



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

46BL712G
DIGITAL-Modellreihe



BEDIENUNGSANLEITUNG

Sicherheitsvorkehrungen.....	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
HAFTUNGSAUSSCHLUSSKLAUSEL.....	4
Wichtige Sicherheits weise.....	5
Montage des LCD-TV-Geräts mit einer Wandhalterung.....	7
DIE FERNBEDIENUNG.....	8
Einlegen der Batterien und die effektive Reichweite der Fernbedienung.....	8
Anschließen von externen Geräten.....	9
Anschließen eines HDMI® - oder DVI-Geräts an den HDMI-Eingang.....	10
Anschluss eines HDMI-Gerätes.....	10
Anschluss eines DVI-Gerätes.....	10
Anschluss eines Computers.....	11
Anschluss eines Computers.....	11
Anschluss eines USB-Gerät.....	11
Anschluss von USB-Speichern.....	11
Anschluss eines USB-Speichers.....	11
Energiesparmodus.....	12
Umweltinformationen.....	12
Bedienung des TV-Geräts.....	13
Einschalten.....	13
Verwendung der Fernbedienung.....	13
Verwendung der Tasten und Anschlüsse am TV- Gerät.....	13
Erstinstallation.....	14
Automatische Sendersuche.....	16
Manuelle Abstimmung, Analoge Feinabstimmung.....	17
Digitale Antenne manuelle Suche.....	17
Digitaler Kabel manuelle Suche (*).....	17
Manuelle Analoge Suche.....	17
Analoge Feineinstellung.....	17
Allgemeine Bedienung.....	18
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
Kanalliste, Programme sortieren, Programme sperrern.....	19
Anzeigen der Kanalliste.....	19
Kanäle verschieben.....	19
Kanäle löschen.....	19
Kanäle umbenennen.....	19
Kanäle sperren.....	19

Anzeigen der Infoleiste, EPG.....	21
Anzeigen der Infozeile.....	21
Elektronischer Programmführer.....	21
Sprachauswahl.....	22
Spracheinstellungen.....	22
Bevorzugt.....	22
Aktuell.....	22
Digitale Einstellungen, Jugendschutz, Menüsperre, PIN einstellen.....	23
Ansicht Menü Jugendschutz.....	23
Menüsperre.....	23
Alterssperre (Maturity Lock) (*).....	23
Kindersicherung.....	23
PIN einstellen (Set PIN).....	23
Bildeinstellungen konfigurieren.....	24
Bildmodus.....	24
Kontrast.....	24
Helligkeit.....	24
Schärfe.....	24
Farbe.....	24
Energiesparmodus.....	24
Hintergrundbeleuchtung.....	24
Rauschunterdrückung.....	24
-Erweiterte Einstellungen.....	25
Farbtemperatur.....	25
Bildzoom.....	25
Farbverschiebung.....	25
Zurücksetzen.....	25
Ändern des Bildformats.....	26
Konfiguration der PC-Bildeinstellungen.....	27
PC-Bildeinstellungen (*).....	27
PC-Bildlage.....	27
Auto-Position.....	27
Bildlage H.....	27
Bildlage V.....	27
Pixelfrequenz.....	27
Phase.....	27
Konfiguration der Klangeinstellungen.....	28
Konfiguration der Klangeinstellungen.....	28
Steuerung des Menüs Klangeinstellungen.....	28
Lautstärke.....	28
Equalizer (Nur für Lautsprecher).....	28
Balance (Nur für Lautsprecher).....	28
Kopfhörer.....	28
Audiomodus.....	28
AVL.....	29
Dynamischer Bass.....	29
Surround-Modus.....	29
Digitaler Ausgang.....	29
Einstellung Menüführung, Conditional Access.....	30
Konfiguration der Einstellungen Ihres TV-Gerätes.....	30
Aufrufen des Menüs Einstellungen.....	30
Conditional Access.....	30
Sprache.....	30

Jugendschutz.....	30
Timer.....	31
Datum/Uhrzeit-Einstellungen	31
Quellen	31
Weitere Einstellungen.....	31
Verwendung eines Conditional Access-Moduls...	31
Timer einstellen, Datum/Zeit einstellen	32
Timer.....	32
Einstellen des Ausschalttimers	32
Einstellen von Programmtimern.....	32
Einstellen von Datum und Uhrzeit	32
Konfiguration der Quelleneinstellungen.....	34
Eingangsauswahl.....	34
Konfiguration Andere Einstellungen - Allgemein....	34
Steuerung	34
Menü Zeitlimit	34
Verschlüsselte Kanäle suchen	34
Einstellungen Quellen, Andere Steuerungen.....	34
Weitere Überprüfungen	35
Blauer Hintergrund.....	35
Softwareaktualisierung	35
Hörgeschädigte.....	35
Audio-Beschreibung	35
TV-Autoabschaltung	35
Übertragungstyp	35
Standby Suche	36
Vollmodus (optional).....	36
Teletext-Sprache.....	36
USB-Medienbrowser	37
Manueller Start	37
Autostart	37
Wiedergeben von MP3-Dateien.....	37
Anzeigen von JPEG-Dateien	38
Diaschau-Funktion.....	38
Videowiedergabe	38
Medienbrowser-Einstellungen	39
Schließen des Medienplayers.....	39
Analoge Textdienste	40
Analoge Textdienste	40
Verwendung der Teletext-Taste- 	40
Zugriff auf Unterseiten	40
Anzeigen von verborgenem Text	40
Halten einer Seite	40
Anzeigen der Startseite:	40
Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang....	41
Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)	42
Anhang C: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate.....	43
Anhang D: PIN-Belegung	43
Technische Daten und Zubehör.....	44
Lizenzinformationen	45
Fragen und Antworten	46

Sicherheitsvorkehrungen

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.

Verwenden Sie KEINE selbst gemachten Ständer und benutzen Sie NIEMALS Holzschrauben zur Befestigung von Ständern am Gerät. Um völlige Sicherheit zu gewährleisten, verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ständer, Halter oder Standbeine in Übereinstimmung mit den Anweisungen.

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.

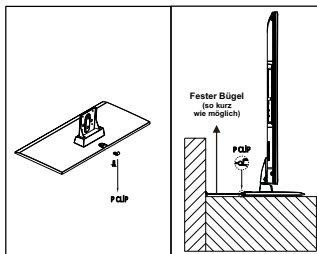
Gehen Sie im Umgang mit Elektrogeräten beliebiger Art NIEMALS irgendwelche Risiken ein - Vorsicht ist besser als Nachsicht!

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



** Eingestellte Kontrollen und Stehfuss Stil hängen vom Modell ab.*

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

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

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

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

Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät an einer Stelle aufge-

stellt 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 können.

Vermeiden Sie die Verwendung von Chemikalien (z.B. Lufterfrischer, Reinigungsmittel, usw.) auf oder neben dem TV-



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

Reinigung des Bildschirms und des Gehäuses...

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

Bitte beachten Sie!

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

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

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSSKLAUSEL

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, .

Hinweis: Für Gewicht und Größe muss eine geeignete Wandhalterung verwendet werden.

Wichtige Sicherheits weise

ÖFFNEN SIE NIEMALS DIE ABDECKUNGEN UND NEHMEN SIE NIEMALS SELBST REPARATUREN VOR. ÜBERLASSEN SIE ALLE SERVICE- UND REPARATURARBEITEN QUALIFIZIERTEM PERSONAL.

Kopfhörer-Warnung

Laute Musik kann bleibende Gehörschäden verursachen. Stellen Sie die Lautstärke bei Verwendung der Kopfhörer nicht zu hoch ein, insbesondere, wenn Sie sie über längere Zeit tragen.

Informationen zur DVB-T-Funktion

- 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 Geräts, ob in Ihrem Gebiet ein DVB-T-Signal empfangen werden kann.
- Das TV-Gerät erfüllt zwar die aktuellen DVB-T-Spezifikationen, doch kann eine Kompatibilität mit zukünftigen DVB-T-Übertragungen nicht garantiert werden.
- Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.
- Das in diesem Gerät verfügbare DVB-T-System umfasst nur frei empfangbare Sender (FTA = Free to air).
- DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen des DVB-Project. Dieses Logo zeigt an, dass das Produkt mit der European Digital Broadcasting-Norm übereinstimmt.

Mögliche Effekte auf LCD-Bildschirmen

Die Anzeige ruhender (nicht bewegender) Muster auf dem LCD-Bildschirm über längere Zeit kann zu dauerhaftem Einbrennen des Bildes im LCD-Panel und dadurch zu schwach sichtbaren, aber bleibenden Geisterbildern führen. Diese Art von Schaden IST NICHT DURCH DIE GARANTIE GEDECKT. Lassen Sie daher Ihr TV-Gerät nicht für längere Zeit eingeschaltet, während eines der folgenden Formate oder Bilder angezeigt wird:

- Standbilder, Viedospiel-Muster, TV-Sender-Logos, und Webseiten.

Wichtige Information

TV-Aufstellung

Wird ein TV-Gerät nicht an einer ausreichend stabilen Stelle aufgestellt, besteht die Gefahr des Herunterfallens. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Das Benutzen von Standfüßen, die geeignet für die Größe und das Gewicht des TV-Gerätes sind.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf hohe Möbelstücke (z. B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- 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.

