungen gruppiert. Um zu sichten oder zu ändern, vorerst Erweiterte Einstellungen markieren und dann **OK** Taste drücken um zu sichten Die Menü-Kontrollen der Erweiterte Einstellungen sind wie folgt:

Dynamischer Kontrast: Sie können die Kontraststärke verändern, indem Sie die Funktion Dynamischer Kontrast verwenden. Die Funktion

Bildeinstellungen konfigurieren - Fortsetzung

Dynamischer Kontrast kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden. **Niedrig, Mittel, Hoch** oder **Aus**.

Farbtemperatur: Die Option Farbtemperatur erhöht die ‚Wärme‘ oder ‚Kälte‘ eines Bildes durch Erhöhung des roten oder blauen Farbanteils. Die Farbtemperatur kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Normal, Warm** oder **Kalt**.

Bildzoom: Setzt die Bildgröße auf **Auto, Full, 16:9, Untertitel, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3** oder **Kino**. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Einstellung zu ändern.

Filmmodus (optional): Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts** um diese Eigenschaft auf **Auto** oder **Auszu** setzen. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen mit schnellen Bewegungen besser sehen zu können.

Oberflächenfarbe: Stellen Sie die gewünschte Oberflächenfarbe ein.

Farbverschiebung: Stellt den gewünschten Farbton ein.

RGB-Grad: Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu bearbeiten. Die Farbtemperaturwerte können Sie über die Funktion "RGB-Grad" einstellen.

HDMI True Black (optional): Wenn Sie eine HDMI-Quelle verwenden, wird diese Funktion im Menü Erweiterte Einstellungen sichtbar.

Sie können diese Funktion verwenden, um das Schwarz der Bilder zu verstärken. Setzen Sie diese Funktion auf **Ein** um zu aktivieren.

***Hinweis:** Die Option HDMI True Black Ein/Aus funktioniert nur, wenn das HDMI-Ausgabegerät auf RGB eingestellt.*

Zurücksetzen

Mit dieser Funktion können Sie die aktuellen Bildeinstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie **Bild** mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Spracheinstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen.

***Hinweis:** Die Reset-Funktion setzt die Funktionen für **Modus, Geräuschreduzierung, Farbtemperatur, Bildzoom** und **HDMI True Black** nicht zurück.*

Ändern des Bildformats

Drücken Sie mehrmals die Taste **"SCREEN"**, um zwischen **Auto(*)**, **Full(**)**, **16:9**, **Untertitel**, **14:9**, **14:9 Zoom**, **4:3** oder **Kino** zu wählen.

Die speziellen Funktionen zum Ändern der Größe des angezeigten Bildes (d.h. Änderung des Seitenverhältnisses) zum Zweck der öffentlichen Aufführung oder für kommerzielle Zwecke können eventuell Copyright-Verletzungen darstellen.

Sie können auf dem Bildschirm auf und ab verschieben indem Sie **"▲"/"▼"** Tasten drücken während Bild-Zoom als 14:9 Zoom, Cinema oder Untertitel ausgewählt ist.

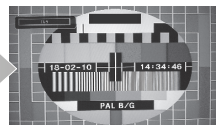
(*) Wird **Auto** ausgewählt, so wird das Seitenverhältnis des Bildschirms automatisch durch die von der gewählten Quelle gelieferten Informationen (sofern verfügbar) eingestellt. Das Format wird im Auto-Modus angezeigt, ist völlig unabhängig von WSS Informationen, die im Sendesignal oder im Signal von einem externen Gerät aufgenommen werden können.

Hinweis: Der Auto-Modus ist nur bei SCART, HDMI-, YPbPr- und DTV-Quellen verfügbar.

(**) **Full**-Modus ist nur bei HD-Kanälen verfügbar.

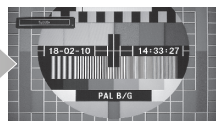
16:9

Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Breitbild-DVD, ein Breitbild-Video oder eine 16:9 TV-Sendung (falls verfügbar) ansehen. Aufgrund der verschiedenen Breitbildformate (16:9, 14:9, etc.) könnten an den oberen und unteren Bildrändern schwarze Balken angezeigt werden.



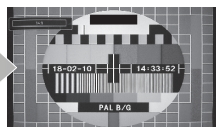
Untertitel

Wenn in einer Sendung im Letterbox-Format Untertitel enthalten sind, wird das Bild so angehoben, dass der gesamte Text angezeigt werden kann.



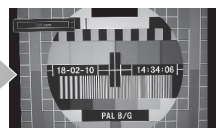
14:9

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.



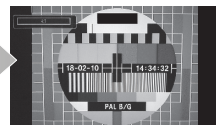
14:9 Zoom

Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.



4:3

Verwenden Sie diese Option für Sendungen im echten 4:3 Format



Kino

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Konfiguration der PC-Bildeinstellungen

PC-Bildeinstellungen (*)

(*) Im VGA- oder PC-Modus sind einige Optionen des Bildmenüs nicht verfügbar. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.

PC-Bildsteuerungen

Die Kontrast-, Helligkeits- und Farbeinstellungen in diesem Menü entsprechen den im TV-Bildmenü vorgenommenen Einstellungen.

Wählen Sie Zurücksetzen und drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zurückzusetzen.

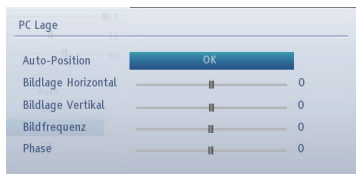
Hinweis:

Um auf die Quelle **VGA/PC** zu schalten, drücken Sie die Taste **"SOURCE"** auf der Fernbedienung und wählen Sie PC als Eingang.

Beachten Sie, dass die Menüeinstellungen für den VGA/PC-Modus nur verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im PC-Modus ist.

PC Position

Wählen Sie diese Option aus, um die Menüoptionen PC-Bildlage anzuzeigen.



Auto-Position

Wenn Sie das Bild horizontal oder vertikal in eine unerwünschte Position verschieben, können Sie mit dieser Option das Bild automatisch in die richtige Position verschieben.

Markieren Sie Autoposition und drücken Sie die Taste **OK**.

H Stellung

Mit der Option Bildlage H (Horizontal) können Sie das Bild horizontal auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.

Drücken Sie die Taste **Ab** bis die H-Position markiert ist.

Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Farbe einzustellen.

V Stellung

Mit der Option Bildlage V (Vertikal) können Sie das Bild vertikal zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.

Drücken Sie die Taste **Ab** bis die **V-Position** markiert ist.

Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Farbe einzustellen.

Dot Uhr

Die Pixelfrequenz-Einstellung korrigiert die Erscheinung vertikaler Streifen in pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen, Absätzen oder Text in kleinen Schriftarten.

Drücken Sie die Taste **Ab** bis die Dot Uhr markiert ist.

Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Farbe einzustellen.

Phase

Abhängig von der Auflösung und Bildwiederholungsrate, die Sie in das TV-Gerät einleiten, könnten Sie auf dem Bildschirm verschwommene oder rauschende Bilder sehen. In solchen Fällen können Sie mit dieser Funktion nach der Versuch-und-Fehler-Methode ein klareres Bild erreichen.

Drücken Sie die Taste **Ab** bis die Phase markiert ist.

Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Farbe einzustellen.

Konfiguration der Klangeinstellungen

Im Menü Bildeinstellungen können Sie den Klang Ihres TV-Geräts anpassen.

Konfiguration der Klangeinstellungen

Sie können die Klangeinstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Klang mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Klangeinstellungen zu sichten.



