

TOSHIBA

DVB

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DVD
VIDEO

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

COMPACT
disc
DIGITAL VIDEO

DIVX

DOLBY
DIGITAL

dts
Digital Out

LCD TV/DVD COMBINATION

19DV733G

19DV734G

22DV733G

22DV734G

26DV733G

BEDIENUNGSANLEITUNG



©2010 Toshiba Corporation

Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen.

Angaben des Besitzers

Die Modell- und die Seriennummer sind an der Rückseite Ihres TV/DVD-Geräts angegeben.

Notieren Sie sich diese Nummern in den untenstehenden Feldern. Diese Nummern müssen bei jeder Mitteilung über dieses TV/DVD-Gerät an Ihren Toshiba-Händler angegeben werden.

Modellnummer: _____

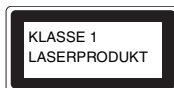
Seriennummer: _____

Vorsichtsmaßnahmen

VORSICHT:

DIESES GERÄT IST EIN LASERPRODUKT DER KLASSE 1. DIESES GERÄT ERZEUGT EINEN SICHTBAREN LASERSTRAHL, DER EINE GEFÄHRliche STRAHLUNG VERURSACHEN KÖNNTE, WENN ER AUF ETWAS GERICHTET WIRD. ACHTEN SIE BITTE DARAUF, DEN PLAYER DEN ANWEISUNGEN ENTSPRECHEND ZU BEDIENEN.

AN DER HINTEREN ABDECKPLATTE DES GERÄTES IST FOLGENDES WARNSCHILD ANGEBRACHT.



WENN DAS GERÄT AN EINE WANDSTECKDOSE ANGESCHLOSSEN IST, HALTEN SIE IHRE AUGEN NICHT IN DIE NÄHE DER ÖFFNUNGEN, UM IN DAS INNERE DES GERÄTS ZU SCHAUEN.

WERDEN REGLER ODER EINSTELLUNGEN ODER VORGÄNGE ANDERS BEDIENT ALS IN DIESER ANLEITUNG ANGEGEBEN, KANN DIES EINE GEFÄHRliche STRAHLUNG ZUR FOLGE HABEN.

ÖFFNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN UND VERSUCHEN SIE NICHT, DAS GERÄT EIGENHÄNDIG ZU REPARIEREN. BEAUFTRAGEN SIE FACHPERSONAL MIT DEN REPARATURARBEITEN.

Warnhinweis für Kopfhörer

Laute Musik kann Ihre Ohren irreversibel schädigen. Stellen Sie die Lautstärke bei der Benutzung von Kopfhörern nicht auf eine hohe Stufe, insbesondere nicht über einen längeren Zeitraum.

Informationen über die DVB-T-Funktion

- Funktionen für digitales Fernsehen (mit dem DVB-Logo) sind nur in einem Land oder einer Region verfügbar, wo derartige Signale ausgestrahlt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler, ob in Ihrem Wohngebiet ein DVB-T Signal empfangen werden kann.
- Auch wenn das Fernsehgerät den Spezifikationen für DVB-T entspricht, kann die Kompatibilität für zukünftige digitale DVB-T Sendungen nicht gewährleistet werden.
- Einige digitale Fernsehfunktionen sind in einigen Ländern eventuell nicht verfügbar.
- Das in diesem Gerät eingebaute DVB-T System ist FTA (Freier Empfang).
- DVB ist ein eingetragenes Markenzeichen von DVB Project. Dieses Logo zeigt an, dass das Produkt den Normen der europäischen Digitalübertragung entspricht.

Allgemeine Besonderheiten der LCD-Technologie

Bleibt ein feststehendes (unbewegliches) Muster längere Zeit auf dem LCD-Bildschirm, kann sich das Bild im LCD-Fernsehers-Bildschirm einbrennen, was zu feinen, aber dauerhaften Geisterbildern führen kann. Diese Art von Beschädigung wird NICHT VON IHRER GARANTIE ABGEDECKT. Lassen Sie Ihren Fernseher niemals für längere Zeit eingeschaltet, wenn er folgende Formate oder Bilder anzeigt:

- Feststehende Bilder wie Börsenlaufschriften, Muster von Videospielen, Logos von Fernsehsendern und Websites.
- Sonderformate, die nicht den gesamten Bildschirm ausfüllen. Zum Beispiel, Ansehen von Letterbox-Medien (16:9) auf einer normalen Anzeige (4:3) (schwarze Balken oben und unten auf dem Bildschirm); oder Ansehen von normalen Medien (4:3) auf einer Breitbildanzeige (16:9) (schwarze Balken links und rechts auf dem Bildschirm).

WICHTIGE HINWEISE

DVB-C Hinweis

Die DVB-C Funktion könnte abhängig von dem Gebiet, in dem Sie leben und der Firmwareversion des Fernsehers nicht verfügbar sein. Sollten Sie bei der Auswahl von DVB-C Menüpunkten einen Hinweis auf dem Bildschirm sehen, gehen Sie bitte auf die offizielle Toshiba Webseite <http://www.toshiba-om.net/>, um die aktuellste Firmware herunterzuladen, welche im Juli veröffentlicht wird, um diese Funktion zu aktivieren. Für weitere Informationen siehe Seite 13.

TV Installation

Wird ein Fernseher nicht auf angemessene Weise stabil aufgestellt, wird er zu einer potentiellen Gefahrenquelle, da er herunterfallen könnte. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können anhand folgender einfacher Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden:

- Verwenden Sie Aufstellvorrichtungen, die vom Hersteller des Fernsehers empfohlen werden.
- Verwenden Sie nur Mobiliar, das den Fernseher sicher tragen kann.
- Achten Sie darauf, dass der Fernseher nicht an einer Ecke des tragenden Möbelstücks überhängt.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf ein hohes Möbelstück (zum Beispiel Schränke oder Bücherregale), ohne das Möbelstück und den Fernseher an einem geeigneten Stützträger zu verankern.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf ein Tuch oder andere Materialien, die zwischen dem Fernseher und dem tragenden Möbelstück gelegt wurden.
- Erklären Sie Kindern die Gefahren, die sie sich beim Klettern auf Möbeln aussetzen, wenn sie zum Fernseher oder seinen Reglern gelangen möchten.

Stellen Sie den Fernseher auf eine stabile, ebene Fläche, die sein Gewicht tragen kann. Um Stabilität zu gewährleisten und ein Umfallen zu vermeiden, befestigen Sie den Fernseher mithilfe einer starken Klammerverankerung auf der Rückseite des Tischplattenständers an einer Wand.

Inhaltsverzeichnis

Vorsichtsmaßnahmen	2
Wichtige Sicherheitshinweise	5
Bedienelemente	8
Fernbedienung	10
E/A-Anschlüsse	12
DVB-C Funktionshinweis	13
Verwendung des Auto Helligkeitssensors	14
Automatische Einrichtung	15
*DTV Auto Einstellung/Antenne oder Kabel einstellen	17
Auswahl der Videoeingangsquelle	19
Automatische Kanalspeicherung über den eingebauten Tuner	20
Ändern der Reihenfolge der gespeicherten Kanäle	21
Manuelle Kanalspeicherung	22
Grundlegende Bedienung	24
Teletext	26
Stereoempfang mit dem eingebauten Analog-Tuner	27
Bildformat	28
AV System Einstellung	29
Weitere praktische Funktionen	30
REGZA-LINK®	33
Verwendung des Media Players	37
Bildschirmeinrichtung/Timer-Einstellung (nur DTV-Modus)	44
Passworteinrichtung (Kindersicherung) (nur DTV-Modus)	45
Version	46
Softwareaktualisierung (nur DTV-Modus)	47
Common Interface (nur DTV-Modus)	48
Multi-Audio (nur DTV-Modus)	49
DVB-Untertitel (nur DTV-Modus)	50
EPG (Electronic Program Guide) (nur DTV-Modus)	51
EPG Timer (nur DTV-Modus)	52
CD/DVD	53
Grundlegende Wiedergabe	54
Erweiterte Wiedergabe	56
Zoomfunktion/Szenenavigation	57
Szene-Lesezeichen	58
Wiedergabewiederholung/A-B-Wiederholung	59
Szenewinkel/Titelwahl/DVD-Menü	60
Tonsprache/Audiokanal/Untertitel	61
Wiedergabeinformationen/ VCD Wiedergabesteuerung (PBC)	62
MP3/JPEG/DivX® und Audio-CD Bedienung	63
Informationen über den Dateibrowser/Audiodatei-Wiedergabe	64
Wiedergabe einer Audiodatei	65
JPEG-Datei Bedienung	66
DivX® und DivX® VOD Bedienung	67
MP3/JPEG/DivX® und Audio-CD Wiedergabemodi	68
Programm-wiedergabe/Zufällige Wiedergabe	70
Anpassen der Disc-Wiedergabe	71
DVD Freigabestufe vorübergehend außer Kraft setzen	77
PC-Anschluss	78
Anschluss eines HDMI- oder DVI-Gerätes an den HDMI-Eingang	79
REGZA-LINK® Verbindung	80
Anschluss des Fernsehers an andere Geräte	81

Inhaltsverzeichnis

Statusmeldung	83
Tabelle für Fehlerbehebung	84
Technische Daten	86
GNU General Public License (GPL) (Allgemein öffentliche GNU-Lizenz)	87
Libpng Lizenzhinweise	91
Die zlib Lizenz	92

Wichtige Sicherheitshinweise

Dieses Gerät wurde gemäß allen derzeit geltenden Sicherheitsvorschriften hergestellt. Die nachfolgenden Sicherheitshinweise sind dazu gedacht, die Benutzer vor leichtsinniger Benutzung zu bewahren und vor den damit verbundenen Gefahren zu schützen.

- Dieses Gerät wurde zwar mit Sorgfalt hergestellt und vor Auslieferung aus dem Werk streng geprüft, aber wie bei allen Elektrogeräten können Probleme auftreten. Sollten Sie Rauch, eine übermäßige Wärmeentwicklung oder irgendein anderes unerwartetes Phänomen bemerken, ziehen Sie sofort den Stecker des Stromkabels aus der Steckdose.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausreichend belüftet wird! Stellen Sie es nie neben oder unter Vorhänge!
- Dieses Gerät nur an eine DC 110-240V/50-60Hz Stromversorgung anschließen. Versuchen Sie nicht, es an eine andere Versorgungsart anzuschließen.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Gerätes installiert und leicht erreichbar sein.
- Dieses Gerät nicht öffnen. Ein Versuch von Laien, das Gerät zu reparieren, könnte gefährlich sein und möglicherweise einen Brand verursachen. Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal des Kundendienstes vorgenommen werden.
- Halten Sie Nagetiere von dem Gerät fern. Nagetiere (und auch Sittiche) knabbern gerne an elektrischen Leitungen. Sie können einen Kurzschluss verursachen (Brandgefahr!) und einen tödlichen Stromschlag erhalten.
- Halten Sie immer den Stecker, wenn Sie das Gerät von der Steckdose trennen. Ziehen Sie nicht an der Anschlussleitung. Sie könnte dadurch überlastet werden und einen Kurzschluss verursachen.
- Benutzen Sie ein feuchtes---nicht nasses---Tuch zur Reinigung des Gerätes.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass niemand über die Anschlussleitung stolpern kann.
- Dieses Gerät sollte auf einer stoßfreien Unterlage installiert werden, um Gefahren aufgrund von Herunterfallen zu vermeiden.
- Beachten Sie, dass Kleinkinder das Gerät an der Anschlussleitung von einem Tisch oder Schrank herunterziehen können. Die Kinder können sich dabei verletzen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen. Das Gehäuse und die Anschlussleitung könnten aufgrund der Hitzeeinwirkung beschädigt werden.
- Der Bildschirm besteht aus Glas und kann zerbrechen, wenn er beschädigt wird. Beim Aufsammeln von scharfkantigen Glassplittern ist Vorsicht geboten.
- Wenn Sie das Gerät an einer Wand montieren möchten, wenden Sie für weitere Informationen an das Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben. Lassen Sie die Installation von Fachleuten durchführen. Eine unsachgemäße Installation kann zu Schäden und/oder Verletzungen führen.
- Wenn Sie das Gerät an einer Wand montieren, lassen Sie einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen der Rückseite des Gerätes und der Wand. Bei einem Abstand von weniger als 10 cm werden die Lüftungsöffnungen des Gerätes versperrt, was zu einer Überhitzung im Inneren des Gerätes und damit zu Störungen oder Schäden führen kann.
- Ergreifen Sie Maßnahmen gegen ein Herunterfallen:
 - Falls diese Maßnahmen nicht ergriffen werden, kann das Gerät herunterfallen und zu Schäden und/oder Verletzungen führen.
 - Wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben, um sämtliche Details dieser Vorsichtsmaßnahmen zu erfragen.
- Wenn eine Fernsehkommode benutzt wird:
 - Achten Sie darauf, dass das Gerät vollständig und mittig auf der Kommode steht.
 - Lassen Sie die Türen der Kommode nicht offenstehen. Wenn das Gerät herunterfällt oder zerbricht, könnten Sie verletzt oder Ihre Finger eingeklemmt oder gequetscht werden. Wenn Sie Kinder haben, ist besondere Vorsicht angebracht.
- Stellen Sie das Gerät nach Möglichkeit nicht auf Flächen, die Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.
- Ziehen Sie den Stecker zum Schutz des Gerätes bei einem Gewitter aus der Steckdose und auch das Antennenkabel aus dem Gerät heraus.
- **Vorsicht:** Berühren Sie nicht den Stecker des Antennenkabels.
- Wenn Sie sich längere Zeit nicht in Ihrer Wohnung aufhalten, sollten Sie zur Sicherheit den Stecker des Gerätes aus der Steckdose herausziehen.
- Das Gerät wird während des Betriebs warm. Legen Sie keine Abdeckungen oder Deckchen auf das Gerät, um eine Überhitzung zu vermeiden. Die Lüftungslöcher dürfen nicht blockiert werden. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern auf. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenstrahlung aus.
- Wenn Sie das Gerät in ein Regal stellen, muss an allen Seiten des Gerätes ein Abstand von 10 cm gelassen werden.
- Das Gerät darf keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gefäße, z.B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.
- Wenn Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, kann dies zu ernsthaften Schäden führen. Schalten Sie in einem solchen Fall das Gerät sofort aus, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose heraus und wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker vom Kundendienst, bevor Sie versuchen, das Gerät wieder zu benutzen.
- Kondensation von Feuchtigkeit tritt zum Beispiel auf, wenn Sie an einem warmen Tag ein kaltes Getränk eingießen und sich Wassertropfen an der Außenseite des Glases bilden. Auf dieselbe Weise kann auch Feuchtigkeit auf der Abtastlinse, eines der wichtigsten internen Geräteteile, im Inneren dieses Gerätes kondensieren.
- In den folgenden Fällen kann Feuchtigkeit kondensieren:
 - Wenn das Gerät von einem kalten Ort an einen warmen Ort gebracht wird.
 - Wenn Sie das Gerät in einem Raum verwenden, in dem die Heizung gerade eingeschaltet wurde.
 - Wenn Sie das Gerät in einem Bereich verwenden, in dem kalte Luft von einer Klimaanlage direkt auf das Gerät trifft.
 - Wenn das Gerät an einem feuchten Ort benutzt wird.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn sich Kondenswasser bilden könnte.
- Die Benutzung des Gerätes beim Vorhandensein von Kondenswasser kann die internen Bauteile und CDs beschädigen. Verbinden Sie das Stromkabel des Gerätes mit der Steckdose, schalten Sie das Gerät ein, nehmen Sie die CD heraus und lassen Sie es für zwei bis drei Stunden stehen. Nach zwei bis drei Stunden hat sich das Gerät aufgewärmt und jegliche Feuchtigkeit ist verdunstet. Der Anschluss des Fernsehers an die Steckdose trägt dazu bei, dass Kondensation im Inneren des Gerätes vermieden wird.
- Nie heiße Gegenstände oder offene Flammen, z.B. angezündete Kerzen oder Nachtlichter, auf oder neben den Fernseher stellen. Hohe Temperaturen können den Kunststoff zum Schmelzen bringen und einen Brand verursachen.