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

Dieses Gerät wurde unter Berücksichtigung aller aktuellen Sicherheitsbestimmungen hergestellt. Die folgenden Hinweise sollten Sie auf Gefahren aufmerksam machen, die durch nachlässigen Umgang entstehen könnten:

- Obwohl dieses Gerät sorgfältig hergestellt und vor Auslieferung strengen Qualitätskontrollen unterzogen wurde, könnten dennoch bestimmte Probleme auftreten. Wenn Sie Rauchentwicklung, Hitze oder andere unerwartete Vorgänge beobachten, trennen Sie das Gerät bitte sofort von der Steckdose.

Wichtige Sicherheitsinformationen (Fortsetzung)

- Achten Sie darauf, dass das Gerät ausreichend belüftet ist! Stellen Sie es nicht in der Nähe oder hinter Vorhängen auf!
- Das Gerät darf nur an eine Stromversorgung mit 220-240V AC 50Hz angeschlossen werden. Versuchen Sie nicht, das Gerät an einer anderen Stromquelle zu betreiben.
- Öffnen Sie niemals dieses Gerät. Versuche von Laien, das Gerät zu reparieren, können gefährlich sein und stellen eine Feuergefahr dar. Alle Reparaturen müssen von qualifizierten Servicemitarbeitern durchgeführt werden.
- Schützen Sie das Gerät vor Nagetieren. Nagetiere (und auch Sittiche) beißen gerne elektrische Kabel durch. Dies kann zu Kurzschlüssen (Feuergefahr!) und zu tödlichen elektrischen Schlägen führen.
- 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 Geräts ein weiches, trockenes Tuch.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass niemand über das Kabel stolpern kann.
- Um ein Herunterfallen zu verhindern, darf dieses Gerät nur auf stabilen Möbelstücken aufgestellt werden.
- Achten Sie darauf, dass Kleinkinder das Gerät am Kabel von einem Tisch oder Schrank herunterziehen könnten. Kinder könnten sich dabei schwer verletzen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen. Das TV-Gehäuse und Kabel könnten durch starke Hitze beschädigt werden.
- Wenn Sie das Gerät an der 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.
- Nehmen Sie Schutzmassnahmen gegen das Fallen
 - Wenn Sie dies nicht tun, kann das Gerät herunterfallen und Sachschäden und/oder Verletzungen hervorrufen.
- Wenn ein TV-Standfuß verwendet wird
 - Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig und mittig auf dem Standfuß ruht.
- Stellen Sie das Gerät auf keine Flächen, wo die Gefahr von Erschütterungen oder Schlägen bzw. Stößen besteht.
- Bei Gewittern sollten Sie das Gerät sicherheitshalber vom Netz und der Antenne und Satelliten Decoder/System usw. trennen.

Vorsicht: Berühren Sie niemals die Antennenbuchse.

- Wenn Sie Ihr Heim für längere Zeit verlassen, trennen Sie das Gerät bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit von der AC-Steckdose.
- 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.
- Wenn Sie das Gerät auf ein Regal stellen, halten Sie bitte einen Mindestabstand von 10 cm um das Gerät herum ein.

- Das Gerät darf weder Flüssigkeitstropfen noch -spritzern ausgesetzt werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte (z.B. Vasen) neben das Gerät.
- Auf dem Gerät verschüttete Flüssigkeiten können zu schweren Beschädigungen führen. Schalten Sie in einem solchen Fall das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich dann an einen qualifizierten Servicemitarbeiter, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- 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 Geräts 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.
- Stellen Sie NIEMALS Wärmequellen oder offene Flammen wie brennende Kerzen oder Lampen auf das oder in die Nähe des TV-Geräts. Hohe Temperaturen können Kunststoff schmelzen und zu Bränden führen.

Montage des LCD-TV-Geräts mit einer Wandhalterung

Bei Verwendung einer Wandhalterung

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

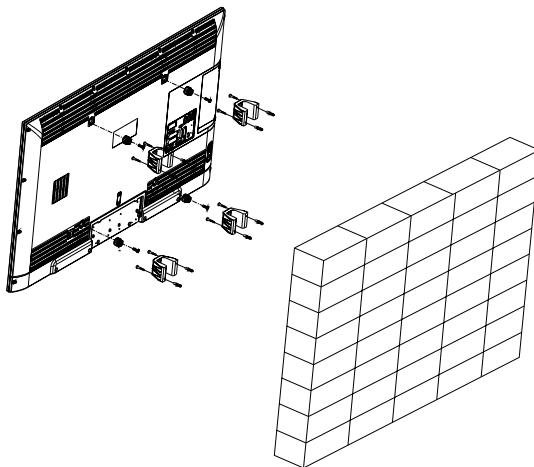
- Für die Aufstellung des Geräts sind zwei Personen erforderlich.
- Um eine Wandmontage eines anderen Herstellers zu installieren.

(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.



Hinweis:

- Die Halterung im oben gezeigten Bild ist ein Beispiel. Die Halterung und Befestigungen sind nicht mit dem Fernsehgerät mitgeliefert.

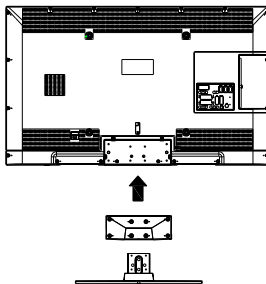
Entfernung des Standfußes

(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.

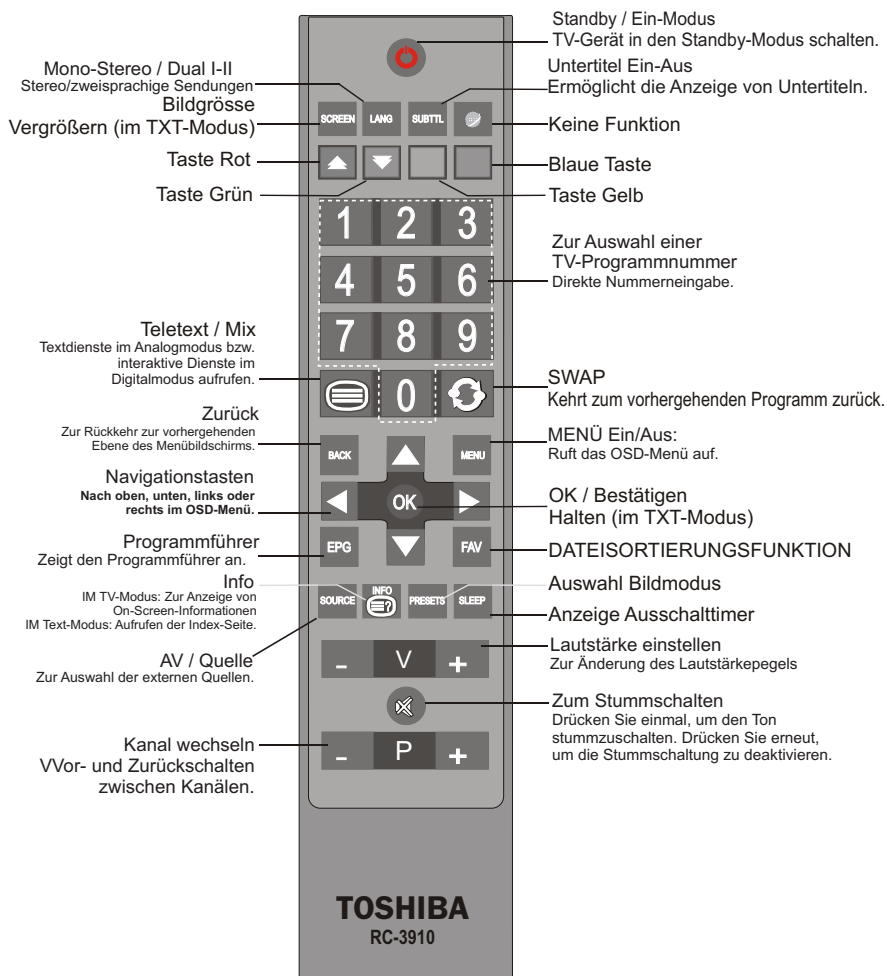


Für Modell 46BL712G

Hinweis: Befolgen Sie die Anleitungen der Wandhalterung um das TV-Gerät an die Halterung zu montieren. Es wird empfohlen, die gelieferten Schrauben zu verwenden.

DIE FERNBEDIENUNG

Einfache Schnellanleitung zur Fernbedienung auf einen Blick.



Einlegen der Batterien und die 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.

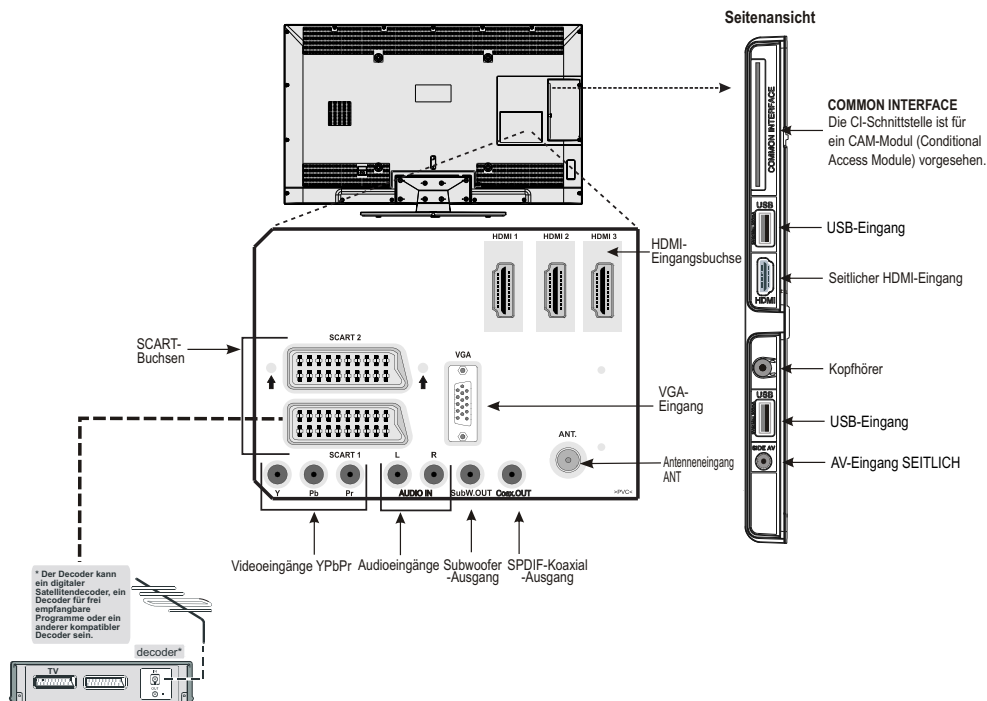
Warnung: Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

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.



