TOSHIBA
Leading Innovation

ONLINE-HANDBUCH

40L343*DG
LED-Backlight LCD-TV-Gerät

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.

“Registrieren Sie Ihr TV-Gerät online unter:
www.toshiba-europe.com/registration”

Inhalt

Sicherheitsmassnahmen 3
Luftzirkulation..... 3
Schaden durch Überhitzung 3
Netzspannung..... 3
Warnhinweis 3
Was Sie tun sollten 3
Was Sie nicht tun sollten 3
Installation und wichtige Informationen 4
AUSSCHLUSSKLAUSEL 4
Wichtige Sicherheitshinweise 5
Die Fernbedienung..... 7
Einlegen der Batterien und effektive Reichweite der Fernbedienung 7
Anschließen von externen Geräten..... 8
Anschließen eines HDMI® - oder DVI-Geräts an den HDMI-Eingang 9
Anschluss eines HDMI-Gerätes..... 9
Um ein DVI-Gerät anzuschließen. 9
Anschluss eines Computers..... 10
Anschluss eines Computers 10
Anschluß eines DVD-Players 10
Anschluss eines DVD-Players über YPbPr 10
Anschluss eines USB-Speichers..... 10
Anschluss eines USB-Gerät 10
Anschließen an ein Heimnetzwerk 11
Umweltinformationen 12
Bedienung des TV-Geräts 13
Einschalten 13
Verwendung der Fernbedienung 13
Nutzung der Bedienelemente des TV-Gerätes. 13
Automatische Sendersuche..... 16
Digitale Antenne manuelle Suche..... 17
Manuelle Digitale Kabel Suche..... 17
Manuelle Analoge Suche..... 17
Analoge Feinabstimmung..... 17
Diensteliste löschen (*)..... 17
Stereo oder zweisprachige Sendungen..... 18
Anzeigen von Untertiteln..... 18
Ansicht des Hauptmenüs..... 18
Einstellen der Lautstärke und Stummschaltung .. 18
Auswahl der Programmpositionen..... 18
Standby-Meldungen..... 18
Anzeigen der Kanalliste..... 19
Kanäle verschieben 19
Kanäle löschen 19
Kanäle umbenennen 19
Kanäle sperren 19
Anzeigen der Infozeile 20
Elektronischer Programmführer..... 20
Spracheinstellungen 21
Ansicht Menü Jugendschutz..... 22
Menüsperre..... 22
Altersperre (*)..... 22
Kindersicherung..... 22
PIN einstellen..... 22
Bildeinstellungen konfigurieren..... 23
Modus..... 23
Kontrast 23
Helligkeit 23
Schärfe 23
Farbe 23
Energiesparmodus..... 23
Hintergrundbeleuchtung 23
Rauschunterdrückung..... 23
Zurücksetzen 24
PC-Bildeinstellungen (*)..... 26
PC Position..... 26
Auto-Position 26
H Stellung 26
V Stellung 26
Dot Uhr 26
Phase..... 26
Konfiguration der Klangeinstellungen..... 27
Steuerung des Menüs Klangeinstellungen 27
Lautstärke..... 27
Equalizer (Nur für Lautsprecher) 27
Balance (Nur für Lautsprecher) 27
Kopfhörer..... 27
Audiomodus..... 27
AVL 27
Kopfhörer / Lineout..... 28
Dynamischer Bass..... 28
Surround-Sound 28
Digitaler Ausgang..... 28
Konfiguration der Einstellungen Ihres TV-Gerätes ...29
Aufrufen des Menüs Einstellungen..... 29
Bedingter Zugriff 29
Sprache 29
Elternkontrolle..... 29
Timer..... 29
Datum/Uhrzeit..... 29
Quellen 29
Netzwerkeinstellungen..... 29
Weitere Einstellungen..... 29
Verwendung eines Conditional Access-Moduls 29
Timer..... 31
Einstellen des Ausschalt-Timers..... 31
Einstellen von Programmtimern..... 31
Einstellen von Datum und Uhrzeit 31
Konfiguration der Quelleneinstellungen..... 32
Eingangsauswahl..... 32
Konfiguration Andere Einstellungen - Allgemein32
Steuerung 32
Menü Zeitlimit 32
Verschlüsselte Kanäle suchen 32
Blauer Hintergrund..... 33
Softwareaktualisierung 33
Anwendungsversion 33
Schwerhörig..... 33

Audiobeschreibung 33
Auto TV Aus 33
Shop-Modus 33
MEDIA-Renderer 33
Power Up-Modus 33
CEC 34
CEC Auto Power On 34
Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen 35
Gehen Sie zuerst in das Toshiba Portal 35
Nutzung des Toshiba-Portals 35
Anwendung des Internet-Browsers 35
Verwendung von YouTube™ 36
Manueller Start 37
Autostart 37
Wiedergeben von MP3-Dateien 38
Betrachten von JPEG-Dateien 38
Diaschau-Funktion 39
Videowiedergabe 39
Medienbrowser-Einstellungen 40
Das Benutzen der Taste MENU im Media-Browser-Modus 40
Schließen des Medienplayers 40
Verwendung der Teletext-Taste - TEXT 41
Zugriff auf Unterseiten 41
Anzeigen von verborgenem Text 41
Halten einer Seite 41
Anzeigen der Startseite: 41
Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang 42
Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen) 43
Anhang C: PIN-Belegung 44
Technische Daten und Zubehör 46
Lizenzinformationen 47
Q & A Sektion 48

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. Das sind allgemeine Hinweise, die Ihnen bei der Bedienung elektrischer Geräte helfen. Einige Hinweise sind eventuell für das gerade gekaufte Gerät nicht relevant.

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.

Warnhinweis

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 Anschlüsse (einschließlich Netzkabel, Verlängerungskabel und die Anschlüsse zwischen den Geräteteilen) ordnungsgemäß und im Einklang mit den Anweisungen des Herstellers ausgeführt 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.

Verstellen Sie NIEMALS die Ventilationsöffnungen des Geräts mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen, etc. Überhitzung kann zu Beschädigungen oder verkürzter Lebensdauer des Geräts führen.

Setzen Sie das Gerät NIEMALS Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie z.B. Vasen, 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.

KEINE selbst gemachten Ständer und benutzen Sie zur Befestigung NIEMALS Holzschrauben. Verwenden Sie nur die vom Hersteller mitgelieferten Schrauben.

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 Gerätes 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.

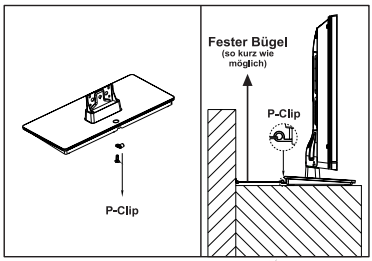
Gehen Sie im Umgang mit Elektrogeräten beliebiger Art NIEMALS irgendwelche Risiken ein - Vorsicht ist besser als Nachsicht!

DER NETZSTECKER WIRD FÜR DIE VÖLLIGE NETZTRENNUNG VERWENDET UND MUSS DAHER GUT ZUGÄNGLICH 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.*

Installation und wichtige Informationen

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. IUm 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 Bildschirm 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 Erstinstallation angeführt sind. Je nach Land/Region sind einige Funktionen des TV-Gerätes 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 Sicherheitshinweise

- 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/C-Signal empfangen werden kann.
- Das TV-Gerät erfüllt zwar die aktuellen DVB-T/C-Spezifikationen, doch kann eine Kompatibilität mit zukünftigen DVB-T/C-Übertragungen nicht garantiert werden.
- Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.
- Das DVB-T/C-System in diesem Gerät ermöglicht den Empfang von sowohl FTA (Frei Empfangbare) 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. Dieses Logo zeigt an, dass das Produkt mit der European Digital Broadcasting-Norm übereinstimmt.

WICHTIGE HINWEISE

TV-Installation

- 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: Den Antennenstecker nicht berühren.

- 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. Nach zwei bis drei Stunden hat sich die Gerätetemperatur angepasst und das Kondensat ist wieder verdampft.

Entfernung des Standfußes

Bei Verwendung einer Wandhalterung

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

• Für die Aufstellung des Geräts sind zwei Personen erforderlich.

• Um eine Wandhalterung zu installieren.

(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.

(4) Verwenden Sie stets die vom Hersteller der Wandhalterung mitgelieferten oder empfohlenen Schrauben.

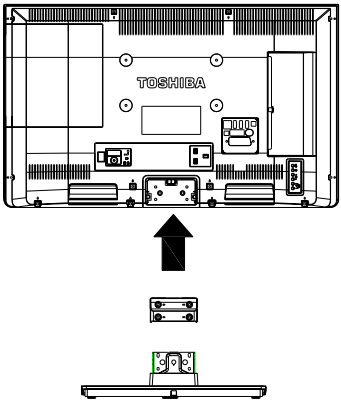
Entfernung des Standfußes

(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) Entfernen Sie die Schrauben.

(3) Nachdem Sie die vier Schrauben zur Befestigung des Standfußes gelöst haben, können Sie den Standfuß vom TV-Gerät abziehen.