Hinweis: Falls nicht anderweitig beschrieben, beziehen sich die Beispiele in dieser Bedienungsanleitung auf das Modell 26DV733G.

Wichtige Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

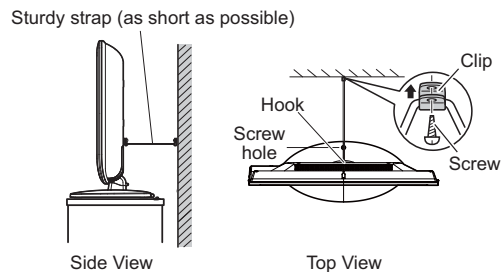
Wahl des Standortes

Stellen Sie das Fernsehgerät an einem Platz auf, der keiner direkten Sonnenstrahlung und keiner starker Beleuchtung ausgesetzt ist; eine weiche und indirekte Beleuchtung wird für ein angenehmes Fernsehen empfohlen. Ziehen Sie Vorhänge zu oder schließen Sie die Jalousien, damit die Sonne nicht direkt auf den Bildschirm scheint.

Stellen Sie den Fernseher immer auf eine stabile, ebene Fläche, die sein Gewicht tragen kann. Um Stabilität zu gewährleisten und ein Umfallen zu vermeiden, befestigen Sie den Fernseher mit einem Riemen von der Klammerversankerung auf der Rückseite des Fernsehers an einem Wandbalken, einem Pfeiler oder einer anderen feststehenden Struktur. Bei der Fertigung von LCD-Bildschirmen bedient man sich einer äußerst präzisen Technologie. Dennoch kann es vorkommen, dass einige nicht aktive Pixel auf dem Bildschirm erscheinen oder gelegentlich leuchtende Punkte auftreten - dies sind keine Zeichen einer Fehlfunktion.

Hinweis: Die Haken kann nur mit dem 26DV733G Modell verwendet werden.

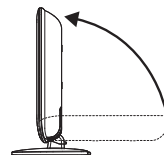
Achten Sie darauf, dass der Fernseher an einem Ort steht, an dem er keinen Stößen ausgesetzt und nicht von anderen Gegenständen getroffen werden kann, da der Bildschirm durch übermäßige Druckeinwirkung zersplittern oder beschädigt werden kann; außerdem dürfen keine kleinen Gegenstände in Schlitze oder andere Öffnungen des Gehäuses hineingesteckt werden.



Installation Ihres LCD-Fernsehers auf dem mitgelieferten Standfuß

Beachten Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen:

- (1) Lesen und befolgen Sie die Aufbauanleitung, die dem Standfuß beiliegt.
Vorsicht: Bevor Sie den Standfuß anbringen, legen Sie die Vorderseite des LCD-Bildschirms nach unten zeigend auf eine ebene und weiche Unterlage, z.B. auf eine Decke. Lassen Sie die Unterseite des Fernsehers über die Ecke hervorstehen und bringen Sie den Standfuß wie unten gezeigt an.
Hinweis: Um Schäden am LCD-Bildschirm zu vermeiden, muss beim Anbringen des Standfußes stets mit extremer Vorsicht vorgegangen werden.
- (2) Ergreifen Sie den Standfuß und klappen Sie den Bildschirm nach oben. Vergewissern Sie sich, dass der Drehzapfen eingerastet ist.
- (3) Stellen Sie den Fernseher auf eine stabile, ebene Fläche, die sein Gewicht tragen kann.
- (4) Sichern Sie den Fernseher an einem Wandbalken, an einem Pfeiler, an einer Fläche oder an einer anderen feststehenden Struktur. Sichern Sie den Fernseher auf folgende Weise: (1) befestigen Sie eine Klammer an einer feststehenden Struktur, (2) führen Sie einen reißfesten Riemen durch die Klammer und befestigen Sie jedes Ende an den Haken, die an der Rückseite des Fernsehers angebracht sind. Achten Sie darauf, zwischen dem Fernseher und der Wand oder einer ähnlichen Struktur einen Abstand von mindestens 10 cm für die Belüftung zu lassen.



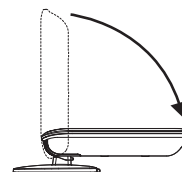
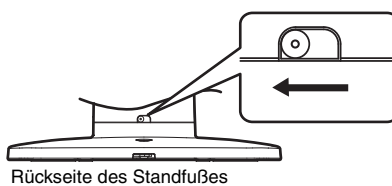
Einklappen des Standfußes

- (1) Schieben Sie den Hebel auf der Rückseite des Standfußes nach links.
- (2) Legen Sie den Bildschirm nach unten.

Trifft auf die folgenden Modelle zu:

19DV733G, 19DV734G, 22DV733G und 22DV734G.

Schieben Sie den Hebel nach links



Hinweis: Schalten Sie den LCD-Fernseher nicht ein, wenn sein Standfuß eingeklappt ist. Der Standfuß darf nie eingeklappt werden, außer für Verpackungszwecke.

Installation Ihres LCD-Fernsehers mit einer Wandhalterung

Wenn Sie sich dazu entscheiden, Ihren LCD-Fernseher an einer Wand zu montieren, benutzen Sie immer eine Wandhalterung, die für die Größe und das Gewicht des LCD-Fernsehers geeignet ist:

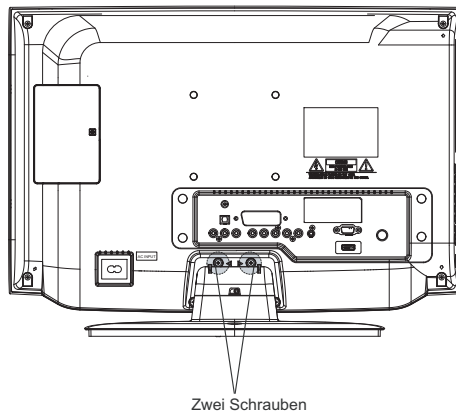
- (1) **Vorsicht:** Für die Installation werden zwei Personen benötigt.
- (2) Entfernen Sie alle Kabel und/oder Anschlüsse anderer Komponenten von der Rückseite des Fernsehers.
- (3) Folgen Sie den Anweisungen, die der Wandhalterung beiliegen. Stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass die entsprechende(n) Halterung(en) an der Wand und der Rückseite des Fernsehers angebracht ist/sind, wie es in den Anweisungen, die der Wandhalterung beiliegen, beschrieben worden ist.
- (4) **WICHTIG:** Verwenden Sie immer die Schrauben, die vom Hersteller der Wandhalterung geliefert oder empfohlen werden.
- (5) Nachdem die entsprechende(n) Halterung(en) an der Wand und der Rückseite des Fernsehers angebracht wurde(n), entfernen Sie den Standfuß vom Fernseher wie unten beschrieben.

Wichtige Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

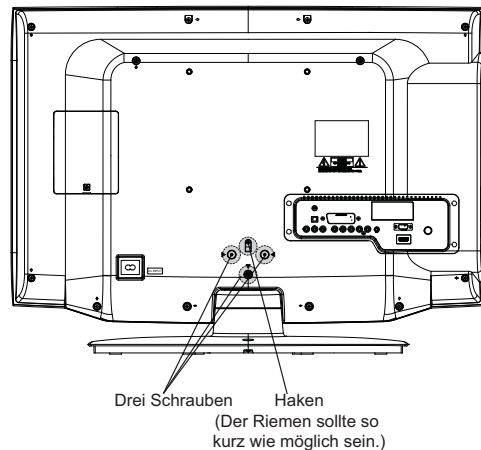
Entfernen des Standfußes

- (1) Legen Sie die Vorderseite des LCD-Bildschirms nach unten zeigend auf eine ebene und weiche Unterlage, z.B. auf eine Decke. Lassen Sie den Ständer über die Ecke der Unterlage hinausragen.
Hinweis: Um Schäden am LCD-Bildschirm zu vermeiden, muss beim Entfernen des Standfußes stets mit extremer Vorsicht vorgegangen werden.
- (2) Entfernen Sie die in der unten stehenden Abbildung gezeigten Schrauben. Dies ermöglicht das Entfernen des Standfußes.
- (3) Nachdem Sie alle Schrauben, die den Standfuß in Position halten, entfernt haben, nehmen Sie den Standfuß vom Fernseher ab, indem Sie ihn vom Fernseher abziehen.

19DV733G/19DV734G/22DV733G/22DV734G



26DV733G



Hinweis:

- 22DV733G, 22DV734G und 26DV733G werden für illustrative Zwecke verwendet.
- Die Haken kann nur mit dem 26DV733G Modell verwendet werden.

Bitte beachten

Wenn stehende Bilder wie Textdienste, Senderkennungslogos, Computeranzeigen, Videospiele, Bildschirmmenüs, etc. über eine längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt werden, können sie sich einbrennen. Daher wird empfohlen, Kontrast- und Helligkeitswerte immer zu verringern.

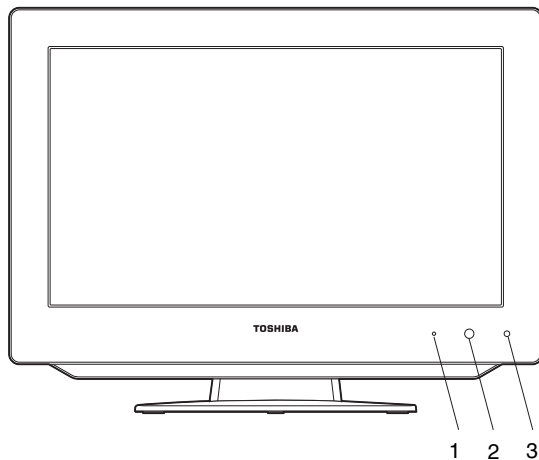
HAFTUNGSAUSSCHLUSSKLAUSEL

Toshiba haftet unter keinen Umständen für Verluste und/oder Schäden an diesem Produkt, die aufgrund folgender Ereignisse entstanden sind:

- i) Brand;
- ii) Erdbeben;
- iii) Unfallschaden;
- iv) absichtlich falsche Verwendung des Produktes;
- v) Nutzung des Produktes unter ungeeigneten Bedingungen;
- vi) Verlust und/oder Schäden am Produkt, die auftreten, während sich das Produkt im Besitz eines Dritten befindet;
- vii) jegliche Schäden oder Verluste, die durch Bedienfehler und/oder Nichtbeachtung von Anweisungen in der Bedienungsanleitung durch den Eigentümer verursacht werden;
- viii) jegliche Verluste oder Schäden, die direkt aufgrund falscher Verwendung oder Fehlfunktion des Produktes bei gleichzeitiger Nutzung mit angeschlossenen Geräten entstanden sind;

Darüber haftet Toshiba unter keinen Umständen für jegliche Folgeschäden und/oder Schäden, einschließlich aber nicht beschränkt auf die folgenden: Gewinnverlust, Unterbrechung des Geschäftsbetriebs und/oder Verlust von aufgezeichneten Daten, entstanden während der normalen Nutzung oder durch missbräuchliche Verwendung des Produktes.

Bedienelemente



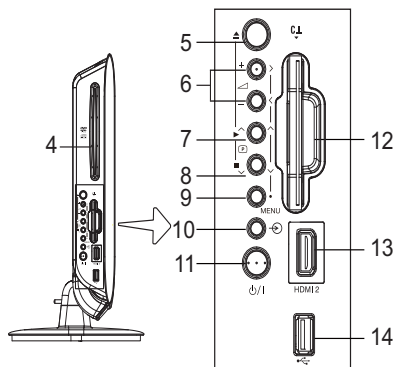
Einstellen des Bildschirmwinkels

Sie können den Winkel des Fernsehbildschirms vertikal um 3° nach vorne oder um 12° nach hinten verändern. Halten Sie das Unterteil des Fernsehers fest, wenn Sie den Winkel einstellen.

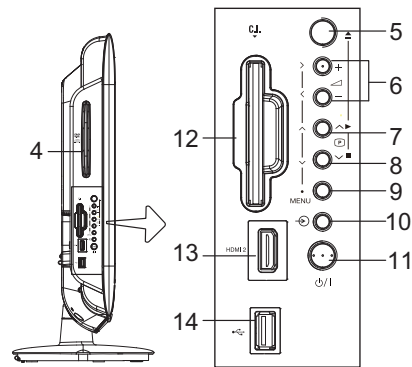


Trifft auf die folgenden Modelle zu:
19DV733G, 19DV734G, 22DV733G,
22DV734G.

19DV733G/19DV734G/22DV733G/22DV734G



26DV733G



Hinweis:

- Die Position der Anzeigebeschriftungen auf dem Tastenfeld kann sich modellabhängig unterscheiden. 22DV733G, 22DV734G und 26DV733G werden für illustrative Zwecke verwendet.