Steuerung des Menüs Klangeinstellungen

- Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab** um eine Datei zu markieren.
- Stellen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** eine Position ein.
- Drücken Sie die **MENU**-Taste, um zu beenden.

Lautstärke

Wählen Sie Lautstärke, verwenden Sie **Auf** und **Ab** Tasten und dann die Tasten **Links** oder **Rechts** zum bestätigen der Lautstärke.

Equalizer (Nur für Lautsprecher)

Sie können die aktuellen Sound-Modus-Einstellungen anpassen. Wählen Sie den geeigneten Modus in Übereinstimmung mit dem Aufstellungsort des TV-Geräts und stellen Sie dann den Equalizer am Bildschirm ein. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü Equalizer anzuzeigen:



Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf **Musik**, **Film**, **Sprache**, **Flat**, **Klassik** und **Benutzer** eingestellt werden. Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Hinweis: Die Equalizer Menü Einstellung können manuell nur dann verändert werden, wenn der **Equalizer Modus auf Benutzer** gesetzt ist.

Balance (Nur für Lautsprecher)

Diese Einstellung wird dazu benutzt, um die Lautstärke des rechten oder linken Lautsprechers einzeln einzustellen.

- Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Balance zu ändern. Die Balance kann zwischen **-31** und **+31** eingestellt werden.

Kopfhörer

Damit können Sie den Klang für einen angeschlossenen Kopfhörer einstellen.

- Drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um einen **Kopfhörer** auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **Rechts**, um die Lautstärke des Kopfhörers zu erhöhen. Drücken Sie die Taste **Links**, um die Kopfhörer-Lautstärke zu verringern. Die Lautstärke des Kopfhörers kann zwischen 0 und 63 eingestellt werden.

Ton-Modus

Diese Funktion wird verwendet, um den Sound Modus einzustellen. Durch Benutzen der **Auf** oder **Ab** Tasten markieren Sie den Ton Modus. Drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** um einzustellen.

Sie können die **Modi Mono**, **Stereo**, **Dual I** oder **Dual II** Modus nur wenn die ausgewählten Kanäle dies unterstützen.

AVL

Manchmal treten beim Umschalten von einem DTV 5.1-Kanal auf einen DTV 2-Kanal, einen ATV-Kanal oder eine externe Quelle große Lautstärkesprünge auf. Mit der AVL-Funktion können diese Sprünge reduziert werden

Konfiguration der Klangeinstellungen - Fortsetzung

Im Menü Bildeinstellungen können Sie den Klang Ihres TV-Geräts anpassen.

- Drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um einen AVL zu markieren. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts** um AVL auf **Ein** oder **Aus** zu stellen.

Kopfhörer / Lineout

Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, sollten Sie diese Option als Lineout wählen. Wenn Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen sind, diese Option auf Kopfhörer setzen.

Dynamischer Bass

Mit der Option **Dynamischer Bass** wird der Basseffekt des TV-Geräts verbessert. Wählen Sie **Dynamic Bass** durch Drücken der Tasten **Auf** und **Ab** und drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** zum bestätigen.

Surround-Sound

Im Menü **Sound** drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um den **Surround Sound** zu markieren. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um den **Surround Sound** ein- oder auszuschalten.

Digitaler Ausgang

Diese Einstellung ermöglicht Ihnen um die **Digital Ausgang** Eigenschaft als Komprimiert oder PCM einzustellen. Sie sollten diese Funktion je nach gesendete Inhalt einstellen. Wählen Sie **Digital Ausgang**, durch das Drücken der Tasten **Auf** und **Ab** und dann die Tasten **Links** oder **Rechts** zur Bestätigung.

Einstellung Menüführung, Conditional Access

Konfiguration der Einstellungen Ihres TV-Gerätes

Sie können die Einstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Ansicht des Einstellmenüs

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Einstellmenü mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Einstellungen** zu sichten.



Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab** um eine Datei zu markieren. Drücken Sie die Taste **OK** um eine Option auszuwählen. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um zu beenden.

Conditional Access: Diese Option dient zum Einstellen der CA-Module, sofern vorhanden. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab** um Bedingter Zugriff zu markieren. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

Sprache: Konfiguriert die Spracheinstellungen.

Jugendschutz: Konfiguriert die Jugendschutzeinstellungen.

Timer: Legt die Timer für gewählte Programme fest.

Datum/Zeit: In diesem Menü können Sie die gewünschten Zeit- und Datumeinstellungen vornehmen.

Quellen: Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen.

Netzwerk-Einstellungen: Configuration der Netzwerk-Einstellungen.

Satelliteneinstellungen Legt die Satelliteneinstellungen fest.

Sonstige Einstellungen: Zeigt andere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.

Verwendung eines Conditional Access-Moduls

Der Common-Interface-Steckplatz an der Rückseite des TV-Geräts erlaubt die Einführung eines CAM-Moduls mit Karte (Conditional Access Module). Diese werden von den Programmanbietern verkauft und erlauben es dem Käufer, zusätzliche Sendungen auf Pay per View-Basis anzusehen. Informationen dazu erhalten Sie von den verschiedenen Programmanbietern.

WICHTIG: Sie dürfen das CAM nur ein- oder ausstecken, wenn das Gerät **AUSGESCHALTET** ist.

- Um bestimmte digitale Kanäle zu sehen, ist u. U. ein CA-Modul (CAM) notwendig. Dieses Modul muss in den CI-Steckplatz Ihres TV-Geräts eingesetzt werden.
- Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter das CAM-Modul und die SmartCard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein:
- Stecken Sie das CAM-Modul und die SmartCard in den Steckplatz, der sich im Anschlussfach auf der Rückseite des TV-Geräts befindet.
- Die CAM-Module sollten korrekt eingesetzt werden. Sie können nicht vollständig eingesetzt werden, wenn sie falsch herum sind. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.

Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.

- Wenn kein Modul eingesetzt ist, erscheint der Hinweis: **„Es konnte kein Common Interface-Modul gefunden werden“**.
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Anzeigen des Menüs Conditional Access (*)

(*) Diese Menü-Einstellungen können sich je nach Dienstanbieter ändern.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Einstellmenü mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Einstellungen** zu sichten. Verwenden Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**, um **Bedingten Zugriff** zu markieren, und drücken Sie die Taste **OK**.

Einstellen von Timern

Timer

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie die **Einstellungen** mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus, um das Timer-Menü zu sichten. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Einstellungen** anzuzeigen. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab**, um Timers zu markieren und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

Einstellen des Ausschalt-Timers

Das Fernsehgerät kann eingestellt werden, so dass es sich selbst nach einer gewissen Dauer ausschaltet.

- Markieren Sie den **Ausschalt-Timer** mit den Tasten **Auf** oder **Ab**.
- Zur Bestätigung verwenden Sie die **Links** oder **Rechts**. Der Timer kann in 30-Minuten-Intervallen zwischen **Aus** und 2 Stunden (120 Minuten) eingestellt werden.

Einstellen von Programmtimern

Diese Funktion wird verwendet, um das TV-Gerät zu einem bestimmten Zeitpunkt auf einen bestimmten Kanal zu schalten. Es kann verwendet werden, um bestimmte Programme zu sichten oder um eine Reihe von Programmen anzuzeigen, indem Sie die Option Wiederholen auf Täglich, Wöchentlich oder Werkzeuge setzen.

Drücken Sie die Taste **Ab**, um für einen Timer für ein Event zu markieren. Auf dem Bildschirm werden die Funktionstasten für Programm-Timer eingeblendet.

Hinweis: Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein Timer programmiert worden ist.

Einen Timer hinzufügen

Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die **GELBE** Taste auf der Fernbedienung. Das Timer-Add-Menü erscheint auf dem Bildschirm.