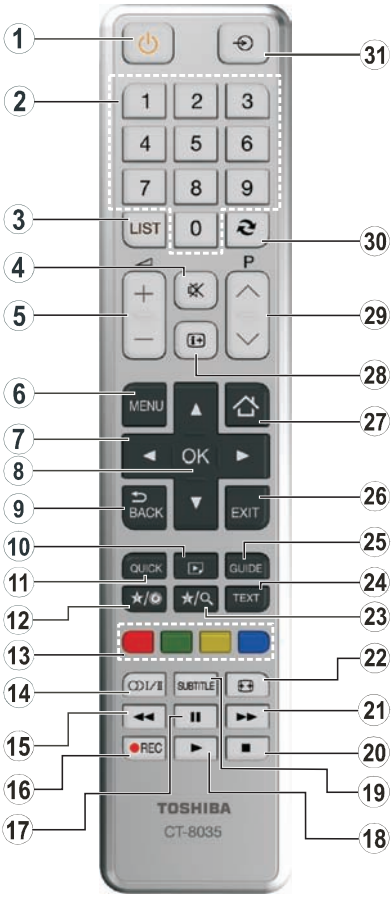
HINWEIS: Bei diesem Vorgang ist stets größte Vorsicht angebracht, um eine Beschädigung des LCD-Panels zu vermeiden.



Für die Modelle 40L343*DG

Die Fernbedienung

Einfache Schnellanleitung zur Fernbedienung auf einen Blick.



1. Standby
2. Zifferntasten
3. TV-AV / Kanalliste / Schaltet zwischen den Sendearten um
4. Stummschaltung
5. Lautstärke auf / ab
6. Menü Ein/Aus
7. Navigationstasten (Auf/Ab/ Links/Rechts)
8. OK (Bestätigen) / Halten (im TXT-Modus) / Kanalliste
9. Return / Indexseite (im TXT-Modus)
10. Medienbrowser
11. Schnell Menu
12. My button 1 **(*)**
13. Farbtasten
14. Mono/Stereo - Dual I-II / Aktuelle Sprache(bei DVB-Kanälen)
15. Schneller Rücklauf
16. Keine Funktion
17. Pause
18. Wiedergabe
19. Untertitel ein-aus (im Media-Browser-Modus und bei DVB-Kanälen)
20. Stop
21. Schneller Rücklauf
22. Bildgröße
23. My button 2 **(*)**
24. Teletex/ Mix(im TXT-Modus)
25. Elektronischer Programmführer (bei DVB-Kanälen)
26. Verlassen
27. Internet Portal
28. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
29. Programm Ab / Seite auf - Programm auf/ Seite ab
30. Vorheriges Programm
31. AV / Quellenauswahl

(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2

Je nach Modell habe diese Knöpfe Standardfunktionen. Allerdings können Sie dieses Knöpfen besondere Funktionen zuweisen, in dem Sie auf sie, während Sie sich auf der gewünschten Quelle, Kanal oder Link befinden, 5 Sekunden lang drücken. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist der ausgewählte MY BUTTON mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn Sie die Erstinstallation durchführen, dass MY BUTTON 2 auf seine Standard-Funktion zurückkehren wird.

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.

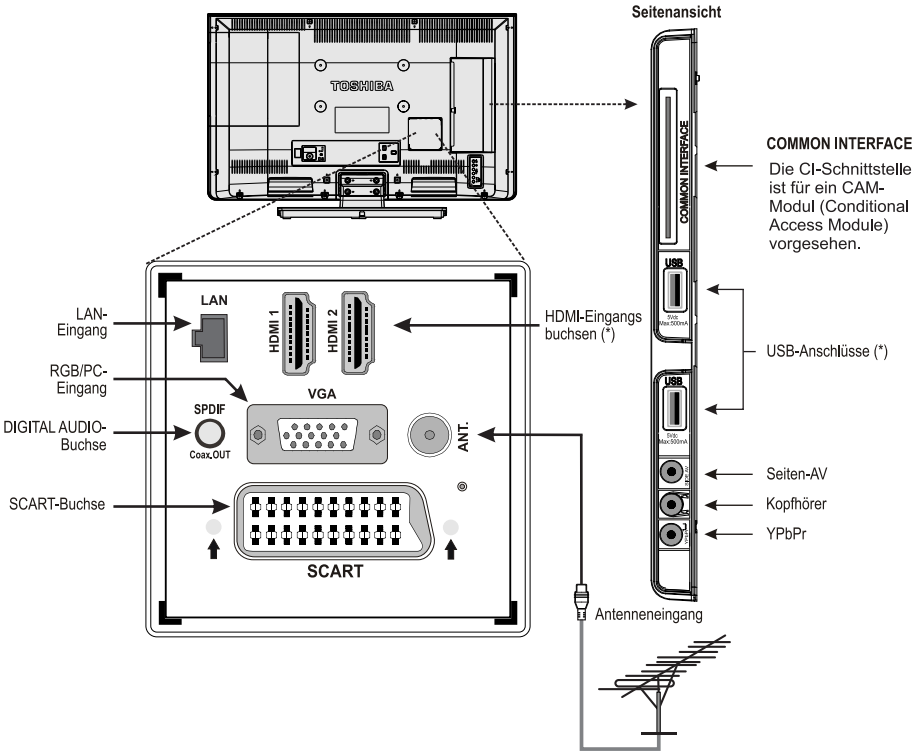
Verwenden Sie niemals alte, benutzte Batterien zusammen mit neuen und verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen. Entfernen Sie leere Batterien sofort, um zu verhindern, dass Säure ins Batteriefach ausläuft. Entsorgen Sie alte Batterien bei gekennzeichneten Sammelstellen.

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

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.



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

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

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.
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 aktivieren.
Wenn Sie ein Gerät über den seitlichen **LAN**-Eingang wird verwendet, um das Fernsehgerät mit Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden.
Es kann eine Reihe von Zusatzgeräten an das TV-Gerätangeschlossen 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 Taste **SOURCE**.
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).

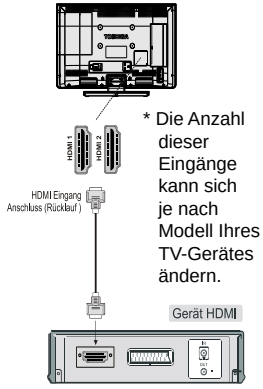
HINWEIS:

- 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.

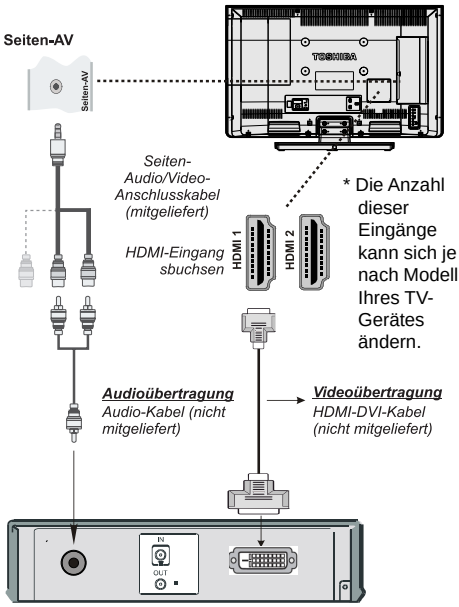
- Wenn Ihre HDMI-Verbindung die Auflösung 1080p unterstützt und/oder Ihr TV-Gerät eine Bildwiederholfrequenz von mehr als 50 Hz unterstützt, benötigen Sie ein Kabel der Kategorie 2. Herkömmliche HDMI / DVI-Kabel funktionieren möglicherweise nicht richtig mit diesem Modus.
- HDMI-Kabel übertragen Video-und Audiosignale. Eigene analoge Audiokabel sind nicht erforderliche (siehe Abbildung).
- Um das Videosignal vom HDMI-Gerät zu sehen, drücken Sie die Taste **SOURCE**, um den entsprechenden HDMI-Eingang zu wählen.



Um ein DVI-Gerät anzuschließen.

Schließen Sie ein HDMI-DVI-Adapterkabel (HDMI Typ A-Stecker) an die HDMI-Buchse und Audiokabel an die Eingänge ROT und WEISS des mitgelieferten Audio/Video-Anschlusskabels (siehe Abbildung).

- Die empfohlene Länge des HDMI-DVI-Adapterkabels beträgt 6.6 ft (2m).
- Ein HDMI zu DVI-Kabel überträgt nur Videosignale. Sie benötigen dazu noch analoge Audiokabel.



HINWEIS:

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

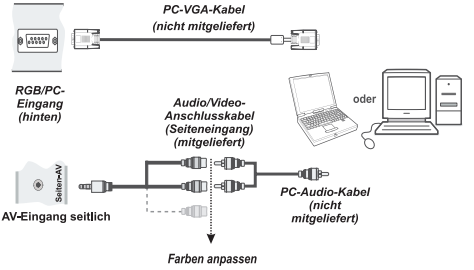
- Schalten Sie stets zuerst das TV-Gerät und dann erst das HDMI- oder DVI-Gerät ein.
- Schalten Sie stets zuerst das HDMI- oder DVI-Gerät und dann erst das TV-Gerät aus.

Anschluss eines Computers

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-Gerätes hören.

