



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

19DL833G

22DL833G

DIGITAL-Modellreihe



BEDIENUNGSANLEITUNG

Contents

Sicherheitsvorkehrungen.....	3	Elektronischer Programmführer.....	19
Luftzirkulation.....	3	Sprachauswahl.....	20
Schaden durch Überhitzung.....	3	Spracheinstellungen (Language Settings).....	20
Netzspannung.....	3	Bevorzugt.....	20
Warnhinweis	3	Aktuell	20
Was Sie tun sollten.....	3	Digitale Einstellungen, Jugendschutz, Menüsperre, PIN einstellen	21
Was Sie nicht tun sollten	3	Ansicht Menü Jugendschutz.....	21
Installation und wichtige Informationen	4	Menüsperre.....	21
HAFTUNGSAUSSCHLUSSKLAUSEL	4	Alterssperre (Maturity Lock) (*).....	21
Wichtige Sicherheitsinformationen	5	Kindersicherung.....	21
Entfernung des Standfußes.....	7	PIN einstellen (Set PIN).....	21
Die Fernbedienung	8	Bildeinstellungen konfigurieren.....	22
Einlegen der Batterien /		Bildeinstellungen konfigurieren.....	22
Reichweite der Fernbedienung.....	8	Bildmodus	22
Anschließen von externen Geräten	9	Kontrast	22
Anschließen eines HDMI®- oder		Helligkeit	22
DVI-Geräts an den HDMI-Eingang	10	Schärfe	22
Anschluss eines HDMI-Geräts.....	10	Farbe	22
Anschluss eines DVI-Geräts.....	10	Farbverschiebung.....	22
Anschluss eines Computers.....	11	Farbtemperatur (Colour Temp)	22
Anschluss eines Computers	11	Rauschunterdrückung.....	23
Anschluss eines USB Speichers	11	Bildzoom (Picture Zoom)	23
Anschluss eines USB-Speichers	11	Zurücksetzen	23
Anschluss von USB-Speichern.....	11	Ändern des Bildformats	24
Energiesparmodus	12	Konfiguration der PC-Bildeinstellungen.....	25
Umweltinformationen	12	PC-Bildeinstellungen (*).....	25
Bedienung des TV-Geräts	13	PC-Bildlage.....	25
Einschalten	13	Auto-Position	25
Verwendung der Fernbedienung	13	Bildlage H	25
Verwendung der Tasten und		Bildlage V.....	25
Anschlüsse am TV-Gerät.....	13	Pixelfrequenz.....	25
Erstinstallation	14	Phase.....	25
Automatische Sendersuche.....	15	Konfiguration der Klangeinstellungen.....	26
Automatische Sendersuche.....	15	Konfiguration der Klangeinstellungen	26
Manuelle Abstimmung, Analoge Feinabstimmung	16	Steuerung des Menüs Klangeinstellungen	26
Manuelle Antenne Digitale Suche.....	16	Lautstärke (Volume).....	26
Manuelle Digitale Kabel Suche.....	16	Equalizer (Nur für Lautsprecher)	26
Manuelle Analoge Suche	16	Balance (Nur für Lautsprecher)	26
Analoge Feineinstellung	16	Kopfhörer	26
Allgemeine Bedienung.....	17	AVL	26
Stereo- oder zweisprachige Sendungen	17	Dynamischer Bass.....	26
Anzeigen von Untertiteln.....	17	Digitaler Ausgang.....	26
Ansicht des Hauptmenüs.....	17	Einstellung Menüführung, Conditional Access	27
Einstellen der Lautstärke und Stummschaltung	17	Konfiguration der Einstellungen.....	27
Auswahl der Programmpositionen.....	17	Aufrufen des Menüs Einstellungen	27
Kanalliste, Programme		Conditional Access	27
sortieren, Programme sperren.....	18	Sprache	27
Aufrufen der Kanalliste	18	Jugendschutz.....	27
Kanäle verschieben	18	Timer.....	27
Kanäle löschen	18	Einstellungen Datum und Uhrzeit.....	27
Kanäle umbenennen	18	Quellen	27
Kanäle sperren	18	Weitere Einstellungen.....	27
Anzeigen der Infoleiste, EPG	19	Verwendung eines Conditional Access-Moduls	27
Anzeigen der Infozeile	19		

Deutsch

Timer einstellen, Datum/Zeit einstellen
28

Timer.....
28

Einstellen des Ausschalttimers
28

Einstellen von Programmtimern.....
28

Einstellen von Datum und Uhrzeit
28

Einstellungen Quellen, Andere Steuerungen.....
29

Konfiguration der Quelleneinstellungen.....
29

Eingangsauswahl.....
29

Konfiguration der Einstellungen - Allgemein ...
29

Steuerung
29

Menü Zeitlimit
29

Verschlüsselte Kanäle
suchen (Scan Encrypted)
29

Weitere Überprüfungen
30

Hintergrundbeleuchtung
30

Energiesparmodus
30

Blauer Hintergrund.....
30

Softwareaktualisierung
30

Hörgeschädigte.....
30

Bildbeschreibung
30

TV-Autoabschaltung
30

Übertragungstyp (Broadcast Type).....
31

Standby-Suche (*)
31

Vollmodus (optional)
31

Teletext-Sprache.....
31

HDMI True Black.....
31

USB-Medienbrowser
32

Manueller Start
32

Autostart
32

Wiedergeben von MP3-Dateien.....
32

Betrachten von JPEG-Dateien.....
33

Slideshow-Funktionen
33

Videowiedergabe
33

Medienbrowser-Einstellungen
34

Schließen des Medienplayers.....
34

Analoge Textdienste
35

Analoge Textdienste
35

Verwendung der Teletext-Taste - TEXT
35

Zugriff auf Unterseiten
35

Anzeigen von verborgenem Text
35

Halten einer Seite
35

Anzeigen der Startseite:
35

Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang...
36

Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)
37

Anhang C: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate
38

Anhang D: PIN-Belegung
38

Technische Daten und Zubehör.....
39

Lizenzinformationen
40

Fragen und Antworten
41

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. Diese sollte nur durch einen richtig ausgelegten und genehmigten Typ ersetzt werden, und die Sicherungsabdeckung muss wieder eingesetzt 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 bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

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 Unklarheiten bezüglich Installation, Betrieb oder Sicherheit des Geräts bestehen.

Seien Sie vorsichtig bei der Handhabung von Glasplatten oder -Türen am Gerät.

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 Standbeinen 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.

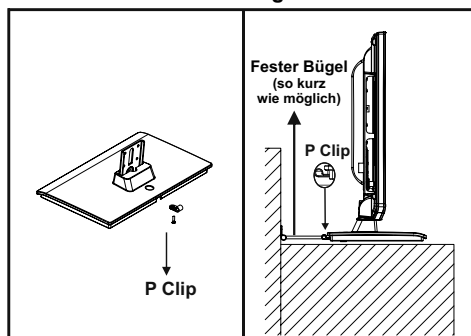
Gehen Sie im Umgang mit Elektrogeräten beliebiger Art NIEMALS irgendwelche Risiken ein - Vorsicht ist besser als Nachsicht!

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



**Tasten und Standfußdesign variieren je nach Modell.*

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

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 am TV-Gerät an der Wand montieren. Befestigen Sie den P-Clip wie in der Abbildung oben gezeigt unter dem Standfuß.

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

Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät an einer Stelle aufgestellt wird, an der es nicht durch Gegenstände verschoben oder gestoßen werden kann, da der Bildschirm durch Druck oder Stöße beschädigt oder zerbrochen werden kann. Achten Sie auch darauf, dass keine kleinen Gegenstände in die Schlitze und Öffnungen des Gehäuses gelangen können.

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.

Werden für längere Zeit Standbilder von 4:3-Sendungen, Textdiensten, Kanallogos, Computerbildern, Videospielen, Bildschirmmenüs auf dem Gerät angezeigt, können diese dauerhaft zurückbleiben. 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-Geräts 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: Es muss eine Wandhalterung oder ein Standfuß von Toshiba verwendet werden (sofern verfügbar).

Wichtige Sicherheitsinformationen

SCHAUEN SIE NICHT DURCH DIE ÖFFNUNGEN INS INNERE DES GERÄTS, WENN DAS GERÄT AN EINE WANDSTECKDOSE ANGESCHLOSSEN WIRD.

DIE VERWENDUNG VON, REGLERN, EINSTELLUNGEN ODER VORGÄNGEN, DIE NICHT IN DIESER BEDIENTUNGSANLEITUNG BESCHRIEBEN SIND, KANN ZU GEFÄHRLICHER STRALUNG FÜHREN.

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 bewogender) 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:

- Ruhende Bilder wie Börsenticker, Muster von Videospielen, TV-Senderlogos oder Webseiten.
- Spezielle Formate, die nicht den ganzen Bildschirm ausfüllen. Beispiele: Letterbox-Darstellung (16:9) von Medien auf einem normalen Display (4:3) (schwarze Balken am oberen und unteren Bildschirmrand) oder normale Darstellung (4:3) von Medien auf einem Breitbild-Display (16:9) display (schwarze Balken am linken und rechten Bildschirmrand).

WICHTIGE HINWEISE

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:

- Verwenden Sie nur vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene Standfüße.
- 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.
 - Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
 - 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 gedehnt 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 erschütterungsfreien 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. Gehäuse und Kabel könnten durch starke Hitze beschädigt werden.
 - Der Bildschirm besteht aus Glas und kann bei Gewalteinwirkung zerbrechen. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie scharfkantige Glassplitter einsammeln.
 - 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.
 - Wenn Sie das Gerät an der Wand montieren, halten Sie bitte einen Mindestabstand von 10 cm zwischen der Geräterückseite und der Wand ein. Ein geringerer Abstand als 10 cm kann die ausreichende Belüftung des Geräts blockieren und zu Überhitzung im Inneren und damit zu Fehlern oder Beschädigungen am Gerät führen.
 - Sichern Sie das Gerät gegen Herunterfallen!
 - Wenn Sie dies nicht tun, kann das Gerät herunterfallen und Sachschäden und/oder Verletzungen hervorrufen.
 - Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, für weitere Details zu den Maßen.
 - Wenn ein TV-Standfuß verwendet wird
 - Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig und mittig auf dem Standfuß ruht.
 - Lassen Sie die Türen des Standfußes nicht offen. Wenn das Gerät herunterfällt oder zerbricht, könnten Sie sich verletzen oder aber die Finger einklemmen. Wenn Sie Kinder haben, müssen Sie besondere Vorsichtsmaßnahmen treffen.
 - 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 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) auf 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.
 - Kondensatbildung tritt immer dann auf, wenn kalte Oberflächen auf warme Luft treffen - zum Beispiel bilden sich Kondensattropfen auf der Glasoberfläche, wenn Sie an einem heißen Tag kaltes Wasser in ein Glas geben. In ähnlicher Weise kann sich auf der eingebauten optischen Signalabnehmerlinse, einem der wichtigsten Teile des Geräts, Kondensat bilden.
 - 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 Discs führen. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an, schalten Sie das Gerät ein, nehmen Sie die Disc heraus und lassen Sie das Gerät für zwei bis drei Stunden stehen. Nach zwei bis drei Stunden hat sich die Gerätetemperatur angepasst und das Kondensat ist wieder verdampft. Lassen Sie das TV-Gerät an die Steckdose angesteckt, dies hilft, Kondensatbildung zu verhindern.
 - 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.