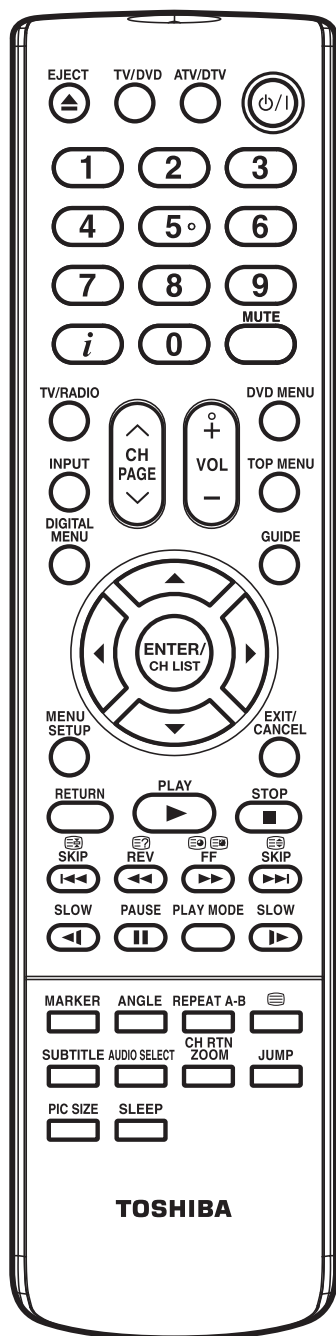
Beschreibung der Anzeigen und Regler

- ⏻/I POWER (Betriebsanzeige):** Die Betriebsanzeige leuchtet rot im Standby-Modus, orange im Standby-Modus wenn der Timer aktiviert ist und grün, wenn der Fernseher eingeschaltet ist.
- Fernbedienungssensor**
- Auto Helligkeitssensor:** Dieser Sensor erkennt die Lichtbedingungen in der unmittelbaren Umgebung, um die Stufe für das Hintergrundlicht zu optimieren (siehe Seite 14).
- CD-Fach:** Legen Sie die CD in das CD-Fach, um den Inhalt anzusehen oder anzuhören.
- ▲ EJECT (Auswerfen):** Drücken Sie auf diese Taste, um eine CD auszuwerfen.
- ▲ Lautstärke + / -:** Drücken Sie auf diese Tasten, um den Lautstärkepegel anzupassen. Im Menü: Einstellung.
- ▶ Wiedergabe/ [P] Kanal ▲:** Drücken Sie auf diese Taste ▲, um zu einem gespeicherten Kanal mit höherer Nummer zu wechseln.
Im DVD-Modus: Wiedergabe. Im Menü: Dient als Menü-nach-oben Navigationstaste. Im Standby-Modus: Schaltet den Fernseher ein.
- Stopp/ [P] Kanal ▼:** Drücken Sie auf diese Taste ▼, um zu einem gespeicherten Kanal mit niedrigerer Nummer zu wechseln.
Im DVD-Modus: Stopp. Im Menü: Dient als Menü-nach-unten Navigationstaste. Im Standby-Modus: Schaltet den Fernseher ein.
- MENU:** Aufruf des Menüsystems.
- ⏻ Eingang/Eingabe:** Wählt die Videoeingangsquelle aus. Im Menü: Dient als **Eingabe** Taste zur Bestätigung einer Auswahl.

Bedienelemente (Fortsetzung)

11. **⏻/I POWER (Ein/Aus) Taste:** Verbinden Sie das beiliegende 110-240V/50-60Hz Stromkabel mit einer Steckdose und drücken Sie anschließend auf diese Taste, um den Fernseher ein- und auszuschalten.
12. **C.I.-Steckplatz:** Das Common Interface (allgemeine Schnittstelle) ermöglicht das Einfügen eines CAM-Moduls (Conditional Access Module, Modul für bedingten Zugriff) sowie einer geeigneten Smartcard, um Ihnen Zugang zu zusätzlichen Bezahlfernsehdiensten (Pay-TV) zu ermöglichen (siehe Seite 48). Schalten Sie vor dem Einfügen des Moduls die Stromversorgung ab und schieben Sie das Modul anschließend ganz in den Steckplatz hinein, bis es mit den Tasten der Seitenabdeckung bündig ist.
13. **HDMI 2 Eingang:** Der High-Definition Multimedia Interface (**HDMI 2**) Eingang empfängt digitales Audio und unkomprimiertes Digitalvideo von einem HDMI-Gerät oder unkomprimiertes Digitalvideo von einem DVI-Gerät. Für den Empfang von 1080p Signalen wird eine HDMI Verbindung benötigt (siehe Seiten 78-80).
14. **USB Anschluss:** Für den Anschluss eines USB-Gerätes.

Fernbedienung



	Funktion	Seite
EJECT	Auswerfen einer CD aus dem CD-Fach	55
TV/DVD	Umschalten zwischen TV- und DVD-Modus	17, 54
ATV/DTV	Umschalten zwischen Analogfernsehen und Digitalfernsehen	17
(Power)	Umschalten zwischen Einschalt- und Standby-Modus	17
0 ~ 9	- Auswahl eines Kanals - Auswahl einer Teletextseite - Eingabe des Passwortes	24 26 45, 77
i	Anzeige von Quelleninformationen	25, 51, 62
MUTE	Ein-/Ausschalten des Tons	24
TV/RADIO	Umschalten zwischen Fernseher-, Radio- und Datenmodus	24
INPUT	Auswahl einer Eingangsquelle	19
(Up/Down)	- Herauf- oder herunterschalten eines Fernsehkanals oder Teletextseite - Im Standby-Modus: Einschalten des Gerätes	24, 26 17
(Vol +/-)	Erhöhen oder Verringern der Lautstärke	24
DVD MENU	- Ansicht des DVD-Menübildschirms im DVD-Modus - Anzeige von Miniaturbildern im JPEG CD-Modus	60 64
TOP MENU	- Auswahl eines DVD Titels im DVD-Modus - Ansicht des Bilddateibrowsers im JPEG CD-Modus	60 64
DIGITAL MENU	Anzeige des Digitalen Hauptmenüs im DTV-Modus	17
GUIDE	Anzeige des Elektronischen Programmführers (EPG)	51
(Circular Arrow)	Cursortasten zur Auswahl oder Einstellung von Programm-Menüs, wenn ein Menü auf dem Bildschirm angezeigt wird	15, 16
ENTER/COLOR	- Aktivieren einer Menüoption oder Ansicht eines Untermenü-Bildschirms bei der Nutzung des TV-Menüs - Anzeige der Teletextseite 100 im Teletext-Modus - Anzeige der Kanalliste im TV-Modus	17 26 24
INFO SETUP	- Anzeige des Analogen Hauptmenüs im ATV-Modus - Anzeige des DVD-Setup-Menüs im DVD-Modus	17 71
EXIT/CANCEL	- Bildschirm des analogen oder digitalen Hauptmenüs schließen - Markierung abbrechen	17 58
RETURN	- Bildschirm des DVD-Setup-Menüs schließen - Rückkehr zum vorherigen Verzeichnis des Media Player Unterordners oder Untermenüs	71 39-41, 43
PLAY	CD-Wiedergabe starten oder fortsetzen	54
STOP	CD-Wiedergabe abbrechen	54
SD STOP (Halt)	- Anhalten der Teletext-Anzeige, um die aktuelle Seite auf dem Bildschirm zu "halten" - Zu einem vorherigen Kapitel/Track springen	26 56
SD REV (Rev)	- Aufdecken von Antworten auf Quizfragen im Teletextmodus - Wiedergabe im Schnelrücklauf	26 56
CB CB FF (FF)	- Ansicht einer Unterseite im Teletextmodus - Wiedergabe im Schnellvorlauf	26 56
SD STOP (Halt)	- Umschalten der Anzeigegröße im Teletextmodus - Während der Wiedergabe zum nächsten Kapitel/Track springen	26 56
SLOW PAUSE PLAY MODE SLOW (Fast/Top)	- Fasttext/TOP-Text Tasten - DVD-Bedientasten	26 56, 59
MARKER	Markieren von bestimmten Wiedergabepunkten auf einer DVD, VCD oder Audio-CD	58
ANGLE	- Ändern des Szenenwinkels im DVD-Modus - Drehen der Bildanzeige im JPEG CD-Modus	60 66
REPEAT A-B	Wiederholen der Wiedergabe eines bestimmten Abschnitts zwischen zwei festgelegten Punkten (A-B)	59
(Teletext Icon)	Schaltet die Teletext-Anzeige ein oder aus	26
SUBTITLE	Einstellen der Untertitel einer mehrsprachigen DVD	50, 61
AUDIO SELECT	- Auswahl der verfügbaren Audiokanäle im ATV-Modus - Anzeige des Multi-Audio-Menüs im DTV-Modus - Ändern der Tonspursprache einer mehrsprachigen DVD oder VCD	27 49 61
CH/SD (Ch)	- Wechsel zum zuvor angezeigten Kanal im TV-Modus - Ändern des Bildanzeigeformats einer Video- oder Bilddatei im DVD-Modus	24 57
JUMP	Auswahl der bestimmten Stellen, an der die CD-Wiedergabe starten soll	57
PIC SIZE	Ändern des Bildseitenverhältnisses im TV/DVD-Modus	28
SLEEP	Einstellung des Abschalt-Timer	25

Fernbedienung (Fortsetzung)

Einlegen der Batterien

Verwenden Sie R03/AAA/UM4 Batterien.

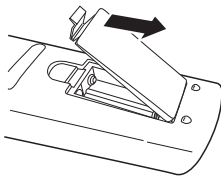
Hinweis:

- Schwache Batterien können auslaufen und die Fernbedienung ernsthaft beschädigen. Entfernen Sie immer die Batterien, wenn sie schwach sind oder wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie keine alten oder schwache Batterien. Die Fernbedienung wird mit der geringen Betriebsspannung von solchen Batterien nicht einwandfrei funktionieren. Ersetzen Sie verbrauchte Batterien durch neue Batterien. Laden Sie normale Batterien niemals auf - sie könnten explodieren.
- Entsorgen Sie Batterien an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle.

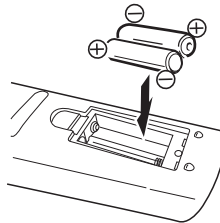
Warnhinweise:

- Werfen Sie Batterien nie ins Feuer.
- Setzen Sie Batterien auf keinen Fall übermäßiger Hitze aus, z.B. Sonnenstrahlung, Feuer oder Ähnlichem.

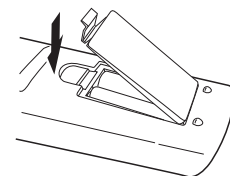
1 Öffnen Sie das Batteriefach in Pfeilrichtung.



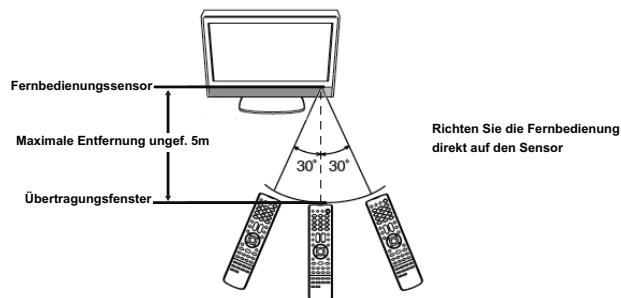
2 Legen Sie die Batterien wie unten dargestellt ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität.



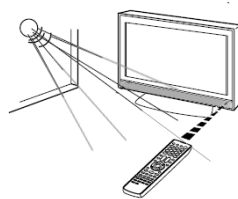
3 Schließen Sie das Batteriefach.



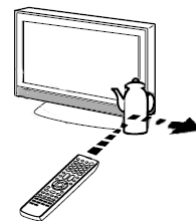
Wirkungsabstand der Fernbedienung



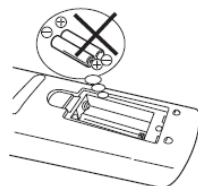
Die Fernbedienung wird in folgenden Fällen nicht einwandfrei funktionieren:



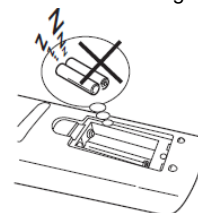
Wenn Sonnenlicht direkt auf die Vorderseite des Fernsehers scheint.



Wenn sich ein Hindernis zwischen dem Fernseher und der Fernbedienung befindet.



Wenn die Batterien falsch gepolt eingelegt sind.



Wenn die Batterien schwach sind.

E/A-Anschlüsse

Hinweis:

Bevor Sie andere Geräte anschließen:

- Um mögliche Beschädigungen Ihres Fernsehers zu vermeiden, achten Sie darauf, dass alle Geräte ausgeschaltet und nicht mit der Stromversorgung verbunden sind, wenn Sie die Verbindungen herstellen.
- Stellen Sie die gewünschte Verbindung her.
- Wenn alle Verbindungen hergestellt sind, schließen Sie den Fernseher wieder an das Stromnetz an und schalten ihn ein.

Schließen Sie die Antenne wie unten abgebildet an. Die Anschlüsse an andere Geräte sind detailliert auf den Seiten 78-82 beschrieben. Bei Empfangsstörungen wenden Sie sich bitte an einen Installateur für Fernsehantennen.

Abbildung für 26DV733G

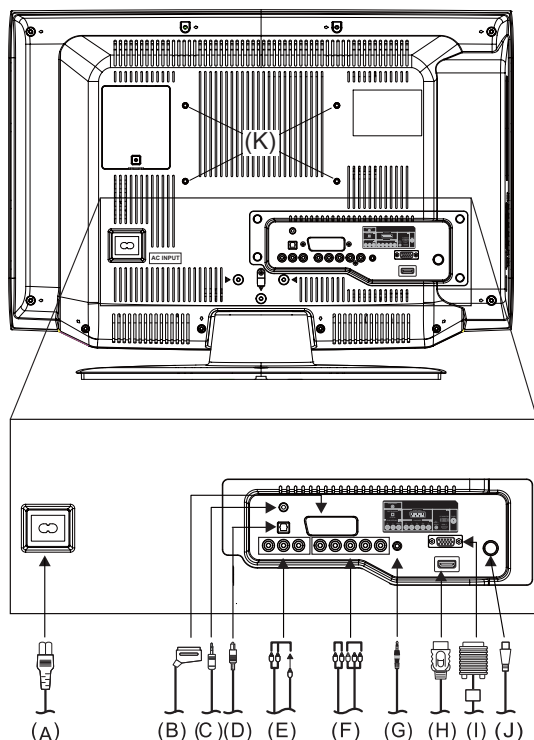
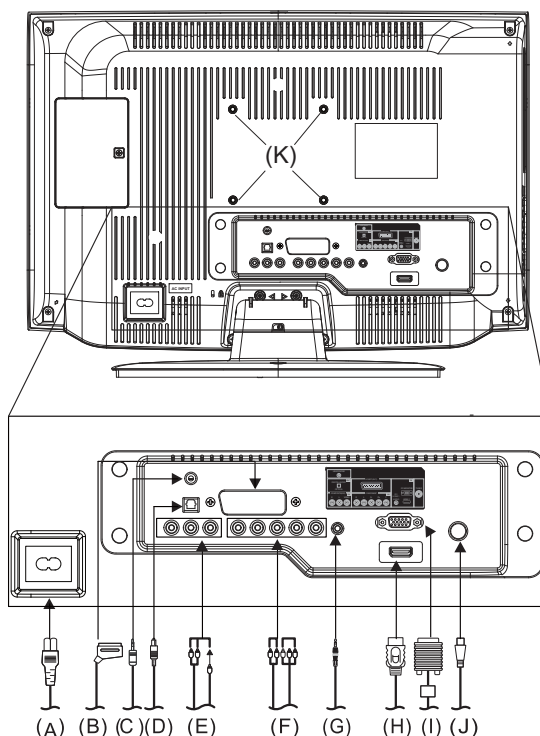


Abbildung für 19DV733G/19DV734G/ 22DV733G/ 22DV734G



Hinweis:

- 22DV733G, 22DV734G und 26DV733G werden für illustrative Zwecke verwendet.