Verwenden Sie ein analoges RGB-Kabel (15 Pins) und ein PC-Audiokabel (nicht mitgeliefert) für die SEITEN-AV-Buchse, wenn Sie einen PC über den RGB/PC-Anschluss ans TV-Gerät anschließen. Verwenden Sie dabei die Eingänge ROT und WEISS des SEITEN-AV-Anschlusskabels (siehe Abbildung).



Stellen Sie zuerst die Ausgabeauflösung am PC ein, bevor Sie diesen an das TV-Gerät anschließen. Für ein optimales Bild verwenden Sie bitte die Funktion PC-Einstellung.

HINWEIS:

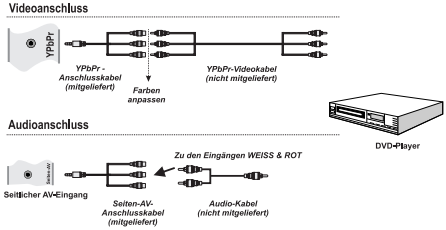
- Einige PC-Modelle können nicht an dieses TV-Gerät angeschlossen werden. Für Computer mit einem kompatiblen Mini-D-Sub-Anschluss mit 15 Kontakten ist kein Adapter erforderlich.
- Je nach der Ausstattung des DVD-Titels oder den technischen Daten des PCs, auf denen Sie die DVD-Videos wiedergeben, können einige Szenen übersprungen werden oder Sie werden nicht in der Lage sein, während Multiangle-Szenen zu pausieren.

Anschluß eines DVD-Players

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). Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.

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). Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.



Anschluss eines USB-Speichers

Anschluss eines USB-Gerät

- 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 TV-Gerät.

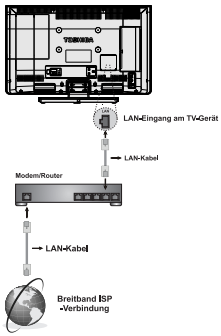
***VORSICHT**: Schnelles Ein-und Ausstecken von USB-Geräten kann zu Schäden an dem USB-Gerät führen.*

Anschließen an ein Heimnetzwerk

Der LAN-Anschluss ermöglicht Ihnen Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden. Sie können dieses Netzwerk-System nutzen, um Zugriff auf Foto-, Video-und Audio-Dateien zu haben, die auf einem Medienserver gespeichert sind und diese auf Ihrem Fernseher abspielen / anzeigen.

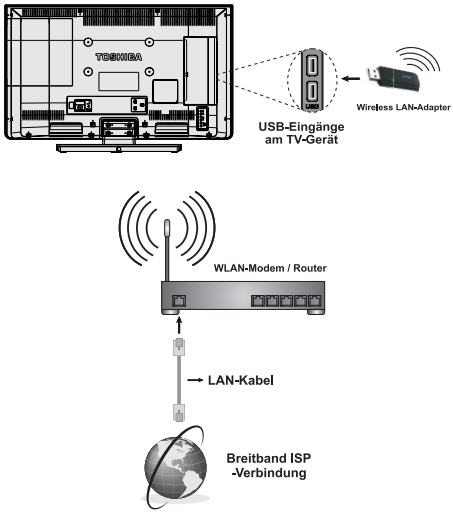
Kabelgebundene Verbindung

Sie benötigen ein LAN-Kabel (nicht mitgeliefert), um Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router zuverbinden.



Wireless-Verbindung für die Modelle ohne integriertem WIFI

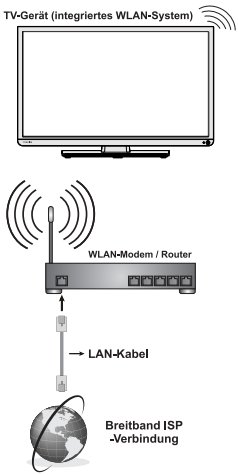
Sie müssen ein USB-LAN-Adapter (separat erhältlich) an einen der USB-Eingänge an Ihrem Fernsehgerät anschließen, um Ihr Netzwerk drahtlos zu verbinden.



Hinweis: Wireless USB-LAN-Adapter können von der Verkaufsstelle oder Toshiba-Service-Unternehmen erworben werden. Sie können die Telefonnummern der lokalen Dienste auf der Rückseite dieses Handbuchs finden.

Wireless-Verbindung für die Modelle mit integriertem WIFI

Wenn Ihr Fernsehgerät über ein integriertes WLAN-System verfügt, brauchen Sie zusätzliche Geräte um sich mit Ihrem Netzwerk drahtlos zu verbinden.



Hinweis: Die Leistung hängt von vielen Faktoren, Bedingungen und Variablen ab, einschließlich der Entfernung vom Acces-Point (AP), dem Volumen des Netzwerkverkehrs, den Baumaterialien und Konstruktion, dem verwendeten Betriebssystem, der Mischung der verwendeten Wireless-Produkten, den Störungen und anderen ungünstigen Bedingungen.

Nachdem die Anschlüsse fertig sind, sollten die Netzwerkkonfigurationen des TV-Gerätes eingestellt werden. Bitte beachten Sie den Abschnitt über die Netzwerkeinstellungen auf ***Seite 35.***

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 auf **Eco** schalten, schaltet das TV-Gerät auf Energiesparen. Der Luminanzpegel des TV-Geräts wird auf den optimalen Wert abgesenkt. Beachten Sie bitte, dass einige Bildeinstellungen nicht verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.

Wenn die rechte Taste gedrückt wird, wird sich der“**Bildschirm in 15 Sekunden ausschalten.** Die Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt. 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**.

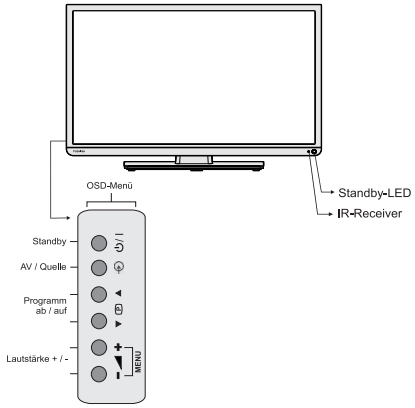
Um Ihren jährlichen Energieverbrauch zu senken, empfehlen wir aber, den **Energiesparmodus** zu verwenden. Und auch ist es empfehlenswert, den Fernseher vom Stromnetz auszustecken, um mehr Energie zu sparen, wenn Sie es für eine längere Zeit nicht benutzen werden.

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 hinteren Seite des TV-Gerätes eingestellt werden.*



Einschalten

Wenn die Standby-LED nicht leuchtet, stellen Sie bitte sicher, dass der Netzstecker eingesteckt ist. ⏻ **/ I**Drücken Sie dann die Taste an der hinteren Seite des TV-Gerätes, um es einzuschalten.

Um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie ⏻ auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät. Um fernzusehen, drücken Sie nochmals die Taste ⏻ . Es kann einige Sekunden dauern, bis das Bild erscheint.

***Hinweis**: Nachdem der Fernseher ausgeschaltet ist wechselt die aktive Standby-LED-Farbe in weingen Minuten auf rot.*

Um Energie zu sparen:

Durch Ausschalten oder Ausstecken des TV-Gerätes 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.

Auch die Verringerung der Helligkeit kann den Energieverbrauch senken. Energieeffizienz senkt den Energieverbrauch und spart somit Geld.

***HINWEIS**: Auch wenn Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, wird der Energieverbrauch gesenkt. Ein gewisser Stromverbrauch bleibt aber.*

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-Gerätes.

Verwendung der Steuertasten an der Hinterseite des TV-Gerätes:

- Zum Ändern der Lautstärke drücken Sie **+** ◿ oder **-** ◿**.**
- Zum Ändern der Programmposition drücken Sie ▼ Ⓟ ▲an der hinteren Seite des TV-Gerätes.
- Drücken Sie gleichzeitig die **+** ◿ **-** -Tasten um das Hauptmenü anzuzeigen und verwenden Sie ▼ Ⓟ ▲ um zu navigieren und **+** ◿ **-** um den Wert zu ändern.

Zur Auswahl eines externen Eingangs drücken Sie ⏀, bis der gewünschte Eingang ausgewählt ist.

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

Erstinstallation

Bevor Sie das TV,-Gerät einschalten, müssen Sie eventuell angeschlossene Decoder und Aufnahmegeräte in den **Standbymodus** schalten und sicherstellen, dass die Antenne an das Fernsehgerät angeschlossen ist. Um das TV-Gerät einzurichten, verwenden Sie die Tasten auf der Fernbedienung, wie auf ***Seite 8***. ***beschrieben.***

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Antenne angeschlossen ist und das CI-modul nicht eingesteckt ist, bevor Sie das TV-Gerät für die erste Installation einschalten.

1. Schließen Sie den Netzstecker an und schalten Sie das TV-Gerät mit dem Standby-Schalter ⏻ **/ I** an der Seite ein. 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. wenn das Gerät zurückgesetzt wird.

2. Markieren Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die gewünschte Sprache und drücken Sie die Taste **OK**. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:

3. Durch drücken der **linken** oder **rechten** Taste, wählen Sie das **Land** welches Sie einstellen möchten und drücken Sie die Taste nach**unten** um die **Suchtyp** option zu markieren. Stellen **Sie** den **gewünschten** Suchtyp mit **linken** oder **rechten** 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 auszuwählen. 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**.