Entfernung des Standfußes

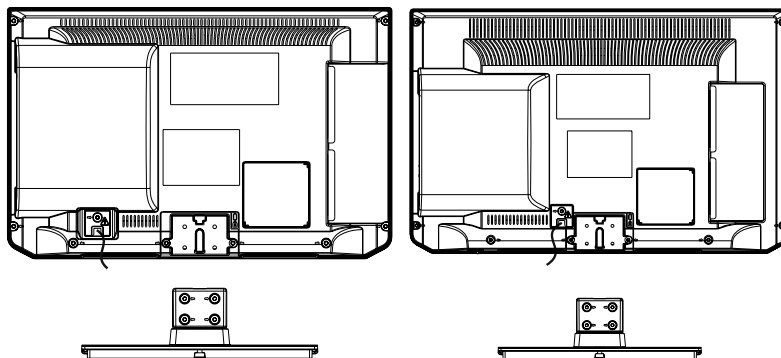
(1) Legen Sie das TV-Gerät vorsichtig mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache, gut gepolsterte Fläche (ein Tuch oder eine Decke). Lassen Sie den Standfuß über den Rand der Fläche hinausragen.

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

(2) Lösen Sie die vier Schrauben am Standfuß. Nun können Sie den Standfuß abnehmen.

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

Deutsch

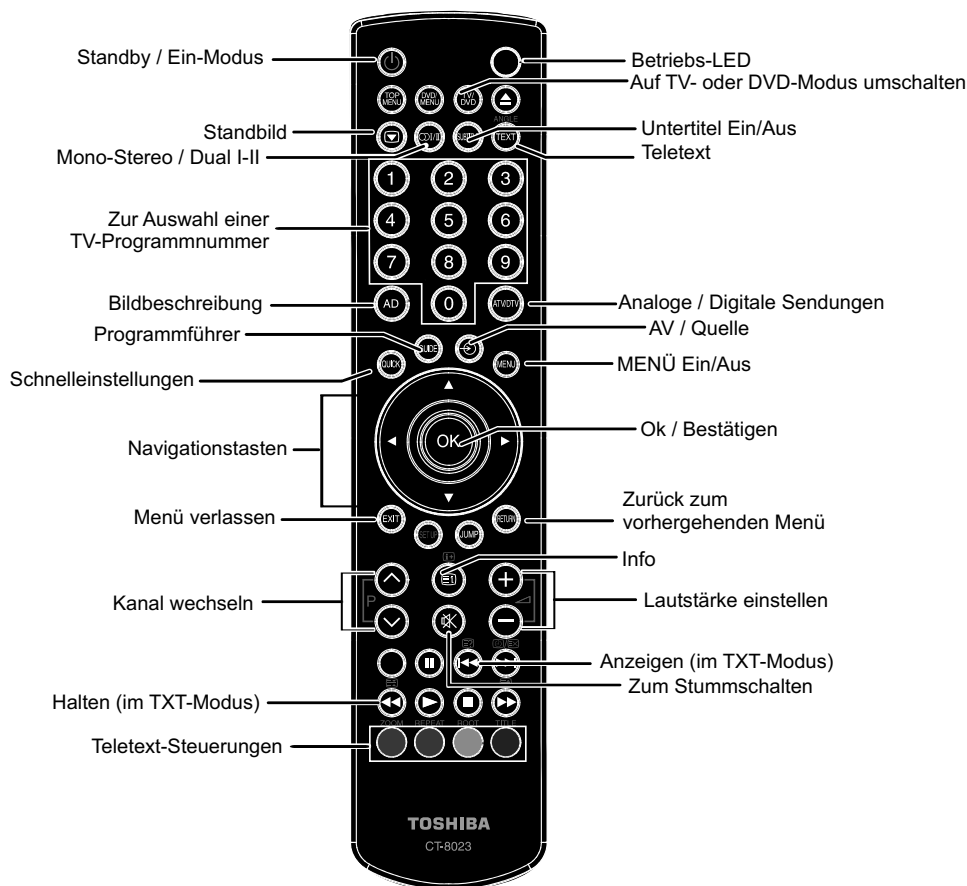


*Für Modell 19DL833

* Für Modell 22DL833

Die Fernbedienung

Einfache Schnellanleitung zur Fernbedienung auf einen Blick.



Hinweis: Tasten, die auf der Abbildung der Fernbedienung nicht gekennzeichnet sind, sind im TV-Modus ohne Funktion.

Einlegen der Batterien / 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.

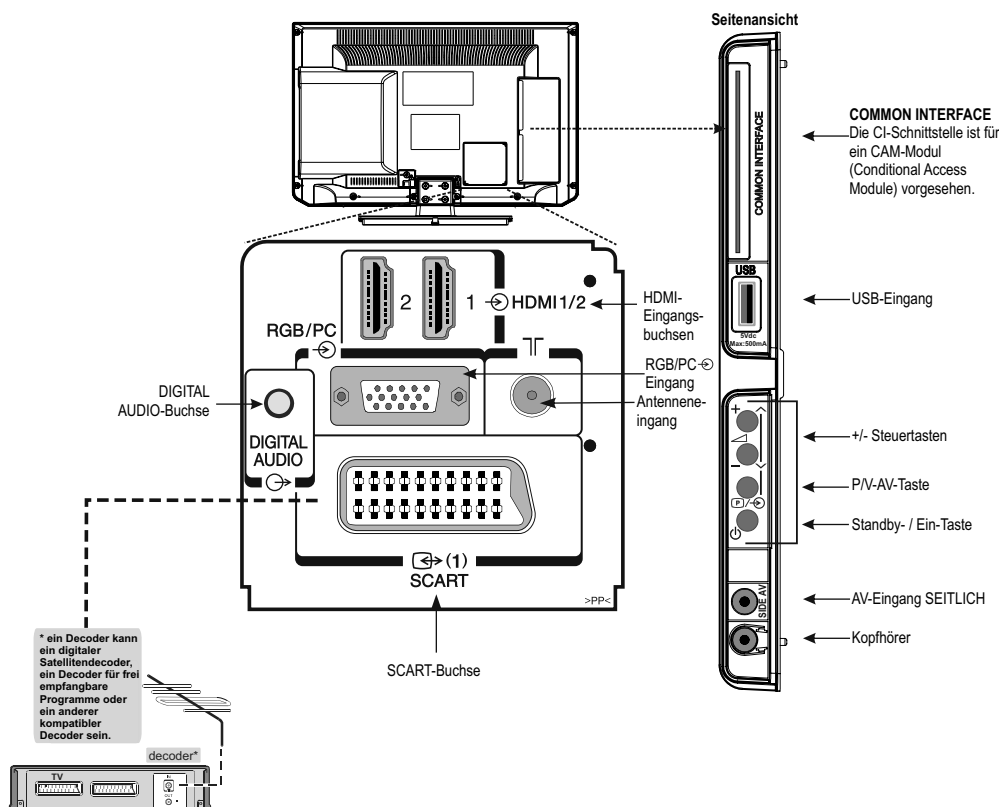
Verwenden Sie niemals alte, benutzte Batterien zusammen mit neuen und verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen. Entfernen Sie leere Batterien sofort, um zu verhindern, dass Säure ins Batteriefach ausläuft. Entsorgen Sie alte Batterien bei gekennzeichneten Sammelstellen.

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.

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

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

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

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 .

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

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

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

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

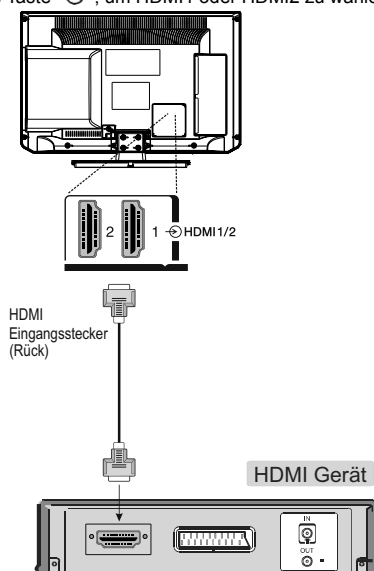
ACHTUNG:

- 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-Geräts

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

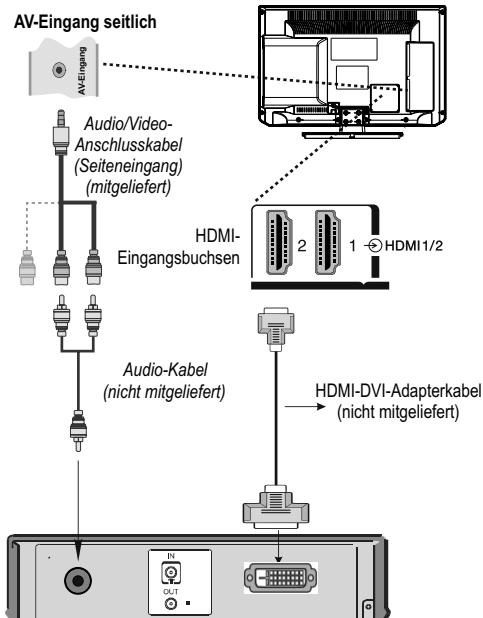
- Wenn Ihre HDMI-Verbindung die Auflösung 1080p unterstützt und/oder Ihr TV-Gerät eine Bildwiederholfrequenz von mehr als 50 Hz unterstützt, benötigen Sie ein Kabel der Kategorie 2. In diesem Modus funktioniert ein normale HDMI-Kabel u. U. nicht.
- Das HDMI-Kabel überträgt Video- und Audiosignale. Eigene analoge Audiokabel sind nicht erforderlich (siehe Abbildung).
- Um das Videosignal vom HDMI-Gerät zu sehen, drücken Sie die Taste  , um HDMI1 oder HDMI2 zu wählen



Anschluss eines DVI-Geräts

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



ACHTUNG:

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

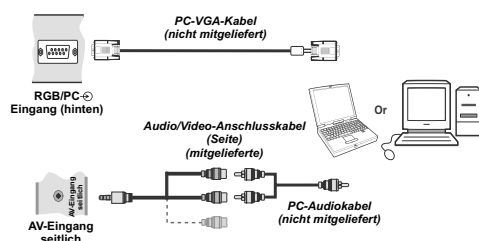
- Schalten Sie stets zuerst das TV-Gerät und dann erst das HDMI- oder DVI-Gerät ein.
- Schalten Sie stets zuerst das HDMI- oder DVI-Gerät und dann erst das TV-Gerät aus.
- Ein HDMI-DVI-Kabel kann an HDMI1/2 angeschlossen werden.

Anschluss eines Computers Anschluss eines USB Speichers

Anschluss eines Computers

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

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 an das 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.

ACHTUNG:

- 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

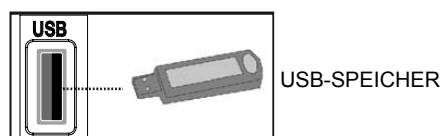
- Sie können über den USB-Eingang am TV-Gerät ein USB-Laufwerk an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Stick gespeicherte Musik-, Foto- oder Video-Dateien abspielen bzw. anzeigen.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät 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. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.