- (A) **Netzeingang:** Schließen Sie ein Ende des Stromkabels an den Fernseher an und das andere Ende an einer 110-240V/50-60Hz Steckdose, um den Fernseher einzuschalten und zu benutzen.
- (B) **AV1 (SCART) Anschluss:** Für den Anschluss eines SCART-Kabels, siehe Seiten 81-82.
- (C) **KOPFHÖRER-Eingang:** Für den Anschluss eines Kopfhörers mit Ministecker (3,5 mm).
- (D) **OPTISCHER DIGITALAUDIO-Ausgang:** Optischer Audioausgang im Dolby Digital Format für den Anschluss eines externen Dolby Digital Decoders, Verstärkers oder Heimkinosystems mit optischem Audioeingang (siehe Seite 81).
- (E) **AV2 (VIDEO, Audio L/R) Eingang:** Standard (Composite) Video und Standard Audioeingänge, sowie für den Anschluss von Geräten mit Composite Video (siehe Seiten 81-82).
Hinweis: Standard (Composite) Videokabel übertragen nur Videoinformationen; für eine vollständige Verbindung werden separate Audiokabel benötigt.
- (F) **COMPONENT-Eingang:** Zum Anschluss von Geräten mit Component Videoausgang (siehe Seite 82).
Hinweis: Component Videokabel übertragen nur Videoinformationen; für eine vollständige Verbindung werden separate Audiokabel benötigt.
- (G) **PC/HDMI 1 AUDIO-Eingang:** Der PC Audio-Eingang wird mit dem HDMI 1 Analog-Audioeingang geteilt (siehe Seiten 78-79).
- (H) **HDMI 1 Eingang:** Der High-Definition Multimedia Interface (HDMI 1) Eingang empfängt digitales Audio und unkomprimiertes Digitalvideo von einem HDMI-Gerät oder unkomprimiertes Digitalvideo von einem DVI-Gerät. Siehe auch (G). Für den Empfang von 1080p Signalen wird eine HDMI Verbindung benötigt (siehe Seiten 78-80).
- (I) **PC-MONITOR-Eingang (PC):** Für den Anschluss eines Computers (siehe Seite 78).
- (J) **Tuner:** Anschluss der Außenantenne an den Antennenanschluss (siehe Seite 81).
- (K) **Montagelöcher:** Montieren Sie hier eine Wandhalterung (nicht mitgeliefert).

DVB-C Funktionshinweis

DVB-C (Digital Video Broadcasting - Cable) ist der Standard des Europäischen DVB Konsortiums für die Ausstrahlung von digitalem Fernsehen über Kabel. Dieses System überträgt Audio/Videostream Signale der MPEG-2 oder MPEG-4 Familie, unter Verwendung einer QAM Modulation mit Kanalcodierung.

Informationen über die DVB-C-Funktion

- Funktionen für digitales Fernsehen (mit dem DVB-Logo) sind nur in einem Land oder einer Region verfügbar, wo derartige Signale ausgestrahlt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler, ob in Ihrem Wohngebiet ein DVB-C Signal empfangen werden kann.
- Auch wenn das Fernsehgerät den Spezifikationen für DVB-C entspricht, kann die Kompatibilität für zukünftige digitale DVB-C Sendungen nicht gewährleistet werden.
- Einige digitale Fernsehfunktionen sind in einigen Ländern eventuell nicht verfügbar.
- Die Funktion für den Digitalempfang dieses Fernsehers arbeitet nur in den Ländern, die unter dem Punkt **Land** im Menü **Kanal** aufgelistet sind.

Bedienung der DVB-C Funktionen

Anweisungen, die in der Bedienungsanleitung mit einem Sternchen markiert sind, beziehen sich auf die DVB-C Funktion. Wenn diese ausgewählt werden, wird eine Meldung erscheinen. Sie werden dazu aufgefordert, die aktuellste Firmware von der offiziellen Toshiba Webseite herunterzuladen, um die DVB-C Funktion für Ihren Fernseher zu aktivieren. Anderenfalls kann diese Funktion nicht unterstützt werden.

Um diese Funktion zu nutzen, sollten Sie prüfen, ob das DVB-C Signal in Ihrem Land oder von Ihrem Dienstanbieter angeboten wird und dass Ihr Fernseher mit der aktuellsten Firmware ausgestattet ist.

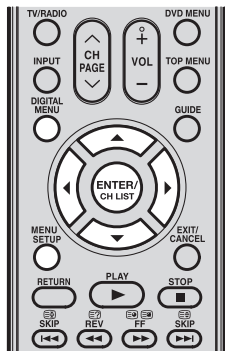
DVB-C Funktionen

Die DVB-C Funktionen werden in den folgenden Abschnitten behandelt:

- Automatische Einrichtung (Siehe Seiten 15-16)
- *DTV Auto Einstellung/Antenne oder Kabel einstellen (Siehe Seiten 17-18)
- Automatische Kanalspeicherung über den eingebauten Tuner (Siehe Seite 20)
- Manuelle Kanalspeicherung (Siehe Seiten 22-23)

Verwendung des Auto Helligkeitssensors

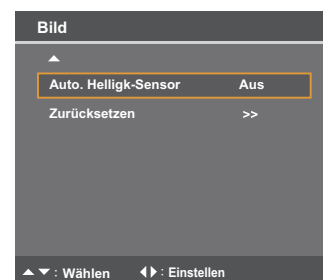
Wenn die Auto Helligkeitsfunktion auf **Ein** gestellt ist, wird der Fernseher automatisch die Stufe des Hintergrundlichts optimieren, um sich dem Licht in der unmittelbaren Umgebung anzupassen.



- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP**  oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
Wählen Sie **Bild**, und drücken anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



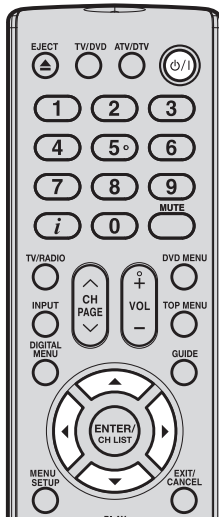
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Auto. Helligk-Sensor** und anschließend auf **◀ / ▶** zur Auswahl von **Ein** oder **Aus**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



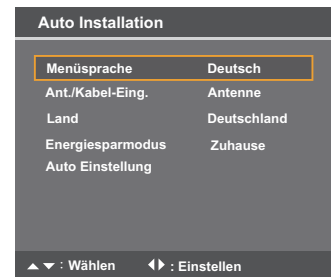
Automatische Einrichtung

Ihr Fernseher verfügt über einen automatischen Installationsablauf, welche die Installation vereinfacht. Wenn Sie den Fernseher zum ersten Mal einschalten, aktiviert sich der automatische Installationsablauf. Dieser Ablauf ist Ihnen bei der Auswahl der Anzeigesprache, des Landes, des Energiesparmodus, sowie der automatischen Suche nach und Speichern von allen verfügbaren analogen und digitalen (DVB) Kanälen behilflich.

Die Funktion für automatische Sendervoreinstellung betrifft nur den eingebauten Tuner des Fernsehgeräts. Haben Sie z.B. einen Digital-Decoder (z.B. Satellit oder digital-terrestrisch) angeschlossen (siehe Seite 81), müssen Sie ihn gemäß der jeweiligen Anweisungen separat abstimmen.



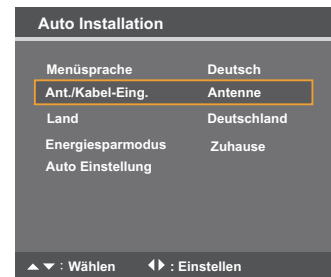
- 1 Drücken Sie **⏻/⏻** auf dem TV-Bedienfeld oder  auf der Fernbedienung.
Das Menü **Auto Installation** wird eingeblendet.
- 2 Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl von **Menüsprache** und anschließend auf **◀/▶** zur Auswahl Ihrer bevorzugten Sprache.



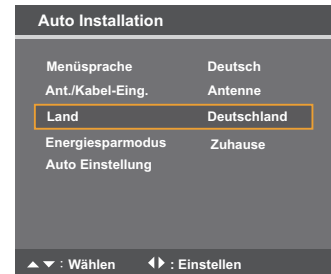
- 3 * Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl von **Ant./Kabel-Eing.** und anschließend auf **◀/▶** zur Auswahl zwischen **Antenne** oder **Kabel** für Ihren Fernseher.

Hinweis:

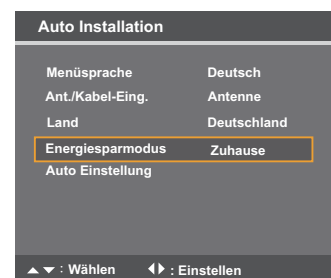
- Ein DVB-C Hinweis wird erscheinen, wenn Sie von **Antenne** auf **Kabel** umschalten. Bitte prüfen Sie, ob diese Funktion an Ihrem Wohnort unterstützt wird und dass die aktuellste Firmware auf Ihrem Fernseher installiert wurde (siehe **DVB-C Hinweis** auf Seite 2 und **DVB-C Funktionshinweis** auf Seite 13).



- 4 Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl von **Land** und anschließend auf **◀/▶** zur Auswahl Ihres Landes.



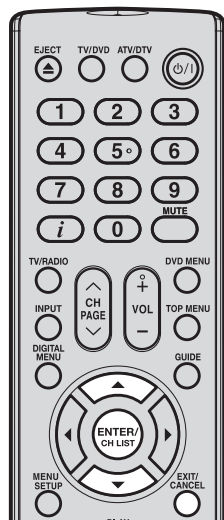
- 5 Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl von **Energiesparmodus**.
Für den normalen Heimgebrauch, drücken Sie auf **◀/▶** zur Auswahl von **Zuhause**.



Hinweis:

- Die Werkseinstellungen dieses Fernsehers entsprechen den Energiesparanforderungen. Das Aktivieren oder Ändern bestimmter Optionen und Funktionen (z.B. Bildeinstellung) kann den Energieverbrauch möglicherweise über die Grenzwerte für die Einhaltung der Energiesparanforderungen erhöhen.
Um sicherzustellen, dass Ihr Fernseher mit der optimalen Energieeffizienz betrieben wird, wählen Sie während der erstmaligen Einrichtung [Zuhause] initial activation.
- Die entsprechende Standardeinstellung des Bildmodus im [Zuhause] Modus ist "Standard" und die entsprechende Standardeinstellung des Bildmodus im [Demo] Modus ist „Sport“. Der Energiesparmodus wird sich unabhängig von den Änderungen der Bildmodi-Einstellungen nicht verändern.
- Wenn Sie die aktuelle Einstellung für den Energiesparmodus ändern möchten, führen Sie den **Zurücksetzen** Vorgang durch (siehe Seite 32) und führen Sie den Auto Installationsablauf aus, um einen anderen Modus auszuwählen.

Automatische Einrichtung (Fortsetzung)



Hinweis:

- Die Auto Einstellung ist nur beim erstmaligen Einschalten von TV/DVD verfügbar. Für ein späteres Aktivieren der **Auto Einstellung**, siehe Seite 20.

- 6 Drücken Sie auf ▲ / ▼ zur Auswahl von **Auto Einstellung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST**.

Eine Meldung wird sich mit der Option einblenden, die Antenne an den Fernseher anzuschließen.

- 7 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST**, um die **Auto Einstellung** zu starten.

Ihr Fernseher wird daraufhin alle in Ihrer Region verfügbaren Kanäle erkennen und sie im Speicher des Fernsehers ablegen. Analoge Kanäle werden zuerst gescannt, danach Digitalkanäle.

Wenn der Fortschrittsbalken **Programmierung** komplett gefüllt ist, ist die Auto Einstellung abgeschlossen.

Abbrechen der Auto Einstellung:

Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL**.

Hinweis:

- Bitte haben Sie etwas Geduld. Die Auto Einstellung kann einige Minuten dauern.

Antenne anschließen und ENTER zum Start der Sendersuche drücken.

ENTER : Einst.

EXIT : Ende

Auto Installation

Menüsprache	Deutsch
Ant./Kabel-Eing.	Antenne
Land	Deutschland
Energiesparmodus	Zuhause
Auto Einstellung	

Analoger Kanal gefunden 16

Programmierung

EXIT : Abbrechen

(Analog)

Auto Installation

Menüsprache	Deutsch
Ant./Kabel-Eing.	Antenne
Land	Deutschland
Energiesparmodus	Zuhause
Auto Einstellung	
DTV Kanal gefunden	5
Radiokanal gefunden	3

Programmierung

EXIT : Abbrechen

(Digital)

*DTV Auto Einstellung/Antenne oder Kabel einstellen

Vorbereitung:

- Schalten Sie den Fernseher mit der **⏻/I** Taste auf der linken Seite ein. Die **⏻/I** Betriebsanzeige wird grün aufleuchten. Drücken Sie auf **⏻/I** auf der Fernbedienung, um den Fernseher in den Standby-Modus zu schalten. Die Betriebsanzeige wird von grün auf rot wechseln. Drücken Sie erneut auf **⏻/I** auf der Fernbedienung, um den Fernseher aus dem Standby-Modus heraus einzuschalten. Befindet sich das Gerät im Standby-Modus, kann es auch mit **[P] ^/∨** am Fernseher oder mit **CH ^/∨** auf der Fernbedienung eingeschaltet werden. Drücken Sie auf **⏻/I**, um den Fernseher auszuschalten; um ihn ganz auszuschalten, unterbrechen Sie die Stromversorgung.
- Drücken Sie auf **TV/DVD**  zur Auswahl des TV-Modus.
- Drücken Sie auf **ATV/DTV** , um zwischen dem analogen und dem digitalen TV-Modus zu wechseln.



Auto Einstellung wird Ihren Fernseher komplett neu einstellen und kann zur Aktualisierung der Kanalliste verwendet werden. Es wird empfohlen, DTV Auto Einstellung ab und zu auszuführen, um sicherzustellen, dass neue Dienste hinzugefügt werden. Wenn die Einstellung **Ant/Cable In** geändert wird, wird der **Bildschirm Auto** Einstellung automatisch eingeblendet. Alle aktuellen Programme und Einstellungen werden verloren gehen.

- Drücken Sie auf **INPUT**  zur Auswahl von **ATV** oder **DTV** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

Hinweis: Wenn die Eingangsquelle auf den ATV-Modus eingestellt ist, wird Ant/Cable In nicht im Kanalmenü angezeigt.