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.

SPDIF Coax. Die Ausgangsbuchse dient zum Anschluss eines geeigneten Surround-Sound-Systems.

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

können angezeigt werden.

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

Am Anschluss Subwoofer Out können Sie einen externen aktiven Subwoofer anschließen, um so einen wesentlich tieferen Basseffekt zu erzeugen.

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

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

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. Settop-Box oder DVD-Player mit HDMI- oder DVI-Ausgabe).

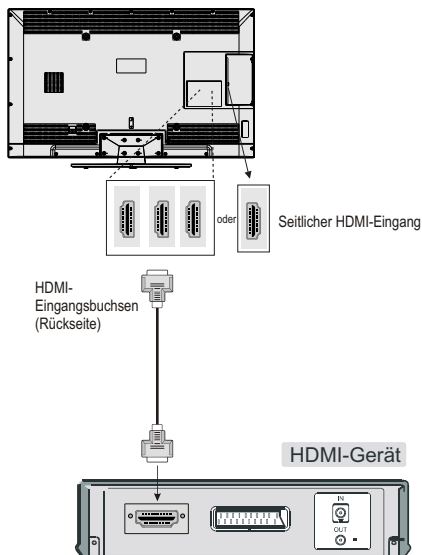
HINWEIS:

- 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 () , um die korrekte Funktion zu garantieren.

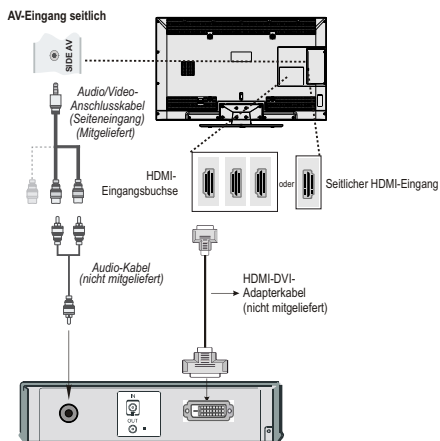
- Wenn Ihre HDMI-Verbindung die Auflösung 1080p unterstützt und/oder Ihr TV-Gerät eine Bildwiederholfrequenz von mehr als 50 Hz unterstützt, benötigen Sie ein Kabel der Kategorie 2. Herkömmliche HDMI / DVI-Kabel funktionieren möglicherweise nicht richtig mit diesem Modus.
- HDMI -Kabel übertragen Video-und Audiosignale. Eigene analoge Audiokabel sind nicht erforderliche (siehe Abbildung).
- Um das Videosignal vom HDMI-Gerät zu sehen, drücken Sie die Taste **SOURCE** , um HDMI1, HDMI2, HDMI3 oder HDMI4 zu wählen.



Anschluss eines DVI-Gerätes

Schließen Sie ein HDMI-DVI-Adapterkabel (Anschluss HDMI Typ A) an die HDMI-Buchse und ein Audiokabel an den Anschluss Seiten-AV an. Verwenden Sie dabei die Eingänge ROT und WEISS des Seiten-AV-Anschlusskabels (siehe Abbildung).

- Die empfohlene Länge des HDMI-DVI-Adapterkabels beträgt 6,6 ft (2m).
- Ein HDMI-DVI-Adapterkabel 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:

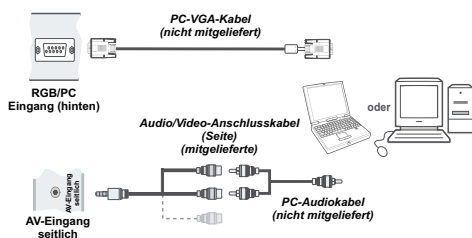
- Schalten Sie stets zuerst das TV-Gerät und dann erst das HDMI- oder DVI-Gerät ein.
- Schalten Sie stets zuerst das HDMI- oder DVI-Gerät und dann erst das TV-Gerät aus.

Anschluss eines Computers

Anschluss eines Computers

Mit einer RGB/PC- oder einer HDMI-Verbindung können Sie die Anzeige Ihres Computers auf dem Fernsehgerät sehen und den Computerton über die Fernsehlautsprecher wiedergeben.

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 die Wiedergabe erfolgt, können bei der Wiedergabe von DVDs einige Szenen ausfallen oder die Pausenfunktion bei der Wiedergabe von Szenen mit mehreren Anzeigewinkeln deaktiviert sein.

Anschluss eines USB-Speichers

Anschluss eines USB-Gerät

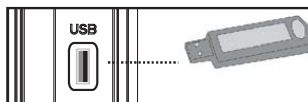
- Sie können über den USB Eingang am TV-Gerät ein USB-Laufwerk an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Stick gespeicherte Musik-, Foto- und Videodateien anzeigen bzw. wiedergeben.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät 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 das USB-Modul nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.

VORSICHT: Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Dies kann zum physischen Schaden des USB Gerätes führen.

Anschluss von USB-Speichern

- Stecken Sie das USB-Gerät in einen der USB-Eingänge am TV-Gerät ein.

SEITENANSICHT



USB SPEICHER

HINWEIS: Der USB-Anschluss hat eine eingeschränkte Funktionalität. Toshiba übernimmt keine Haftung für irgendwelche Schäden an angeschlossenen Geräten.

Energiesparmodus

Umweltinformationen

- Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es weniger Energie verbraucht.
- Sie helfen nicht nur der Umwelt, sondern auch können Sie den Stromverbrauch dank der Energieeffizienz Eigenschaft dieses TV-Gerätes zu reduzieren. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:
- Sie können die Einstellung Energiesparmodus im Menü Einstellung verwenden. Verwenden Sie die Einstellung Energiesparmodus im Menü Funktion. Beachten Sie bitte, dass einige Bildeinstellungen nicht verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.

Energiesparmodus

< Aus >

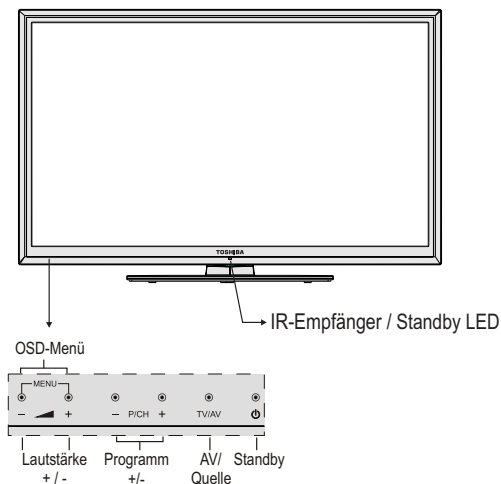
- Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.
- Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie für längere Zeit Ihr Heim verlassen.
- Beachten Sie: Über das Jahr betrachtet ist das Einsparungspotential größer, wenn Sie den Energiesparmodus verwenden, als wenn Sie das TV-Gerät ausstecken, anstatt den Standby-Modus zu verwenden.. Um Ihren jährlichen Energieverbrauch zu senken, empfehlen wir aber, den Energiesparmodus zu verwenden. Wir empfehlen daher auch, das TV-Gerät vom Netz trennen, um Energie zu sparen, wenn Sie es nicht verwenden.
- Bitte hilft uns, der Umwelt zu helfen, indem Sie die obigen Schritte befolgen.
- Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es weniger Energie verbraucht.
- Bei der Konstruktion wurde alle die Gesundheit gefährdenden Stoffe und Bestandteile eliminiert.
- Dieses Produkt wurde konzipiert, um am Ende seiner Lebensdauer recycelt werden.
- Wenn das TV-Gerät das Ende der Nutzungsdauer erreicht hat, müssen Sie es wie auf **Seite 45**. beschrieben dem vorgeschriebenen Wiederverwertungsprozess zuführen.

Reparaturinformationen

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

Bedienung des TV-Geräts

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



Einschalten

Wenn die Standby-LED nicht leuchtet, überprüfen Sie, ob der Netzstecker an die Stromversorgung angeschlossen ist und drücken Sie die Standby/Ein Taste am Fernseher, um den Fernseher einzuschalten. Die LED leuchtet dann rot. Sehen Sie kein Bild, drücken Sie Standby/ein auf der Fernbedienung. Nach einigen Sekunden sollte das Bild erscheinen.

Um das Gerät in den Standbymodus zu schalten, Standby/ein drücken Sie auf der Fernbedienung. Um fernzusehen, drücken Sie nochmals die Taste Standby/ein. Es kann einige Sekunden dauern, bis das Bild erscheint. Hinweis: Beim Ausschalten des TV-Geräts kann einige Sekunden lang noch die aktive Standby-LED leuchten.