Netzwerktyp: Setzen Sie das Netzwerk-Typ, um die Kanäle zu filtern, die in der Option Kanäle gelistet werden.

Timer-Typ: Sie können den Timertyp als **Aufnahme**- oder **Timer** auswählen.

Kanal: Ändert den Kanal mit den Tasten **Links** oder **Rechts**.

Aufnahme-Typ: Diese Option kann nicht eingestellt werden.

Datum: Geben Sie über die Zifferntasten ein Datum ein.

Start: Geben Sie über die Zifferntasten eine Startzeit ein.

Ende: Geben Sie über die Zifferntasten eine Endzeit ein.

Dauer: Zeigt die Dauer zwischen Start- und Endzeit an.

Wiederholen: Setzt den Timer wiederholend auf Einmal, Täglich, Wöchentlich oder Werktags.

Ändern / Löschen: Es stehen zwei Optionen zur Verfügung, Erlaubt und Nicht Erlaubt. Falls diese Option auf Nicht Erlaubt gesetzt ist, ist eine PIN (*) notwendig um den programmierten Timer zu ändern oder zu löschen.

() Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (wird je nach Landauswahl angefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

Drücken Sie die Taste **OK** um den Timer zu speichern. Sie können die Taste **TXT** drücken, um abubrechen.

Einen Timer bearbeiten

- Wählen Sie den Timer, den Sie löschen wollen, mit den Tasten **Auf** oder **Ab** aus.
- Zum Verlassen drücken Sie die **GRÜNE** Taste.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um fortzusetzen. Sie können die Taste **TXT** drücken, um abubrechen.

Einen Timer löschen

- Wählen Sie den Timer, den Sie löschen wollen, mit den Tasten **Auf** oder **Ab** aus.
- Drücken Sie die **ROTE** Taste.
- Wählen Sie die Ja durch das Drücken der Tasten Links oder Rechts und der Taste **OK** um den Timer zu löschen. Wählen Sie **NEIN** um den Vorgang abubrechen.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

In diesem Menü können Sie die gewünschten Zeit- und Datumseinstellungen vornehmen.

- Wählen Sie im **Menü** Einstellungen die Option **Datum/Zeit**, um diese einzustellen. Drücken Sie die **OK** Taste.



Verwenden Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**, um Zeiteinstellungsmodus zu markieren. Es kann als Auto oder Manuell eingestellt werden.

Wenn Auto gewählt wird, können die Optionen Datum, Zeit und Zeitzone nicht eingestellt werden. Wenn Manuell ausgewählt wird, kann die Zeitzone geändert werden.

Drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um eine Zeitzone auszuwählen.

Verwenden Sie die Taste **Links** oder **Rechts** um die Zeitzone zwischen GMT -12 oder GMT +12. Die Datum/Zeit oben in der Menüliste wird sich abhängig von der ausgewählten Zeitzone ändern.

Hinweis: In Ländern ohne digitale Kanäle wird nur die Option Datum und Zeit angezeigt.

Konfiguration der Quelleneinstellungen

Hier können Sie die gewählten Quellenoptionen aktivieren oder deaktivieren. Das TV-Gerät wird nicht auf die deaktivierte Quelle Options wechseln wenn die **"SOURCE"** Taste gedrückt ist.



- Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Quellen** und drücken Sie **OK**.
- Drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um eine Quelle auszuwählen.
- Verwenden Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um die gewählte Quelle zu aktivieren oder deaktivieren. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Eingangsauswahl

Verwenden Sie die Eingangsauswahl, wenn das Gerät nicht automatisch auf eine angeschlossene Quelle umschaltet.

Drücken Sie die Taste **"SOURCE"** auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt zu ändern. Markieren Sie dann mit den Tasten **Auf** oder **Ab** einen Eingang und drücken Sie die Taste **Rechts** oder **OK**, um ihn auszuwählen.

Satelliteneinstellungen

Satelliteneinstellungen konfigurieren

Wählen Sie Satelliteneinstellungen im Menü Einstellungen, um die Satelliteneinstellungen zu konfigurieren. Drücken Sie die **OK** Taste.



Satellitenliste: Um die Liste der verfügbaren Satelliten anzuzeigen, wählen Sie diese Option. Sie können die Satelliten in der Liste hinzufügen, löschen oder bearbeiten.

Antenneninstallation: Sie können die Antenneneinstellungen ändern und eine neue Satellitensuche starten.

SatcoDX (optional): Es gibt zwei Optionen in Bezug auf die Satcodx-Funktion.



Sie können SatcoDX-Dateien hoch-oder runterladen. Um diese Funktionen nutzen zu können, muss ein USB-Gerät an den Fernseher angeschlossen werden.

Sie können die aktuellen Dienste und damit verbundene Satelliten & Transponder vom TV-Gerät auf ein USB-Gerät laden. (Dateiendung wird ".sdx" sein).

Neben der Upload-Funktion können Sie einer der SatcoDX Dateien, die auf dem USB-Gerät gespeichert ist, zu Ihrem TV-Gerät herunterladen.

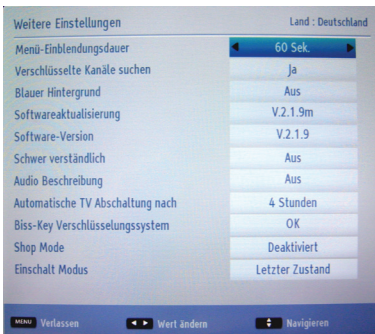
Wenn Sie eine dieser SatcoDX Dateien auf den Fernseher übertragen werden alle Dienste und damit verbundenen Satelliten und Transponder Einstellungen übertragen und gespeichert. Jegliche schon vorhandenen terrestrischen, Digital Kabel oder analoge Dienste werden gespeichert und nicht überschrieben. Lediglich Satellitendienste werden überschrieben.

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antenneneinstellungen nicht korrekt konfiguriert sein wird die Fehlermeldung "Kein Signal" erscheinen.

Konfiguration Andere Einstellungen - Allgemein

Zum Konfigurieren Ihrer TV-Einstellungen. Wählen die Option **Einstellungen** aus dem Hauptmenü und drücken Sie dann **OK**, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen.

Um die allgemeinen Einstellungen anzuzeigen, wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Andere Einstellungen** und drücken Sie **OK** Taste.



Betrieb

- Drücken Sie **Auf-** oder **Ab-Taste**, um eine Option auszuwählen.
- Verwenden Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** um eine Option zu setzen oder drücken Sie die Taste **OK**

Menü Timeout

Um eine bestimmte Anzeigedauer für die Menüschrme einzustellen, stellen Sie hier den gewünschten Wert ein.

Im Menü „**Andere Einstellungen**“ wählen sie „**Menü Zeitlimit**“ und wählen Sie **15 Sek.**, **30 Sek.** oder **60 Sek.** durch Benutzen der Tasten **Links** oder **Rechts**.

Verschlüsselte Kanäle suchen

Wenn diese Einstellung auf **Ja** gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion manuell auf **Nein** gesetzt, werden bei der automatischen oder manuellen Suche keine verschlüsselten Kanäle berücksichtigt. Die Funktion **Verschlüsselte Kanäle suchen** ist nach Durchführung der Erstinstallation immer auf **Ja** gestellt.

- Im Menü **andere Einstellungen** drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um **Verschlüsselte Kanäle Scannen** auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um diese Funktion auf **Ja** oder **Aus** zu setzen.

Blauer Hintergrund

Wenn das Signal schwach oder ausgefallen ist, ändert sich das TV-Bild auf blau. Um dies zu ermöglichen, stellen Sie die Option **Blauer Hintergrund** auf **Ein**.