- Um das Hauptmenü anzuzeigen, drücken Sie auf **MENU SETUP**  im analogen TV-Modus oder auf **DIGITAL MENU**  im digitalen TV-Modus.

Wird im ATV-Modus die Einstellung **DIGITAL MENU**  gedrückt, wird automatisch zum DTV-Modus gewechselt.

Zudem ist es möglich, **MENU SETUP**  im DTV-Modus benutzen.

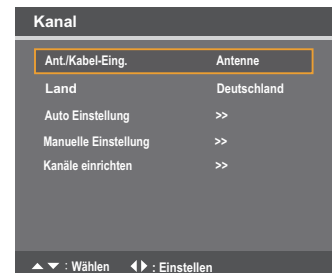
- Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl von **Kanal** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- * Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl von **Ant./Kabel-Eing.** und anschließend auf **◀/▶** zur Auswahl zwischen **Antenne** oder **Kabel** für Ihren Fernseher.

Hinweis:

- Ein DVB-C Hinweis wird erscheinen, wenn Sie von **Antenne** auf **Kabel** umschalten. Bitte prüfen Sie, ob diese Funktion an Ihrem Wohnort unterstützt wird und dass die aktuellste Firmware auf Ihrem Fernseher installiert wurde (siehe **DVB-C Hinweis** auf Seite 2 und **DVB-C Funktionshinweis** auf Seite 13).



Eine Meldung wird erscheinen, um Sie davor zu warnen, dass die zuvor gespeicherten Kanäle verloren gehen werden. Drücken Sie auf **◀/▶** zur Auswahl von **Ja** oder **Nein** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

Hinweis:

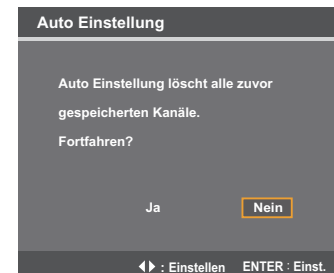
- Falls die DVB-C Funktion nicht verfügbar sein sollte, wird das Meldungsfenster nicht erscheinen.

- Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl von **Land** und anschließend auf **◀/▶** zur Auswahl Ihres Landes.

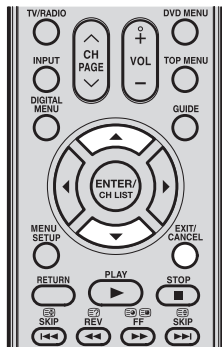
- Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl von **Auto Einstellung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

Einstellen von Antenne:

- Wenn **Ant./Kabel-Eing.** auf **Antenne** eingestellt ist, wird auch eine Meldung erscheinen mit der Option, die zuvor gespeicherten Kanäle zu löschen. Drücken Sie auf **◀/▶** zur Auswahl von **Ja** oder **Nein** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



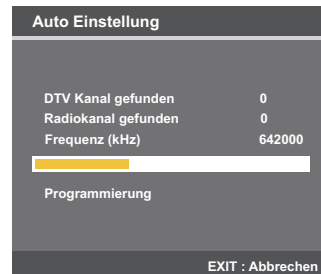
*DTV Auto Einstellung/Antenne oder Kabel einstellen (Fortsetzung)



Hinweis:

- Wird innerhalb von ca. 60 Sekunden keine Taste gedrückt, blendet sich das Hauptmenü aus.
- Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL**, um das Hauptmenü zu schließen.
- Sämtliche Kanäle werden gelöscht, bevor der Suchlauf beginnt.
- Durch Drücken von **EXIT/CANCEL** können Sie den Suchlauf jederzeit abbrechen. Die Sender und Dienste, die vor dem Drücken von **EXIT/CANCEL** gespeichert wurden, werden erhalten bleiben.

- (2) Der automatische Suchlauf wird beginnen. Ein Fortschrittsbalken erscheint, um den Suchvorgang darzustellen.

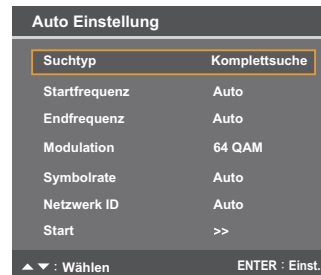


*Einstellen von Kabel:

- (1) Wenn **Ant./Kabel-Eing.** auf **Kabel** eingestellt ist, wird eine Liste von Einstelloptionen angezeigt.

Hinweis:

- Diese Einstellung kann wegen DVB-C Unerreichbarkeit nicht aktiviert werden. Bitte prüfen Sie, ob diese Funktion an Ihrem Wohnort unterstützt wird und dass die aktuellste Firmware auf Ihrem Fernseher installiert wurde (siehe **DVB-C Hinweis** auf Seite 2 und **DVB-C Funktionshinweis** auf Seite 13).



Mit der Ausnahme von **Suchtyp** und **Modulation**, besitzen alle Einstellungen zwei Optionen:

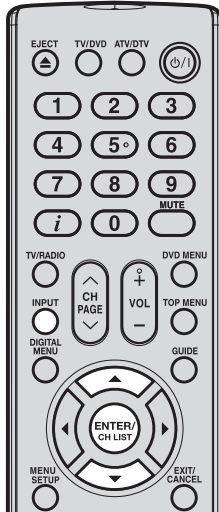
- **Auto:** Werte sind vom Betriebssystem des Fernsehers bereits eingestellt.
- **Eingang:** Ermöglicht die Eingabe eines einzelnen Wertes anstatt des voreingestellten Wertes. Falls gegenwärtig kein Kanal eingestellt ist und **Eingang** gewählt wird, wird ein Standardsystemwert angezeigt. Falls gegenwärtig ein Kanal eingestellt ist und **Eingang** gewählt wird, wird der Wert des Kanals angezeigt.
- **Suchtyp:** Es gibt zwei Optionen, Komplettsuche und Schnellsuche. Die Schnellsuche ist eine vereinfachte Version der Komplettsuche und benötigt weniger Zeit.
- **Startfrequenz:** Zum Einstellen der Frequenz, von der die Suche aus startet.
- **Endfrequenz:** Zum Einstellen der Frequenz, an der die Suche beendet wird. Der gültige Eingabebereich für Frequenzen ist 113.000-858.000 für C-Book/Andere und 114.000-858.000 für Nordig-C. Falls ein Wert außerhalb dieses Bereichs eingegeben wird, wird er automatisch auf den minimal oder maximal gültigen Wert eingestellt.
- **Modulation:** Es stehen sechs QAM Modulationseinstellungen zur Auswahl.
- **Symbolrate:** Dies ist die Baudrate (KS/s) der Suche. Der gültige Eingabebereich für **Symbolrate** ist 4000-7200. Falls ein Wert außerhalb dieses Bereichs eingegeben wird, wird er automatisch auf den minimal oder maximal gültigen Wert eingestellt.
- **Netzwerk ID:** Dies ist die **Netzwerk ID**, die für die Suche verwendet wird. Diese Option wird deaktiviert und kann nicht ausgewählt werden, wenn der Suchtyp auf **Komplettsuche** eingestellt ist. Der gültige Eingabebereich für **Netzwerk ID** ist 1-65535. Falls ein Wert außerhalb dieses Bereichs eingegeben wird, wird er automatisch auf den minimal oder maximal gültigen Wert eingestellt.

- (2) Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Start**, um die automatische Suche zu beginnen.

- 7 Drücken Sie **EXIT/CANCEL**, um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

Auswahl der Videoeingangsquelle

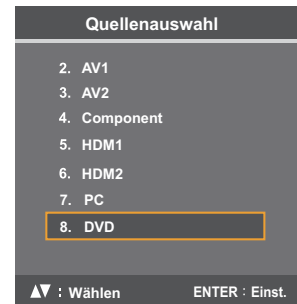
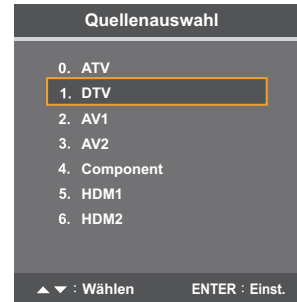
Auswahl der Videoeingangsquelle



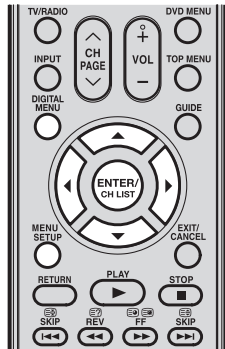
Hinweis:

- Wird innerhalb von ca. 5 Sekunden keine Taste gedrückt, blendet sich das Quellenauswahlmenü aus.

- 1 Drücken Sie auf **INPUT** , um ein Signal von einem Gerät anzuzeigen, das an Ihren Fernseher angeschlossen ist, z.B. VCR oder DVD-Player.
Sie können jede Eingangsquelle abhängig von den an den Fernseher angeschlossen Geräten auswählen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** oder die entsprechende Nummer auf dem Bildschirm, um eine Videoeingangsquelle zu wählen und anschließend innerhalb von 5 Sekunden auf **ENTER/CH LIST** .



Automatische Kanalspeicherung über den eingebauten Tuner



Automatische Kanalspeicherung über den eingebauten Tuner

Benutzen Sie diese Funktion zum Suchen und Speichern von neuen analogen und digitalen Fernsehprogrammen nach der automatischen Installation (siehe Seiten 15-16).

Vorbereitung:

Vergewissern Sie sich, dass Ihre Antenne an den Antenneneingang angeschlossen ist (siehe Seite 12). Wählen Sie ATV oder DTV (siehe Seite 17) und drücken Sie anschließend auf **MENU SETUP** oder auf **DIGITAL MENU**.

- 1 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Kanal** und anschließend auf **ENTER/CH LIST**.



- 2 Im **ATV-Modus:**

- (1) Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Land** und anschließend auf **◀ / ▶** zur Auswahl Ihres Landes.

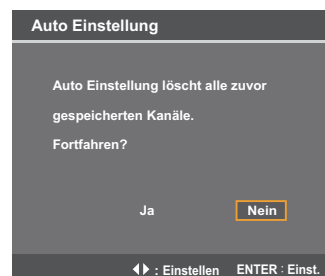


- (2) Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Auto Einstellung** und anschließend auf

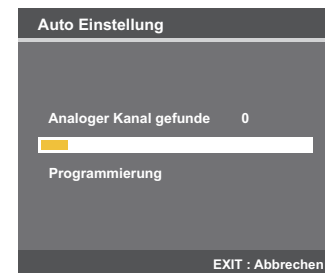
ENTER/CH LIST.

- (3) Eine Meldung wird sich mit der Option einblenden, die zuvor gespeicherten Sender zu löschen.

Drücken Sie auf **◀ / ▶** zur Auswahl von **Ja** oder **Nein** und anschließend auf **ENTER/CH LIST**.



Die automatische Einstellung sucht nach verfügbaren Sendern und speichert sie in der richtigen Reihenfolge. Während des Suchlaufs ist der Ton ausgeschaltet. Nachdem alle Programme gespeichert wurden, erscheint wieder der normale Fernsehbildschirm.



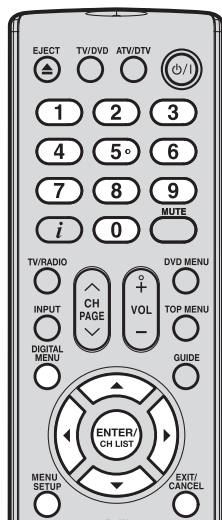
* Im DTV-Modus:

Führen Sie die Schritte 4-6 wie unter **DTV Auto Einstellung/Antenne oder Kable** einstellen auf den Seiten 17-18 beschrieben aus.

Hinweis:

- Die DVB-C Funktion kann nicht aktiviert werden, wenn die Einstellung von **Ant./Kabel-Eing.** auf **Kabel** geändert wird. Bitte prüfen Sie, ob diese Funktion an Ihrem Wohnort unterstützt wird und dass die aktuellste Firmware auf Ihrem Fernseher installiert wurde (siehe **DVB-C Hinweis** auf Seite 2 und **DVB-C Funktionshinweis** auf Seite 13).

Ändern der Reihenfolge der gespeicherten Kanäle



Hinweis:

- Wenn Sie die Reihenfolge der gespeicherten Kanäle ändern, fangen Sie am besten mit Kanal 1 (Ch1) an.

Ändern der Reihenfolge der gespeicherten Kanäle

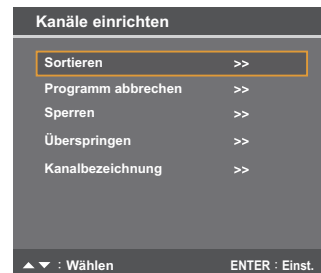
Die automatische Kanalvoreinstellung speichert die Kanäle in einer bestimmten Reihenfolge. Diese Reihenfolge kann jedoch auf Wunsch geändert werden.

- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP**  oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.

Wählen Sie **Kanal** und drücken Sie anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Kanäle einrichten** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl einer Option für die Kanaleinrichtung und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- 4 Drücken Sie nach der Konfiguration der Optionen für die Kanaleinrichtung auf **MENU SETUP** , um zum Menü **Kanäle einrichten** zurückzukehren oder drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um zum normalen Bildschirm zurückzukehren.

Für die Änderungen Ihrer Einstellungen der Kanaleinrichtung stehen mehrere Optionen zur Verfügung:

Sortieren

Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Kanals, den Sie verschieben möchten und anschließend auf **◀**, um die Kanalbezeichnung auf die linke Seite der Liste zu verschieben. Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um die Position zu wählen, auf die Sie den Kanal verschieben möchten und anschließend auf **▶**, um die Verschiebung zu bestätigen.

Programm abbrechen

Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Kanals, den Sie löschen möchten und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

Sperren

Mit dieser Funktion können Sie einen von Ihnen gewählten Kanal sperren, indem Sie auf **ENTER/CH LIST**  drücken und dann das Passwort der Kindersicherung eingeben. Haben Sie kein Passwort für die Kindersicherung eingerichtet, können Sie das Standardpasswort „0000“ benutzen.

Überspringen

Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Kanals, den Sie überspringen möchten und anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Er wird dann mit * markiert.