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

Wählen Sie**Ladenmodus**, wenn das TV-Gerät in einem Geschäft ausgestellt wird. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die beste Anzeigequalität 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. Diese Option wird im Menü **Andere Einstellungen** verfügbar sein und kann später aus- / eingeschaltet werden.

Wenn der **Heimmodus**ausgewählt ist, dann wird der **Ladenmodus** nach der **Erstinstallation** nicht zur Verfügung stehen. Für den Heimgebrauch wählen **Sie Heimmodus.**.

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

7. Wählen **Sie** mit den Tasten **Links** oder **Rechts** Ja aus und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Danach auf dem Bildschirm erscheint die folgende OSD-Meldung:

Erstinstallation - Fortsetzung

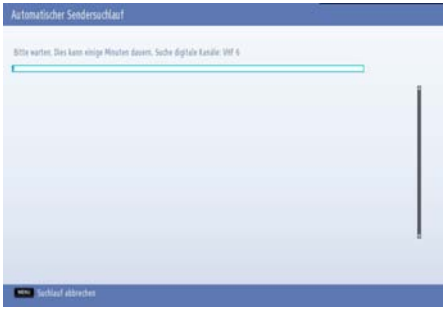
8. Wenn Sie Option KABEL wählen, wird der folgende Bildschirm angezeigt: Wählen Sie JA, um fortzufahren. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:

Hinweis: *Obwohl die Funktion dieses Kabels ausgewählt werden kann, wird sie in Großbritannien nicht vollständig unterstützt. Wenn Kabel -Signale diesem Fernseher eingegeben werden , können einige der Kabelanschluss-Anbieter angezeigt werden.*

9. In diesem Bildschirm können Sie **Netzwerk**, **Frequenz**, **Netzwerk ID** und **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 verlängern. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten.

10. Wenn Sie **Antenne** im Bildschirm Suchart ausgewählt haben, sucht das TV nach Sendern.

11. Der Autoprogrammbildschirm 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 abzubrechen.*

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

(*) LCN ist das logische Kanalnummer System, welches verfügbare Sender laut einer erkennbaren Kanal-Sequenz organisiert (falls vorhanden).

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

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

Hinweis: *Schalten Sie das Gerät während der Ersteinstallation 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** und wählen Sie das Symbol **Einstellungen und Feinstellung** mit **den Tasten** Links **oder** Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK** und der folgende Menübildschirm wird angezeigt.

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

Steuerung des Menüs automatische Sendersuche

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

Digitalkabel: *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.*

Hinweis: *Obwohl die Funktion dieses Kabels ausgewählt werden kann, wird sie in Großbritannien nicht vollständig unterstützt. Wenn Kabel -Signale diesem Fernseher eingegeben werden , können einige der Kabelanschluss-Anbieter angezeigt werden.*

- Wenn Sie den automatischen Suchtyp wählen und die Taste **OK** drücken, wird ein Bestätigungsbildschirm eingeblendet. Um den Installationsvorgang zu starten, wählen Sie **Ja**, um abzubrechen 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.

Manuelle Abstimmung, Analoge Feinabstimmung

Mit der Funktion manuellen Suchfunktion

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"** im Menu**"Installieren und Feinabstimmung",** und drücken Sie die Taste **OK.**

Nach Auswahl des Suchtyps **Digital Antenne**können Sie mit den Zifferntasten die Multiplexernummer oder die Frequenz eingeben und dann **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

*Nur wenn ein Analogsignal oder -Service verfügbar ist. Das Gerät kann auch manuell abgestimmt werden. Ein Beispiel: 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 eine Programmposition des TV-Geräts einem Decoder oder Aufnahmegerät zuzuweisen: Schalten Sie den Decoder ein, legen Sie einen aufgezeichneten Film in das Aufnahmegerät ein und drücken Sie **WIEDERGABE**. Nehmen Sie dann die manuelle Abstimmung vor.

Wird der Suchtyp **Analog** gewählt, können Sie die Tasten **Auf** oder **Ab** verwenden, um eine Option zu markieren, und dann die Tasten Links oder Rechts drücken, um diese Option festzulegen.

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.

Analoge Feinabstimmung

Nur wenn ein Analogsignal oder -Service verfügbar ist.

- Wählen Sie die Option **Analoge Feinabstimmung** im Menü **Installation und Feinabstimmung** mit den Tasten **Auf** oder **Ab** und **OK** aus. Der Bildschirm Analoge Feineinstellung wird angezeigt. Analog Feinabstimmung ist nicht verfügbar, wenn keine Analogsender gespeichert sind.
- Stellen **Sie** mit den **Tasten** Links oder Rechts eine Position ein. Drücken Sie erneut **OK**, wenn Sie fertig sind.

Diensteliste löschen (*)

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

- Wählen Sie die Option **Analoge Feinabstimmung** im Menü**Installation und Feinabstimmung** mit den Tasten **Auf** oder **Ab** und **OK** aus. 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 -** I/II" 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 -** I/II" 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 -** I/II"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 **UNTERTITEL** Taste um die Untertitel einzuschalten. Drücken Sie **UNTERTITEL**Taste um die Untertitel auszuschalten.

Ansicht des Hauptmenüs

Drücken Sie die Tasten **+** oder **-** am TV-Gerät gleichzeitig, um das Hauptmenü aufzurufen.

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

Einstellen der Lautstärke und Stummschaltung

Lautstärke

Drücken Sie die **+** oder **-**Tasten an der Fernbedienung um die Lautstärke einzustellen.

Stummschaltung

Drücken Sie "" 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 **P▼** oder **P▲** gewählt werden.

Drücken Sie die Taste "**INFO -** i+" , 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 AUS**-Timeout 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:

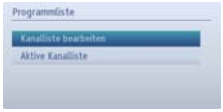
Kanalliste, Programme sortieren, Programme sperren

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 im** Hauptmenü Kanalliste und drücken Sie **OK** Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:



- Wählen Sie **Senderliste ändern** aus, um alle gespeicherten Sender zu verwalten. Wählen **Sie** mit **den** Tasten Auf oder Ab und **OK** die Option **Kanalliste bearbeiten aus**.

- 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 bestimmten Kanal anzusehen, markieren **Sie** ihn **mit** den Tasten Auf oder Ab. Drücken Sie anschließend die **Taste** OK.
- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie die Taste **MENU** oder **VERLASSEN** um abzubrechen.

Hinweis:*n 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 Kanallistenfilter 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 Taste **GRÜN** drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste **GELB** für einzelne Kanäle.*

- Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen oder auswählen möchten und wählen Sie die **Löschen** Option durch das Verwenden der Tasten **Links** oder **Rechts**. 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.
- Mit den Tasten **Links** oder **Rechts** verschieben Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorhergehenden Zeichen. Mit den Tasten **Auf**oder **Ab** verändern Sie das aktuelle Zeichen. 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 **ZURÜCK** um abzubrechen.

Kanäle sperren

*Sie können die Taste**GRÜN** drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste **GELB** für einzelne Kanäle.*

- Wählen Sie den Kanal, den Sie sperren wollen, mit den Tasten **Auf** oder **An** aus.
- Wählen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** die Option **Sperren**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.
- Sie müssen nun die Kindersicherungs-PIN eingeben. Geben Sie den PIN ein.

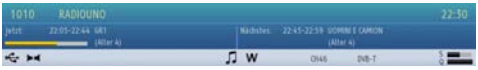
Hinweis: Der Standard-PIN ist 0000.

- 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.

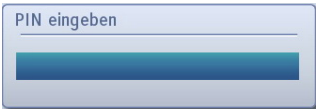
Anzeigen der Infoleiste, EPG

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 werksseitig eingestellte PIN-Code lautet 0000.*

Elektronischer Programmführer

- Wählen Sie den OSD-Führer durch Drücken der Taste **GUIDE** aus. Der Führer wird eingeblendet und gibt Informationen zum aktuellen Kanal und gesendeten Programm aus. Dies kann einige Augenblicke 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 Taste **BLAU**, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie die Taste **UNTERTITEL** um die Kanäle nach ein Genre zu sortieren.
- Informationen zum markierten Programm erhalten Sie **durch** Drücken der Taste i.
- Für die schnelle Auswahl eines Senders, verwenden Sie die **Zifferntasten**.
- Um einen Timer für das gewählte Programm zu setzen, drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Optionen** aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste **TEXT**, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie die Taste "**SWAP-** ", um das vorherigen Programme anzuzeigen.

Sprachauswahl

Spracheinstellungen

In diesem Menü können Sie die gewünschten Spracheinstellungen vornehmen.

- 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.

Bevorzugt

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

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

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

Teletext: Ändert die bevorzugte Teletextsprache.

Guide: Ändern Sie durch Drücken der Tasten **Rechts** oder **Links** die Audiosprache.

Aktuell

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

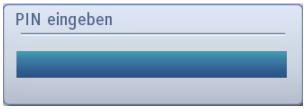
Untertitel: Wird die Untertitelsprache unterstützt, können Sie diese durch Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts** ändern. Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.