Hinweis: Beim Drücken der Tasten ist ein akustisches Signal zu hören. Dies ist normal und stellt keinen Fehler dar und kann auch gehört werden, wenn das Gerät in Bereitschaft ist.

Um Energie zu sparen:

Beim Abschalten am Netzschalter oder durch Ausstecken können Sie den Energieverbrauch aller TV-Geräte fast vollständig einschränken. 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.

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 **▲** und **▼** 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**, **◀** oder **▶** Tasten, um die nötige Auswahl zu wählen. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Die Funktionen der einzelnen Menüs werden in diesem Handbuch noch detailliert erklärt.

Verwendung der Tasten und Anschlüsse am TV-Gerät

Verwendung der Steuertasten auf der Vorderseite des TV-Geräts

- Zum Ändern der Lautstärke drücken Sie **◀** **▲** / **▶** **+**.
- Zum Ändern der Programmposition drücken Sie **- P/CH +** an der linken Seite des TV-Geräts.
- Drücken Sie die Tasten **◀** **▲** / **▶** **+** gleichzeitig um das Hauptmenü anzuzeigen und benutzen Sie **- P/CH +** zum navigieren und **◀** **▲** / **▶** **+** den Wert zu ändern.

Zur Auswahl eines externen Eingangs drücken Sie mehrmals **TV/AV** bis der gewünschte Eingang ausgewählt ist.

Bitte sehen Sie immer auch in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Gerätes 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 und kein CI-Modul 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 an der Seite ein. Schaltet sich das TV-Gerät nicht ein, drücken Sie eine Zifferntaste oder Standby 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.

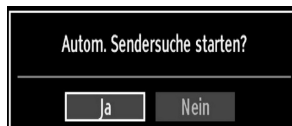


2. Markieren Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die gewünschte Sprache und drücken Sie die Taste **OK**. Die folgende OSD-Meldung wird als Nächstes eingeblendet:



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 **Links** oder **Rechts** ein. Verfügbare Suchtypen sind nur digital, nur Analog-TV und Voll.
4. Wenn Sie die Einstellung abgeschlossen haben, drücken Sie **"Auf"**, um die Option Teletextsprache auszuwählen. Wählen Sie die **gewünschte** Teletextsprache mit den Tasten Links oder Rechts aus.

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



6. Wählen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** Ja aus und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Auf dem Bildschirm erscheint die folgende OSD-Meldung (*):



7. Wenn Sie Option **KABEL** wählen, wird der folgende Bildschirm angezeigt(*):



8. In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren einer Zeile verwenden Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**. Sie können auch manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. Danach können Sie die Option Suchintervall auf 8.000 kHz oder 1.000 kHz einstellen. Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend.

9. Wenn Sie vom Suchtyp Bildschirm die Option **Antenne** auswählen, sucht der Fernseher nach Sendern. (*) Wennes die Suche abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **OK** um die automatische Suche zu starten.
10. 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. Anschließend wird die folgende OSD angezeigt, und das Digital-TV sucht nach digitalen und analogen terrestrischen TV-Sendern:



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

- Wenn alle Kanäle gespeichert sind, wird die Kanalliste auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Kanäle nach LCN sortieren wollen, wählen Sie **Ja** und drücken Sie dann **OK** (sofern verfügbar).

Hinweis:

- LCN = Lokale Kanalnummer verwendet für die Kanal-Sortierung. "



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

Hinweis:

- Schalten Sie das Gerät während der Ersteinstallation nicht ab.

Automatische Sendersuche

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

- Bei der Automatischen Sendersuche wird das TV-Gerät vollständig neu eingestellt. Sie kann verwendet werden, um die Kanalliste zu aktualisieren. Sie sollten die Automatische Sendersuche regelmäßig durchführen, damit stets alle neuen Dienste verfügbar sind. Alle aktuellen Programme, die Sortierung und die Einstellungen, d. h. gesperrte Programme, gehen dabei verloren.
- 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 **Ab** die Option Automatische Sendersuche und drücken Sie die Taste **OK**. Die Option automatische Kanalsuche wird angezeigt. Sie können Optionen durch Benutzen der **Auf** oder **Ab** und **OK** Tasten wählen.

Steuerung des Menüs Automatische Sendersuche

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

Digitalkabel: Sucht und speichert DVB-Sender von der Kabel.(*)

Analog: Sucht und speichert analoge Sender.

Digital Antenne & Analog: Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne und analoge Sender.

Digital Kabel & Analog: Sucht und speichert DVB-Sender von das Kabel und analoge Sender.

- 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**. Verwenden Sie dazu die Tasten **Links** oder **Rechts** und **OK**.

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

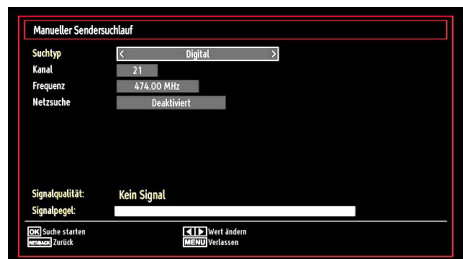
Manuelle Abstimmung, Analoge Feinabstimmung

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.

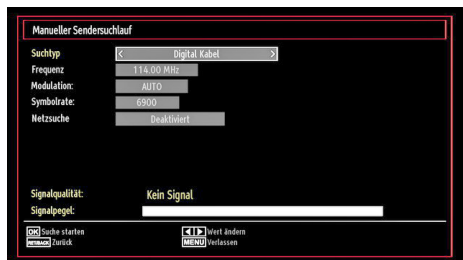
- Wählen Sie die Option **Manuelle Suche** aus dem **Menü Installation** und drücken Sie **OK**.



- Nach Auswahl des Suchtyps **Digital** können Sie mit den Zifferntasten die Multiplexnummer oder die Frequenz eingeben und dann **OK** drücken, um die Suche zu starten.
- Geben Sie die Multiplexnummer 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.

Digitaler Kabel manuelle Suche (*)

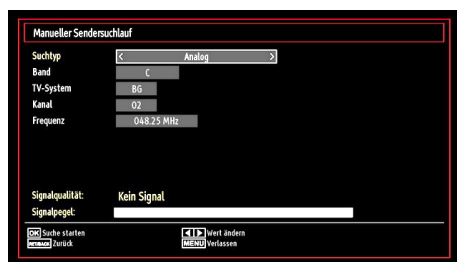
- Bei der Manuellen Suche im Kabel können Sie die Optionen Frequenz, Modulation, Symbolrate und Netzkanalsuche eingeben. Nach Auswahl des Suchtyps **Digital Kabel**, können Sie die gewünschte Option einstellen und die **OK**-Taste drücken, um die Suche zu starten.



Manuelle Analoge Suche

Das Gerät kann auch manuell abgestimmt werden. 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 **PLAY**. Nehmen Sie dann die manuelle Abstimmung vor.



Wird der Suchtyp **Manuelle Kanalsuche 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 Feineinstellung

- Wählen Sie im Menü **Installation** mit den Tasten oder **Auf** oder **Ab** und **OK** die Option **Analoge Feinabstimmung** aus. Der Bildschirm **Analoge Feineinstellung** wird angezeigt. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle, digitalen Kanäle oder externen Quellen gespeichert sind.
- Drücken Sie **OK**, um fortzusetzen. Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** vor. Drücken Sie erneut **OK**, wenn Sie fertig sind.

Allgemeine Bedienung

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** um Stereo oder Mono auszuwählen.

Bilingual... Zweisprachige Sendungen sind selten. Wenn sie gesendet werden, erscheint das Wort Dual in der Infoanzeige. Wählen Sie die gewünschte Programmnummer und drücken Sie **LANG** um Dual 1, Dual 2 oder Mono auszuwählen, wenn die Anzeige Dual erscheint.

Anzeigen von Untertiteln

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

• Drücken Sie die Taste **SUBTTL**, um die verfügbaren Untertitel anzuzeigen. Drücken Sie nochmals **SUBTTL** um die Untertitel wieder auszublenden.

Ansicht des Hauptmenüs

- Drücken Sie die Tasten **“-“** / **“+“** 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 **V+ oder V-** um die Lautstärke einzustellen.

Stummschaltung

Drücken Sie **“X”** einmal, um den Ton stummzuschalten, und nochmals, um die Stummschaltung abubrechen.

Auswahl der Programmpositionen

Um eine Programmposition auszuwählen, verwenden Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung. Programmpositionen können auch mit den Tasten **P+** und **P-** gewählt werden.

Drücken Sie **Sie** um die On-Screen-Informationen, d.h. die Programmposition, Stereo/Mono und das Bildformat anzeigen zu lassen. Um zur vorhergehenden Programmposition zurückzukehren, drücken Sie

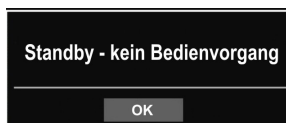
 (**SWAP**).

Standby-Meldungen

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



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.

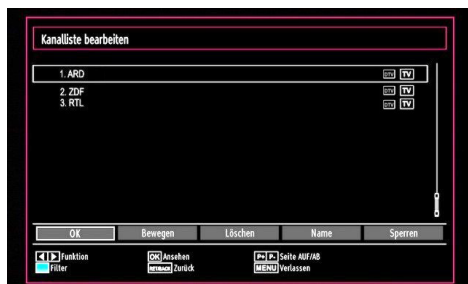
Anzeigen der Kanalliste

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 **Kanalliste bearbeiten**, um alle gespeicherten Kanäle zu verwalten. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** und **OK** die Option Kanalliste bearbeiten



- 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**, um abzubrechen.