- Wählen Sie im Menü **Weitere Einstellungen** wählen Sie die Option **Blauer Hintergrund** und wählen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** **Ein** oder **Aus**.

Softwareaktualisierung

Mit dieser Funktion bleibt Ihr TV-Gerät auf dem neuesten Stand. Sie arbeitet automatisch und sucht nach neuen Informationen, wenn diese verfügbar sind.



Sie können durch Einstellen der Option **Automatische Suche** die automatische Aktualisierung aktivieren oder deaktivieren.

Sie können den Satelliten auswählen, der für den Aktualisierungsprozess verwendet werden soll, indem Sie die Option **Aktualisierung des Satelliten bearbeiten** einstellen.

Mit Auswahl **Suche nach Upgrade** und Drücken der Taste **OK** können Sie manuell nach neuer Software suchen.

Drücken Sie zum Abbrechen des Prozesses die **RET/ ZURÜCK** oder **MENU**-Taste

Anwendungsversion

Zeigt die aktuelle Software-Version an.

Hörgeschädigte

Wenn der Sender ein besonderes Signal zum Ton ausstrahlt, können Sie, um derartige Signale zu empfangen, diese Funktion auf **Ein** schalten.

- Drücken Sie die Tasten **Auf** oder **Ab** um **Schwerhörig** auszuwählen und die Tasten **Links** oder **Rechts** um die Optionen **Ein** oder **Aus** zu setzen

Weitere Einstellungen - Fortsetzung

Audiobeschreibung

Die Audiobeschreibung bezieht sich auf eine zusätzliche Vorlesespur für Blinde und Sehbehinderte auf visuellen Medien, einschl. Fernsehen und Filmen. Ein Erzähler beschreibt die Darstellung und das Geschehen auf dem Bildschirm in den natürlichen Pausen im normalen Audiokanal (und manchmal falls erforderlich auch während der Dialoge). Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender diese zusätzliche Vorlesespur mitsendet.

- Markieren Sie die Option **Audiobeschreibung** durch Drücken der Tasten **Auf** oder **Ab**.
- Drücken Sie **OK**, um in das Untermenü Audiobeschreibung zu gelangen.
- Markieren Sie die Option Audiobeschreibung durch Drücken der Tasten **Auf** oder **Ab**. Drücken Sie dann Links oder Rechts, um diese Option einzustellen.

Auto TV Aus

Sie können mit dieser Funktion das automatische Ausschalten des Gerätes einstellen. Wird dieser Zeitwert erreicht und das TV-Gerät erhält für eine bestimmte Zeitspanne keinen Befehl, schaltet es sich ab. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Option **Weitere Einstellungen** und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die Option **TV-Autoabschaltung**.

Standby Suche (optional)

Ist die Standby-Suche auf Ein eingestellt, sucht das TV nach Änderungen bei den gespeicherten Kanälen, wenn es im Standbymodus ist. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Einstellungen mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Option **Weitere Einstellungen** und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die Option **Standby-Suche** und drücken Sie dann Links oder Rechts, um die Einstellung vorzunehmen.

Biss-Schlüssel

Biss ist ein Satelliten-Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung ein BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie die Biss-Schlüssel-Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die Taste **OK** um Schlüssel auf der gewünschten Sendung einzugeben.

Shop-Modus

Wenn Sie den Store-Modus auf Aktiviert stellen, werden die TV-Funktionen oben auf dem Bildschirm

dargestellt. Um diese Funktion zu deaktivieren, wählen Sie bitte Deaktiviert.

Power Up Modus

Diese Einstellung konfiguriert die Power-up-Modus Präferenz.

Standby: Der Fernseher wird im Standby-Modus immer hochgefahren.

Letzter Stand: Der Fernseher schaltet immer mit dem zuletzt gewählten Kanal /Quelle ein.

CEC

Diese Funktion erlaubt die Steuerung der angeschlossenen HDMI-CEC kompatiblen Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehers. Drücken Sie den **Links** oder **Rechts** Knopf um die Funktion zu aktivieren.

Wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen Geräts vom Menu Quelle. Die Fernbedienung des Fernsehers ist automatisch in der Lage die meisten Funktionen des Geräts (Navigationsmenüs, Kanäle ändern, Disc starten etc.) zu steuern.

Um diese Operation zu beenden und den TV mit der Fernbedienung erneut zu bedienen, drücken und halten Sie die "0-Null" Taste auf der Fernbedienung für 3 Sekunden.

Es ist möglich diese Funktion im Konfigurations-Menü des angeschlossenen HDMI-Geräts zu deaktivieren. Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts.

CEC-Aktion ist verfügbar, wenn ein CEC-Gerät vorhanden ist.

CEC Auto Power On

Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen HDMI-CEC kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und die Eingangsquelle wechselt sich automatisch.

Drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

Hinweis: Das Audiogerät sollte die System Audio Control-Funktion unterstützen und die CEC Option sollte auf Aktiviert gesetzt werden

Anwendung Media Browser

Mit diesem TV-Gerät können Sie Fotos, Videos oder Musikdateien von einem USB-Gerät anzeigen bzw. wiedergeben.

Manueller Start

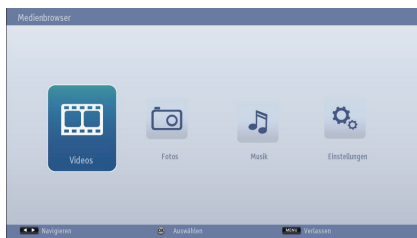
Um das Fenster **Medien-Browser** einzublenden, drücken Sie die Taste "Ⓜ" auf der Fernbedienung. Das Menü Medien-Browser ist also zugänglich vom Hauptmenü. Drücken Sie die Taste **MENU** von der Fernbedienung. Wählen Sie den **Medien-Browser** durch das Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts** und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wählen Sie die aufzulistenden Medientypen und drücken Sie **OK**.

Wenn mehr als eine Medienquelle verfügbar ist, wird eine Liste der Geräte angezeigt. Markieren Sie das Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

Autostart

Wenn Sie ein USB-Gerät anstecken, wird das folgende Menü eingeblendet.



Sie können die Musik, Videos oder Bilder vom USB-Speichergerät, das am USB-Port angeschlossen ist abspielen oder sichten.

Um die Dateien mit dem Ordner anzuzeigen wählen Sie den Reiter **Einstellungen** und wechseln Sie den **Ansicht-Style** auf **Ordner**. Somit wird die ausgewählte Art der Dateien im ausgewählten Ordner angezeigt. Zusätzlich wird der Reiter **Alle** zum Hauptmenü Media Browser zugefügt. Um sämtliche verfügbare Musik-, Video- und Fotodateien im ausgewählten Ordner auf einmal aufzulisten, wählen Sie den Reiter **Alle** und drücken Sie **OK**.

Um die Dateien mit dem Ordner anzuzeigen wählen Sie den Reiter **Einstellungen** und wechseln Sie den **Ansicht-Style** auf **Ordner**. Somit wird die ausgewählte Art der Dateien im ausgewählten Ordner angezeigt. Zusätzlich wird der Reiter **Alle** zum Hauptmenü **Medienbrowser** zugefügt. Um sämtliche verfügbare Musik-, Video- und Fotodateien im ausgewählten Ordner auf einmal aufzulisten, wählen Sie den Reiter **Alle** und drücken Sie **OK**.

Wenn **Style Ansicht** auf **Flat** gesetzt ist, werden alle Typen der Dateien gelistet. Wenn zum Beispiel, **Video** im Hauptmenü **Medienbrowser** gewählt ist, wird das TV-Gerät die Quelle für alle Videodateien suchen und diese auflisten.