Anschluss von USB-Speichern

- Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang am TV-Gerät ein.

SEITENANSICHT



Energiesparmodus

Umweltinformationen

- Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es die Umwelt schützt und weniger Energie verbraucht.
- Sie können helfen, die Umwelt zu schonen, und gleichzeitig Geld sparen, indem Sie die Energiesparfunktion des TV-Geräts verwenden. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:
- Wenn Sie den Energiesparmodus auf Ein schalten, schaltet das TV-Gerät auf Energiesparen. Der Luminanzpegel des TV-Geräts wird auf den optimalen Wert abgesenkt. Beachten Sie bitte, dass einige Bildeinstellungen nicht verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.

Energiesparmodus

< Aus >

- Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Auch dadurch wird der Energieverbrauch reduziert.
- 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 helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen, indem Sie wie folgt vorgehen.
- Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es weniger Energie verbraucht.
- Bei der Konstruktion wurde alle die Gesundheit gefährdenden Stoffe und Bestandteile eliminiert.
- Das Produkt ist für eine längere Nutzungsdauer ausgelegt und muss am Ende der Lebensdauer der Wiederverwertung zugeführt werden.
- Wenn das TV-Gerät das Ende der Nutzungsdauer erreicht hat, müssen Sie es wie auf **Seite 40** 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.



Besser für die Umwelt...

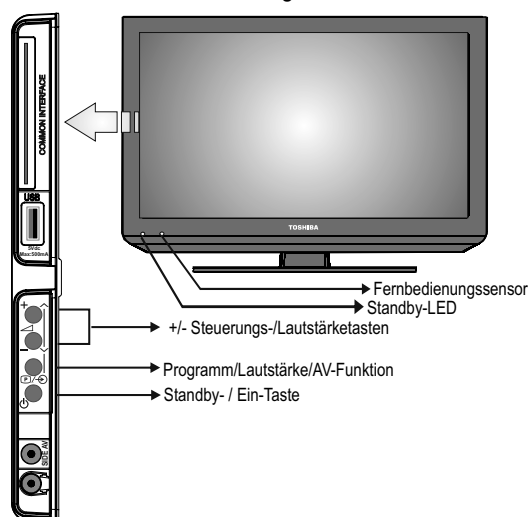
- Dieses TV-Gerät wurde bezüglich seiner hohen Energieeffizienz verifiziert.
 - Das Design dieses TV-Geräts wurde im Hinblick auf seine Umweltauswirkungen durch die verwendeten Materialien und den Energieverbrauch über seine gesamte Lebensdauer optimiert. Dadurch wurde die CO₂-Emission im Zuge der Herstellung, der Benutzung und der Verwertung am Nutzungsende reduziert.
- Dieses TV-Gerät wurde zur Optimierung von Reparatur und Recycling entwickelt

...besser für Sie.

TOSHIBA bietet eine Mindestgarantie von 2 Jahren für dieses LCD-TV-Gerät sowie eine Garantie von 7 Jahren für die Verfügbarkeit von elektronischen Ersatzteilen. Wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, für Reparaturen unter Garantie..

Bedienung des TV-Geräts

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



Einschalten

Wenn die Standby-LED nicht leuchtet, stellen Sie bitte sicher, dass der Netzstecker eingesteckt ist. Drücken Sie dann die Taste an der linken Seite des TV-Geräts, um es einzuschalten. Die LED leuchtet dann grün. Sehen Sie kein Bild, drücken Sie auf der Fernbedienung. Nach einigen Sekunden sollte das Bild erscheinen.

Um das Gerät in den Standbymodus zu schalten, drücken Sie auf der Fernbedienung. Um fernzusehen, drücken Sie nochmals die Taste . 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

Um Energie zu sparen:

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

Auch die Verringerung der Helligkeit kann den Energieverbrauch senken. Die Energieeffizienz verringert den Energieverbrauch und spart damit Geld.

ACHTUNG: 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 eine Option zu wählen, und dann die Taste **OK**.

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

Um die Optionen zu verwenden, drücken Sie die Tasten Auf und Ab auf der Fernbedienung. Damit bewegen Sie sich in den Optionen auf oder ab. Zum Auswählen der entsprechenden Option drücken Sie **OK**, Links oder Rechts. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Die Funktionen der einzelnen Menüs werden in diesem Handbuch noch detailliert erklärt

Verwendung der Tasten und Anschlüsse am TV-Gerät

Verwendung der Steuertasten an der Seite des TV-Geräts

- Zum Ändern der Lautstärke drücken Sie die Taste oder . Wenn die Lautstärke sich nicht ändert, drücken Sie zweimal die Taste und dann nochmals oder .
- Zum Ändern des Programms drücken Sie einmal und dann die Taste oder .
- Zur Auswahl eines externen Eingangs halten Sie die Taste gedrückt, bis die "Quellenliste" angezeigt wird. Zur Auswahl eines externen Eingangs drücken Sie mehrmals , bis der gewünschte Eingang ausgewählt ist.

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

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

Erstinstallation

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

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Antenne angeschlossen ist, 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  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.

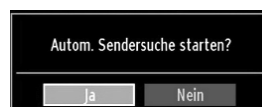


2. Markieren Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die gewünschte Sprache und drücken Sie die Taste **OK**. Die folgende OSD-Meldung wird als Nächstes eingeblendet:



3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts** die gewünschte **Länder**option und drücken Sie die Taste **Ab**, um die Option Teletextsprache einzustellen. Wählen Sie die gewünschte **Teletextsprache** mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus.
4. Drücken Sie nach Einstellen der Option Teletextsprache die Taste **Ab**. Die Option **Verschlüsselte Kanäle durchsuchen** wird markiert. Wenn Sie verschlüsselte Kanäle ebenfalls durchsuchen möchten, stellen Sie die Option Verschlüsselte Kanäle durchsuchen auf Ja ein.

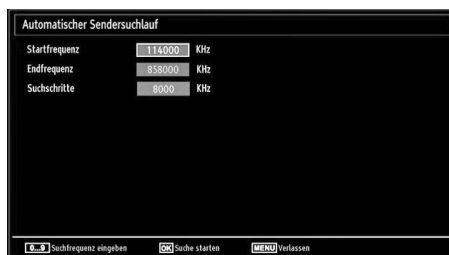
5. Drücken Sie die Taste OK auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet



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



7. Wenn Sie die Option **Kabel** wählen, wird der folgende Bildschirm eingeblendet:



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. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten.
9. Wenn Sie die Option **ANTENNE** aus dem Bildschirm Suchtyp auswählen, sucht das TV nach Sendern.

Erstinstallation Fortsetzung

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 die verfügbaren 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).



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

Hinweis:

Schalten Sie das Gerät während der ersten Installation nicht ab.

Automatische Sendersuche

Deutsch

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** auf der Fernbedienung und wählen Sie **Installation und neue Sendersuche** mit den Tasten **Links** oder **Rechts**. 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 Optionen für die automatische Kanalsuche werden angezeigt. Mit den Tasten **Auf** oder **Ab** and **OK** können Sie Digital Antenne, Analog, oder Digitale Antenne-Analoge Abstimmung auswählen.

Steuerung des Menüs Automatische Sendersuche

Sie 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.

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

Sie 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 **Rechts** oder **Links** 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.

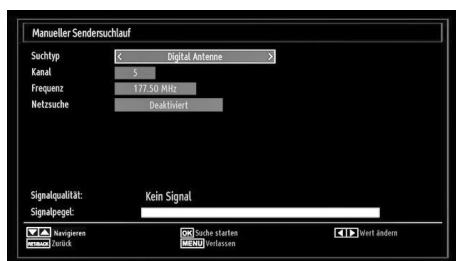
Manuelle Abstimmung, Analoge Feinabstimmung

Mit der Funktion Manuelle Suche kann das Gerät auch manuell abgestimmt werden.

Manuelle Antenne Digitale Suche

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

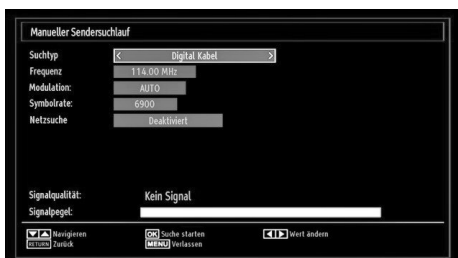
- Wählen Sie aus dem Menü **Installation und neue Sendersuche** die Option **Manuelle Kanalsuche** und drücken Sie die Taste **OK**.



- Nach Auswahl des Suchtyps **Digital Antenne** können Sie mit den Zifferntasten die Multiplexernummer oder die Frequenz eingeben und dann **OK** drücken, um die Suche zu starten.
- Geben Sie die Multiplexernummer mit Hilfe der Zifferntasten ein. Das Gerät sucht dann automatisch nach diesem Multiplex. Wenn der Multiplex gefunden wird, werden alle Kanäle, die derzeit noch nicht auf der Programmliste stehen, hinzugefügt und die Programminformation oben auf dem Bildschirm aktualisiert.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang falls erforderlich.

Manuelle Digitale Kabel Suche

- Bei der Manuellen Suche im Kabel können Sie die Optionen Frequenz, Modulation, Symbolrate und Netzkansuche 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 Analog gewählt, können Sie die Tasten **Auf** oder **Ab** verwenden, um eine Option zu markieren, und dann die Tasten **Links** oder **Rechts** drücken, um diese Option festzulegen.

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

Analoge Feineinstellung

- Wählen Sie im Menü **Installation und neue Sendersuche** mit den Tasten **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.
- Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** vor. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

Allgemeine Bedienung

Deutsch

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  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 , um Dual 1, Dual 2 oder Mono auszuwählen, wenn die Anzeige Dual erscheint.

Für DTV-Sendungen

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

Anzeigen von Untertiteln

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

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

Ansicht des Hauptmenüs

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

Einstellen der Lautstärke und Stummschaltung

Lautstärke (Volume)

Drücken Sie  oder  um die Lautstärke einzustellen

Stummschaltung

Drücken Sie  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  und  gewählt werden.

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

Kanalliste, Programme sortieren, Programme sperren

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

Aufrufen 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 aus.



- Drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um einen Kanal auszuwählen. Sie können die Tasten **↑** oder **↓** 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..

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 fortzusetzen.
- Eine Warnmeldung wird eingeblendet. Wählen Sie **JA**, um zu löschen, und **Nein**, um abzubrechen. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.

Kanäle umbenennen

- Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen wollen, und wählen Sie dann die Option **Namen bearbeiten**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.
- 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.
- Wählen Sie die Option **Sperren** mit den Tasten **Links** oder **Rechts**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.
- Sie müssen nun die Kindersicherungs-PIN eingeben. Geben Sie den PIN ein

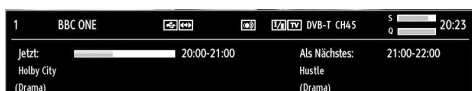
Hinweis: Der Standard-PIN ist 0000.

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

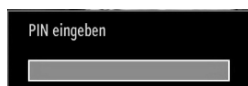
Anzeigen der Infoleiste, EPG

Anzeigen der Infozeile

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



- Immer wenn Sie den Kanal ändern, wird das Kanalbild zusammen mit einer Informationszeile am unteren Ende des Bildschirms angezeigt (nur im DTV-Modus verfügbar). 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 **I+I**.