Hinweis: In der Kanalliste sind die Kanäle gemischt dargestellt. Sie können die Kanaltypen durch die neben ihnen stehenden Symbole unterscheiden: DTV (Digital-TV), HD (HDTV), ATV (Analog-TV), TV (TV), RD (Radio), verschlüsselt, gesperrt und 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 und drücken Sie die Taste **OK**.
- Der Bildschirm Nummer bearbeiten wird angezeigt. Geben Sie die gewünschte Kanalnummer über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. 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 wollen, und wählen Sie dann die Option **Löschen**. 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 wollen, und wählen Sie dann die Option **Namen bearbeiten**. 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"**, 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 **Ab** aus.

Kanalliste, Programme sortieren, Programme sperren -

Fortsetzung

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

- Wählen Sie die Option **Sperren** mit den Tasten Links oder Rechts. 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.

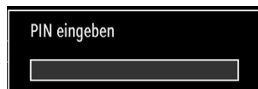
Anzeigen der Infoleiste, EPG

Anzeigen der Infoleiste

- Durch Drücken der Taste **INFO** wird der Informationsbildschirm 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.

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.



- Informationen zum markierten Programm erhalten Sie **durch** Drücken der Taste **INFO**.
- 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.

- Um einen Timer für das gewählte Programm zu setzen, drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Timer aufzurufen.
- Drücken Sie **GELB**, um zur Zeitleistenansicht umzuschalten.
- Drücken Sie **GRÜN**, um den Programmplan aufzulisten.
- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um die Filteroptionen zu sehen.

Hinweis: Es gibt verschiedene Darstellungsarten des EPG-Bildschirms. Diese Tasteninformationen werden am unteren Rand des Menübildschirms dargestellt.



Spracheinstellungen

- Wählen die Option **Sprache** aus dem Menü Setup und drücken Sie dann **OK**, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die Taste **BACK** 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.

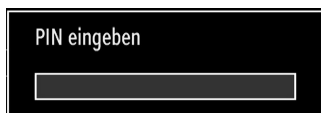
Untertitel: Wird die Untertitelsprache unterstützt, können Sie diese durch Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts** ändern. Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.

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.



Menüsperre

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

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

DEAKTIVIERT: Alle Menüs sind frei zugänglich.

ALLE MENÜS: Alle Menüs sind nur mit dem richtigen Sperrcode zugänglich. Damit 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. Die Änderungen werden übernommen, nachdem das 'Menü Einstellungen' verlassen wurde.

Alterssperre (Maturity Lock) (*)

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Jugendschutzeinstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Geben Sie den PIN ein. Ist diese Option eingestellt, bezieht sie sich vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

(**) Für UK nicht verfügbar.

Kindersicherung

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Jugendschutzeinstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Geben Sie den PIN ein. Durch die Kindersicherung werden die Tasten am TV-Gerät deaktiviert. Die Tasten auf der Fernbedienung bleiben aktiviert.

PIN einstellen (Set PIN)

- 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: Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet 0000. Wenn Sie einen neuen PIN einstellen, schreiben Sie diesen bitte auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

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. Sie können beispielsweise Helligkeit, Kontrast, Farbe, Schärfe und Farbton 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.

Bildmodus

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um Modus auszuwählen. Dieses Gerät bietet Ihnen die Möglichkeit, die Bilddarstellung Ihren persönlichen Vorlieben anzupassen. **Kino**, **Spiel**, **Dynamisch** und **Natürlich** sind die voreingestellten Optionen und beeinflussen auch die Einstellungen im TV-Gerät.

- Im Menü **Bildeinstellungen** drücken Sie **Auf** oder **Ab** um Modus auszuwählen. Drücken Sie **Links** oder **Rechts**, um den gewünschten Bildmodus auszuwählen.

Kontrast

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um Kontrast auszuwählen. Stellt Helligkeits- und Dunkelheitswerte des Bildschirms ein.

Helligkeit

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um Helligkeit auszuwählen. Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.

Schärfe

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um Schärfe auszuwählen. Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.

Farbe

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um Farbe auszuwählen. Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.

Energiesparmodus

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Option Weitere Einstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** Energiesparmodus und drücken Sie dann **Links** oder **Rechts**, um die Einstellung vorzunehmen. Für weitere Informationen über den Energiesparmodus, siehe Abschnitt „Umweltinformationen“ in dieser Anleitung.

Hintergrundbeleuchtung

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

Rauschunterdrückung

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um Rauschunterdrückung auszuwählen. Manchmal erscheinen einige Wörter oder Bildelemente verzerrt oder gepixelt. Mit der Funktion Rauschunterdrückung wird dieser Effekt durch Kantenglättung verringert.

-Erweiterte Einstellungen

Wählen Sie Erweiterte Einstellungen und drücken Sie die Taste **OK** um die erweiterten Bildeinstellungen aufzurufen oder zu ändern:

Farbtemperatur

Die Option *Farbtemperatur* erhöht die ‚Wärme‘ oder ‚Kälte‘ eines Bildes durch Erhöhung des roten oder blauen Farbanteils.

- Im **Menü Bildeinstellungen** drücken Sie **Auf** oder **Ab** um die erweiterten Einstellungen auszuwählen. Dann drücken Sie **auf** oder **ab** um die **Farbtemperatur** zu wählen.
- Drücken Sie **Links** oder **Rechts** um aus den folgenden Optionen auszuwählen: Kühl, Normal und Warm.

Hinweis:

- Die Option **Kühl** (Cool) ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Blau.
- Die Option **Warm** (Cool) ergibt ein Bild mit leichter Betonung von rot.
- Wählen Sie Normal für **normale** Farben.

Bildzoom

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol bild mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste Auf oder Ab, um Bildzoom auszuwählen. Stellt die Bildgröße als Auto, 16:9, Untertitel, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 oder kino ein.

Farbverschiebung

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol bild mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste Auf oder Ab, um Farbverschiebung auszuwählen. Stellt den gewünschten Farbton ein.

Zurücksetzen

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol bild mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie Auf oder Ab, um Zurücksetzen auszuwählen und drücken Sie **OK**. Mit dieser Funktion können Sie die aktuellen Bildeinstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen.

Ändern des Bildformats

Drücken Sie die Taste **SCREEN** und wählen Sie Bildzoom. Dann drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um **Bild vergrößern** zu wählen. Drücken Sie mehrmals die Taste **OK**, um zwischen **Auto(*)**, **16:9**, **Untertitel**, **14:9**, **14:9 Zoom**, **4:3** oder **Kino** zu wählen. Wenn die Option **Auto** ausgewählt wurde, wird das angezeigte Format von dem gesendeten Signal bestimmt.

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."

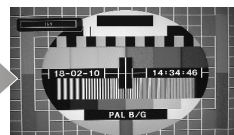
Hinweis: Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten "▲"/"▼" drücken, während als Bildformat 14:9, Kino oder Untertitel ausgewählt ist.

() 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 HDMI-, YPbPr- und DTV-Quellen verfügbar.

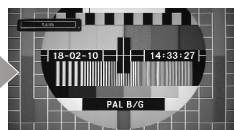
16:9

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.



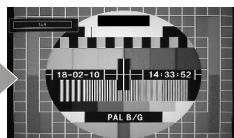
Untertitel

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



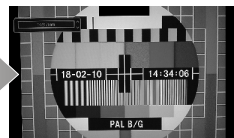
14:9

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



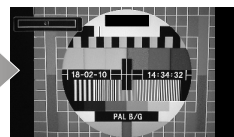
14:9 zoom

Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.



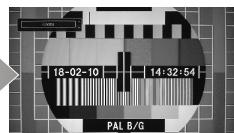
4:3

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

Bei der Verwendung des Geräts als TV-Monitor können Sie die Bildeinstellungen optimieren.

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 Farbtemperatur-Einstellungen in diesem Menü entsprechen den im TV-Bildmenü vorgenommenen Einstellungen.

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

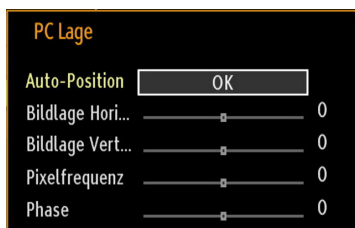
Hinweis:

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-Bildlage

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



Auto-Position

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

- Wählen Sie die Option **PC POSITION** aus dem Hauptmenü. Das Menü **PC Lage** erscheint auf dem Bildschirm.
- Drücken Sie die Taste **Ab**, um **Autoposition** zu markieren, und dann die Taste **OK**.

Bildlage H

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

- Drücken Sie im Menü **PC POSITION** die Taste **Ab**, bis **Bildlage H** markiert ist.
- Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um den Wert einzustellen.

Bildlage V

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

Drücken Sie im Menü **PC POSITION** die Taste **Ab**, bis **Bildlage V** markiert ist.

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

Pixelfrequenz

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

- Drücken Sie im Menü **PC POSITION** die Taste **Ab**, bis **Bildlage H** markiert ist.
- Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um den Wert einzustellen.

Phase

Abhängig 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 diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten.

- Drücken Sie im Menü **PC-POSITION** die Taste **Ab**, bis **Bildlage H** markiert ist.
- Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um den Wert einzustellen.