Hinweis:

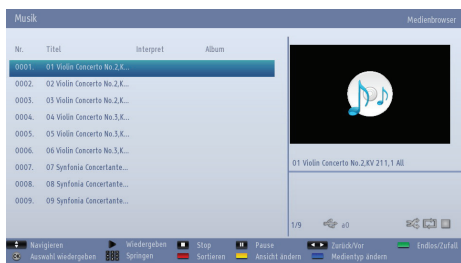
- Bestimmte USB-Geräte werden unter Umständen nicht unterstützt.
- Wenn das USB-Speichergerät nach Ein-/Ausschalten oder nach der **ersten Installation** nicht erkannt wird, stecken Sie zuerst das USB-Gerät aus und schalten Sie die Box aus und wieder ein. Dann schließen Sie es wieder an.
- Verwenden Sie keinen USB-Hub.
- Um geschützte Inhalte zu verwenden, benötigen Sie die Erlaubnis des Rechteinhabers.
Toshiba kann keine derartige Erlaubnis erlauben.
- Je nach Dateigröße und -anzahl auf dem USB-Speicher kann das Laden der Inhalte einige Zeit benötigen. Eine Meldung wird am Bildschirm erscheinen, wenn die Dateien vom USB-Gerät geladen werden.
- Nur bestimmte Typen von USB-Geräten werden unterstützt. Daher wird die Verwendung von USB-Geräten als Medienplayer nicht empfohlen.
- Nicht unterstützte Zeichen werden durch ein kleines Rechteck (□) ersetzt.

USB-Medienbrowser - Fortsetzung

Mit diesem TV-Gerät können Sie Fotos, Videos oder Musikdateien von einem USB-Gerät anzeigen bzw. wiedergeben.

Wiedergeben von MP3-Dateien

Zur Wiedergabe von MP3-Dateien von einem USB-Speicher können Sie diesen Menübildschirm verwenden.



- **▼ / ▲:** Im Menü navigieren.
- **Wiedergabe (▶ Taste):** Starten Sie zum Abspielen aller Dateien auf der Liste, beginnend mit dem ausgewählten.
- **Stopp (■ Taste):** Stoppt die Wiedergabe.
- **Pause (|| Taste):** Pause/Fortsetzen der Wiedergabe.
- **Taste Rot:** Dateien nach **Titel**, **Artist** oder **Album** sortieren.

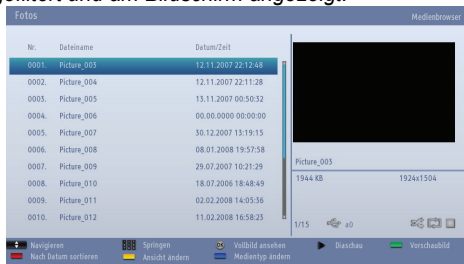
Hinweis: Wenn im Menü **Style-Ansicht** bei den **Medien-Browser-Einstellungen Ordner** ausgewählt ist, werden die Dateien sortiert angezeigt und es besteht keine Notwendigkeit, die Dateien nochmals durch Drücken der **ROTE** Taste zu sortieren. Im Fall, dass die **ROTE** Taste aus irgendeinem Grund nicht funktioniert.

- **Endlos/Zufallswiedergabe (Taste Grün):** Drücken Sie einmal, um die Endloswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert und aktiviert sind.
- **Springen (Zifferntasten):** Geben Sie die Dateinummer mit Hilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung ein, um direkt auf eine Datei zu springen. Nur die Datei mit der eingegebenen Nummer wird markiert und wird nicht abgespielt.
- **Aktuelle Datei (Taste OK):** Gibt die ausgewählte Datei wieder.

- **Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts) :** Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei und gibt diese wieder.
- **Taste Gelb:** Ändert den Anzeigestil
- **Taste Blau:** Ändert den Medientyp.
- **Swap-Taste:** Öffnet das Menü **Geräte-Auswahl**. Diese Option erscheint nur wenn mehr als eine Medienquelle erkannt wurde.

Betrachten von JPEG-Dateien

Um Foto-Dateien von einem USB-Speicher anzuzeigen, können Sie diesen Menü-Bildschirm. Wenn Sie vom Hauptmenü des **Medienbrowsers Fotos** wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt.



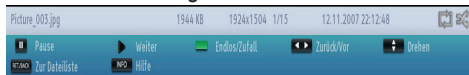
- **▼ / ▲:** Im Menü navigieren.
- **Springen (Zifferntasten):** Geben Sie die Dateinummer mit Hilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung ein, um direkt auf eine Datei zu springen.
- **OK:** Anzeigen der Images im Vollbild.
- **Diaschau (▶Taste):** Starten Sie die Slideshow um alle Bilder automatisch zu sichten.
- **Taste Grün:** Bilder als Thumbnails anzeigen. Drücken Sie erneut um zum vorherigen Layout zurückzukehren.
- **Taste Rot:** Die Dateien nach Datum sortieren.
- **Taste Gelb:** Ändert den Anzeigestil.
- **Taste Blau:** Ändert den Medientyp.
- **Swap-Taste:** Öffnen Sie das Menü **Geräte-Auswahl**. Diese Option erscheint nur wenn mehr als eine Medienquelle erkannt wurde.

USB-Medienbrowser - Fortsetzung

Mit diesem TV-Gerät können Sie Fotos, Videos oder Musikdateien von einem USB-Gerät anzeigen bzw. wiedergeben.

Diaschau-Funktion

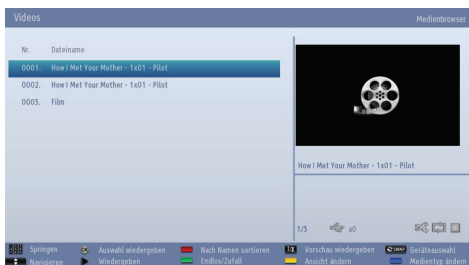
Sie können diese Funktion verwenden um von Ihrem USB-Speicher oder Medienserver alle Bilder automatisch anzuzeigen



- **Pause (|| Taste):** Pausiert die Slideshow.
- **Fortsetzen (▶ Taste):** Fortsetzen der Slideshow.
- **Endlos/Zufallswiedergabe (Taste Grün):** Drücken Sie einmal, um die Endloswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert und aktiviert sind.
- **Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts) :** springt zur vorherigen oder nächsten Datei der Slideshow. Wenn es gedrückt wird, pausiert die Slideshow.
- **Drehen (Tasten Auf/Ab):** Das Bild wird mit den Tasten Auf/Ab gedreht. Wenn es gedrückt wird, pausiert die Slideshow.
- **Return/Back:** Zurück zur Dateiliste
- **Info-Taste:** Anzeigen der Info-Leiste:

Videowiedergabe

Wenn Sie von den Hauptoptionen des Medienbrowsers Videos auswählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt. Sie können die Tasten **Auf** oder **Ab** verwenden, um eine Videodatei auszuwählen. Drücken Sie **OK**, um das Video abzuspielen.



Hinweis: Wenn Sie eine Untertiteldatei wählen und die Taste **OK** drücken, können Sie diese Untertiteldatei wählen oder abwählen.

Springen (Zifferntasten): Geben Sie die Dateinummer mit Hilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung ein, um direkt auf eine Datei zu springen. Nur die Datei mit der eingegebenen Nummer wird markiert und wird nicht abgespielt.

Aktuelle Datei (Taste OK): Gibt die ausgewählte Datei wieder.