Digitale Einstellungen, Jugendschutz, Menüsperre, PIN einstellen

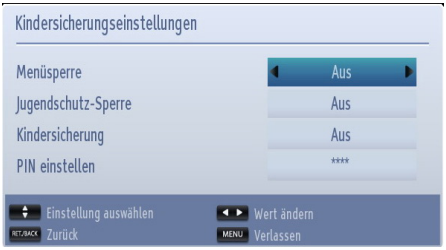
Hier können Sie die Jugendschutzeinstellungen des TV-Geräts ansehen oder ändern.

Ansicht Menü Jugendschutz

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



- Es wird ein Dialogfenster geöffnet, in dem der Sperrcode abgefragt wird. Der Standard-PIN ist **0000**. Geben Sie den PIN ein.
- Wenn Sie den falschen Code eingeben, wird die Meldung "**Falscher Pin**" angezeigt. Ist der Code richtig, wird das Menü Kindersicherung angezeigt.



Hinweis: *Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet 0000.*

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 **Menü sperre**zu gehen. Verwenden Sie die Tasten Links oder Rechts, um den Menüsperre-Modus umzuschalten.

OFF : 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 vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

(*) Für UK nicht verfügbar.

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 Menüsperre** zu gehen. 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 einstellen. Beispielsweise können Sie Helligkeit, Kontrast, Farbe und Schärfe einstellen.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das **Symbol** Einstellungen 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 Taste **MENU**, um abzubrechen.

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 den Kontrast 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**Auto**, **niedrig**, **mittel** und**hoch** .

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

Bildeinstellungen konfigurieren - Fortsetzung

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 **Cool**.

Bildzoom: Setzt die Bildgröße auf **Auto**, **Full**, **16:9**, **Subtitle**, **14:9**, **14:9 Zoom**, **4:3** oder **Cinema**. 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 Gain: Drücken Sie die **OK**-Taste, um den RGB-Grad zu bearbeiten. Die Farbtemperaturwerte können Sie über die Funktion "RGB-Gain" einstellen.

HDMI True Black (optional): Wenn Sie eine HDMI Quelle verwenden, wird diese Funktion im **Bildeinstellungsmenü** sichtbar.

Sie können diese Funktion verwenden, um das Schwarz der Bilder zu verstärken. Set this feature to **On** to activate.

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 Funktion Zurücksetzen beeinflusst die Einstellungen für* ***Modus, Farbtemperatur, Rauschunterdrückung, Bildformat*** *und* ***HDMI-True Black nicht.***

Ändern des Bildformats

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

Hinweis: *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.*

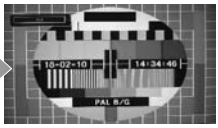
Hinweis:*Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten "▲"/"▼" drücken, während als Bildformat Panorama, 14:9, Kino oder Untertitel ausgewählt ist.*

(*) Wird AUTO ausgewählt, so wird das Seitenverhältnis des Bildschirms automatisch durch die von der gewählten Quelle gelieferten Informationen (sofern verfügbar) eingestellt. Das im AUTO-Modus angezeigte Format ist völlig unabhängig von der WSS-Information, die eventuell mit dem Signal in der Übertragung oder vom externen Gerät geliefert wird.

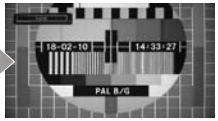
Hinweis: Der Auto-Modus ist nur bei SCART, HDMI-, YPbPr- und DTV-Quellen verfügbar.

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

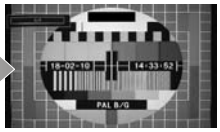
16:9 — *Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Breitbild-DVD, ein Breitbild-Video oder eine 16:9 TV-Sendung (falls verfügbar) ansehen. Aufgrund der verschiedenen Breitbildformate (16:9, 14:9, etc.) könnten an den oberen und unteren Bildrändern schwarze Balken angezeigt werden.*



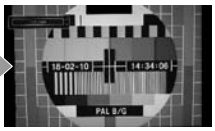
Untertitel — *Wenn in einer Sendung im Letterbox-Format Untertitel enthalten sind, wird das Bild so angehoben, dass der gesamte Text angezeigt werden*



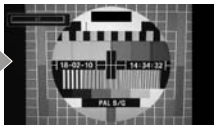
14:9 — *Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.*



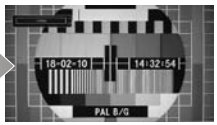
14:9 zoom — *Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.*



4:3 — *Verwenden Sie diese Option für Sendungen im echten 4:3*



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.

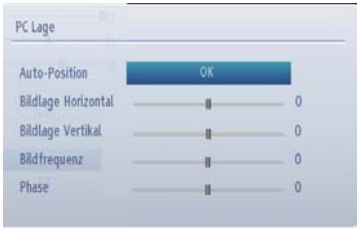
Hinweis:

*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 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 den Wert 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 den Wert einzustellen.

Dot Uhr

Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.

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

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

Phase

bhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In solchen Fällen können Sie mit dieser Funktion nach der Versuch-und-Fehler-Methode ein klareres Bild erreichen.

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

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

Konfiguration der Klangeinstellungen

Im Menü Klangeinstellungen 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** das Symbol Einstellungen **mit** den **Tasten** Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Klangeinstellungen anzuzeigen.

Steuerung des Menüs Klangeinstellungen

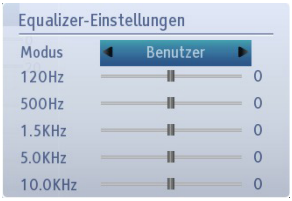
- Drücken Sie die Taste**Auf** oder **Ab** um eine Datei zu markieren.
- Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** vor.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

Lautstärke

Wählen Sie **Lautstärke** durch Benutzen der Taste **auf** oder **ab** und dann benutzen Sie die **linke** oder **rechte** Taste um die Lautstärke einzustellen.

Equalizer (Nur für Lautsprecher)

*Hier können Sie die aktuellen Klangeinstellungen einstellen. 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 man folgende Einstellungen vornehmen: **Musik**, **Film**, **Sprache**, **Flach**, **Klassik** und **Benutzer**. Drücken Sie die Taste **"MENU"** um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

***Hinweis**: Die Einstellungen des Menüs **Equalizer können nur dann geändert werden,** wenn **Benutzer als der Equalizermodus eingestellt 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**.

Kopfhörer

Damit können Sie den Klang für einen angeschlossenen Kopfhörer einstellen.

- Drücken **Sie Auf** oder **Ab**, um einen Kanal 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.

Audiomodus

Diese Funktion wird verwendet, um den **Audiomodus**. einzustellen. Durch Benutzen der **Auf** oder **Ab** Tasten markieren Sie den **Audiomodus**. Drücken **Sie** die Tasten **Links** oder **Rechts** um einzustellen.
Sie können zwischen den Modi **Mono**, **Stereo**, **Dual I** oder **Dual II** jedoch nur, wenn der gewählte Kanal die Optionen unterstützt.

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

- 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. TV setzen Sie diese Option als **Kopfhörer**.

Dynamischer Bass

Dynamischer Bass wird der Basseffekt des TV-Geräts verbessert. Wählen Sie **Dynamischer Bass** durch Benutzen der Tasten **auf** oder **ab** und drücken Sie die **linke** oder **rechte** Taste um es einzustellen.

Surround-Sound

Im **Menü KLANG** drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **Surround Sound**. zu markieren. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts** um **Surround Sound** auf **Ein** oder **Aus** zu stellen.

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.

Aufrufen des Menüs Einstellungen

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

Steuerung des Menüs Einstellungen

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

Bedingter Zugriff

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. Siehe***Seite 21***.

Elternkontrolle

Konfiguriert die Jugendschutzeinstellungen. Siehe***Seite 22***.

Timer

Stellt die Timer für gewählte Programme ein. Siehe***Seite 31***.

Datum/Uhrzeit

In diesem Menü können Sie die gewünschten Zeit- und Datumseinstellungen vornehmen. Siehe***Seite 31***.

Quellen

Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen. Siehe ***Seite 32***.

Netzwerkeinstellungen

Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen. Siehe***Seite 35***.

Weitere 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-Modul 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 erkannt werden**".
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Einstellung Menüführung, Conditional Access

- Fortsetzung

Anzeigen des Menüs Conditional Access (*)

***(*)** Diese Menüeinstellungen können sich je nach Diensteanbieter ändern.*

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen **Sie** das Symbol Einstellungen **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 **Conditional Access**zu markieren, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Menüoptionen anzuzeigen.

Timer einstellen, Datum/Zeit einstellen

Timer

*Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen **Sie** Einstellungen **mit** den **Tasten** Links oder Rechts aus. Drükken Sie die Taste OK, um das Menü **Einstellungen** zu sichten. 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 **Ausschalttimer** mit den Tasten **Auf** oder **Ab**.
- Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** vor. Der Timer kann in 30-Minuten-Intervallen zwischen Aus **Off** und **2.00** 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 **Werktage** setzen.*

Drücken Sie die Taste **Ab**, um für eine Sendung einen Timer festzulegen. Auf dem Bildschirm werden die Funktionstasten für Programmtimer eingeblendet.

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

Einen Timer hinzufügen

Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste **GELB** auf der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm wird das folgende Menü eingeblendet.