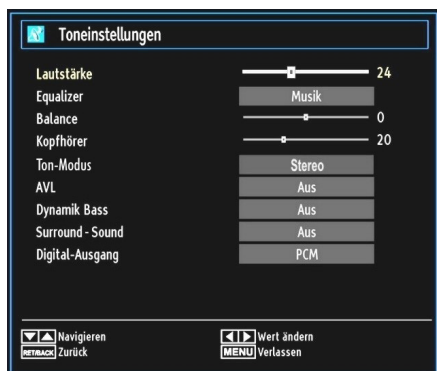
Konfiguration der Klangeinstellungen

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



Steuerung des Menüs Klangeinstellungen

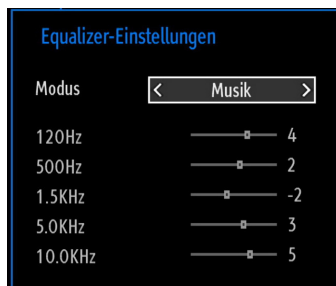
- Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um eine Datei zu markieren.
- Stellen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** eine Position ein.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

Lautstärke

Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** Lautstärke und drücken Sie dann **Links** oder **Rechts**, 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.



Die Voreinstellung im Menü Equalizer kann geändert werden auf: Muzik, Film, Sprache, Flat, 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)

Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.

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

Kopfhörer

Damit können Sie den Klang für einen angeschlossenen Kopfhörer einstellen.

- Drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um einen **Kanal auszuwählen**.
- Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Option Lautstärke zu wählen. 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

Sie können zwischen den Modi Mono, Stereo, Dual-I oder Dual-II wählen, jedoch nur, wenn der gewählte Kanal die Optionen unterstützt.

Konfiguration der Klangeinstellungen - Fortsetzung

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

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.

- Im **Menü KLANG** drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **AVL** zu markieren. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts** um AVL auf ein oder aus zu stellen.

Dynamischer Bass

Mit der Option Dynamischer Bass wird der Basseffekt des TV-Geräts verbessert.

Surround-Modus

Diese Funktion wird für die Anreicherung der Tonausgabe verwendet.

- Im **Menü KLANG** drücken Sie **Auf** oder **Ab** um **AVL** zu markieren. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts** um Surround-Klang auf ein oder aus zu stellen.

Digitaler Ausgang

Wählen Sie mit den Tasten Auf oder Ab Digitaler Ausgang und drücken Sie dann Links oder Rechts, um die Einstellung vorzunehmen.

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 abzubreaken.

Conditional Access

Wählen Sie aus dem Hauptmenü Einstellungen, indem Sie die Taste **Links** oder **Rechts** und dann **OK** drücken. Verwenden Sie dann die Tasten **Auf** oder **Ab**, um Conditional Access einzustellen. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Diese Option dient zum Einstellen der CA-Module, sofern vorhanden.

Sprache

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Option Sprache und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. In diesem Menü können Sie die gewünschten Spracheinstellungen vornehmen.

Legt die Spracheinstellungen fest.

Jugendschutz

Legt die Jugendschutzeinstellungen fest.

Timer

Legt die Timer für gewählte Programme fest. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol 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.

Datum/Uhrzeit-Einstellungen

In diesem Menü können Sie die gewünschten Zeit- und Datumseinstellungen vornehmen. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol 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.

Quellen

Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol 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.

Weitere 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 fortzusetzen. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die anderen Einstellung und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. In diesem Menü können Sie die gewünschten Spracheinstellungen vornehmen.

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 nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** 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.

Timer einstellen, Datum/Zeit einstellen

- Die CAM-Module sollten korrekt eingesetzt werden. Sie können nicht vollständig eingesetzt werden, wenn sie falsch herum sind. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.

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

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

Anzeigen des Menüs Conditional Access (*)

(*) Diese 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 anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**, um **Conditional Access** zu markieren, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Menüoptionen anzuzeigen.

Timer

Legt die Timer für gewählte Programme fest. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol 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.

Einstellen des Ausschalttimers

Das Gerät kann so eingestellt werden, dass es sich nach einer bestimmten Zeit selbst abschaltet.

- 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 für ein bestimmtes Programm verwendet werden, oder, wenn der Modus auf täglich oder wöchentlich gestellt wird, für eine Serie.

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

Einen Timer hinzufügen

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

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

Timer/Aufnahmetyp: 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: Sie können die Wiederholung für den Timer auf Einmal, Täglich oder Wöchentlich einstellen. Stellen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** eine Option ein.

Ändern / Löschen: Stellt die Kindersicherungseinstellungen für Timer ein.

- Drücken Sie die Taste **GRÜN** um den Timer zu speichern. Drücken Sie die Taste **ROT**, um abzubrechen.

Einen Timer bearbeiten

- Wählen Sie den Timer, den Sie löschen wollen, mit den Tasten **Auf** oder **Ab** aus.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **GRÜN**, um fortzusetzen: Sie können die Taste **MENU** 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, 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**.

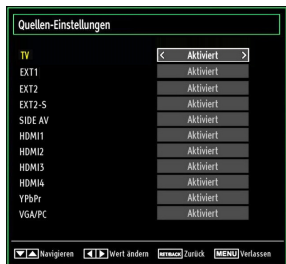


- Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um eine Datei zu markieren.
- Ändern Sie eine Einstellung mit den Tasten **Links** oder **Rechts** und drücken Sie **MENU**, um die Option zu verlassen.

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

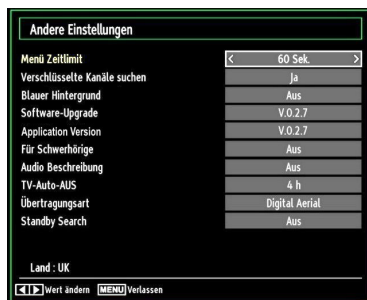
Verwenden Sie die Eingangsauswahl, wenn das Gerät nicht automatisch auf eine angeschlossene Quelle umschaltet.

- Drücken Sie die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt zu ändern. Wählen Sie die Registerkarte Einstellungen und dann mit den Tasten Auf oder Ab die Option Quelle. Drücken Sie die Taste **OK**. 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 Menü Setup und drücken Sie dann **OK**, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die Taste **BACK** 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.
- Stellen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** eine Position ein.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Untermenü anzuzeigen.

Menü Zeitlimit

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol 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 **Menu-Timeout** durch Benutzen der Taste **auf** oder **ab** und benutzen Sie die **linke** oder **rechte** Taste um ein spezifisches Time-Out für Menü-Bildschirme einzustellen.

Verschlüsselte Kanäle suchen

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Option Weitere Einstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** Verschlüsselte Kanäle suchen und drücken Sie dann **Links** oder **Rechts**, um die Einstellung vorzunehmen. Wenn diese Einstellung 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 EIN gestellt.

Weitere Überprüfungen

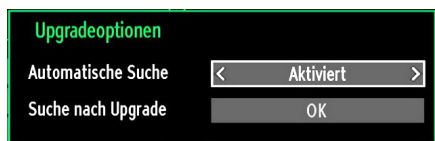
Blauer Hintergrund

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit Auf oder Ab die Option Weitere Einstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten Auf oder Ab Blauer Hintergrund und drücken Sie dann Links oder Rechts, um die Einstellung vorzunehmen. 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.

Softwareaktualisierung

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

Um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät stets auf dem aktuellen Stand ist, müssen Sie diese Einstellung verwenden. Damit es richtig funktioniert, muss das TV-Gerät im Standby-Modus sein.



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

Mit Suche nach Upgrade können Sie manuell nach neuer **Software suchen**.

Hörgeschädigte

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit Auf oder Ab die Option Weitere Einstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten Auf oder Ab Hörgeschädigte und drücken Sie dann Links oder Rechts, um die Einstellung vorzunehmen. Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.

Audio-Beschreibung

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

Bei der Bildbeschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Audiospur für blinde und sehbehinderte Konsumenten von visuellen Medien wie Filmen und Fernsehen. 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 die zusätzliche Audiospur unterstützt.

TV-Autoabschaltung

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit Auf oder Ab die Option Weitere Einstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten Auf oder Ab die Option TV-Autoabschaltung. 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.

Übertragungstyp

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit Auf oder Ab die Option Weitere Einstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten Auf oder Ab die Option Übertragungstyp und drücken Sie dann Links oder Rechts, um die Einstellung vorzunehmen. Wenn Sie den gewünschten Übertragungstyp mit den Tasten Links oder Rechts einstellen, zeigt das TV-Gerät die entsprechende Kanalliste an.

Standby Suche

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

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit Auf oder Ab die Option Weitere Einstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten Auf oder Ab die Option Standby-Suche und drücken Sie dann Links oder Rechts, um die Einstellung vorzunehmen.

Ist die Standby-Suche auf Ein eingestellt, sucht das TV nach Änderungen bei den gespeicherten Kanälen, wenn es im Standbymodus ist.

Vollmodus (optional)

Wenn Sie ein Gerät über HDMI oder YPbPr Anschlüsse anschliessen und die Auflösung auf 1080i/1080p einstellen, Vollbild-Modus wird sichtbar sein und die Option "Full" wird im Bildformat Bildschirm Auswahl-Menü angezeigt.

Teletext-Sprache

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit Auf oder Ab die Option Weitere Einstellungen und drücken Sie **OK** um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten Auf oder Ab die Option Teletext-Sprache und drücken Sie dann Links oder Rechts, um die Einstellung vorzunehmen. Damit stellen Sie die bevorzugte Teletext-Sprache ein.

USB-Medienbrowser

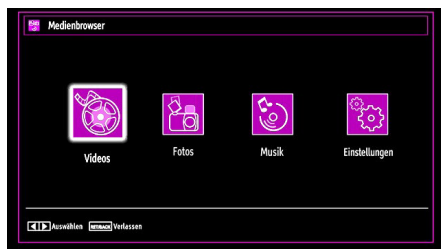
Mit diesem TV-Gerät können Sie Fotos, Videos oder Musikdateien von einem USB-Gerät anzeigen bzw. wiedergeben.