▼ / ▲: Im Menü navigieren.

LANG. (Wiedergabe Vorschau): Die gewählte Datei wird in einer kleinen Vorschau angezeigt. Drücken Sie nochmals, um die Vorschau zu stoppen.

Taste Rot: Die Dateien werden nach Namen sortiert.

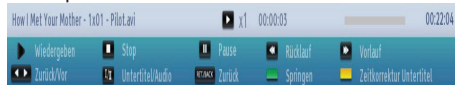
Wiedergabe (▶Taste): Starten Sie zum Abspielen aller Dateien auf der Liste, beginnend mit dem ausgewählten.

Taste Gelb: Ändert den Anzeigestil

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste Grün): Drücken Sie einmal, um die Endloswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert und aktiviert sind.

Blau: Ändert den Medientyp.

Swap-Taste: Öffnen Sie das Menü **Geräte-Auswahl**. Diese Option erscheint nur wenn mehr als eine Medienquelle erkannt wurde.



Wiedergabe (▶Taste): Startet die Videowiedergabe.

Stop (■ Taste): Stoppt die Videowiedergabe.

Pause (|| Taste): Pausiert die Videowiedergabe.

Rücklauf (◀ Taste): Startet den Rücklauf.

Vorwärts (▶ Taste): Startet den Vorlauf.

Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts): Gibt die ausgewählte Datei wieder.

USB-Medienbrowser - Fortsetzung

Mit diesem TV-Gerät können Sie Fotos, Videos oder Musikdateien von einem USB-Gerät anzeigen bzw. wiedergeben.

Untertitel/Audio (LANG. Taste): Setzt Untertitel/Audio.

Grün: Springt zum ausgewählten Zeitpunkt.

ZURÜCK: Zurück zur Dateiliste.

Gelb: Öffnet das Untertitel-Zeitkorrekturmenü.



Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

Zum Löschen, drücken Sie die Taste **BLAU**.

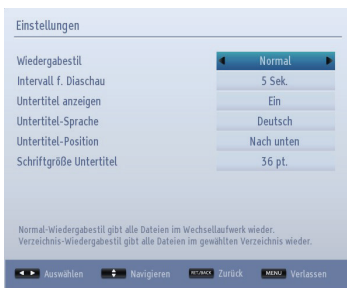
Drücken Sie die Taste **TXT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Hinweis:

Sie können die Untertitel über die Taste "LANG." während der Wiedergabe setzen. In einigen Fällen werden die gewählten Untertitel u. U. nicht richtig angezeigt.

*Um Film-Untertitel richtig anzeigen zu lassen, sollten Sie eine "Film-Untertitel"-Sprache festlegen. Siehe Abschnitt **Medien-Browser Einstellungen** für die Auswahl einer Film-Untertitelsprache*

Medienbrowser-Einstellungen



Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog **Einstellungen** anpassen. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab** um ein Element zu markieren und verwenden Sie **Links** oder **Rechts** um zu bestätigen.

Anzeigestil: Der Standard-Browsermodus wird eingestellt. Um alle Dateitypen im USB-Gerät aufzulisten, bestätigen Sie **Flat**. Um alle ausgewählten Dateitypen in den ausgewählten Ordner aufzulisten bestätigen Sie Ordner.

Slideshow-Intervall: Stellt die Intervallzeit für die Slideshow ein.

Untertitel anzeigen: Legt die Untertitel-Voreinstellung fest.

Untertitelsprache: Legt die Untertitelsprache fest.

Untertitel-Position: Stellt die Untertitel-Position auf **oben** oder **unten**.

Untertitel Schriftgröße: Stellt die Schriftgröße für die Untertitel ein.

USB-Medienbrowser - Fortsetzung

Mit diesem TV-Gerät können Sie Fotos, Videos oder Musikdateien von einem USB-Gerät anzeigen bzw. wiedergeben.

Das Benutzen der Taste MENU im Media-Browser-Modus

Drücken der **MENU**-Taste im Medienbrowser-Modus zeigt das folgende Menü-Bildschirm:



Durch Benutzen dieses Bildschirms können Sie auf die **Bild**, **Laut** und **Einstellungen** Menü-Optionen zugreifen. Drücken Sie **MENU**, um diesen Bildschirm zu verlassen.

Schließen des Medienplayers

- Drücken Sie die Taste **RETURN** auf der Fernbedienung.

Nur analoge Textdienste

Dieses Fernsehgerät besitzt Multi-Page-Text-Speicher, welches einen Moment dauert bis er auflädt. Nur verfügbar wenn analoge Service übertragen sind.

Analoge Textdienste

Bevor Sie die Textdienste verwenden können, muss die gewünschte Sprachregion ausgewählt werden.

- Wählen Sie die Sprache aus dem Menü Einstellungen.
- Markieren Sie Teletext in den Sprache-Einstellungen im Menü und drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um die gewünschte Sprache wählen Region.

Drücken Sie zum Verlassen **MENU**, nachdem Sie die Teletext-Sprache ausgewählt haben.

Verwendung der Teletext-Taste - TXT

- Um Textdienste zu lesen, drücken Sie die Taste **TXT**. Drücken Sie die Taste **TXT** nochmals, um den Text über das normale Fernsehbild zu legen.
- Wenn Sie nochmals **TXT** drücken, kehren Sie zum normalen TV-Modus zurück.
- Sie können das Programm erst ändern, wenn der Textdienst beendet wird.
- Die erste angezeigte Seite ist die Startseite.
- Jede Textseite kann durch Eingabe der 3-stelligen Seitennummer durch Drücken der Zifferntasten aufgerufen werden. Drücken Sie **CH** **▼/▲** oder die Tasten **Auf/Ab** um auf die nächste/vorherige Seite zu gehen.
- Am unteren Rand des Bildschirms werden vier farbige Titel eingeblendet. Um einen dieser vier Titel aufzurufen, drücken Sie die Taste mit der entsprechenden Farbe auf der Fernbedienung.
- Für weitere Informationen zu Ihrem Textsystem lesen Sie die Indexseite des Senders oder wenden Sie sich an Ihren Toshiba-Händler.

Im Folgenden finden Sie einen Führer zu den Funktionen der Texttasten auf der Fernbedienung.

Zugriff auf Unterseiten

Wenn eine Textseite Unterseiten hat, drücken Sie die Tasten **Links/Rechts** oder geben Sie die Unterseitennummer 0001, 0002, 0003 etc. ein, um aufzurufen.

Anzeigen von verborgenem Text

Zum Anzeigen von Lösungen von Rätseln oder Witzseiten drücken Sie die Taste **"INFO"** Taste.

Halten einer Seite

Manchmal ist es nützlich, eine Textseite länger anzeigen zu lassen. Drücken Sie dazu die Taste **OK** und die Anzeige „**HOLD**“ erscheint in der linken oberen Ecke des Bildschirms. Die Seite wird festgehalten, bis die Taste erneut gedrückt wird.

Anzeigen der Startseite:

Drücken Sie **TXT**, um die Startseite aufzurufen. Die angezeigte Seite hängt vom Sender ab.

Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video-Display-Modi dargestellt. Einige, aufgrund der Anzeige nativer Auflösung, werden automatisch skaliert um das korrekte Bild anzuzeigen.

Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Die unterstützten Auflösungen werden unten aufgelistet.

Wenn Sie Ihren PC mit einer nicht unterstützten Auflösung betreiben, erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm.