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.



Sprachauswahl

Spracheinstellungen (Language Settings)

In diesem Menü können Sie die gewünschten Spracheinstellungen vornehmen.

- Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus.
- Wählen die Option **Sprache** aus dem Menü Setup und drücken Sie dann **OK**, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die Taste **RETURN** 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 **Links** oder **Rechts** die EPG-Sprache.

Aktuell

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

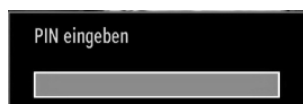
Untertitel: Wird die Untertitelsprache unterstützt, können Sie diese durch Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts** ändern. Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.

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 mit den Tasten Links oder Rechts aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um **Jugendschutz** zu markieren, 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 Menüsperrung können Sie alle Menüs oder nur das Menü Installation sperren, um den Zugriff darauf zu verhindern. Wenn die Menüsperrung deaktiviert ist, ist das Menüsystem voll zugänglich.

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

OFF: 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.

Alterssperre (Maturity Lock) (*)

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

(**) Für UK nicht verfügbar

Kindersicherung

Die Kindersicherung deaktiviert alle Tasten am TV-Gerät außer die Tasten **▶ / ■** und **■ / ▲**. Die Tasten auf der Fernbedienung bleiben aktiviert. 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.

PIN einstellen (Set PIN)

- Verwenden Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**, um die Option **PIN einstellen** auszuwählen. 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 Bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Bildeinstellungen anzuzeigen.



Steuerung des Menüs Bildeinstellungen

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

Bildmodus

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. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. • Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um **Modus** auszuwählen.

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

Kontrast

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

Helligkeit

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

Schärfe

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

Farbe

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

Farbverschiebung

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

Farbtemperatur (Colour Temp)

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

- Im Menü **BILD** drücken Sie **Auf** oder **Ab**, um Farbtemperatur auszuwählen.
- 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** ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Rot.
- Wählen Sie **Normal** für normale Farben.

Bildeinstellungen konfigurieren - Fortsetzung

Rauschunterdrückung

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

Bildzoom (Picture Zoom)

Stellt die Bildgröße auf Auto, 16:9, Untertitel, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panorama oder Kino. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um **Bildzoom** auszuwählen.

Zurücksetzen

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

Hinweis: Die Funktion Zurücksetzen beeinflusst die Einstellungen für Modus, Farbtemperatur, Rauschunterdrückung, Bildformat und HDMI-TrueBlack nicht.

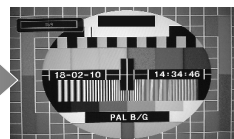
Ändern des Bildformats

Je nach Art der übertragenen Sendungen können Programme in einer Anzahl verschiedener Formate angesehen werden. Drücken Sie die Taste **QUICK** und wählen Sie **Bildzoom**. Drücken Sie mehrmals die Taste OK, um zwischen **Auto**, **16:9**, **Untertitel**, **14:9**, **14:9 Zoom**, **4:3 Panorama** 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.

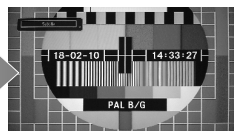
16:9

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



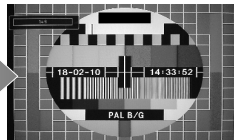
Untertitel

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



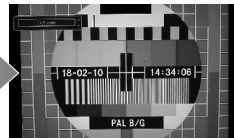
14:9

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



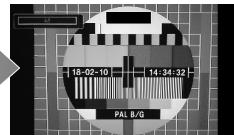
14:9 zoom

Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.



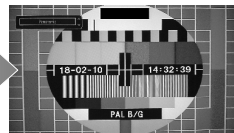
4:3

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



Panorama

Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen. Der obere und der untere Teil des Bildes sind leicht abgeschnitten.



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.

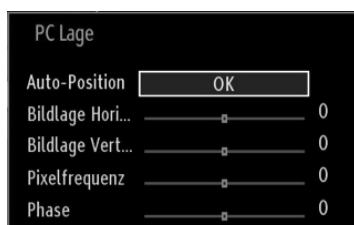
Hinweis:

Um auf die Quelle **VGA/PC** zu schalten, drücken Sie die Taste  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. Drücken Sie OK, um das Untermenü PC Position anzuzeigen
- Drücken Sie die Taste **Ab**, um die Option **Autoposition** zu markieren, und dann die Taste Rechts.

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 Pixelfrequenz 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 Phase markiert ist.
- Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um den Wert einzustellen.

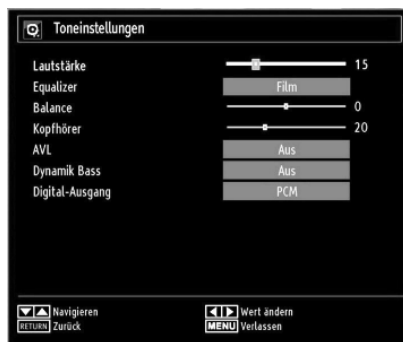
Konfiguration der Klangeinstellungen

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

Konfiguration der Klangeinstellungen

Sie können die Klangeinstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Ton 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 Menüposition zu markieren.
- Stellen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** eine Position ein.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abubrechen

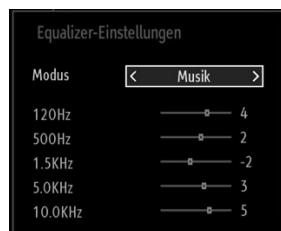
Lautstärke (Volume)

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Ton mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.

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:



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

*Hinweis: Die 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 die Taste **Auf** oder **Ab**, um **Kopfhörer** 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.

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** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um AVL auf ein oder aus zu stellen.

Dynamischer Bass

Die Option Dynamischer Bass wird zum Erhöhen des Basseffekts des TV-Geräts benutzt.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Ton mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die Option **Dynamischer Bass** und drücken Sie dann **Links** oder **Rechts**, um die Einstellung vorzunehmen.

Digitaler Ausgang

Mit dieser Einstellung können Sie für den **Digitalen Ausgang** die Optionen **Komprimiert** oder **PCM** wählen. Sie sollten diese Funktion je nach gesendetem Inhalt einstellen.

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Ton mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.

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

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 Menüposition zu markieren.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen

Conditional Access

Diese Option dient zum **Einstellen** der CA-Module, sofern vorhanden. 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.

Sprache

Legt die Spracheinstellungen fest. Siehe Seite 20.

Jugendschutz

Legt die Jugendschutzeinstellungen fest. Siehe Seite 21.

Timer

Legt die Timer für gewählte Programme fest. Siehe Seite 28.

Einstellungen Datum und Uhrzeit

In diesem Menü können Sie die gewünschten Zeit- und Datumseinstellungen vornehmen. Siehe Seite 28.

Quellen

Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen. Siehe Seite 29.

Weitere Einstellungen

Zeigt andere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.

Verwendung eines Conditional Access-Moduls

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

WICHTIG: Sie dürfen 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.
- 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" ("No Common Interface module detected").
- 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 einstellen, Datum/Zeit einstellen

Timer

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** das Symbol **Einstellungen**, um das Menü **Timer** anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Einstellungen** anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um **Timer** zu markieren, 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.

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

Einen Timer hinzufügen

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

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 **OK**.



Verwenden Sie die Tasten **▲** oder **▼** um Zeiteinstellungsmodus zu markieren. Der Zeiteinstellungsmodus wird mit den Tasten **◀** oder **▶** eingestellt. Sie kann auf **AUTO** oder **MANUELL** (MANUAL) gestellt werden.

Wenn **AUTO** gewählt wird, können die Optionen **Datum/Zeit** und **Zeitzone** nicht eingestellt werden. Wenn **MANUELL** ausgewählt wird, kann die **Zeitzone** geändert werden.

- Wählen Sie die Option **Zeitzone** (Time Zone) durch Drücken der Taste oder aus. **▲** oder **▼**

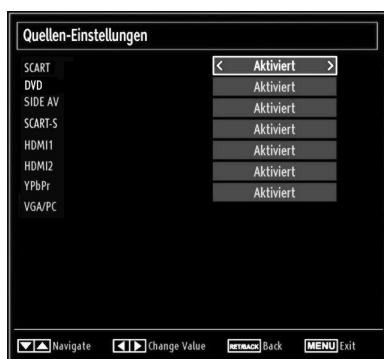
Verwenden Sie die Tasten **◀** oder **▶** um die **Zeitzone** zwischen **GMT-12** oder **GMT+12** zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten **Zeitzone**.

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

Einstellungen Quellen, Andere Steuerungen

Konfiguration der Quelleneinstellungen

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



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

Eingangsauswahl

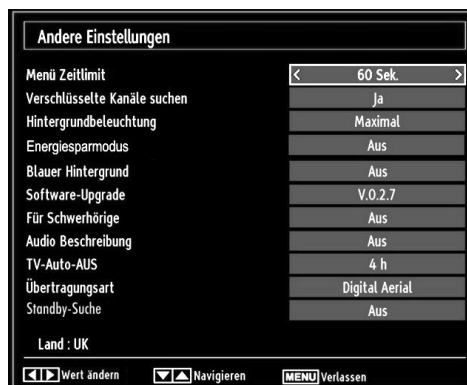
Verwenden Sie die Eingangsauswahl, wenn das Gerät nicht automatisch auf eine angeschlossene Quelle umschaltet.

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

Konfiguration der Einstellungen - Allgemein

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

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



Steuerung

- Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um eine Option auszuwählen.
- Stellen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** eine Option ein.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Untermenü anzuzeigen

Menü Zeitlimit

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

Wählen Sie im Menü **WEITERE EINSTELLUNGEN** die Option **Menü Zeitlimit** und stellen Sie diese mit der Taste **Links** oder **Rechts** auf **15 sek.** **30 sek.** oder **60 sek. ein.**

Verschlüsselte Kanäle suchen (Scan Encrypted)

Wenn diese Einstellung gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion manuell auf **AUS (OFF)** 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.

- Wählen Sie im Menü **Weitere Einstellungen** mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die Option **Verschlüsselte Kanäle suchen**.
- Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um diese Funktion auf **Ja** oder **Nein** zu stellen.

Weitere Überprüfungen

Hintergrundbeleuchtung

Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt.

Wählen Sie die Option **Hintergrundbeleuchtung** durch Drücken von **Auf** oder **Ab** aus. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um die Option Hintergrundbeleuchtung auf **Auto**, **Minimum**, **Medium** oder **Maximum** zu ändern.

Hinweis: Die Option **Hintergrundbeleuchtung** kann nicht eingestellt werden, wenn der Energiesparmodus **EIN** ist. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 12 dieses Handbuchs.

Energiesparmodus

Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um **Energiesparmodus** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts**, um **Energiesparmodus** auf ein oder aus zu stellen.

Weitere Informationen zum Energiesparmodus finden Sie im Abschnitt "Umweltinformation" in diesem Handbuch.

Hinweis: Die Option **Hintergrundbeleuchtung** ist nicht sichtbar, wenn der **Energiesparmodus EIN** ist

Blauer Hintergrund

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

- Wählen Sie im Menü **WEITERE EINSTELLUNGEN** die Option **Blauer Hintergrund** und wählen Sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** **Aus** oder **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

Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf **Ein** setzen, um solche Signale zu empfangen.

- Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die Einstellung **Schwerhörige** und setzen Sie sie über die Tasten **Links** oder **Rechts** auf **Ein** oder **Aus**.

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.

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

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. 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**.

Weitere Einstellungen - Fortsetzung

Übertragungstyp (Broadcast Type)

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.*

Ist die Standby-Suche auf Ein eingestellt, sucht das TV nach Änderungen bei den gespeicherten Kanälen, wenn es im Standbymodus ist. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das 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.

Vollmodus (optional)

Wenn Sie ein Gerät über die HDMI- oder YPbPr-Anschlüsse anschließen und eine der Auflösungen 1080i/1080p einstellen, ist die Option Vollmodus sichtbar.

Teletext-Sprache

Damit stellen Sie die bevorzugte Teletext-Sprache ein. 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. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die Option **Teletext** und drücken Sie dann **Links** oder **Rechts**, um die Einstellung vorzunehmen.

HDMI True Black

Wenn Sie von der HDMI-Quelle aus fernseh schauen, ist diese Funktion im Bild-Einstellungs-Menü verfügbar.

Sie können diese Funktion verwenden, um das Schwarz der Bilder zu verstärken. Sie können diese Funktion auf "Ein" einstellen, um den HDMI-True-Black-Modus zu aktivieren. Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie Bild mit den Tasten **Links** oder **Rechts** aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die Option **HDMI True Black** aus und drücken Sie dann **Links** oder **Rechts**, um die Einstellung vorzunehmen.

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

USB-Medienbrowser

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

Manueller Start

- Um das Medienbrowser-Fenster anzuzeigen, drücken Sie entweder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und wählen Sie dann die Option **Medienbrowser** durch Drücken der Taste **Links** oder **Rechts**. Sie können auch die Taste **QUICK** drücken, um den Medienbrowser auszuwählen.
- 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:



- Sie können die Musik-, Bild- und Video-Dateien von einem USB-Speicher wiedergeben.
- 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. Stecken Sie dann den USB-Speicher erneut ein

- Verwenden Sie keinen USB-Hub.
- Um geschützte Inhalte zu verwenden, benötigen Sie die Erlaubnis des Rechteinhabers.
- Toshiba kann keine derartige Erlaubnis erteilen.

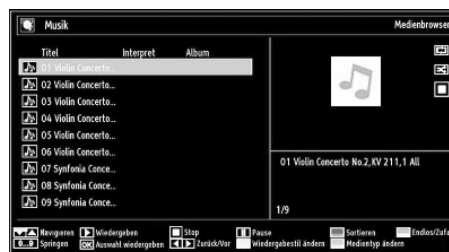
- Je nach Dateigröße und -anzahl auf dem USB-Speicher kann das Laden der Inhalte einige Zeit benötigen. Beim Laden von Dateien von einem USB-Speicher wird eine Anzeige auf dem Bildschirm ausgegeben.
- Nur bestimmte Typen von U3-USB-Geräten werden unterstützt. Daher wird die Verwendung von U3-USB-Geräten 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 den Hauptoptionen **Musik** wählen, werden die verfügbaren Musikdateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt.*

Wenn Sie im Menü Medienbrowser-Einstellungen als Anzeigestil Ordner wählen, können Sie die Dateien nach Ordnerpfad anzeigen lassen. Es ist jedoch jeweils nur der gewählte Dateityp sichtbar.



- Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um eine Datei zu markieren.
- **0..9 (Zifferntasten)**: Das TV-Gerät springt zur Datei, deren Namen mit dem über die Zifferntasten auf der Fernbedienung eingegebenen Buchstaben beginnt.
- Die Wiedergabe halten Sie mit der Taste **■** an.
- Drücken Sie die Taste **▶** um alle Mediendateien im Ordner beginnend mit der ausgewählten Datei wiederzugeben.
- Drücken Sie die Taste **||** um die Wiedergabe einer Datei zu pausieren.
- Verwenden Sie die Taste **↺**, um die gewählte Datei wiederholt oder im Zufallsmodus 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 **ROT**, um die Dateien nach Titel, Interpret oder Album zu sortieren.
- Drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Datei wiederzugeben
- Drücken Sie die Taste **GELB**, um den Anzeigestil zu ändern.
- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um den Medientyp zu ändern

Betrachten 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 im Menü Medienbrowser-Einstellungen als Anzeigestil Ordner wählen, können Sie die Dateien nach Ordnerpfad anzeigen lassen. Es ist jedoch jeweils nur der gewählte Dateityp sichtbar.



- Verwenden Sie die **Zifferntasten**, um die vorhergehende oder nächste Datei wiederzugeben. Drücken Sie OK zur Wiedergabe.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um das ausgewählte Bild im Vollbildmodus anzuzeigen

Drücken Sie die Taste **►** um die Slideshow zu starten

Um die Dateien nach Datum zu sortieren, drücken Sie die Taste **ROT**.

Um Thumbnails anzuzeigen, drücken Sie die Taste **GRÜN**.

Drücken Sie die Taste **GELB**, um den Anzeigestil zu ändern.

Drücken Sie die Taste **BLAU**, um den Medientyp zu ändern

Slideshow-Funktionen

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



- Drücken Sie die Taste **►** um die Slideshow fortzusetzen.
- Drücken Sie die Taste **||** um die Wiedergabe einer Datei zu pausieren.
- Um den Endlos-/Zufallsmodus zu aktivieren, drücken Sie die Taste **BLAU**.
- Drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um zur vorhergehenden oder nächsten Datei der Slideshow zu springen.
- Drücken Sie die Taste **Auf** oder **Ab**, um das Bild zu drehen.
- (Der Pausenmodus wird aktiviert).
- Drücken Sie die Taste **(i+)**, um die Befehlszeile zu aktivieren.
- Drücken Sie **RETURN**, um zurückzukehren.

Videowiedergabe

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

Hinweis: Wenn Sie aus dem Menü Medienbrowser-Einstellungen die Option Anzeigestil auf Verzeichnis ändern, zeigt der Hauptauswahlschirm des Medienbrowsers auch die Registerkarte **ALLE** an.



USB-Medienbrowser Fortsetzung

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

Untertitelauswahl Wenn Sie eine Untertiteldatei wählen und die Taste **OK** drücken, können Sie diese Untertiteldatei wählen oder abwählen. Sie können die Untertitel mit der Taste **UNTERTITEL** ein- oder ausschalten.

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

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

Das folgende Menü wird beim Abspielen einer Videodatei angezeigt



- Drücken Sie die Taste **■** um die Videowiedergabe zu stoppen.
- Drücken Sie die Taste **■** um die Videowiedergabe zu stoppen.
- Drücken Sie die Taste **◀** um zurück zu gehen.
- Drücken Sie die Taste **▶** um zurück zu gehen.
- Verwenden Sie die Taste **AD**, 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.



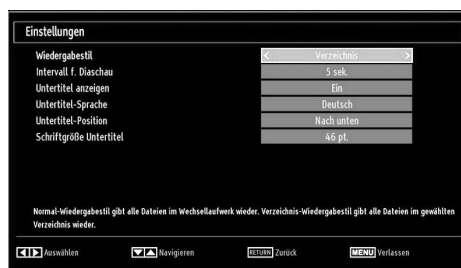
Hinweis:

Sie können die Untertitel mit der Taste **OK** einstellen, bevor Sie die Wiedergabe starten, bzw. mit der Taste **AD**, 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 einer Film-Untertitelsprache rufen Sie bitte das Menü *Spracheinstellungen* auf. Siehe dazu den Abschnitt "Spracheinstellungen" auf Seite 20.

- Drücken Sie **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Medienbrowser-Einstellungen



Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog *Einstellungen* anpassen. Drücken Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**, um eine Option zu markieren und stellen Sie sie mit den Tasten **Links** oder **Rechts** ein.

Anzeigestil: Stellt den Standard-Browsermodus ein.

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

Untertitel anzeigen: Legt die Untertitel-Voreinstellung fest.

Untertitelsprache: Legt die Untertitelsprache fest.

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

Schriftgröße Untertitel: 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 Option **Sprache** im Menü **Einstellungen** aus.
- 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 - TEXT

- Um Textdienste zu lesen, drücken Sie die Taste **TEXT**. Drücken Sie die Taste **TEXT** nochmals, um den Text über das normale Fernsehbild zu legen.
- Wenn Sie 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 Textseite Subseiten aufweist, drücken Sie xx und geben Sie die Nummer 01, 02, 03 etc. der Subseite über die Zifferntasten ein. Sie können diese mit den Tasten Links / Rechts am unteren Rand der Textseite über den farbigen Links auswählen.

Anzeigen von verborgenem Text

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

Halten einer Seite

Manchmal ist es nützlich, eine Textseite länger anzeigen zu lassen. Drücken Sie dazu die Taste  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  um die Startseite aufzurufen. Die angezeigte Seite hängt vom Sender ab.

Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

Das Display hat eine maximale Auflösung von 1360 x 768. Die folgende Tabelle illustriert einige der typischen Anzeigemodi.

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.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

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

Deutsch

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV-Eingang seitlich	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i	50Hz	O
	576p	50Hz	O
	720p	50Hz	O
	720p	60Hz	O
	1080i	50Hz	O
	1080i	60Hz	O
	1080p	50Hz	O
	1080p	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i	50Hz	O
	576p	50Hz	O
	720p	50Hz	O
	720p	60Hz	O
	1080i	50Hz	O
	1080i	60Hz	O
	1080p	50Hz	O
	1080p	60Hz	O
	1080p	24Hz	O

(X: Nicht möglich, O : Möglich)

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
		Video	Audio	(Max. Auflösung / Bitrate etc.)
Film	.mpg/ .dat/ .vob/ mkv	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		MPEG2-TS H.264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Support SP and ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Musik	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Sample Rate: 8k ~ 48kHz, Bitrate: 128kbps~320kbps
Foto	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressive JPEG		WxH = 1024x768

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

* NC = nicht angeschlossen

Technische Daten und Zubehör

Sendesysteme / Kanäle

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

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

Videoeingang

PAL, SECAM, NTSC 4.43
Stereo Nicam

Externe Anschlüsse

1-SCART 1

Eingang 21-pin SCART RGB, A/V

2-SCART-S (via SCART 1)

Eingang 21-pin SCART S-Video

3-YPbPr (via VGA)

Eingang Mini D-Sub 15-Pin Analogue

4 AV-Eingang seitlich (SIDE AV)

Eingang FAV Cable Jack Video + Audio L + R

5-HDMI 1/2

Eingang Type A

6-PC

Eingang Mini D-Sub 15-Pin Analogue RGB Signal

7-Digital Audio

Ausgang S/PDIF (Coaxial)

USB-Anschluss

Media Browser Interface Version: USB 2.0

USB-Klasse: Massenspeicher

Dateisystem: FAT32

Kopfhöreranschluss

3.5mm stereo

Betriebsbedingungen

Temperatur 5°C - 35°C (41°F - 94°F)

Feuchtigkeit 20 - 80 % (nicht kondensierend)

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung

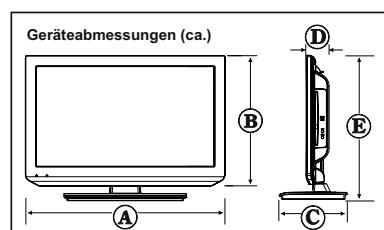
2 Batterien (AAA, IEC R03 1,5V)

Anschlusskabel Seiten-AV

P-Clip

Vier Schrauben

	19DL833	22DL833
Sichtbare Bildschirmgröße (ca.)	47cm / 19"	55cm / 22"
Anzeige	16:9	16:9
Klangausgabe (bei 10% Verzerrung)	2 x 2,5	2 x 2,5
Jahresenergieverbrauch (ca.)	24.2 kWh	40.4 kWh
Modellenergieverbrauch (ca.)	40W	45W
Standby-Energieverbrauch (ca.)	0.3 W	0.3 W
Energieverbrauch im Betrieb (ca.)	16.6 W	27.7 W
Gewicht	TV mit Standfuß	4.5 kg
	Gewicht brutto	6.5 kg
	TV ohne Standfuß	3.9 kg



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
19DL833	462.1	302.0	168.2	54.0	339.1
22DL833	529.7	341.0	168.2	54.5	378.4

Lizenzinformationen



Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen der Europäischen Kommission ausgezeichnet. Weitere Informationen dazu finden Sie unter:

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

Weitere Informationen zur Auszeichnung unserer Modellreihe mit dem Umweltzeichen finden Sie in der erweiterten Bedienungsanleitung auf unserer Webseite (www.toshiba-om.net).

- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.
- DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen des DVB-Project.
- [1] EIA/CEA-861-D bedeutet, dass die Übertragung von unkomprimiertem digitalen Video mit digitalem Inhaltsschutz hoher Bandbreite erfolgt, standardisiert für die Aufnahme von HD-Videosignalen. Da es sich hierbei um eine in Entwicklung befindliche Technologie handelt, funktionieren u. U. einige Geräte nicht mit diesem TV-Gerät.
- DivX®, DivX Certified®- und dazugehörige Logos stehen unter Markenschutz der DivX® Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

MP3-Lizenzhinweis

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

AVC-Lizenzhinweis

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



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

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.

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 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 werden die OSD-Einstellungen nicht gespeichert?

A Stellen Sie sicher, dass das Gerät abgeschaltet ist, bevor Sie den Netzstecker ziehen. Andernfalls werden die Einstellungen nicht gespeichert.

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 Wenn Sie das Passwort vergessen: Drücken Sie bitte 1,2,7,6 oder 4,7,2,5 auf der Fernbedienung, um in das Menü Jugendschutz zu gelangen. Legen Sie im Menü PIN einstellen einen neuen PIN fest. Sie müssen den neuen PIN-Code zur Bestätigung nochmals eingeben.

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.

Fragen und Antworten

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

Inhalt

Funktionen.....	43
Allgemeine Eigenschaften.....	43
Sicherheitsinformationen.....	44
Hinweise zu Discs.....	44
Behandlung von Discs.....	44
Reinigung.....	44
Hinweise zur Kondensation/Feuchtigkeit.....	44
Lizenzinformationen.....	45
Wiedergabe einer DVD.....	45
Tasten am Bedienfeld für DVD.....	46
Übersicht über die Fernbedienung.....	46
Allgemeine Bedienung.....	47
Normale Wiedergabe.....	48
NORMALE WIEDERGABE.....	48
Zu Ihrer Information.....	48
Hinweise zur Wiedergabe.....	48
Optionen im Setup-Menü.....	48
Seite Videosetup.....	48
TV-Typ.....	48
DivX(R) VOD.....	48
Sprache.....	48
OSD-Sprache.....	48
Audio.....	48
Disc-Menü.....	49
Untertitel.....	49
Bevorzugte Einstellungen.....	49
Standard.....	49
Downmix.....	49
Surround: Surroundausgabe.....	49
Stereo: Stereo-Ausgabe (zwei Kanäle).....	49
Jugendschutz (Altersstufe).....	49
Passwort (Passwort ändern).....	49
SPDIF-Ausgang.....	49
Fehlersuche und -behebung.....	49
Die Bildqualität ist schlecht (DVD).....	49
Die Disc wird nicht wiedergegeben.....	50
Falsche OSD-Sprache.....	50
Die Audio- oder Untertitelsprache der DVD lässt sich nicht ändern.....	50
Einige Funktionen arbeiten nicht (Anzeigewinkel, Zoom etc.).....	50
Kein Bild.....	50
Kein Ton.....	50
Verzerrter Ton.....	50
Die Fernbedienung spricht nicht an.....	50
Wenn keine Maßnahmen geholfen haben.....	50
Definition der Begriffe.....	50
Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen.....	52
Unterstützte Dateiformate.....	53
Technische Daten.....	53

Funktionen

Allgemeine Eigenschaften

- DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX®-Wiedergabe.
- NTSC/PAL-Wiedergabe (je nach Inhalt der Disc)
- LPCM-Audio über koaxialen & optischen Digitalausgang. (optional).
- Unterstützung von bis zu 8 Sprachen (je nach Inhalt der Disc)
- Unterstützung von Untertiteln in bis zu 32 Sprachen (je nach Inhalt der Disc)
- Unterstützung von bis zu 9 verschiedenen Anzeigewinkeln (je nach Inhalt der Disc)
- Jugendschutzfunktion mit 8 verschiedenen Stufen
- Schneller Vorlauf und Rücklauf in 5 verschiedenen Geschwindigkeiten. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Zeitlupenwiedergabe in 4 verschiedenen Geschwindigkeiten. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x vorwärts)
- Einzelbild-Weiterschaltung vorwärts.
- Suchmodus
- Wiederholfunktion
- Koaxialer Audioausgang (optional)
- Kopierte Discs sind unter Umständen nicht kompatibel.

Beachten Sie

- Es kann vorkommen, dass dieses Gerät bestimmte MP3-Aufnahmen nicht wiedergeben kann. Dies liegt an Unterschieden bei den Aufnahmeformaten und Disc-Typen.
- Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung den Abschnitt „MP3 Wiedergabe“. CD-R/CD-RW-Discs, die im CD-DA-Verfahren aufgenommen worden sind, können wiedergegeben werden. Einige CD-R/CD-RW-Discs können unter Umständen inkompatibel sein. Dies liegt an dem Laser-Pick-Up und am Disc-Design.
- DVD-R-Discs, die im DVD-Video-Verfahren aufgenommen worden sind, können wiedergegeben werden. Einige DVD-R/RW-Discs können unter Umständen inkompatibel sein. Dies liegt an dem Laser-Pick-Up und am Disc-Design.
- Einige Discs sind unter Umständen mit der JPEG-Funktion nicht kompatibel. Dies liegt an den unterschiedlichen Aufnahmeformaten und an dem Disc-Zustand.

Sicherheitsinformationen

VORSICHT

Dieser DVD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Dieses Produkt verwendet jedoch einen sichtbaren Laserstrahl, der Strahlenschäden verursachen kann. Bedienen Sie den Player nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE!

Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages für Personen besteht!



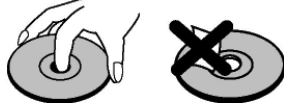
Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.



Hinweise zu Discs

Behandlung von Discs

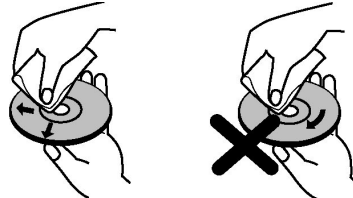
- Berühren Sie die Disc nur an den Kanten, damit Sie sauber bleibt. Berühren Sie niemals die Oberfläche.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebefilm auf die Disc.
- Sollte die Disc irgendwie verschmutzt sein, wie zum Beispiel mit Kleber, entfernen Sie alle Verschmutzungen, bevor Sie die Disc abspielen.



- Setzen Sie die Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Hitzequellen (z. B. Heißluftkanäle) aus. Lassen Sie die Discs nicht im Auto in der Sonne liegen; dort kann die Temperatur schnell ansteigen und die Discs beschädigen.
- Legen Sie die Disc nach dem Abspielen wieder in die Hülle zurück.

Reinigung

- Reinigen Sie die Disc vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab.



- Verwenden Sie weder Lösungsmittel (z. B. Benzin, Verdünner) noch kommerzielle Reinigungsmittel oder Antistatic-Sprays für Vinyl-LPs.

Hinweise zur Kondensation/Feuchtigkeit

Kondensierte Feuchtigkeit kann den DVD-Player beschädigen. Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch.

Kondensatbildung tritt zum Beispiel dann auf, wenn Sie an einem heißen Tag kaltes Wasser in ein Glas geben. Es bilden sich Kondensattropfen auf der Glasoberfläche. In ähnlicher Weise kann sich auf der eingebauten optischen Signalabnehmerlinse, einem der wichtigsten Teile des DVD-Players, Kondensat bilden.

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, oder in einem Raum, wo Kaltluft aus einer Klimaanlage direkt auf das Gerät trifft.
- Wenn Sie das Gerät im Sommer aus einem klimatisierten Raum in eine heiße und feuchte Umgebung bringen.
- Wenn Sie das Gerät in einer feuchten Umgebung verwenden.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Gefahr von Kondensatbildung besteht.

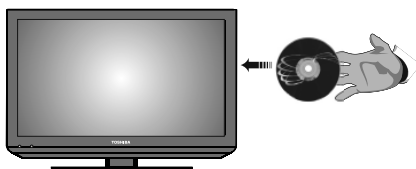
Die Verwendung des Geräts bei Kondensatbildung kann zu Schäden an Bauteilen und an verwendeten Discs führen. Nehmen Sie die Disc heraus, schließen Sie das Netzkabel des Geräts an eine Steckdose an, schalten Sie das Gerät ein und lassen Sie es für zwei bis drei Stunden stehen. Nach zwei bis drei Stunden hat sich die Gerätetemperatur angepasst und das Kondensat ist wieder verdampft. Lassen Sie das TV-Gerät an die Steckdose angesteckt, dies hilft, Kondensatbildung zu verhindern.

Lizenzinformationen

- Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung der Rovi Corporation verwendet werden, sie darf ohne spezielle Genehmigung der Rovi Corporation nur im Heimbereich und im nicht öffentlichen Bereich verwendet werden. Nachbau oder Demontage ist ausdrücklich verboten.

Wiedergabe einer DVD

Beim Einlegen der Disc in die Disc-Lade muss die bedruckte Seite der Disc nach vorne weisen.



Wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist, schalten Sie zuerst mit der Taste  auf der Fernbedienung auf DVD-Quelle. Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung oder die Taste  auf dem seitlichen Bedienfeld. Wenn sich keine Disc in der Lade befindet, legen Sie zuerst eine DVD ein und drücken Sie dann .

Tasten am Bedienfeld für DVD

A. Disclade

B. ► / ||

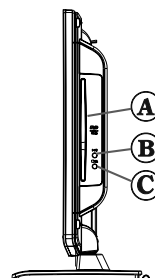
Wiedergabe/Pause der Disc. Wenn das DVD-Menü aktiv ist (Wurzelmenü), funktioniert diese Taste als "Auswahl" (wählt die markierte Option des Menüs aus), sofern die Disc dies zulässt.