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

Timer-Typ: Diese Option kann nicht eingestellt werden.

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**.

Stellen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** eine Option ein.

Ändern / Löschen: Stellt die Kindersicherungseinstellungen für Timer ein.

Drücken Sie die Taste **OK** um den Timer zu speichern.

Drücken Sie die BACK ROTE Taste, um abzubrechen.

Einen Timer bearbeiten

- Wählen Sie den Timer, den Sie löschen wollen, mit den Tasten **Auf** oder **Ab** aus.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN.**
- **Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK**, um fortzusetzen: Sie können die Taste **RET/BACK** drücken, um abzubrechen.

Einen Timer löschen

- Wählen Sie den Timer, den Sie löschen wollen, mit den Tasten **Auf** oder **Ab** aus.
- Drücken Sie die Taste **ROT**.
- Wählen **Sie** über die Tasten **Links** oder **Rechts** Ja aus und drücken Sie **OK** um den Timer zu löschen. Wählen Sie **NEIN** um den Vorgang abzubrechen.

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 Taste oder **OK** .

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 **Manuel** l ausgewählt wird, kann die **Zeitzone** geändert werden.

Drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um einen **Kanal auszuwählen**.

Verwenden Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten **Zeitzone**.

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

Einstellungen Quellen, Andere Steuerungen

Konfiguration der Quelleneinstellungen

*Hier können Sie die gewählten Quellenoptionen aktivieren oder deaktivieren. Das TV kann durch Drücken der Taste "**SOURCE -** "nicht auf deaktivierte Quellenoptionen geschaltet werden.*

- Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Quellen** und drücken Sie **OK**.
- Drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um einen Kanal 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**, um ihn auszuwählen.

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** .

Steuerung

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

Menü Zeitlimit

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

Im Menü **"Andere Einstellungen"** wählen sie **"Menü Zeitlimit"** und wählen Sie **15 sek**, **30 sek**, **60 sek** order **Aus**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 Einstellıungen** drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um **Verschlüsselte Kanäle** auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** um diese Funktion als **Ja** oder **Nein** zu setzen.

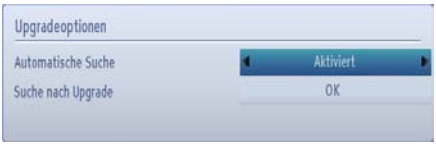
Blauer Hintergrund

*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** .*

- Das **Andere Einstellungen** Menü, **Hintergrund** und wählen Sie **Ein** oder **Aus** durch das Dricken der Tasten **Links** oder **Rechts**

Softwareaktualisierung

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



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

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

Zum Abbrechen drücken Sie die Taste BACK oder**MENU**.

Anwendungsversion

Zeigt die aktuelle Software-Version an.

Schwerhörig

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

- Benutzen Sie die Tasten **Auf** und **Ab** um **Hörgeschädigte** zu wählen und drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** um diese Einstellung auf **Ein** oder **Aus** zu setzen.

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 den Zeitwert für die Autoabschaltung 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 **Spracheinstellungen** und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen **Sie mit den Tasten** Auf **oder** Ab die **Option** Bildbeschreibung.

Shop-Modus

Wenn Sie den **Shop-Modus** auf **"Aktiviert"** stellen, werden die TV-Funktionen oben auf dem Bildschirm dargestellt. Um diese Funktion zu deaktivieren, wählen Sie bitte **Deaktiviert**.

MEDIA-Renderer

Diese Funktion ermöglicht das Teilen/Abspielen der in einem **MEDIA** kompatiblen Smartphone, Tablet PC oder Laptop gespeicherten Dateien am Fernsehgerät. Installieren Sie eine geeignete Software auf Ihrem Gerät und lesen Sie die Instruktionen des Austausch-Software für weitere Informationen durch. Markieren Sie **MEDIA Renderer** und drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** zum aktivieren oder deaktivieren.

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.

Weitere Einstellungen -Fortsetzung

CEC

Diese Funktion erlaubt die Steuerung der angeschlossenen HDMI-CEC kompatiblen Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehers.

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 Funktion zu deaktivieren halten Sie die Taste "0-Zero" an der Fernbedienung für 3 Sekunden gedrückt. Es ist möglich diese Funktion im Konfigurations-Menü des angeschlossenen HDMI-Geräts zu deaktivieren. Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts.

Verwenden Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um die gewählte Quelle zu aktivieren oder deaktivieren.

CEC-Aktion ist verfügbar, wenn ein CEC-Gerät vorhanden ist. Das CEC-OSD-Menü wird durch die Taste "**QUICK**" auf der Fernbedienung aufgerufen. Das CEC-OSD-Menü wird nur angezeigt, wenn ein CEC-Produkt angeschlossen 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.

Verwenden Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um die gewählte Quelle zu aktivieren oder deaktivieren.

Netzwerkeinstellungen, Portal, Internet Browser und YouTube

Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen

Drücken Sie die Taste **MENU**, um in das TV-Hauptmenü zu gelangen. Wählen das Menü **Einstellungen** indem Sie die Taste **Links** oder **Rechts** und dann **OK**drücken. markieren Sie "**Netzwerkeinstellungen**" und drücken Sie **OK**. Während der **Network- Typ** markiert ist, drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** um eine Verbindungsart zu wählen. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

Wenn Sie vorhaben, zum ersten Mal eine drahtlose Verbindung herzustellen, drücken Sie die **GELBE**-Taste, um nach verfügbaren Netzwerken zu suchen. Wenn keine vorgespeicherten Wireless-Profile auf dem Fernsehgerät vorhanden sind, wird das TV-Gerät nach verfügbaren Netzwerk suchen sobald die Taste **OK**.gedrückt wird. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste und drücken Sie **OK**. Möglicherweise müssen Sie ein Passwort eingeben, wenn das ausgewählte Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Geben Sie das Passwort ein und wählen Sie **OK** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie **OK.**

Warten Sie einen Moment bis sich der **Konfigurations Status** auf Verbunden ändert. **Die IP-Adresse** und **der Name des Netzwerks** wird I angezeigt, was bedeutet das die Verbindung hergestellt ist.

Gehen Sie zuerst in das Toshiba Portal

Beim ersten Mal ist die Taste "⌂" gedrückt, das TV-Gerät lädt herunter und installiert die neuesten verfügbaren Versionen des Portals. Nach der Einführungsseite des Portals wird der Setup-Assistent angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Der nächste **Schritt ist der Endnutzer-Lizenzvertrag (EULA)**. Der Benutzer muss den Text bis zum Ende runter scrollen und markieren Sie dann das**Kästchen**Zustimmen und drücken Sie die Taste **OK**. Dies bedeutet, dass der Benutzer diese Vereinbarung akzeptiert. Jetzt kann der Benutzer **Weiter** markieren und durch das Drücken der Taste **OK**. fortfahren.

Der Benutzer kann beruhigt den Rest überspringen und die Portalseite wird eingeblendet. Konto- und Profileinstellungen können später vom Menü **Einstellungen**auf dem Portal konfiguriert werden.

Nutzung des Toshiba-Portals

Sie müssen ein Heimnetzwerk konfigurieren, bevor Sie diese Funktion verwenden.

Das Toshiba-Portal ist ein Service, bei dem Inhalte (Websites, Anwendungen, Online-Dienste etc.) über das Web durch eine einfache Benutzerschnittstelle angezeigt werden können.

Drücken Sie "⌂"-Taste auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Navigationstasten die gewünschte Anwendung. Drücken Sie **OK**, um die Anwendung zu starten oder gehen Sie zum entsprechenden Link. Dies kann ein oder zwei Minuten dauern, bis eine Verbindung hergestellt ist.

Von der Portalseite aus kann der Benutzer auch auf Mediendatein gespeichert auf USB-Speichergeräten, die am TV-Gerät angeschlossen sind oder im selben Netzwerk auf den **MEDIA** Netzwerken sind, zugreifen

HINWEISE:

- Einige Anwendungen erfordern eine ständige Breitbandinternetverbindung, Firmware-Update und / oder zusätzliche Bandbreite, speziell für dieses Produkt.
- Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.
- Verwendung von Internetdienstleistungen Drittanbieter kann eine Registrierung durch einen Computer benötigen und wenn nötig Zahlung von Gebühren und Mitgliedschaft.
- Service-Inhalte und die Schnittstelle kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Toshiba übernimmt keine Garantie über den Inhalt, die Verfügbarkeit oder Funktionalität von Drittanbieter-Inhalte oder Dienste.

Anwendung des Internet-Browsers

Um den Internet-Browser zu verwenden, steigen Sie in das Portal ein. Starten Sie dann die **Internet** Applikation im Portal.

Vordefinierte Webseiten und Logos werden auf der Startseite des Browsers angezeigt um einen schnellen Zugriff zu ermöglichen. Der Nutzer kann gewünschte Webseiten auf diese Schnell-Zugriffseite hinzufügen. Um eine neue Schnellzugriffelement hinzu zufügen positionieren Sie den Cursor auf "★" , während Sie auf der Webseite sind und drücken Sie **OK**. Ein Untermenü öffnet sich. Positionieren Sie dann den Cursor auf "▦"und drücken Sie **OK**. Beim nächsten Fenster positionieren Sie den Cursor auf eine der Schnellzugriffelemente und drücken Sie **OK** um es mit dem neuen zu ersetzen.