Inhaltsverzeichnis	Auflösung	Frequenz
1	640x400	70Hz
2	640x350	85Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz

Inhaltsverzeichnis	Auflösung	Frequenz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT (SCART)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
Seiten- AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz 25Hz 30Hz 50Hz 60Hz	O

Hinweis: In manchen Fällen kann es möglich sein, dass das Signal auf dem LCD-TV richtig angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Anhang C: PIN-Belegung

Schalten Sie alle Netzschalter aus, bevor Sie ein externes Gerät anschließen. Ist kein Schalter vorhanden, ziehen Sie den Netzstecker aus der Dose.

Signalinformationen für den Mini-D-Sub-Anschluss mit 15 Kontakten.

Pin Nr.	Signalname	Pin Nr.	Signalname	Pin Nr.	Signalname
1	R	6	Masse	11	NC
2	G	7	Masse	12	NC
3	B	8	Masse	13	H-Sync
4	NC*	9	NC	14	V-sync
5	NC	10	Masse	15	NC

* NC = nicht angeschlossen

Anhang D: Beim USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Erweiterung	Format		Hinweise
		Video	Audio	
Film	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/ EAC3, LPCM/ADPCM	1080P@30fps 50Mbit/sek
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/ EAC3, LPCM/ADPCM	H.264:1080Px2@ 25fps 1080P@50fps MVC: 1080P@24fps Other: 1080P@30fps 50Mbit/sek
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sek
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@50fps 1080P@30fps 50Mbit/sek
	.mp4, .mov		MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/ EAC3, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Sonstige: 1080P@30fps 50Mbit/sek
	.avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@50fps 1080P@30fps 50Mbit/sek
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps 1080P@30fps 40Mbit/sek
	.3gp	MPEG4, H.264		1920x1080@30P 20Mbit/sek
Musik	.asf, .wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/ EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30fps 50Mbit/sek
	.mp3	-	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	.WMA/ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Foto	.jpg, .jpeg	Grundlinie		MAX WxH = 14592x12288
		Progressiv		Bis zu 8 MegaByte
	.png	nicht-Interlace		
		Interlace		
	.bmp			
Untertitel	.sub	-	-	Sub1, Sub2, Sub3
	.srt	-	-	

Technische Daten und Zubehör

Sendesysteme / Kanäle

DVB-T MPEG2, DVB-T MPEG4 HD
DVB-C MPEG2, DVB-C MPEG4
DVB-S / S2 MPEG2, DVB-S / S2 MPEG4 HD

Video-Eingang PAL, SECAM, NTSC 4.43

Stereo Nicam

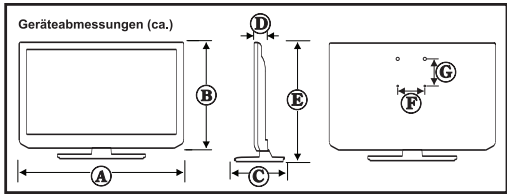
Externe Anschlüsse

1-SCART 1	Eingang	21-pin SCART	RGB, A/V
2-SCART-S (via SCART 1)	Eingang	21-pin SCART	S-Video
3-Seiten-AV	Eingang	Seite AV Kabeleingang	Video + Audio L + R
4-HDMI 1/2	Eingang	Type A	
5-PC	Eingang	Mini D-Sub 15-Pin Analogue	RGB Signal
6-Digital Audio	Ausgang	S/PDIF	(Coaxial)
7-YPbPr	Eingang	YPbPr Anschlussbuchse	
USB-Ports		Medienbrowser-Schnittstellenversion: USB 2.0	
		USB-Klasse: Massenspeicher	
		Dateisystem: FAT32	

Kopfhörerbuchse	3.5 mm Stereo
Temperatur	5°C - 35°C (41°F - 94°F)
	Feuchtigkeit 20 - 80 % (nicht kondensierend)
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung
	2 Batterien (AAA,IEC R03 1,5V)
	Vier Schrauben
	Side-AV-Kabel
	YPbPr-Anschlusskabel
	Stand Befestigungsabdeckung
	P-Clip

	24" W
Energieeffizienzklasse	A+
Sichtbare Bildschirmgröße (ca.)	61cm / 24"
Stromverbrauch im Modus eingeschaltet (ca.) (*)	18 W
Jahresstromverbrauch (approx.) (**)	26 kWh
Standby-Stromverbrauch (ca.)	< 0.50 W
Bildschirmauflösung (Pixel)	1366 x 768
Bildschirm	16:9
Klang-Ausgabe (bei 10% Verzerrung)	2 x 2.5
Leistungsaufnahme Modell (ca.)	50 W
TV-Gewicht mit Standfuß	4.4 kg
Bruttogewicht	6.5 kg
TV ohne Standfuß	3.6 kg

(*) Mit Standardeinstellungen gemäß IEC 62087-BD getestet.
(**) Energieverbrauch in 26 kWh pro Jahr, basierend auf den Stromverbrauch des Fernsehers bei Betrieb für 4 Stunden pro Tag in 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Fernsehen verwendet wird.



Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
24W144*DG	567.1	348.9	162.6	46.8	386.9	75	75

Lizenzinformationen

- Die Bezeichnungen HDM und High-Definition Multimedia Interface, sowie das HDMI-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.



- DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen des DVB-Project.
- [1] EIA/CEA-861-D bedeutet, dass die Übertragung von unkomprimiertem digitalen Video mit digitalem Inhaltsschutz hoher Bandbreite erfolgt, standardisiert für die Aufnahme von HD-Videosignalen. Da es sich hierbei um eine in Entwicklung befindliche Technologie handelt, funktionieren u. U. einige Geräte nicht mit diesem TV-Gerät.

MP3-Lizenzhinweis

Die MPEG Layer-3-Audiokodierungstechnologie ist von Fraunhofer LLS und Thomson lizenziert.

MP4-Lizenzhinweis

DIESES PRODUKT IST UNTER DER MPEG-4 VISUAL PATENT-PORTFOLIO-LIZENZ FÜR DEN PERSÖNLICHEN UND NICHT-GEWERBLICHEN GEBRAUCH EINES ENDVERBRAUCHERS LIZENZIERT FÜR (I) DIE KODIERUNG VON VIDEOS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM MPEG-STANDARD ("MPEG4-VIDEO") UND/ODER (II) DIE DEKODIERUNG VON MPEG4-VIDEOS, DIE VON EINEM ENDVERBRAUCHER IN PERSÖNLICHER UND NICHT-GEWERBLICHER AKTIVITÄT KODIERT UND/ODER VON EINEM VIDEOBEREITSTELLER MIT DER ERFORDERLICHEN MPEG4-LIZENZ BEREITGESTELLT WURDEN. FÜR ALLE ANDEREN ZWECKE IST EINE LIZENZ WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT ERTEILT. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN AUF FÜR WERBE-, INTERNE UND KOMMERZIELLE NUTZUNG UND LIZENSIERUNG VON MPEG LA, L.L.C. SIEHE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

AVC-Lizenzhinweis

DIESES PRODUKT IST UNTER DER AVC-PATENT-PORTFOLIO-LIZENZ FÜR DEN PERSÖNLICHEN UND NICHT-GEWERBLICHEN GEBRAUCH EINES ENDVERBRAUCHERS LIZENZIERT FÜR (I) DIE KODIERUNG VON VIDEOS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM AVC-STANDARD ("AVC-VIDEO") UND/ODER (II) DIE DEKODIERUNG VON AVC-VIDEOS, DIE VON EINEM ENDVERBRAUCHER IN PERSÖNLICHER UND NICHT-GEWERBLICHER AKTIVITÄT KODIERT UND/ODER VON EINEM VIDEOBEREITSTELLER MIT DER ERFORDERLICHEN AVC-LIZENZ BEREITGESTELLT WURDEN. FÜR ALLE ANDEREN ZWECKE IST EINE LIZENZ WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT ERTEILT. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON MPEG LA, L.L.C. SIEHE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

Lizenzinformationen

MARKENZEICHEN

Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.