Manueller Start

- Um das Medien-Browser-Fenster anzuzeigen, können Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken und dann wählen Sie **Medien-Browser** durch Drücken der Taste **links** oder **rechts**.
- Drücken Sie die Taste **OK** um fortzusetzen. Der Inhalt des Menüs Medienbrowser (abhängig vom Inhalt Ihres USB-Geräts) wird angezeigt.

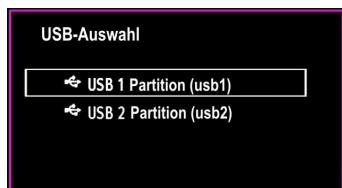
Autostart

- Wenn Sie ein USB-Gerät anstecken, wird die folgende Meldung eingeblendet:



Hinweis: Das Wort unter der Grafik erscheint nur, wenn die Grafik ausgewählt ist.

- Sie können die Musik- und Bild-Dateien von einem USB-Speicher wiedergeben.
- Sie können zwei USB-Geräte an Ihr TV-Gerät anstecken. Wenn beide USB-Geräte Musik, Bilder und Videos enthalten, wird der USB-Auswahlbildschirm angezeigt. Das erste an das TV-Gerät angeschlossene USB-Gerät wird dabei als USB-Laufwerk 1 bezeichnet.



- Wählen Sie mit den Tasten „▼“ oder „▲“ und OK ein Gerät aus und drücken Sie **OK**.
- Um ALLE Dateien einer Liste anzuzeigen, wählen Sie die Registerkarte **EINSTELLUNGEN** und ändern Sie den Anzeigestil auf Liste. Gehen Sie dann wieder in den Hauptbildschirm des Medienbrowsers. Dort ist nun die Registerkarte **ALLE** verfügbar. Wählen Sie **ALLE** und drücken Sie **OK**.

Hinweis:

Bestimmte USB-Geräte werden unter Umständen nicht unterstützt.

Wenn der USB-Stick 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.

- Verwenden Sie keinen USB-Hub.
- Um geschützte Inhalte zu verwenden, benötigen Sie die Erlaubnis des Rechteinhabers.

Toshiba kann keine derartige Erlaubnis erteilen.

- Je nach Dateigröße und -anzahl auf dem USB-Speicher kann das Laden der Inhalte einige Zeit benötigen. Beim Laden von Dateien von einem USB-Speicher wird eine Anzeige auf dem Bildschirm ausgegeben.
- Nur bestimmte Typen von U3-USB-Geräten werden unterstützt. Daher wird die Verwendung von U3-USB-Geräten als Medienplayer nicht empfohlen.
- Nicht unterstützte Zeichen werden durch ein kleines Rechteck (□) ersetzt.

Wiedergeben von MP3-Dateien

Zur Wiedergabe von MP3-Dateien von einem USB-Speicher können Sie diesen Menübildschirm verwenden. Wenn Sie in den Hauptoptionen Musik wählen, werden die verfügbaren Musikdateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt.



- Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um eine Datei zu markieren.
- Verwenden Sie die Zifferntasten, um die vorhergehende oder nächste Datei wiederzugeben.
- Die **Wiedergabe** halten Sie mit der Taste **ROT** an.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN**, um alle Mediendateien im Ordner beginnend mit der ausgewählten Datei wiederzugeben.

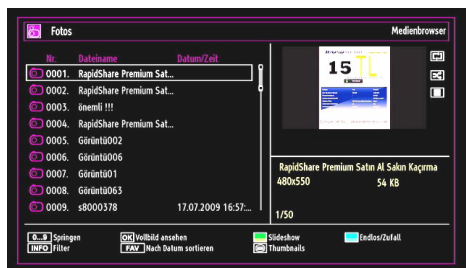
USB-Medienbrowser Fortsetzung

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

- Drücken Sie die Taste **GELB** um die Wiedergabe einer Taste zu pausieren.
- Verwenden Sie die Taste **BLAU** um die **gewählte Datei wiederholt oder im Zufallsmodus wiederzugeben**.
- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie die Taste **FAV** um die Dateien nach Titel, Interpret oder Album zu sortieren.
- Drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Datei wiederzugeben.
- Mit **den** Tasten **Links** oder **Rechts** springen Sie zur vorhergehenden bzw. zur nächsten Datei.

Anzeigen von JPEG-Dateien

Zur Wiedergabe von Fotodateien von einem USB-Speicher können Sie diesen Menübildschirm verwenden. Wenn Sie den **Hauptoptionen Fotos** wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt.



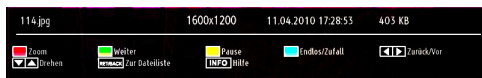
Wenn Sie eine Untertiteldatei wählen und die Taste **OK** drücken, können Sie diese Untertiteldatei wählen oder abwählen. Das folgende Menü wird beim Abspielen einer Videodatei angezeigt:

- Verwenden Sie die **Zifferntasten** um die vorhergehende oder nächste Datei wiederzugeben. Drücken Sie die Taste **OK** zur Wiedergabe.
- Drücken Sie die Taste **OK** um das ausgewählte Bild im Vollbildmodus anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN** um die **Slideshow zu starten**.
- Um den Endlos-/Zufallsmodus zu aktivieren, drücken Sie die Taste **BLAU**.
- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um die Filteroptionen zu sehen.
- Um die Dateien nach Datum zu sortieren, drücken Sie die Taste **FAV**.

- Um Thumbnails anzuzeigen, drücken Sie die Taste .

Diaschau-Funktion

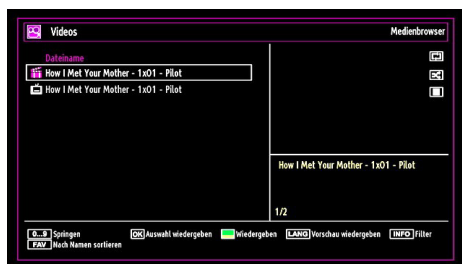
Verwenden Sie diese Funktion, um Fotos auf Ihrem TV-Gerät anzuzeigen.



- Drücken Sie die Taste **ROT** um den Zoom zu verwenden.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN**, um die Slideshow fortzusetzen.
- Drücken Sie die Taste **GELB** um die Wiedergabe einer Taste zu pausieren.
- Um den Endlos-/Zufallsmodus zu aktivieren, drücken Sie die Taste **BLAU**.
- Mit **den** Tasten **Links** oder **Rechts** springen Sie zur vorhergehenden bzw. zur nächsten Datei.
- Verwenden Sie die Taste **▲** oder **▼** um das Bild zu drehen. (Dann geht es in den Pause-Modus.)
- Drücken Sie die Taste **INFO** um die Befehlszeile zu aktivieren.
- Drücken Sie **BACK**, um zurückzugehen.

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.



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

- Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um eine Datei zu markieren.

USB-Medienbrowser Fortsetzung

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

- Drücken Sie die Taste **OK**, um die Videowiedergabe zu starten und die gewählte Datei wiederzugeben. Drücken Sie die Taste **GRÜN**, um alle wiederzugeben.

Das folgende Menü wird beim Abspielen einer Videodatei angezeigt:



- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um die Videowiedergabe zu stoppen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um die Videowiedergabe zu pausieren.
- Drücken Sie die Taste **LINKS**, um zurück zu gehen.
- Drücken Sie die Taste **LINKS** um zurück zu gehen.
- Verwenden Sie die Taste **LANG.** um Untertitel/Audio auszuwählen.
- Verwenden Sie die Taste **GRÜN** um zu einem Zeitpunkt zu springen.
- Verwenden Sie die Taste **GELB** um das Untermenü Untertitel Zeitkorrektur zu öffnen.



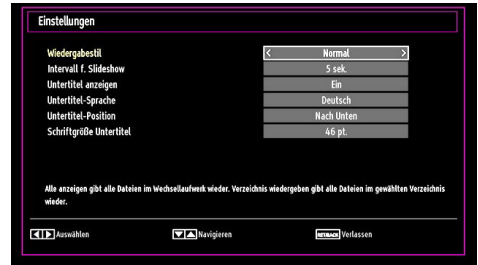
Hinweis:

Sie können die Untertitel mit der Taste **OK** einstellen, bevor Sie die Wiedergabe starten, bzw. **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“.

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

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: Stellt den Standard-Browsermodus ein.

Intervall f. Slideshow: 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. 54 pt.).

Schließen des Medienplayers

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

Analoge Textdienste

Dieses Gerät verfügt über einen Textspeicher für mehrere Seiten, der zum Laden einige Sekunden benötigen kann.

Analoge Textdienste

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

- Wählen Sie die **Sprache** aus dem Menü **Einstellungen**.
- Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die gewünschte Sprachregion einzustellen.
- Drücken Sie zum Verlassen **MENU**, nachdem Sie die Teletext-Sprache ausgewählt haben.

Verwendung der Teletext-Taste-

- Um Textdienste zu lesen, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die  Taste nochmals, um den Text über das normale Fernsehbild zu legen.
- Wenn Sie sie nochmals 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 Seite kann aufgerufen werden, indem die 3stellige Seitennummer über die Zifferntasten eingegeben wird. Durch Drücken der farbigen Tasten oder Drücken von können Sie auf die nächste bzw. vorige Seite wechseln.
- 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 Text-Seite Unterseiten hat, drücken und geben Sie die Unterseitenzahlen 01,02,03 usw. ein, die Sie mit den Links / Rechts-Tasten am unteren Rand der Textseite unter den farbigen Links wählen können.