Netzwerkeinstellungen, Portal, Internet Browser und YouTube - Fortsetzung

Um die Webseite zu besuchen bewegen Sie den Cursor auf die Adressenleiste durch Drücken der Navigationstasten auf der Fernbedienung und drücken Sie auf **OK**. Die virtuelle Tastatur wird sich in einem neuen Fenster öffnen.

Geben Sie die URL in die Adressenleiste ein. Positionieren Sie dann den Cursor auf " "und drücken Sie **OK**.

Um im Internet eine Suche zu tätigen, geben Sie das Suchwort in der Adressleiste ein. Positionieren Sie dann den Cursor auf " "und drücken Sie**OK**.

Drücken Sie die Taste **ZURÜCK** um die virtuelle Tastatur zu schließen oder um auf die vorherige Seite im Browser zu gehen.

Drücken Sie die Taste " " um auf die Homepage des Portals zu gelangen.

Drücken Sie die Taste **EXIT** um das Portal zu schließen und wieder fernsehen zu können.

HINWEISE:

- Die virtuelle Tastatur oder die Zifferntaste auf der Fernbedienung, die mit den Buchstaben assoziiert sind, können für Eingaben benutzt werden.
- Der Browser unterstützt nicht mehrfache Tabs.
- Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.
- Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Web-Browser.

Verwendung von YouTube™

Sie müssen ein Heimnetzwerk konfigurieren, bevor Sie diese Funktion verwenden.

Dieser Fernseher ermöglicht Ihnen Youtube-Inhalte anzuzeigen.

Drücken Sie "**Mybutton1 -** ", um YouTube direkt zu verbinden. Sie können auch die Taste " " auf der Fernbedienung drücken und wählen Sie die YouTube-Anwendung auf der Portalseite.

HINWEISE:

- Abhängig von der Netzwerkumgebung und vom Anwendungsfall, können Sie Schwierigkeiten bei der Anzeige von Inhalten erleben.
- Es kann dauern, bis das TV-Gerät ladet und mit der Wiedergabe des Inhalts beginnt.
- Service-Inhalte und die Schnittstelle kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Anwendung Media Browser

Mit diesem TV-Gerät können Sie Fotos, Musik oder Videodateien von Ihrem USB-Gerät oder MEDIA-SERVER genießen.

Manueller Start

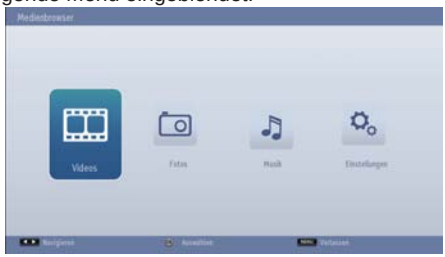
Um das Fenster **Media Browser**einzublenden, drücken Sie die Taste "" auf der Fernbedienung. Das Menü Medien-Browser ist also zugänglich vom Hauptmenü. Drücken Sie die Taste **MENU** von der Fernbedienung. Wählen Sie den **Media Browser** durch das Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts** und drücken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

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

Wenn mehr als eine Medienquelle verfügbar ist, wird eine Liste der Geräte und Server angezeigt. Markieren Sie das Gerät oder den Server 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.

Außerdem können Sie Musik-, Videos- oder Bilderdatein vom **MEDIA SERVER** auf dem selben Netzwerk 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.**

Wenn Style Ansicht auf **Flat** gesetzt ist, **werden** alle Typen der Dateien gelistet. Wenn zum Beispiel, **Video**im Hauptmenü **Media Browser** 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.

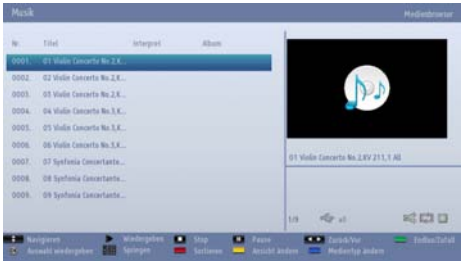
- Je nach Dateigröße und -Anzahl auf dem USB-Speicher oder DMS kann das Laden der Inhalte einige Zeit benötigen. Eine Meldung wird am Bildschirm erscheinen, wenn die Dateien vom USB-Gerät oder DMS geladen werden.
- Nur bestimmte Typen von USB-Geräten werden unterstützt. Daher wird die Verwendung von 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, Musik oder Videodateien von Ihrem USB-Gerät oder MEDIA-SERVER genießen.

Wiedergeben von MP3-Dateien

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



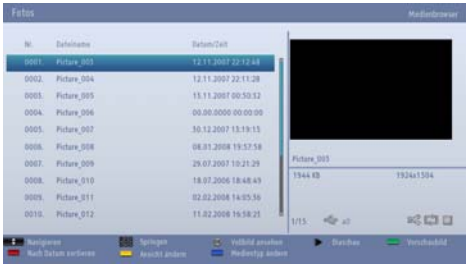
- **▼/ ▲:** Im Menü navigieren.
- **Wiedergabe (▶ Taste):** Starten Sie zum Abspielen aller Dateien auf der Liste, beginnend mit dem ausgewählten.
- **Stopp (■ Taste):** Stoppt die Wiedergabe.
- **Pause (❚❚ Taste):** Pause/Fortsetzen der Wiedergabe.
- **Taste Rot:** Sortiert die Dateien nach **Titel**,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

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 **Taste ROT** Taste zu sortieren. Im Fall, dass die **Taste ROT** 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 oder einer DMS anzuzeigen, können Sie diesen Menü-Bildschirm verwenden. Wenn Sie vom Hauptmenü des **Medienbrowsers Fotos** wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt..*



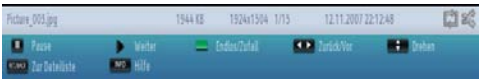
- **▼/ ▲:** Im Menü navigieren.
- **Springen (Zifferntasten):**Geben Sie die Dateinummer mit Hilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung ein, um direkt auf eine Datei zu springen.
- **OK:** Anzeigen der Images im Vollbild.
- **Diaschau (▶Taste):** Starten Sie die Slideshow um alle Bilder automatisch zu sichten.
- **Taste Grün:** Bilder als Thumbnails anzeigen. Press again to turn back to previous layout.
- **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, Musik oder Videodateien von Ihrem USB-Gerät oder MEDIA-SERVER genießen.

Diaschau-Funktion

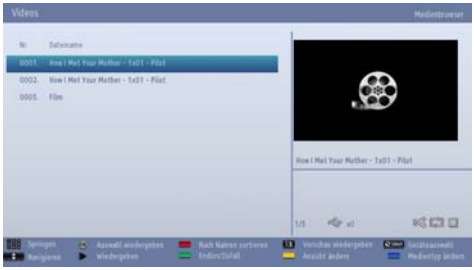
Sie können diese Funktion verwenden um von Ihrem USB-Speicher oder einem DMS



- **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 den **Hauptoptionen** Videos wählen, 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.

Sprache - (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.

Wiedergabe (▶ Taste): Startet die Videowiedergabe.

Stopp (■ 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.

Untertitel/Audio (SPRACHE - Taste): Setzt Untertitel/Audio.

Grün: Springt zum ausgewählten Zeitpunkt.

ZURÜCK: Zurück zur Dateiliste

Gelb: Öffnet das Untertitel-Zeitkorrekturmenü.

USB-Medienbrowser - Fortsetzung

Mit diesem TV-Gerät können Sie Fotos, Musik oder Videodateien von Ihrem USB-Gerät oder MEDIA-SERVER genießen.

Drücken Sie **OK** zur Bestätigung.

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

Drücken Sie die BACK, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Hinweis:

*Sie können die Untertitel mit der Taste **OK** einstellen, bevor Sie die Wiedergabe starten, bzw.“**LANG -** I/II ” mit der Taste M, während die Wiedergabe läuft. 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. Zum Einstellen der Sprache für die Filmuntertitel siehe den Abschnitt "Film-Untertitel" in den "Einstellungen Sprache".

Medienbrowser-Einstellungen

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog **Einstellungen** anpassen. Drücken Sie die Taste **auf** oder **ab** um ein Artikel zu markieren und benutzen Sie die **linke** oder **rechte** Taste um es einzustellen.

Anzeigestil: Der Standard-Browsermodus wird eingestellt. Um alle Dateitypen im USB-Gerät oder DMS. 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 (max. 47pt.).

Das Benutzen der Taste MENU im Media-Browser-Modus

Drücken der **MENU** Taste button 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 **EXIT** 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 - TEXT

- Um Textdienste zu lesen, drücken Sie die Taste **TEXT**. Drücken Sie die Taste **TEXT** nochmals, um den Text über das normale Fernsehbild zu legen.
- Wenn Sie nochmals **TEXT** 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 **P▼/▲** oder die Tasten **Auf**/**Ab** 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 Unterseitenummer 0001, 0002, 0003 etc. ein, um aufzurufen.