DOLBY
DIGITAL PLUS

Entsorgung...

Die folgenden Informationen gelten nur für EU-Mitgliedsstaaten:

Entsorgung der Produkte

Das durchgestrichene Rad Symbol weist darauf hin, dass Produkte gesammelt und separat vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Eingebaute Batterien und Akkus können gemeinsam mit dem Produkt entsorgt werden. Sie werden dann in den Recyclingzentren getrennt.

Der schwarze Balken zeigt an, dass das Produktnach dem 13. August, 2005 auf den Markt gekommen ist.

Durch die getrennte Sammlung von Produkten und Batterien unterstützen Sie, die richtige Entsorgung von Produkten und Batterien und helfen damit, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

Für weitere detaillierte Informationen über die Sammlung und Recycling-Programme in Ihrem Land, besuchen Sie bitte unsere Website (www.toshiba.eu/Recycling) oder kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden oder erkundigen Sie sich in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Entsorgung von Batterien und Akkus

Das durchgestrichene Rad Symbol weist darauf hin, dass Batterien und/oder Akkumulatoren gesammelt und separat vom Hausmüll entsorgt werden müssen.

Wenn die Batterie oder der Akku mehr als den festgelegten Wert an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und / oder Cadmium (Cd) beinhaltet als in der europäischen Batterierichtlinie definiert ist, werden die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und / oder Cadmium (Cd) unter dem durchgestrichenen Mülltonnensymbol angezeigt.

Durch Unterstützung der separaten Sammlung von Batterien helfen Sie bei der richtigen Entsorgung und tragen damit dazu bei, mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden. Für weitere detaillierte Informationen über die Sammlung und Recycling-Programme in Ihrem Land, besuchen Sie bitte unsere Website (www.toshiba.eu/Recycling) oder kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden oder erkundigen Sie sich in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



	Frage	Antwort
Ton	Warum habe ich kein Bild und keinen Ton?	Überprüfen Sie, ob das TV-Gerät nicht im Standby-Modus ist. Überprüfen Sie den Netzstecker und alle Netzanschlüsse.
	Warum habe ich ein Bild, aber keinen Ton?	Stellen Sie sicher, dass der Ton nicht heruntergeregelt oder stummgeschaltet ist.
	Warum kommt der Ton nur aus einem Lautsprecher, wenn Stereoton ausgewählt ist?	Überprüfen Sie, ob die Option Balance im Menü TON ganz auf eine Seite geregelt wurde.
	Warum ist der Audioton in Englisch, wenn eine andere Audiosprache ausgewählt ist?	Dieses Programm wird derzeit nur in Englisch gesendet.
Bild	Was ist schuld an einem schlechten Bild?	Störungen oder ein schwaches Signal. Versuchen Sie, einen anderen TV-Sender einzustellen.
	Warum wird die Video/DVD-Wiedergabe nicht am Bildschirm angezeigt?	Stellen Sie sicher, dass der Blu-ray- oder DVD-Player, wie in den ersten Kapiteln gezeigt, an das TV-Gerät angeschlossen ist und wählen Sie dann den richtigen Eingang durch Drücken von der Taste "SOURCE," auf der Fernbedienung.
	Warum ist das Blu-ray / DVD-Spieler schwarzweiß?	Stellen Sie sicher, ob der richtige Eingang ausgewählt wurde oder nicht.
	Warum sind im PC-Modus horizontale Streifen und/oder verschwommene Bilder zu sehen?	Die Phasenlage muss vielleicht eingestellt werden. Wählen Sie PC-Einstellungen und markieren Sie Phasenlage. Stellen Sie diese ein, bis das Bild deutlicher wird.
Allgemein	Warum funktioniert die Fernbedienung nicht?	Prüfen Sie, ob die Batterien leer oder falsch eingelegt sind.
	Wieso funktioniert der Medienbrowser nicht?	Stellen Sie sicher, dass der USB-Stick / HDD korrekt angeschlossen ist. Bei Verwendung eines USB-Hubs kann es zu Problemen kommen.
	Warum werden keine digitalen Untertitel angezeigt, wenn diese doch ausgewählt wurden?	Derzeit werden zu diesem Programm keine Untertitel gesendet.
	Warum ist der digitale Kanal gesperrt?	Die Kindersicherung ist aktiviert. Überprüfen Sie die Jugendschutzeinstellungen.
	Warum sind einige verschlüsselte digitale Kanäle nicht verfügbar?	Sie müssen Ihr Programmabo erneuern. Wenden Sie sich an den Programmanbieter.
	Warum braucht die grüne Aktiv-Standby-LED manchmal länger, bis sie erlischt?	Wenn das TV-Gerät in den Aktiv-Standby-Modus geschaltet wird, sucht es automatisch alle verfügbaren Kanäle nach Downloads ab, wenn die Option Automatischer Download aktiviert wurde. Die Zeit, die dafür nötig ist, kann variieren. Led blinkt rot als auch grün in diesem Modus.
	Warum funktionieren die Tasten am TV-Gerät nicht?	Stellen Sie sicher, ob die TASTENSPERRE aktiviert ist oder nicht.
	Was ist DVB-T?	Digital-Video-Übertragung über eine Antenne.
	Was ist DVB-C?	Digitale Videoausstrahlung über ein Kabelsystem.
	Was ist DVB-S/S2?	Digitale Videoausstrahlung über eine Satellitenschüssel.
	Wie kann ich Radiokanäle auswählen?	Sie können diese über die Kanalliste auswählen.
	Was kann ich tun, wenn ich den PIN vergessen habe?	Sie können das TV-Gerät zurücksetzen und die Erstinstallation nochmals durchführen . Stellen Sie sicher, dass niemandem sonst dieser Vorgang bewusst ist, bei der sicheren Speicherung der Bedienungsanleitung. Wenn Sie aufgefordert werden, zur Durchführung der Erstinstallation die PIN einzugeben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

REACH-Informationen

Die Europäische Union (EU) Chemikalienverordnung, REACH (Registrierung, Auswertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien), am 1. Juni 2007 in Kraft getreten, mit gestaffelten Fristen bis 2018.

Toshiba wird alle REACH-Anforderungen erfüllen und ist gemäß der REACH-Verordnung verpflichtet, unseren Kunden Informationen über die Präsenz von Stoffen in unseren Artikeln auf der Kandidatenliste, zu liefern.

Bitte konsultieren Sie die folgende Website www.toshiba.eu/reach für Informationen über die Präsenz von Substanzen in unseren Artikeln auf der Kandidatenliste, in einer Konzentration von mehr als 0.1 % Gewicht, gemäß REACH.

EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt trägt das CE-Kennzeichen in Übereinstimmung mit den entsprechenden europäischen Richtlinien.

Verantwortlich für die CE-Kennzeichnung ist TOSHIBA, 23 Davy Road, Plymouth, PL6 8BY UK.

Dieses Produkt ist mit dem CE-Kennzeichen in Übereinstimmung mit den entsprechenden europäischen Richtlinien, insbesondere Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC, Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EC und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU beschriftet. Darüber hinaus entspricht das Produkt der Ökodesign-Richtlinie 2005/32/EC (EuP) und 2009/125/EC (ErP) und die damit verbundenen Umsetzungsmaßnahmen.

© TOSHIBA 23 Davy Road, Plymouth Devon PL6 8BY England
Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung im Ganzen oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist strengstens untersagt.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Technischen Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.