Kanalbezeichnung

- **Kanalnummer:** Drücken Sie auf **◀ / ▶**, um einen Kanal zu wählen, den Sie umnummerieren möchten und drücken Sie anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Benutzen Sie die **Nummertasten 0-9**, um die gewünschte Nummer für den ausgewählten Kanal einzugeben. Falls die eingegebene Nummer bereits existiert, wird eine Warnmeldung erscheinen. Sie sollten daraufhin eine andere Nummer probieren.
- **Kanalbezeichnung:** Drücken Sie auf **◀ / ▶** zur Auswahl des Senders, den Sie löschen möchten und anschließend auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Kanalbezeichnung**. Drücken Sie wiederholt auf **◀ / ▶**, bis das gewünschte Zeichen an der ersten Stelle erscheint. Wenn das gewünschte Zeichen angezeigt wird, drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** . Wiederholen Sie diesen Schritt, um die restlichen Zeichen einzugeben.
- **Bezeichnung löschen:** Wenn Sie die Kanalbezeichnung entfernen möchten, drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Bezeichnung löschen** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

Manuelle Kanalspeicherung

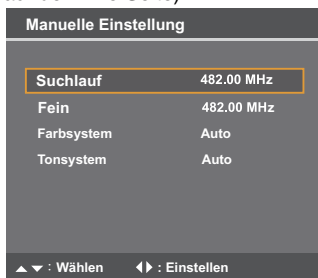
Die Auto Einstellung speichert alle im Empfangsbereich verfügbaren Sender. Sender mit schwachem Empfang werden allerdings vielleicht nicht erkannt. Falls dies der Fall ist und Sie diese Sender trotzdem auf Ihrem Fernseher speichern möchten, drücken Sie auf die **ATV/DTV** Taste zum Aufruf des ATV- oder DTV Modus und folgen Sie anschließend den unten stehenden Schritten.



Hinweis:

- Unter normalen Empfangsbedingungen wird die Kanalsuche automatisch an der besten Empfangsposition stoppen. Das Bild wird ohne Störungen angezeigt. Diese Empfangsposition wird dann automatisch gespeichert. Sie müssen den Kanal nicht nachjustieren. Im seltenen Fall eines schlechten Empfangs wird die Kanalsuche vielleicht nicht an der besten Empfangsposition stoppen. Die Bildanzeige für diesen Sender wird Störungen enthalten (z.B. Wellenlinien). Nur in diesem Fall müssen Sie die Kanalposition manuell nachjustieren.

- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP** oder auf **DIGITAL MENU**, um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Kanal** und anschließend auf **ENTER/CH LIST**.
- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Manuelle Einstellung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST**.
- 4 Im **ATV-Modus**:
 - (1) Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Suchlauf** und anschließend auf **◀ / ▶**, um den Suchlauf zu starten. Er wird bei jedem Sender mit gutem Empfang stoppen.
 - (2) Wenn Sie die Feinabstimmung verwenden möchten, wählen Sie **Fein**. Drücken Sie auf **◀ / ▶** zur Feineinstellung bis der Sender auf die Position eingestellt ist (siehe Hinweis auf der linken Seite).

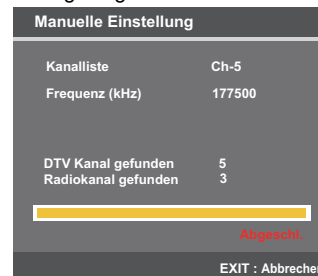
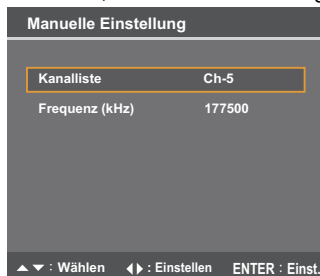


- (3) Um ein Farbsystem für Ihren Fernseher festzulegen, wählen Sie **Farbsystem**. Drücken Sie auf **◀ / ▶** zur Auswahl des in Ihrer Region verfügbaren TV-Systems: **Auto**, **PAL** oder **SECAM**.
- (4) Um ein Tonsystem festzulegen, wählen Sie **Tonsystem**. Drücken Sie auf **◀ / ▶** zur Auswahl des in Ihrer Region verfügbaren Tonsystems: **Auto**, **B/G**, **I**, **D/K** oder **L/L**.

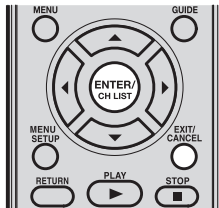
Im DTV-Modus:

- Wenn **Ant./Kabel-Eing.** auf **Antenne** eingestellt ist, können Sie durch Drücken auf **◀ / ▶** eine Kanalnummer für die Kanalliste auswählen. Die entsprechende Abstimmungsfrequenz wird für den Kanal eingestellt. Alternativ können Sie eine Feinabstimmung durch Eingabe eines Frequenzwertes starten. Drücken Sie nach Festlegung des Kanals auf **ENTER/CH LIST**, um den Kanalsuchlauf zu starten.

Ein Fortschrittsbalken wird erscheinen, um den Suchvorgang darzustellen und eine Liste mit Diensten, die vom Sender bezogen werden, wird angezeigt.



Manuelle Kanalspeicherung (Fortsetzung)



- Wenn **Ant./Kabel-Eing.** auf **Kabel** eingestellt ist, werden die folgenden Informationen angezeigt.
- **Frequenz (kHz)**: Für die Suche kann eine spezifische Frequenz eingegeben werden.
- **Modulation**: Wählen Sie aus fünf QAM Modulationsoptionen
- **Symbolrate**: Für die manuelle Suche kann eine spezifische Baudrate (KS/s) eingegeben werden.

Drücken Sie nach Festlegung des Kanals auf **ENTER/CH LIST** , um den Kanalsuchlauf zu starten.

Manuelle Einstellung	
Frequenz (kHz)	113000
Symbolrate	6900
Modulation	64 QAM

▲ ▼ : Wählen [0-9] : Wählen ENTER : Einst.

Manuelle Einstellung	
Frequenz (kHz)	113000
Symbolrate	6900
Modulation	64 QAM
DTV Kanal gefunden	5
Radiokanal gefunden	3

 Fertig

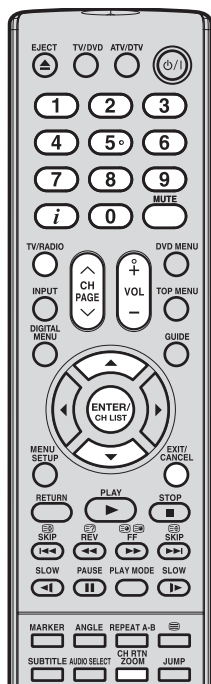
EXIT : Abbrechen

Hinweis:

- Diese Einstellung kann wegen DVB-C Unerreichbarkeit nicht aktiviert werden. Bitte prüfen Sie, ob diese Funktion an Ihrem Wohnort unterstützt wird und dass die aktuellste Firmware auf Ihrem Fernseher installiert wurde (siehe **DVB-C Hinweis** auf Seite 2 und **DVB-C Funktionshinweis** auf Seite 13).

5 Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

Grundlegende Bedienung



Kanalwahl

Benutzen Sie die **Nummerntasten 0-9**. Zum Beispiel:

- Kanal 2: Drücken Sie auf **0** und dann innerhalb von 2 Sekunden auf **2**. Der Fernseher wird auf Kanal 2 schalten.
- Kanal 29: Drücken Sie auf **2** und dann innerhalb von 2 Sekunden auf **9**. Der Fernseher wird auf Kanal 29 schalten.

- (1) Drücken Sie auf **CH** $\wedge/\vee$, um einen Kanal auszuwählen. Das Umschalten von einem Kanal zu einem anderen dauert ungefähr 2 Sekunden. Es können nur Kanäle angezeigt werden, die auf dem Fernseher gespeichert und aktiv sind. Die übersprungenen Kanäle werden nicht angezeigt (siehe Seite 21).

Die Kanalliste zeigt eine Liste mit allen empfangbaren Programmen. Sie befinden sich in den Kanälen 1 bis 99 für den ATV-Modus und 1 bis 9999 für den DTV-Modus.

- (2) Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um die Kanalliste anzuzeigen.

Kanalliste - ATV	
01. Kanal	
02. Kanal	
03. Kanal	
04. Kanal	
05.	*
06.	*
07.	*
08.	*
09.	*
10.	*
11.	*
▲▼ : Wählen ENTER	

Liste analoger Kanäle

Kanalliste Radio	
S.-Nr.	Service
007.	SBS 6
008.	SBS 7
009.	SBS 8
010.	SBS 9
011.	SBS 10
012.	SBS 11
▲▼ : Wählen ENTER TV/RADIO	

Liste der DTV-Kanäle

- (3) Drücken Sie auf $\blacktriangle/\blacktriangledown$ zur Auswahl des gewünschten Senders und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um den ausgewählten Kanal anzuzeigen.
- (4) Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um den Vorgang zu beenden.

Umschalten zwischen der Liste von TV-, Radio- und Datendiensten (nur DTV-Modus)

- (1) Drücken Sie auf **TV/RADIO** , um zwischen den TV-, Radio- und Datenmodi zu wechseln.
- (2) Wenn Sie im Radiomodus auf **ENTER/CH LIST**  drücken, erscheint das Kanallistenmenü mit der Liste der Radiodienste. Wenn Sie die Liste der Datendienste ansehen möchten, ohne dabei das aktuelle Menü zu verlassen, drücken Sie zwei Mal auf **TV/RADIO** . Wenn Sie die Liste der TV-Dienste ansehen möchten, ohne dabei das aktuelle Menü zu verlassen, drücken Sie erneut auf **TV/RADIO** .

Schnellanzeige

Drücken Sie auf **CH RTN ZOOM** , um zum zuletzt gewählten Sender zurückzukehren.

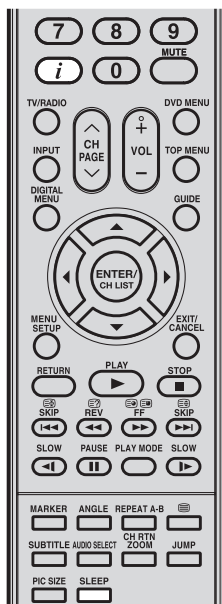
Einstellung der Lautstärke

Drücken Sie auf **VOL +/-**, um den Lautstärkepegel anzupassen. Die Lautstärkepegelanzeige zeigt den aktuellen Lautstärkepegel an und wird nach 4 Sekunden ohne Aktivität ausgeblendet.

Mute (Ton aus)

Drücken Sie auf **MUTE** , um den Ton auszuschalten. Der Ton von TV/DVD wird ausgeschaltet und **Stumm** auf dem Bildschirm erscheinen. Drücken Sie erneut auf **MUTE**  oder **VOL +/-**, um den Ton einzuschalten.

Grundlegende Bedienung (Fortsetzung)



Hinweis:

- Unter **Allg. Serviceinformationen**, werden die Namen der Kanäle und Dienste vollständig und nicht verkürzt angezeigt.
- Abhängig von der Verfügbarkeit der DVB-C Funktion können die **Allg. Serviceinformationen** hier anders sein als auf Ihrem Fernseher angezeigt wird.
- Untertitel werden im Kanalbanner angezeigt, aber einige Sendungen werden diesen Dienst möglicherweise nicht anbieten.

Informationsanzeige

Im ATV-Modus:

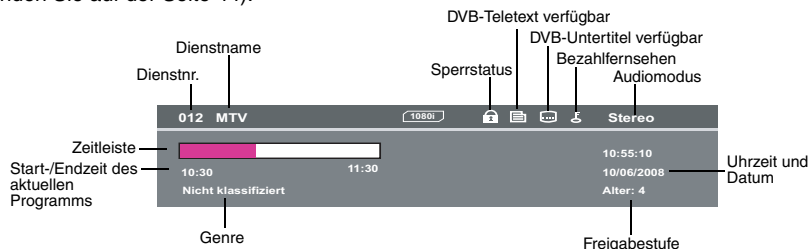
Drücken Sie auf **i**, um die Kanalnummer und die Einstellungen für den Abschalt-Timer anzuzeigen. Die derzeitigen Einstellungen für den Tonmodus, die Bildgröße und die Auflösung (sofern benutzt) werden ebenfalls angezeigt. Diese Informationen werden ca. 5 Sekunden lang eingeblendet.

11 BBC1	Abschaltzeit 1h 40m
NICAM ST Auto 576i	

Im DTV-Modus:

Beim Wechseln der Kanäle erscheint für einige Sekunden ein Kanalbanner. Das Kanalbanner informiert über das aktuelle Datum und die Uhrzeit, die DTV-Kanalnummer, den Sender und Nachrichten von den DTV-Dienstanbietern, etc.

- (1) Drücken Sie auf **i**, während Sie ein Programm anschauen, um das Kanalbanner anzuzeigen. Das Kanalbanner wird nach Ablauf einer eingestellten Zeit wieder ausgeblendet. Sie können die Anzeigelänge des Kanalbanners ändern (Details hierzu finden Sie auf der Seite 44).



- (2) Drücken Sie erneut auf **i**, um den Bildschirm **Allg. Serviceinformationen** anzuzeigen. Sie können hier die Signalstärke und die Qualität des ausgewählten Dienstes überprüfen. Ändern Sie ggf. die Ausrichtung der Antenne, um eine maximale Signalstärke zu erhalten. Eine kurze Beschreibung eines Ereignisses kann hier ebenfalls angesehen werden. Eine ausführlichere Beschreibung eines Ereignisses können Sie im EPG-Menü ansehen (siehe Seite 51).



- (3) Drücken Sie auf **i**, um die Anzeige der **Allg. Serviceinformationen** zu entfernen.

Abschalt-Timer

Drücken Sie auf **SLEEP**  zur Einstellung der Abschaltzeit, um Ihren Fernseher nach einer bestimmten Zeitdauer auszuschalten. Bei jedem Druck auf die **SLEEP** Taste wird sich die Zeiteinstellung um jeweils 10 Minuten erhöhen (Aus, 0h 10m, 0h 20m, ..., 2h 0m). Nach Programmierung der Einstellung startet die Anzeige 30 Sekunden im voraus, um Sie an den aktivierten Abschalt-Timer zu erinnern.

Um die Einstellung des Abschalt-Timers zu bestätigen, drücken Sie auf **SLEEP** , woraufhin die verbleibende Zeit noch für einige Sekunden angezeigt wird. Um den Abschalt-Timer abbrechen, drücken Sie wiederholt auf **SLEEP**, bis **Aus** erscheint.

Teletext

Eine Teletextservice bietet eine Reihe von textbasierten Informationen, die üblicherweise aus Nachrichten, Sportmeldungen, Wettervorhersagen und dem Fernsehprogramm bestehen. Die Teletextseiten werden Seite für Seite gesendet. Dieses Gerät kann bis zu 256 Seiten automatisch speichern. Sie können aber nur aufgerufen werden, nachdem Sie gespeichert wurden.

Fastext/TOPText

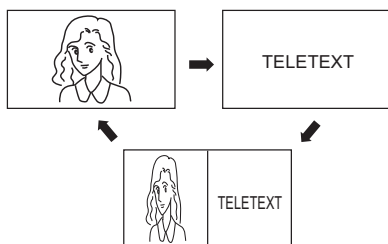
Fastext/TOPText ist ein Teletext mit besonderem Inhaltsverzeichnis.

Am unteren Bildrand sehen Sie vier unterschiedlich gefärbte Felder (rot, grün, gelb und blau). Diese Felder führen Sie direkt zu den darin angegebenen Seiten. Die farbigen Tasten auf der Fernbedienung entsprechen diesen farbigen Feldern. Drücken Sie die entsprechende farbige Taste, um das gewünschte Farbfeld zu aktivieren.