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 **HOLD** erscheint in der linken oberen Ecke des Bildschirms. Die Seite wird festgehalten, bis die Taste erneut gedrückt wird.

Anzeigen der Startseite:

Drücken Sie **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	Auflösung	Frequenz
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	70Hz
8	800x600	72Hz
9	800x600	75Hz
10	1024x768	60Hz
11	1024x768	70Hz
12	1024x768	72Hz
13	1024x768	75Hz
14	1152x864	75Hz
15	1280x768	60Hz
16	1360x768	60Hz
17	1280x768	75Hz
18	1280x960	60Hz
19	1280x960	75Hz
20	1280x1024	60Hz
21	1280x1024	75Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1600x1200	60Hz
24	1920x1080	60Hz
25	1920x1200	60Hz

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

Quelle	Unterstützte Signale	
EXT (SCART SOCKETS)	PAL 50/60	
	NTSC 60	
	RGB 50	
	RGB 60	
SIDE AV	PAL 50/60	
	NTSC 60	
YPbPr	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i	50Hz
	576p	50Hz
	720p	50Hz
	720p	60Hz
	1080i	50Hz
	1080i	60Hz
	1080p	50Hz
	1080p	60Hz
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i	50Hz
	576p	50Hz
	720p	50Hz
	720p	60Hz
	1080i	50Hz
	1080i	60Hz
	1080p	50Hz
	1080p	60Hz
	1080p	24Hz

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: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei- erweiterung	Format		Hinweise (Max. Auflösung / Bitrate etc.)
		Video	Audio	
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek.
	.dat	MPEG1, 2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3 / AC3	
	.mp4	MPEG4, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4	PCM/MP3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek.
H.264		PCM		
Musik	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32 Kbps ~ 320 Kbps (Bitrate) 32kHz ~ 48kHz (Samplingrate)
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG		max. B x H = 15360 x 8640 4147200
		Progressive JPEG		max. B x H = 1024 x 768 6291456
	.bmp	-		max. B x H = 9600 x 6400 3840000
Untertitel	.sub	-		-
	.srt			

Anhang D: 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

Technische Daten und Zubehör

Sendesysteme / Kanäle

DVB-T: MPEG2, DVB-T: MPEG4 HD

DVB-C: MPEG2, DVB-C: MPEG4

EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

AL, SECAM

NTSC 4.43

Stereo Nicam

Externe Anschlüsse

1-SCART 1	Eingang	21-Pin SCART	RGB, A/V
2-SCART 2	Eingang	21-Pin SCART	RGB, A/V, S-VHS
3-YPbPr	IEingang	Y+Pb+Pr Video RCA	CVBS
4-Audio In	IEingang	RCA	Audio L + R
5-Subwoofer	Ausgang	RCA	Audio
6-Digital Audio	Ausgang	S/PDIF	(koaxial)
7-Side AV	Eingang (seitlich)	Side-AV-Kabel-Eingang	Video + Audio L + R
8-HDMI 1/2/3/4	Eingang	HDMI® (RGB unterstützt)	
9-PC	Eingang	Mini D-Sub 15-Pin Analog	RGB-Signal
USB Port	Medienbrowser-Schnittstellenversion: USB 2.0		
	USB-Klasse: Massenspeicher		
	Dateisystem: FAT32		

Kopfhörerbuchse

3.5 mm Stereo

Steuerungsbedingungen

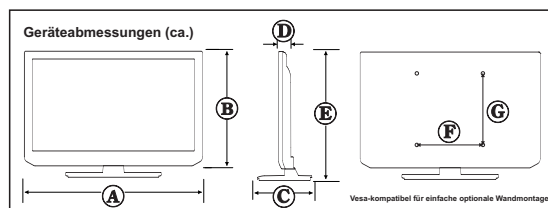
Temperatur 5°C - 35°C (41°F - 94°F)

Feuchtigkeit 20 - 80 % (nicht kondensierend)

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung
 2 Batterien (AAA, IEC R03 1,5V)
 P-Clip
 Anschlusskabel Seiten-AV
 Blende
 8 SCHRAUBEN
 Italienische Schematische Darstellung
 VESA-Montage-Schrauben
 Aufstellung **BEDIENUNGSANLEITUNG**

		46BL712G
Energieeffizienzklasse		A
Sichtbare Bildschirmgröße (ca.)		117cm / 46"
Energieverbrauch im Betrieb (ca.)		81 W
Jahresenergieverbrauch (ca.)		118 kWh
Standby-Energieverbrauch (ca.)		< 0.50 W
Bildschirmauflösung (Pixels)		1920 x 1080
Anzeige		16:9
Klangausgabe (bei 10% Verzerrung)		2 x 8
Modellenergieverbrauch (ca.)		135W
Gewicht	TV mit Standfuß	18.5 kg
	Gewicht brutto	25 kg
	TV ohne Standfuß	15.5 kg



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
46BL712G	1088.9	657.4	232	39.9	703.3	400	400

Lizenzinformationen

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

Lizenzhinweise

Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.

INHABER DER MARKENZEICHEN

“Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.



DOLBY
DIGITAL PLUS

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.

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, 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, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



Dieses Produkt entspricht den EEE-Vorschriften.

Fragen und Antworten

F Warum habe ich kein Bild und keinen Ton?

A Stellen Sie sicher, dass das Gerät sich nicht im Standbymodus befindet. Überprüfen Sie den Netzstecker und alle Netzanschlüsse.

F Warum habe ich ein Bild, aber keinen Ton?

A Stellen Sie sicher, dass der Ton nicht heruntergeregelt oder stummgeschaltet ist.

F Was ist schuld an einem schlechten Bild?

A Störungen oder ein schwaches Signal. Versuchen Sie, einen anderen TV-Sender einzustellen.

F Warum wird die Video/DVD-Wiedergabe nicht am Bildschirm angezeigt?

A 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 SOURCE den richtigen Eingang.

F Warum ist das VCR/DVD-Bild schwarzweiß?

A Stellen Sie sicher, dass der richtige Eingang ausgewählt wurde.

F Warum habe ich ein gutes Videobild, aber keinen Ton?

A Überprüfen Sie die SCART-Verbindung.

F Warum funktioniert die Fernbedienung nicht?

A Stellen Sie sicher, dass die Batterien nicht leer oder falsch eingelegt sind.

F Warum funktionieren die Tasten am TV-Gerät nicht?

A Stellen Sie sicher, dass die Option KINDERSICHERUNG (CHILD LOCK) deaktiviert ist.

F Warum kommt der Ton nur aus einem Lautsprecher, wenn Stereoton ausgewählt ist?

A Überprüfen Sie, ob die Option Balance im Menü TON (SOUND) ganz auf eine Seite geregelt wurde.

F Warum habe ich Probleme im analogen Teletext?

A Die Qualität des Textdienstes ist von der Stärke und Qualität des Sendesignals abhängig. Normalerweise ist dazu eine Dach- oder Zimmerantenne erforderlich. Wenn der Text unlesbar oder zerhackt ist, müssen Sie die Antenne überprüfen. Gehen Sie zur Indexseite des Textdienstes und suchen Sie nach den Benutzerhinweisen.

F Was ist DVB-T?

A Digital-Video-Übertragung über eine Antenne.

F Wie kann ich Radiokanäle auswählen?

A Sie können diese über die Kanalliste auswählen.

F Was kann ich tun, wenn ich den PIN vergessen habe?

A Sie können das TV-Gerät zurücksetzen und die erste Installation nochmals durchführen. Stellen Sie sicher, dass niemand anderer dies tun kann, indem Sie die Bedienungsanleitung verstecken.

F Warum sind im PC-Modus horizontale Streifen und/oder verschwommene Bilder zu sehen?

A Die Phasenlage muss vielleicht eingestellt werden. Wählen Sie PC-Einstellungen und markieren Sie Phasenlage. Stellen Sie diese ein, bis das Bild deutlicher wird.

F Wieso funktioniert der Medienbrowser nicht?

A Stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät korrekt angeschlossen ist.
Bei Verwendung eines USB-Hubs kann es zu Problemen kommen.

F Warum ist der digitale Kanal gesperrt?

A Die Kindersicherung ist aktiviert. Überprüfen Sie die Jugendschutzeinstellungen.

F Warum sind einige verschlüsselte digitale Kanäle nicht verfügbar?

A Sie müssen Ihr Programmabo erneuern. Wenden Sie sich an den Programmanbieter.

F Warum werden keine digitalen Untertitel angezeigt, wenn diese doch ausgewählt wurden?

A Derzeit werden zu diesem Programm keine Untertitel gesendet.

F Warum ist der Audioton in Englisch, wenn eine andere Audiosprache ausgewählt ist?

A Dieses Programm wird derzeit nur in Englisch gesendet.

F Warum braucht die grüne Aktiv-Standby-LED manchmal länger, bis sie erlischt?

A 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.

EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt ist mit dem "CE"-Zeichen gekennzeichnet und erfüllt daher die gültigen harmonisierten Europäischen Normen, die in der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG aufgelistet sind.

Verantwortlich für die CE-Kennzeichnung: TOSHIBA EUROPE GMBH
Hammfelddamm 8, D-41460 Neuss, Deutschland

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.

Country name locally	Contact Number
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	0431 24 89 45 50 (Ortsarif, abweichender Mobilfunktarif möglich)
Gibraltar	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.	0844 856 0730
Україна	8(044) 351 13 17

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



"Gedruckt auf Recyclingpapier" "100% chlorfrei"