Anzeigen von verborgenem Text

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

Halten einer Seite

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

Anzeigen der Startseite:

Drücken Sie **RET/BACK**, 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	Auflöung	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
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-1 (SCART1)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
EXT-1 (SCART2)	PAL		O
	NTSC 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
HDMI1 HDMI2	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 einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem LCD-Schirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/oder den Hersteller des Geräts.*

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: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Media	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
	dat, mpg, mpeg	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 Andere:1080P@ 30fps" 50Mbit/sec
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/ sec
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM,OGG	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Andere:1080P@ 30fps 50Mbit/Sek
	.mp4 .mov		MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Andere: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.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 Andere: 1080P@ 30fps" 50Mbit/Sek
	flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Andere: 1080P@ 30fps" 50Mbit/ Sek
	3gp,3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20Mbit/Sek
	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
Musik	.mp3	-	MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA/ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG		MAX WxH = 14592x12288 Up to 8 MegaByte
	.png	Progressive JPEG		
	.bmp	nicht-Interlace		
	.png	Interlace		
Untertitel	sub	-	-	
	srt	-	-	

Technische Daten und Zubehör

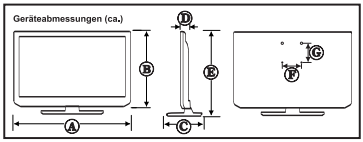
Sendesysteme / Kanäle
DVB-T MPEG2, DVB-T MPEG4 HD
DVB-C MPEG2, DVB-C MPEG4

Videoeingang		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-YPbPr (via VGA)	Eingang	Mini D-Sub 15-Pin Analog	
4-SIDE AV	Eingang	Side-AV-Kabel-Eingang	Video + Audio L + R
5-HDMI 1/2	Eingang	Typ A	
6-PC	Eingang	Mini D-Sub 15-Pin Analog	RGB-Signal
7-Digital Audio	Ausgang	S/PDIF	(koaxial)
8-YPbPr	Eingang	YPbPr verbindung Buchse	
9-LAN-Anschluss		RJ-45	
USB-Ports		Medienbrowser-Schnittstellenversion: USB 2.0 USB-Klasse: Massenspeicher Dateisystem: FAT32	
Für Geräte mit integrierter Wireless-Einheit, muss das Heimnetzwerk mit WLAN-Router, kompatibel mit		EEE 80211 a / b / g / n sein. Kompatibel mit folgenden Sicherheitsprotokollen: WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI. USB 2.0	
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	
Optionales Zubehör		Wireless USB-Adapter - Toshiba WLM -30U2 und ist im Einzelhandel oder im Toshiba Service-Unternehmen erhältlich.	

	40" L
Energieeffizienzklasse	A
Sichtbare Bildschirmgröße (ca.)	102 cm / 40"
Stromverbrauch im Modus eingeschaltet (ca.) (*)	62 W
Jahresstromverbrauch (approx.) (**)	90 kWh
Standby-Stromverbrauch (ca.)	< 0.50 W
Bildschirmauflösung (Pixel)	1920 x 1080
Bildschirm	16:9
Klang-Ausgabe (bei 10% Verzerrung)	2 x 8
Leistungsaufnahme Modell (ca.)	100 W
TV-Gewicht mit Standfuß	13.5 kg
Bruttogewicht	17.0 kg
TV ohne Standfuß	10.0 kg

(*) Mit Standardeinstellungen gemäß IEC 62087-BD getestet.

(**) Energieverbrauch 90 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)
40L343*DG	932.83	560.23	249.00	107.00	602.80	200.00	200.00

Lizenzinformationen

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

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- 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.
- YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.

AVC-Lizenzhinweis

DIESES PRODUKT IST UNTER DER AVC-PATENT-PORTFORIO-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

Lizenzinformationen

Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories.

MARKENZEICHEN ANERKENNUNG

“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 Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass dieses Produkt getrennt vom normalen Haushaltsmüll gesammelt und entsorgt werden muss. 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 Produkt nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurde. Durch Unterstützung der separaten Sammlung von Geräten und Batterien helfen Sie bei der richtigen Entsorgung und tragen damit dazu bei, mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.
Genauere Informationen zur Sammlung und Wiederverwertung in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, besuchen Sie bitte unsere Website (www.toshiba.eu/recycling) bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Entsorgung von Batterien und Akkus
Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien und/oder Akkus getrennt vom normalen Haushaltsmüll gesammelt und entsorgt werden müssen. Wenn die Batterie oder der Akku mehr als die in der Batterierichtlinie (2006/6/EC) angegebenen Mengen an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Cadmium (Cd) enthalten, werden die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Cadmium (Cd) unter dem Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne angegeben.
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.
Genauere Informationen zur Sammlung und Wiederverwertung in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, besuchen Sie bitte unsere Website (www.toshiba.eu/recycling) bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Q & A Sektion

	Frage	Antwort
Ton	Warum habe ich kein Bild und keinen Ton?	Überprüfen Sie, obdas TV-Gerät nicht im Standby-Modus ist. Überprüfen Sie den Netzstecker und alle Netzanschlüsse
	Warum habe ich ein Bild, aber keinen Ton?	Kontrollieren Sieob die Lautstärke nicht abgeschaltet oder die Stummschaltung nicht ausgewählt ist
	Warum kommt der Ton nur aus einem Lautsprecher, wenn Stereoton ausgewählt ist?	Überprüfen Sie die Balance im TON-Menü, ob es zu einer Seite gesetzt ist oder nicht.
	Warum ist der Audioton in Deutsch, wenn eine andere Audiosprache ausgewählt ist?	Dieses Programm wird derzeit nur in Deutsch 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 VCR- oder DVD-Player wie in den ersten Kapiteln gezeigt an das TV-Gerät angeschlossen ist. Wählen Sie dann durch Drücken von den richtigen Eingang.
	Warum ist das Blu-ray / DVD-Spieler schwarzweiß?	Stellen Sie sicher, ob der richtige Eingang ausgewält 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. Überprüfen Sie Ihre Netzwerkeinstellung, wenn Sie ein Medien-Server verwenden.
	Warum werden digitale Untertitel nicht auf dem Bildschirm angezeigt, wenn sie ausgewählt werden?	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.
	Wie kann ich Radiokanäle auswählen?	Sie können diese über die Kanalliste auswählen.
	Was kann ich tun, wenn ich den PIN ivergessen habe?	Sie können das TV-Gerät zurücksetzen und die erste Installation nochmals durchführen. Stellen Sie sicher, dass niemandem sonst dieser Vorgang bewusst ist, bei der sicheren Speicherung der Bedienungsanleitung.
	Warum funktioniert das vernetzte Gerät nicht?	Überprüfen Sie das LAN-Kabel, ob es richtig verbunden ist oder nicht. Wenn es die WLAN-Verbindung ist, stellen Sie sicher, dass der Wireless-USB-Dongle (je nach Modell) richtig eingesteckt ist oder / und die WLAN-Einstellungen entsprechend vorgenommen sind.

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.

Hiermit erklärt Toshiba, dass dieses Produkt mit integrierter Wireless-Funktion in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC ist.

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.

Wenn das Produkt über eine integrierten Wireless LAN-Funktion verfügt, ist die Funkanlagen und Telekommunikations-Endgeräte-Richtlinie 1999/5/EC auch anwendbar.

© **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.

Wenn Sie die erweiterten Funktionen aufrufen möchten, aber keinen Zugang zu einem Computer oder dem Internet haben, wenden Sie sich bitte an die Helpline-Nummer in der Bedienungsanleitung, die Ihrer Region am nächsten ist.

Lokaler Ländername	Kontakt / Rufnummer
Österreich	0810 - 144 122 (7,3 ct/min aus dem Festnetz der Telekom Austria, Mobil ggf. abweichend)
Belgique / Belgie	02 391 01 01
България	0294 21141
Hrvatska	01 653 9737
Κύπρος	22 872 111
Česká republika	323 204191
Danmark	80 88 93 38
Eesti Vabariik	69 97 800
Suomen tasavalta	0800 77 35 03
France	09 69 32 64 84
Deutschland	02131 52 40 999 (Ortstarif, abweichender Mobilfunktarif möglich)
Gibralter	200 76334
Ελληνική	210 9554298
Magyar Köztársaság	23 428 870
Ísland	00 45 80 88 93 38
Yisrā'el	03 953 5900
Italia	039 609 9301
Latvijas	00 372 69 97 800
Lietuvos	00 372 69 97 800
Luxembourg	00 32 2 391 01 01
Moldova	00380 443 511 317
Nederlanden	00 32 2 391 01 01
Norge	800 573 57
Polska	0 71 796 95 05
Portugal	707 265 265
Republic of Ireland	01 246 7780
România	021 3169 393
Россия	8 800 100 05 05
Slovensko	0042 323 204191
España	902 33 22 34
Sverige	0201 70 16 00
Schweiz / Suisse	0900 57 58 58 (CHF 1.49 / Min.)
Türkiye	0 212 340 6080
U.K.	0871 495 0730
Україна	8(044) 351 13 17

Bitte beachten Sie, dass die Telefonnummer nur für Fragen zur Bedienungsleitung und den erweiterten Funktionen vorgesehen ist und nicht für allgemeine Fragen zum Betrieb des TV-Gerätes.