Ein-/Ausschalten von Teletext

Teletext wird nicht von allen Sendern ausgestrahlt.

- (1) Wählen Sie einen Sender, der Teletext ausstrahlt.
 - (2) Drücken Sie auf . Sie sehen jetzt eine Teletextseite. (Wenn „100“ ohne Textinformationen angezeigt wird, bedeutet dies, dass der gewählte Sender keinen Teletext unterstützt.)
 - (3) Drücken Sie erneut auf , um in den aufgeteilten TV-Teletext-Anzeigemodus zu wechseln. Sie sehen jetzt sowohl die Teletextseite als auch das Fernsehprogramm.
 - (4) Drücken Sie noch einmal auf , um den Bildschirm mit Teletext zu schließen.
 - (5) Drücken Sie erneut auf , um den Teletext wieder einzuschalten.
- Die zuletzt gespeicherte Seite wird jetzt angezeigt.



Hinweis:

- Sie können den Kanal nicht wechseln, wenn ein Teletext angezeigt wird. Schalten Sie den Teletext aus, wenn zu einem anderen Kanal wechseln möchten.

Seite wählen

Drücken Sie auf **CH**  / , bis die gewünschte Seite erscheint. Alternativ können Sie die **Nummertasten 0-9** verwenden, um die Seitennummer einzugeben.

Wenn Sie eine falsche Seitennummer eingegeben haben, drücken Sie zunächst 3 zufällige Nummern und geben anschließend die gewünschte Nummer ein. Alternativ können Sie auf eine der farbigen Teletext-Tasten drücken, um die Seite von Fastext/TOPText anzuzeigen.

Seiten halten

Einige Seiten sind vom Sender in Unterseiten aufgeteilt. Unterseiten werden automatisch bei der Übertragung angezeigt. Um eine Seite zu halten, drücken Sie auf . Drücken Sie erneut auf , um die nächste Unterseite anzuzeigen.

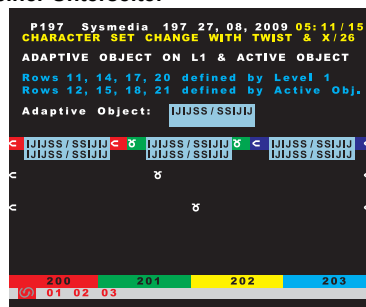
Direkte Auswahl einer Unterseite

Unterseitennummern werden unterhalb der farbigen Leiste angezeigt. Drücken Sie auf  /  zur Auswahl einer Unterseite oder markieren Sie  zur Anzeige einer Unterseite bei der Übertragung. Falls gewünscht, können Sie Unterseiten direkt auswählen.

Beispiel:

Im unteren Bildschirm bietet Seite 197 Unterseiten an. Um unteren Rand des Bildschirms werden die Unterseiten (01/02/03), die für Seite 197 verfügbar sind, angezeigt.

Auswahl einer Unterseite:



- (1) Drücken Sie auf  , um die Unterseite 01 auszuwählen.
- (2) Drücken Sie erneut auf  , um zur Unterseite 02 zu blättern.
- (3) Drücken Sie noch einmal auf  , um zur Unterseite 03 zu blättern.

Vergrößerung

Drücken Sie auf , um die Größe der Teletextanzeige zu erhöhen - entweder die obere oder die untere Hälfte des Bildschirms kann vergrößert werden. Bei jedem Druck auf  wechselt die Anzeige zwischen dem Halb- und Vollbildanzeigemodus.

Beantworten von Quizfragen

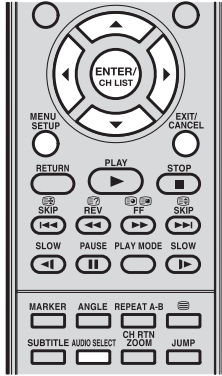
Einige Teletextseiten enthalten Quizfragen. Antworten auf diese Fragen sind innerhalb der Seite ausgeblendet. Drücken Sie auf , um die Antworten anzuzeigen.

Seite 100

Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um Seite 100 eines mehrseitigen Teletexts anzuzeigen.

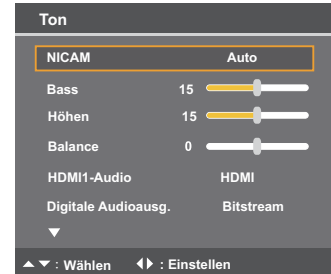
Stereoempfang mit dem eingebauten Analog-Tuner

Der eingebaute Tuner des Fernsehers kann NICAM-Stereoübertragungen automatisch erkennen und empfangen.



NICAM-Stereotonempfang

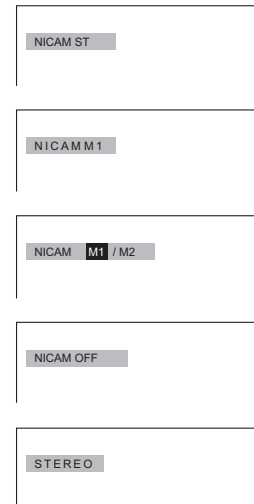
- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP** , um das Hauptmenü anzuzeigen.
Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Ton** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- 2 Wählen Sie **NICAM** und drücken anschließend auf **◀ / ▶** zur Auswahl von **Auto** oder **Aus**.
Wählen Sie **Aus**, wenn Sie keinen NICAM-Ton empfangen möchten.



- 3 Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

Folgende Übertragungstypen sind mit NICAM-Übertragungen möglich:

- **NICAM ST**: Leuchtet ca. 4 Sekunden lang, wenn ein NICAM STEREO-Übertragungssignal empfangen wird.
- **NICAM M1**: Leuchtet ca. 4 Sekunden lang, wenn ein NICAM MONO A-Übertragungssignal empfangen wird.
- **NICAM M1/M2**: Leuchtet ca. 4 Sekunden lang, wenn NICAM MONO A- und MONO B-Übertragungssignale empfangen werden.
- **NICAM OFF**: Leuchtet ca. 4 Sekunden lang, wenn ein NICAM Signal empfangen wird und die Option NICAM Off ausgewählt wurde.



Hinweis:

Ein schlechter Empfang kann zu Störungen bei Stereoton führen. In einigen Fällen kann NICAM Stereoton nicht korrekt empfangen werden. Im Falle von Zwei-Kanal-Tonempfang drücken Sie auf **AUDIO SELECT** zur Auswahl des Tonkanals mit der besseren Audioqualität.

Stereoempfang in Deutschland

STEREO wird ca. 4 Sekunden lang leuchten, wenn ein STEREO Übertragungssignal empfangen wird.

Zwei-Kanal Tonempfang

Wenn Zwei-Kanal Tonempfang verfügbar ist, drücken Sie auf **AUDIO SELECT** zur Auswahl Ihres bevorzugten Audiokanals.

Jedes Mal, wenn Sie **AUDIO SELECT** drücken, wechselt der Tonkanal auf die alternativ verfügbaren Kanäle.

NICAM Zwei-Kanal Tonempfang (in Deutschland nicht verfügbar)

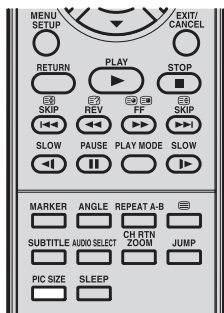


Zwei-Kanal Tonempfang in Deutschland



Bildformat

Der Sender überträgt möglicherweise ein Widescreen-Signal (WSS), welches die korrekte Höhe/Breite der Bilder bestimmen und sie automatisch einstellen kann, wenn die Einstellung **Auto** ausgewählt ist. Wenn Sie diese Einstellung ändern möchten, können Sie aus den nachstehend aufgelisteten Formaten auswählen.



Hinweis:

- Wenn die Bildgröße auf den **Auto** Modus eingestellt ist, wird sich das Seitenverhältnis entsprechend dem WSS-Signal falls verfügbar automatisch ändern. Es wird entweder von einem Fernsehsender oder über die Aufnahme VCR, etc. übertragen. Jedes empfangene WSS Signal wird nur im Auto Modus verarbeitet. Einige DVD Player/Digitaldecoder etc. ändern jedoch das Bildseitenverhältnis automatisch über den SCART Eingang (Pin 8 Wechsel), selbst wenn **Auto** nicht ausgewählt ist. Wenn Sie zu einem anderen Seitenverhältnis als das automatisch gewählte Verhältnis wechseln möchten, können Sie es ändern, indem Sie auf **PIC SIZE** drücken.
- Im PC-Modus sind die Bildgrößeneinstellungen nur für das 16:9 oder 4:3 Format verfügbar.
- Im HDMI oder Component Modus liegen die Abtastraten bei 720p und 1080i und die Bildgrößeneinstellungen sind nur für das 16:9 oder Real (nur HDMI Modus) Format verfügbar.
- Die Verwendung der **PIC SIZE** Funktion zur Anzeige des Formats des angezeigten Bildes (d.h. Ändern der Höhe/Breite) zum Zwecke öffentlicher Vorführungen oder kommerziellem Gewinn kann gegen das Urheberrecht verstoßen.

Automatisch eingestellte Bildgröße

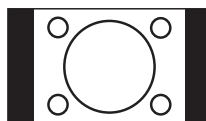
Drücken Sie wiederholt auf **PIC SIZE** ☐, bis **Auto** angezeigt wird.

Einstellen des Bildformats

Drücken Sie wiederholt auf **PIC SIZE** ☐, um folgende Optionen zu durchlaufen.

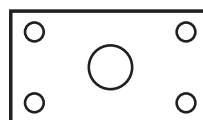
4:3

Dieser Modus zeigt ein Bild im Standard 4:3 Format mit schwarzen Balken an der linken und rechten Seite an.



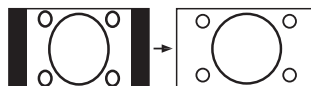
Real (nur HDMI-Modus)

Das Bild wird in Originalgröße angezeigt.



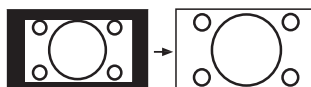
16:9

Dieser Modus wird für 16:9-Signale von einem Digital-Decoder, DVD-Player oder einer anderen externen Quelle verwendet. Dieses streckt das 4:3 Bild horizontal, um den Bildschirm auszufüllen. (DVDs speichern zum Beispiel ein 16:9 Bild „anamorph“, was bedeutet, dass das 16:9 Bild als ein horizontal komprimiertes 4:3 Bild gespeichert wird. Wählen Sie das 16:9 Format, um das Bild auf das normale 16:9 Verhältnis zurückzusetzen.)



Kino

Dieser Modus vergrößert oder dehnt Bilder im „Letterbox“-Format 4:3 (mit schwarzen Balken oberhalb und unterhalb des Bildes), damit sie den Bildschirm besser ausfüllen.



Hinweis:

- Aufgrund der Bilderweiterung wird die Verwendung dieses Formats einen Teil des Bildes abschneiden. Es ist jedoch möglich, das Bild nach oben oder unten zu scrollen, um den abgeschnittenen Teil im oberen oder unteren Bildbereich anzuzeigen (siehe **Vertikale Bildlage** auf Seite 32).

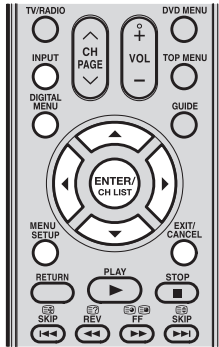
14:9

Dieser Modus vergrößert ein Standardbild im Format 4:3 ins Format 14:9.



AV System Einstellung

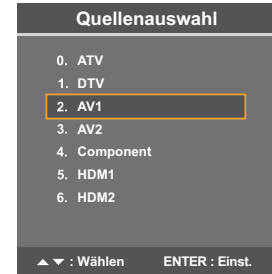
Mit dem AV System Menü können Sie die Farbeinstellungen im AV-Modus anpassen. Diese Einstellungen werden nicht angewendet, wenn sich der Fernseher in anderen Modi befindet.



Hinweis:

- DVD Player, die NTSC DVDs abspielen (d.h. Multiregion/kein Regionalcode) können unabhängig vom Playermodell verschiedene Signale erzeugen. Mögliche Signale sind PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 und PAL60. Wenn Sie einen externen DVD Player verwenden, schließen Sie ihn über die Component Videobuchse an den Fernseher an.

- Drücken Sie auf **INPUT**  zur Auswahl von **AV1** oder **AV2** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

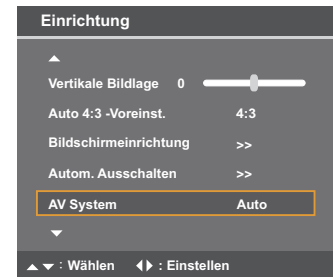


- Drücken Sie auf **MENU SETUP**  oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.

- Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

- Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **AV System** und anschließend auf **◀ / ▶** zur Auswahl des gewünschten Farbsystems. Als Optionen sind **PAL**, **SECAM**, **NTSC4.43**, **NTSC3.58** und **PAL60** verfügbar.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welches System in Ihrer Region verwendet wird oder wenn die von Ihnen gewählte Einstellung zu horizontalen Streifen auf dem Bildschirm führt, wählen Sie **Auto**.



- Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

Weitere praktische Funktionen

Das Hauptmenü des Fernsehers bietet verschiedene Menüoptionen, die Sie zur Anpassung an Ihre Sehgewohnheiten konfigurieren können.