C. ■ / ▲

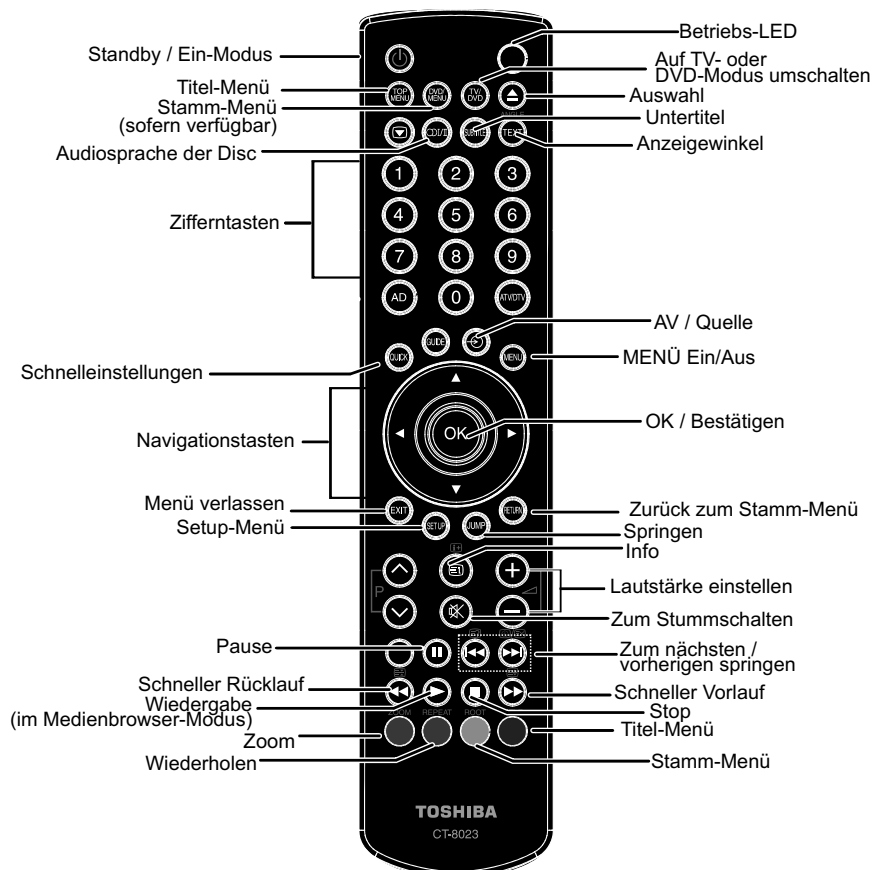
Stoppt die Wiedergabe / Wirft die Disc aus.

Hinweis:

- Während der Wiedergabe einer Datei müssen Sie dreimal die Taste ■ / ▲ drücken, um die Disc auszuwerfen.



Übersicht über die Fernbedienung



Hinweis: Tasten, die auf der Abbildung der Fernbedienung nicht gekennzeichnet sind, sind im DVD-Modus ohne Funktion.

Allgemeine Bedienung

Sie können DVD-, Film-CD-, Musik- oder Picture-Disks mit den geeigneten Tasten der Fernbedienung steuern. Im Folgenden finden Sie die Hauptfunktionen der am häufigsten benutzten Fernbedienungstasten erklärt.

Tasten auf der Fernbedienung	DVD-Wiedergabe	Film Wiedergabe	Bildwiedergabe	Musikwiedergabe
	Wiedergabe (im Medienbrowser-Modus)	Wiedergabe (im Medienbrowser-Modus)	Wiedergabe (im Medienbrowser-Modus)	Wiedergabe (im Medienbrowser-Modus)
	Pause	Pause	Pause	Pause
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Nach vor / zurück springen	Nach vor / zurück springen	Vorherige/Nächste	Vorherige/Nächste
	Markiert eine Menüoption. / Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt nach links oder rechts (sofern verfügbar)			X
	Markiert eine Menüoption. / Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt nach links oder rechts (sofern verfügbar)			
	Schneller Vorlauf / Schneller Rücklauf		X	Schneller Vorlauf / Schneller Rücklauf
ANGLE	Zum Betrachten einer Szene aus verschiedenen Blickwinkeln (sofern verfügbar).	X	X	X
EINSTELLUNGEN	Zeigt die Zeit an / Zeigt im Stopmodus das DVD-Setup-Menü an.			
	Zeigt Disc-Informationen an			
	Audiosprache.	X		
MENU	Zeigt das Hauptmenü an			
OK	Eingeben / Ansehen / Wiedergeben			
REPEAT	Anzeigen der Wiederholoptionen.			
RETURN	Kehrt zum vorhergehenden Menü zurück (sofern verfügbar).			
ROOT	Kehrt zum Stammverzeichnis zurück (sofern verfügbar).			X
SPRINGEN (*)	Direkte Wahl von Szenen, Zeitpunkten oder Dateien (Tracknummer)			
SUBTITLE	Untertitel Ein-Aus Wiederholt drücken, um zwischen den Modi umzuschalten (sofern verfügbar).		X	X
TITLE	Anzeige des Disc-Menüs (sofern verfügbar).		X	X
ZOOM	Vergrößert oder verkleinert das Bild. Wiederholt drücken, um zwischen den Zoomoptionen umzuschalten.			X

Weitere Funktionen - Tastenkombinationen (während der Wiedergabe)	
 + 	Langsamer Vorlauf.
[ + ] + 	Stellt die Geschwindigkeit für den langsamen Vorlauf ein.
[ + ]	Startet den langsamen Rücklauf.
 + 	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Vorlauf ein.
 + 	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Rücklauf ein.
 + 	Bestätigt den Stop-Befehl.
 + 	Drücken Sie mehrmals  , um den manuellen Vorlauf auszuführen.

(*) Sie können durch Drücken der Zifferntasten direkt zum entsprechenden Titel wechseln. Um auf einstellige Titelnummern zu wechseln, müssen Sie zuerst die 0 und dann die entsprechende Ziffer drücken (Beispiel: Um 5 zu wählen, drücken Sie 0 und 5.)

Normale Wiedergabe

NORMALE WIEDERGABE

1. Drücken Sie die Taste .
2. Legen Sie bitte eine Disc in die Disc-Ladeeinheit.

Die Disc-Ladeeinheit wird automatisch geschlossen. Wenn die Disc kein Menü enthält, beginnt die Wiedergabe sofort.

Nach einigen Sekunden kann ein Menü auf dem TV-Bildschirm erscheinen, oder der Film beginnt unmittelbar nach der Einleitung der Filmgesellschaft. Dies hängt vom Inhalt der eingelegten Disc ab und kann unterschiedlich ausfallen.

Hinweis: Schritte 3 und 4 sind nur relevant, wenn die Disc ein Menü enthält.

3. Drücken Sie die Navigations- oder die Zifferntaste(n), um den gewünschten Titel auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste OK.

Die ausgewählten Titel werden nun abgespielt. Das Wiedergegebene kann je nach Disc ein Film, ein Standbild oder ein anderes Untermenü sein.

Zu Ihrer Information:

Wenn ein Vorgang, der zu einer Taste gehört, gesperrt ist, erscheint das Symbol .

Hinweise zur Wiedergabe

1. Während des schnellen Vor- oder Rücklaufs erfolgt keine Tonwiedergabe.
2. Während der Zeitlupenwiedergabe ist kein Ton zu hören.
3. In einigen Fällen ist kein direkter Wechsel zur gewünschten Untertitelsprache möglich.
4. Wenn auch nach mehrmaligem Drücken der Taste die bevorzugte Sprache nicht ausgewählt wird, ist diese auf der CD nicht verfügbar.
5. Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Untertitelsprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt.
6. Wird eine Sprache ausgewählt, die auf der CD nicht verfügbar ist, wird als Untertitelsprache automatisch die für die CD vorgegebene Standardsprache verwendet.
7. Die Untertitelsprachen wechseln in einer festgelegten Reihenfolge. Deshalb können Sie die Anzeige der Untertitel nur abbrechen, indem Sie die UNTERTITEL-Taste mehrfach drücken, bis Untertitel aus ("Untertitel Aus") auf dem Bildschirm erscheint.
8. Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die

Auswahl der Wiedergabesprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt. Wenn die gewünschte Sprache auf der Disc nicht aufgezeichnet ist, erfolgt die Wiedergabe in der verfügbaren Sprache.

9. Einige DVDs enthalten keine Haupt- und/oder Titelménüs.
10. Die Einzelbildweitschaltung im Rücklauf ist nicht möglich.
11. Nützliche Hinweise:

Wenn Sie eine Zahl eingeben, die größer als die Gesamtlauzeit des aktuellen Titels ist, wird das Zeitsuchfeld ausgeblendet, und in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint die Meldung "Eingabe ungültig" (Input invalid) .

12. Die Diaschau ist im ZOOM-Modus deaktiviert.

Optionen im Setup-Menü

Seite Videosetup



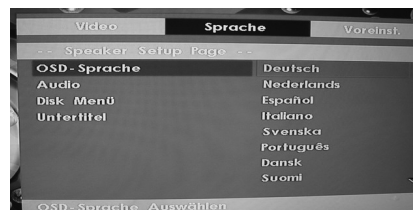
TV-Typ

Für die Option TV-Typ (TV Type) ist nur 'PAL' verfügbar. Das TV-Gerät unterstützt auch das NTSC-Signal, dieses wird jedoch vor der Anzeige auf dem Bildschirm in PAL umgewandelt.

DivX(R) VOD

Die Funktion DivX®-VOD bietet Ihnen den Vorteil von Video-Streaming bei hoher Qualität und Leistung.

Sprache



OSD-Sprache

Wählen Sie die Sprache für die Bildschirmanzeige (On-Screen Display) der Player-Ménüs aus.

Audio

Wählen Sie die gewünschte Standardsprache für die Audio-Wiedergabe aus (sofern dies von der DVD unterstützt wird).

Disc-Menü

Sie können eine Sprache für das Disc-Menü der DVD auswählen. Das Disc-Menü wird in der ausgewählten Sprache angezeigt, sofern die Sprache von der jeweiligen DVD unterstützt wird.

Untertitel

Wählen Sie die gewünschte Standardsprache für die Untertitel-Wiedergabe aus (sofern dies von der DVD unterstützt wird)

Bevorzugte Einstellungen



Standard

Wenn Sie die Option Reset auswählen und anschließend die OK-Taste drücken, werden die werksseitigen Voreinstellungen wiederhergestellt. Die Einstellungen der Kindersicherungsstufe und des dazugehörigen Passworts werden nicht geändert.

Downmix

Dieser Modus kann verwendet werden, wenn der digitale Audioausgang (DIGITAL AUDIO) des TV-Geräts verwendet wird.

Surround: Surroundausgabe.

Stereo: Stereo-Ausgabe (zwei Kanäle)

Jugendschutz (Altersstufe)



Die Wiedergabe einiger DVDs kann je nach Alter des Anwenders eingeschränkt werden. Die "Jugendschutz"-Funktion erlaubt es Eltern, die Wiedergabe von Programmen zu beschränken.

Sie können zwischen acht Kindersicherungsstufen umschalten. Die Einstellung Stufe "8 ERWACHSENE" erlaubt Ihnen, sämtliche DVD-Titel unter Nichtberücksichtigung der DVD Disc-Kindersicherungsstufe wiederzugeben. Sie können nur DVD-Discs wiedergeben, bei denen dieselbe

oder eine niedrigere Kindersicherungsschutzstufe wie diejenige Ihres Players eingestellt ist.

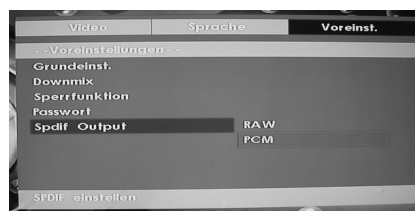
Passwort (Passwort ändern):

Mit Hilfe dieser Option können Sie das aktuelle Passwort ändern.

Für die Änderung des Passworts werden Sie zunächst zur Eingabe des bisherigen Passworts aufgefordert. Nach der Eingabe des alten Passworts können Sie das neue, aus vier Ziffern bestehende Passwort eingeben.

Hinweis: Das werksseitig voreingestellte Passwort ist "0000". Sie müssen das digitale Passwort XXXX jedes Mal eingeben, wenn Sie die Kindersicherungsschutzstufe ändern möchten. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

SPDIF-Ausgang



Sie können die Option SPDIF-Ausgang auf RAW oder PCM einstellen. Wenn Sie im DVD-Menü unter SPDIF-Ausgang PCM auswählen und eine DVD mit Dolby-Audiosignal abspielen, erhalten Sie die Audioausgabe in zwei Kanälen über die Lautsprecher und den SPDIF-Ausgang. Wenn Sie im DVD-Menü unter SPDIF-Ausgang RAW auswählen und eine DVD mit Dolby-Audiosignal abspielen, werden die Lautsprecher deaktiviert und Sie erhalten die Audioausgabe in 5.1-Kanal über den SPDIF-Ausgang.

Fehlersuche und -behebung

Die Bildqualität ist schlecht (DVD)

- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der DVD nicht beschädigt ist. (Kratzer, Fingerabdrücke, etc.)
- Reinigen Sie die DVD und versuchen Sie es erneut.
- Siehe die Anweisungen im Abschnitt "Hinweise zu Discs" zur richtigen Reinigung Ihrer Discs.
- Stellen Sie sicher, dass die DVD sich mit der bedruckten Seite nach vorne in der Disc-Lade befindet.
- Feuchtigkeit oder Kondensation auf der Disc können das Gerät negativ beeinflussen. Warten Sie ein bis

zwei Stunden im Standby-Modus, bis das Gerät trocken ist.

Die Disc wird nicht wiedergegeben

- Es liegt keine Disc im Gerät.

Legen Sie eine Disc in die Lade ein.

- Die Disc wurde nicht richtig geladen.

Stellen Sie sicher, dass die DVD sich mit der bedruckten Seite nach vorne in der Disc-Lade befindet.

- Falscher Disc-Typ. Das Gerät kann keine CD-ROMs etc. wiedergeben.
- Der Regionalcode der DVD muss mit dem Regionalcode des Players übereinstimmen.

Falsche OSD-Sprache

- Wählen Sie die Sprache im Menü Setup aus.

Die Audio- oder Untertitelsprache der DVD lässt sich nicht ändern

- Auf der DVD sind keine mehrsprachigen Audios bzw. Untertitel aufgezeichnet.
- Try to change the sound or subtitles using DVD's title menu. Some DVD's do not allow the user to change these settings without using the disc's menu.

Einige Funktionen arbeiten nicht (Anzeigewinkel, Zoom etc.)

- Diese Funktionen sind auf der DVD nicht vorhanden.
- Der Anzeigewinkel kann nur dann geändert werden, wenn das Anzeigewinkel-Symbol angezeigt wird.

Kein Bild

- Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal.

Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf ein hörbares Niveau eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Ton nicht aus Versehen ausgeschaltet haben.

Verzerrter Ton

- Überprüfen Sie, ob die richtige Toneinstellung gewählt wurde.

Die Fernbedienung spricht nicht an

- Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung im richtigen Modus läuft.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.
- Wechseln Sie die Batterien aus.

Wenn keine Maßnahmen geholfen haben...

Wenn Sie mit keinem der oben angeführten Hinweise das Problem lösen konnten, sollten Sie das TV-Gerät abschalten und wieder einschalten. Wenn auch das nicht hilft, wenden Sie sich bitte an Ihren Einzelhändler oder an eine auf Fernsehreparaturen spezialisierte Reparaturwerkstatt. Versuchen Sie niemals, einen defekten Fernseher selbst zu reparieren.

Definition der Begriffe

Anzeigewinkel

Einige DVDs beinhalten Szenen, die von verschiedenen Anzeigewinkeln gleichzeitig aufgenommen worden sind (dieselbe Szene ist von vorne, von links, von rechts usw. aufgenommen worden). Bei der Wiedergabe solcher Discs können Sie die Taste ANGLE verwenden, um sich die Szene aus verschiedenen Anzeigewinkeln anzusehen.

Kapitelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Ein Titel ist in mehrere Abschnitte aufgeteilt. Jeder dieser Abschnitte hat seine eigene Nummer. Mit Hilfe dieser Nummern können bestimmte Abschnitte von Videovorführungen schneller aufgefunden werden.

DVD

Dabei handelt es sich um eine Disc, auf der Bild- und Tonaufnahmen von hoher Qualität als optische Digitalsignale gespeichert sind, die von einem Laserstrahl abgetastet werden. Die Technik nutzt ein neues Video-Kompressionsverfahren (MPEG2) und eine hochkomprimierende Aufnahmetechnik. DVDs ermöglichen hochwertige Videoaufnahmen mit hervorragender Bildqualität und langer Spieldauer. Es kann z. B. ein ganzer Spielfilm auf einer einzigen DVD aufgezeichnet werden.

Die DVD besteht aus zwei 0,6 mm dünnen Schichten, die übereinander gelagert sind. Da die Informationsdichte umso höher ist, je dünner die Disc ist, hat eine DVD eine größere Kapazität als eine einfache Disc von 1,2 mm Dicke. In Zukunft besteht die Möglichkeit, durch doppelseitige Aufzeichnung eine noch längere Spieldauer zu erreichen, da zwei dünne Discs miteinander verklebt sind.

Untertitel

Dabei handelt es sich um Text im unteren Bereich des Bildschirms, der übersetzte bzw. transkribierte Dialoge enthält. Die Untertitel sind auf der DVD aufgezeichnet.

Zeitangabe

Die Zeitangabe zeigt die Zeit an, die seit Beginn der Disc- oder Titelwiedergabe abgelaufen ist. Damit können Sie schnell einen bestimmten Abschnitt

auffinden. (Nicht alle Discs lassen die Zeitsuchfunktion zu. Ob diese Funktion verfügbar wird oder nicht, hängt von der jeweiligen Disc ab.)

Titelnummer

Diese Nummern sind auf den DVDs aufgezeichnet. Wenn eine Disc mehrere Filme enthält, sind diese als Titel 1, Titel 2 usw. nummeriert.

Tracknummer

Das sind die Nummern der auf den AudioCDs aufgezeichneten Tracks. Mit der Nummer können die Tracks schnell aufgerufen werden.

LPCM

LPCM steht für Pulse Code Modulation und ist ein digitales Audiosignal.

MPEG

Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von bewegten Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.

DivX®

DivX® ist eine digitale Video-Komprimierungstechnologie, die auf MPEG-4 basiert und von DivX Networks, Inc. entwickelt wurde.

Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen

Disc-Typen (Logos)	Aufnahme- Arten	Disc-Größe	Eigenschaften
DVD 	Audio + Video	12 cm	• Dank des Dolby Digital und MPEG2-Systems verfügt eine DVD über ausgezeichnete Ton- und Bildqualität. • Die verschiedenen Bildschirm- und Audio-Funktionen können problemlos über das Bildschirmmenü gewählt werden.
		8 cm	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	• Eine analoge Langspielplatte wird als Analogsignal mit größerer Verzerrung aufgenommen. Auf einer CD wird ein digitales Signal mit besserer Audioqualität, geringerer Verzerrung und geringerem Qualitätsverlust des Audiosignals im Lauf der Zeit aufgezeichnet.
		8 cm	
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	• MP3 wird als digitales Signal mit besserer Audioqualität, geringerer Verzerrung und geringerem Qualitätsverlust des Audiosignals im Lauf der Zeit aufgezeichnet.
		8 cm	
PICTURE-CD 	Video (Standbild)	12 cm	• JPEG wird als digitales Signal mit besserer Bildqualität aufgezeichnet.
		8 cm	
DivX® 	Audio + Video	12 cm	• Video & Audio mit MPEG4-Komprimierungstechnologie.
		8 cm	

Unterstützte Dateiformate

Medium	Datei- erweiterung	Format		Hinweise
		Video	Audio	(Max. Auflösung / Bitrate etc.)
Film (optional).	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	SP und ASP unterstützt
	DivX (.avi/ .divx)	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	DivX 3.11, 4.x, 5.x, 6.0
Musik	-	-	PCM	Sample Rate: 8k ~ 48kHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Sample Rate: 8k ~ 48kHz, Bitrate: 64k~320kbps
Foto	.jpg	Baseline JPEG		BxH = 8902x8902 bis 77 MPixel Unterstützte Formate: 444/ 440/ 422/ 420/ Graustufen
		Progressive JPEG		Bis zu 4 Megapixel Unterstützte Formate: 444/ 440/ 422/ 420/ Graustufen
Ext. Untertitel (optional).	.srt			Textdateiformat wird unterstützt, jedoch kein Bilddateiformat Dieses Gerät kann max. 14 verschiedene Untertitel anzeigen.
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

Hinweis: Es kann nicht garantiert werden, dass alle DivX®-Formate unterstützt werden.

Technische Daten

Unterstützte Disctypen	DVD: SS/SL 12cm (DVD-5) SS/DL 12cm (DVD-9) DS/SL 12cm (DVD-10) DS/DL 12cm (DVD-18) miniDVD: SS/SL 8cm (1.4GB) SS/DL 8cm (2.66GB) DS/SL 8cm (2.8GB) DS/DL 8cm (5.2GB)	CD-DA CD-R CD-RW MP3/JPEG
Video Standards	MPEG2 Video-Dekodierung (MPEG1 unterstützt) Vollbildschirm-Videoanzeige mit 720 x 576 (PAL) bzw. 720 x 480 (NTSC) Pixel Bildwiederholraten von 50 und 60 Hz (PAL und NTSC) Digitale Bitstream-Bearbeitungsgeschwindigkeits bis zu 108 Mbits/Sek. Zeilenauflösung mehr als 500 Zeilen	
Audiotyp	MPEG Multichannel-Decodierung LPCM	
Audioausgabe	Analoge Ausgänge: 24 Bit /48, 44.1kHz Downsampling DAC	

Wenn Sie die erweiterten Funktionen sehen wollen, aber keinen Zugang zu einem Computer oder dem Internet haben, wenden Sie sich bitte an die nächste Hotline aus der folgenden Liste.

Lokaler Ländername	Kontakt / Rufnummer
Österreich	01 97021 540
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 (Orts tarif, abw eichender 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 Федерация	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 weiterführende Fragen zur Bedienungsanleitung verwendet werden sollte und nicht für Fragen zur allgemeinen Bedienung Ihres TV-Geräts.



"Gedruckt auf Recyclingpapier" "100% chlorfrei"