Hauptmenü	Ausgewählte Elemente		Einrichtungshinweis
Bild 	Bildeinstellung Setting	Helligkeit	Stellt den Schwarzpegel ein. Dieses Verhältnis bestimmt den Punkt, an dem Grau als tiefes Schwarz angezeigt wird.
		Kontrast	Stellt den Weißpegel ein. Dieses Verhältnis bestimmt, wie hell das hellste Weiß erscheinen soll.
		Schärfe	Stellt die Schärfe oder Weichheit der Anzeige ein.
		Farbe	Stellt die Farbtintensität ein.
		Farbton* ¹	Stellt die Balance zwischen Rot, Grün und Blau auf dem Bildschirm ein.
		Farbtemperatur	Stellt den Pegel des Weißabgleichs auf dem Bildschirm ein. Verfügbare Einstellungen sind: • Kalt - Das Bild erscheint mit einem Blaustich. • Normal - Das Bild erscheint mehr weiß. • Warm - Das Bild erscheint mit einem Rotstich.
		Panelhelligkeit	Stellt die Panelhelligkeit ein.
		DynaLight	Diese Funktion verstärkt abhängig vom Dunkelheitspegel automatisch die schwarze Farbgebung von dunklen Bereichen im Video.
	Bildmodi		Sie können aus vier voreingestellten Bildmodi auswählen. • Sport - Hoher Kontrast für glasklare Bilder. • Normal - Das Bild wird im Originalanzeigemodus angezeigt. • Film - Die Bildqualität wird für das Ansehen unter gedämpften Lichtbedingungen angepasst, um ein „Kino“ Erlebnis zu erzeugen. • Speicher - Wenn Sie Optionen im Bildeinstellungsmenü anpassen, wird dieser Modus automatisch verwendet.
	Bildgröße		Sie können aus sechs Bildformaten auswählen, um die Höhe/Breite der Anzeige anzupassen. Siehe Seite 28.
	Blauer Hintergr.	Ein/Aus	Sie können den Fernseher so einstellen, dass bei schwachem oder fehlendem Signal automatisch ein blauer Bildschirm angezeigt und der Ton Stumm geschaltet wird.
	PC-Einstellung* ²	Hor. Position	Stellt die horizontale Bildposition ein.
		Ver. Position	Stellt die vertikale Bildposition ein.
		Takt	Minimiert vertikale Balken oder Streifen, die im Hintergrund des Bildschirms zu sehen sind.
		Phase	Stellen Sie diese Option ein, wenn die Anzeigefrequenz des Computers auf 60 Hz gestellt wurde. Dies wird die Bildqualität optimieren, indem Flackern auf dem Bildschirm eliminiert wird.
		Autom. anpassen	Wenn die individuellen PC-Einstellungen zu rauen Kanten oder Flackern der Bildanzeige führen, wählen Sie Autom. anpassen, um alle Einstellungen automatisch in Abhängigkeit des aktuellen VGA Signals auf die idealen Werte anzupassen.
	DNR* ³	Ein/Aus	DNR (Digital Noise Reduction/Digitale Rauschunterdrückung) verbessert die Bildqualität, indem unbrauchbare Daten (Rauschen) durch ein fehlerhaftes Eingangssignal (z.B. ein Videofilm im Letterbox Format oder ein "rauschendes" Analog-Kabelfernsehsignal) herausgefiltert werden.
	Auto. Helligk-Sensor	Ein/Aus	Dieser Sensor erkennt die Lichtbedingungen in der unmittelbaren Umgebung, um die Stufe für das Hintergrundlicht zu optimieren. Siehe Seite 14.
	Zurücksetzen		Zurücksetzen aller Bildmenü-Einstellungen auf die Werkseinstellungen.
Ton 	NICAM	Auto/Aus	Den Empfang von NICAM Stereo-Übertragungen aktivieren oder deaktivieren. Siehe Seite 27.
	Bass		Anpassung von tiefen Tönen.
	Höhen		Anpassung von hohen Tönen.
	Balance		Anpassung der Tonbalance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher.
	HDMI1-Audio	HDMI/DVI	Siehe Seiten 78-80.
	Digitale Audioausg.	Bitstream/PCM	Wählen Sie „Bitstream“, wenn das AC3-Format verfügbar ist oder „PCM“ für ein anderes Audioformat.
	Digitale Audioverz.	Aus/10-250 ms	Diese Funktion fügt eine 10-250 Millisekunden Verzögerung und keine Verzögerungsoptionen für die Audioausgabe hinzu, so dass die Lippsynchronisation falls nötig angepasst werden kann.
	Zurücksetzen		Zurücksetzen aller Tonmenü-Einstellungen auf die Werkseinstellungen.

*1 Stellen den Farbton ein, wenn Sie ein NTSC3.58 MHz oder NTSC4.43 MHz Signal über einen der AV-Eingänge verwenden und NTSC oder Auto unter AV System ausgewählt wurde.

*2 Die Option PC Einstellung kann nur konfiguriert werden, wenn der TV-Tuner Eingang auf den PC-Modus eingestellt ist.

*3 Im PC-Modus kann die Option DNR nicht gewählt werden.

Weitere praktische Funktionen (Fortsetzung)

Hauptme nü	Ausgewählte Elemente		Einrichtungshinweis		
	Kanal	Ant./Kabel-Eing. Antenne/Kable	Wählen Sie für den Fernseher zwischen Antenne und Kabel. Siehe Seiten 17-18.		
		Land	Wählen Sie das Land, in dem Sie wohnen.		
		Auto Einstellung	Ein automatische Kanalsuche durchführen. Siehe Seiten 17-18, and 20.		
		Manuelle Einstellung	Ausführen einer Kanalsuche für Sender mit einem schwachem Signal. Siehe Seiten 22-23.		
		Kanäle einrichten	Individuelle Anpassung der auf dem Fernseher gespeicherten Kanäle. Siehe Seite 21.		
	Einrichtung	REGZA-Link-Eintr.	REGZA-Link aktiv./ Auto.TV-Eing.-Umsch./ Auto. TV-Einschaltung/ Auto. Bereitschaft/ Lautspr.-Präferenz	Dies ist eine neue Funktion, die CEC Technologie verwendet und die Steuerung von Toshiba REGZA-LINK® kompatiblen Geräten mit der Fernbedienung über eine HDMI Verbindung ermöglicht. Siehe Seiten 35-36.	
		REGZA-Link-Player	Gerät an/ Stammenü/ Inhaltsmenü/ Einrichtungsmenü/ Oberstes Menü/ Menü	Siehe Seiten 33-34.	
		Medienplayer	Foto/ Musik/ Auto. Start	Mit dem Fernseher können Sie Fotos und Musik genießen, die auf USB-Geräten gespeichert sind. Siehe Seiten 37-43.	
		Spracheinrichtung	Menüsprache	Wählen Sie eine Anzeigesprache.	
			Bevorz. Sprache	Wählen Sie eine Digitalservice-Sprache (nur DTV-Modus).	
		Untertitel und Audio	Untertiteltyp	Wählen Sie die Art der Untertitelanzeige abhängig von Ihren Erfordernissen zwischen Normal und Für Hörgeschädigte aus. Abhängig von den Fernsehprogrammen und Ihren Präferenzen, kann die Verfügbarkeit von Untertiteln variieren. • Normal - Die Sprache wird basierend auf Ihrer unten stehenden Priorität angezeigt. • Für Hörgeschädigte - Wenn diese Funktion vom Programm unterstützt wird, werden unabhängig von Ihren Einstellungen speziell auf Hörgeschädigte zugeschnittene Untertitel angezeigt. Anderenfalls wird der Standardwert von Normal automatisch übernommen.	
			Primäre Untertitelsprache	Wählen Sie eine Untertitelsprache als erste Priorität für Fernsehprogramme.	
			Sekundäre Untertitelsprache	Wählen Sie eine Untertitelsprache als zweite Priorität für Fernsehprogramme. Die Sprache wird angezeigt, wenn die Sprache Ihrer ersten Wahl nicht verfügbar sein sollte.	
			Audiotyp	Wählen Sie eine Audiosprache abhängig von Ihren Erfordernissen zwischen Normal und Für Hörgeschädigte aus. Abhängig von den Fernsehprogrammen und Ihren Präferenzen, kann die Verfügbarkeit von Audiosprachen variieren. • Normal - Die Sprache wird basierend auf Ihrer unten stehenden Priorität angezeigt. • Für Hörgeschädigte - Wenn diese Funktion vom Programm unterstützt wird, werden unabhängig von Ihren Einstellungen speziell auf Hörgeschädigte zugeschnittene Untertitel angezeigt. Anderenfalls wird der Standardwert von Normal automatisch übernommen.	
			Primäre Audiosprache	Wählen Sie eine Audiosprache als erste Priorität für Fernsehprogramme.	
			Sekundäre Audiosprache	Wählen Sie eine Audiosprache als zweite Priorität für Fernsehprogramme. Die Sprache kann gehört werden, wenn die Sprache Ihrer ersten Wahl nicht verfügbar sein sollte.	
			Audiobeschreibung	AD aktivieren (Ein/Aus)	Sie können Einstellungen für den Empfang eines Audiobeschreibungsdienstes vornehmen, um ausgewählte Programme vorgelesen zu bekommen.
				AD Lautstärke	Stellt die Lautstärke der Audiobeschreibung ein.

Weitere praktische Funktionen (Fortsetzung)

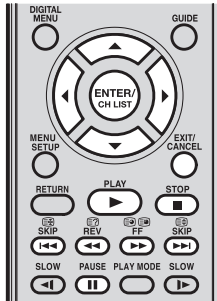
Timer-Einst.* ¹		Zeigt die aktuellen Einstellungen für das Datum und die Uhrzeit an. Siehe Seite 44.
Passworteinrichtung* ¹		Richtet das Passwort für Fernsehprogramme und Filme ein. Siehe Seite 45.
Version		Zeigt Informationen über die Softwareversion an. Siehe Seite 46.
Softwareaktualisierung		Siehe Seite 47.
Common Interface		Siehe Seite 48.
Vertikale Bildlage		Wenn das Bildformat in den Kino Modus (siehe Seite 28) gestellt wurde, können die Sie vertikale Bildlage einstellen, um die oberen und unteren Abschnitte anzusehen, die aufgrund der Bilderweiterung abgeschnitten wurden. Drücken Sie auf ◀ / ▶, um die vertikale Bildlage um +10 nach oben und um -10 nach unten zu verschieben.
Auto 4:3 Voreinst.* ²	4:3/16:9	Wählen Sie die Standardbildgröße für ein 4:3 Bild. Dieses Bild kann entweder in seinem Original 4:3 Format angezeigt oder auf 16:9 Abmessungen erweitert werden.
Bildschirmeinrichtung* ¹		Siehe Seite 44.
Autom. Ausschalten	Kein Signal	Diese Option schaltet den Fernseher automatisch aus, wenn 15 Minuten lang kein Signal empfangen wurde (im DVD-Modus nicht verfügbar) oder 4 Stunden lang keine Taste gedrückt wurde.
	Kein Betrieb	
AV System* ³	Auto/ PAL/ SECAM/ NTSC4.43/ NTSC3.58/ PAL60	Wählen Sie das Farbsystem für die Anzeige, wenn Sie ein Signal von Audio/ Video-Anschlüssen verwenden. Siehe Seite 29.
Rec Bildschirmstatus	Ein/Aus	Diese Funktion wird in Verbindung mit der Timer-Funktion benutzt, die als Teil des digitalen EPGs enthalten ist. Hier legen Sie fest, ob sich der Fernsehbildschirm einschaltet oder nicht, wenn eine programmierte Timer-Einstellung beginnt. Siehe Seite 52 für weitere Einzelheiten.
Zurücksetzen		Zurücksetzen aller Einstellungen des Fernsehers auf die Werkseinstellungen. Nachdem das Zurücksetzen des Fernsehers abgeschlossen wurde, wird sich der Fernseher automatisch ausschalten. Drücken Sie auf  auf der Fernbedienung, um ihn wieder einzuschalten.

*¹ Die Option Timer-Einst. kann nur konfiguriert werden, wenn der TV-Tuner Eingang auf den DTV-Modus eingestellt ist.
Die Optionen Passworteinrichtung und Bildschirmeinrichtung können nur konfiguriert werden, wenn der TV-Tuner Eingang auf den DTV-Modus eingestellt ist.

*² Im TV-Modus ist Auto 4:3 Voreinst. nur verfügbar, wenn die Bildgröße auf Auto gestellt wurde.
Im Component-Modus ist Auto 4:3 Voreinst. nur für ein 480i/576i-Signal verfügbar.

*³ In Deutschland wird PAL60 als Farbsystem verwendet, in den USA wird NTSC3.58 verwendet. Falls das Bild horizontale Streifen zeigt, stellen Sie diese Option auf Auto.

Dies ist eine neue Funktion, die CEC Technologie verwendet und die Steuerung von Toshiba REGZA-LINK® kompatiblen Geräten mit der Fernbedienung über eine HDMI Verbindung ermöglicht. (siehe Seite 80).



Wenn **REGZA-Link aktiv**, im Menü **REGZA-Link-Eintr.** (siehe Seite 36) auf **Ein** gestellt ist, werden die folgenden REGZA-LINK® Funktionen aktiviert.

REGZA-LINK® Wiedergabegeräte (DVD Player, etc.) Steuerung

Mit Ihrer Fernbedienung oder dem **REGZA-Link-Player** Menü können Sie die angeschlossenen REGZA-LINK® Wiedergabegeräte steuern.

Verfügbare Fernbedienungs-Tastenfunktionen:

PLAY ►

Wiedergabe starten.

STOP ■

Wiedergabe stoppen.

PAUSE ||

Das Bild während des Wiedergabe- oder Aufnahmemodus anhalten.

SKIP ►►

Vorwärts springen.

SKIP ◄◄

Zurück springen.

FF ►► / REV ◄◄

Schnellvorlauf/Schnellrücklauf.

ENTER/CH LIST

Für Menüeingaben, etc.

▲ / ▼ ◄ / ►

Zur Steuerung durch das Menü, etc.

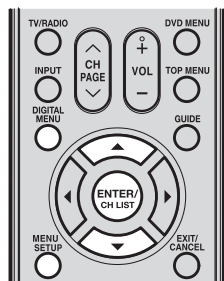
EXIT/CANCEL

Das Menü schließen.

Hinweis:

- Diese Funktionen hängen von den angeschlossenen Geräten ab.

REGZA-LINK® (Fortsetzung)

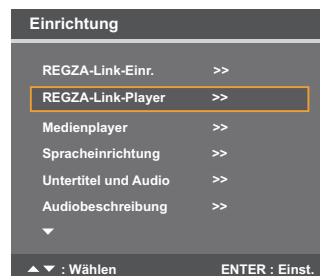


REGZA-LINK® Player Menü

- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP** oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **REGZA-Link-Player** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- 4 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl der gewünschten Option und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

REGZA-LINK® Player Menüfunktionen

Gerät an

Das ausgewählte Gerät ein- oder ausschalten.

Stammenü

Zugriff auf das Stammenü einer CD oder des ausgewählten Laufwerks.

Inhaltsmenü

Zugriff auf die Inhaltsliste, wenn Sie auf **ENTER/CH LIST** drücken. An dieser Stelle wird das **REGZA-Link-Player** Menü erscheinen.

Einrichtungsmenü

Aufruf des Einrichtungsmenüs eines DVD Players.

Oberstes Menü

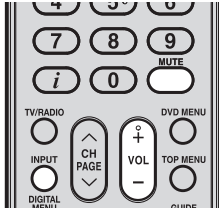
Aufruf des obersten Menüs einer CD während der Wiedergabe.

Menü

Aufruf des Menüs einer CD während der Wiedergabe.

Hinweis:

- Diese Funktionen hängen von den CDs und den angeschlossenen Geräten ab.
- Der **REGZA-Link-Player** Menüpunkt wird unter den folgenden Umständen deaktiviert:
 - Ein nicht-HDMI Eingang ist gegenwärtig ausgewählt.
 - Die **REGZA-Link aktiv.** Option ist auf **Aus** gestellt.
 - Das angeschlossene CEC Gerät ist kein Wiedergabe- oder Aufnahmegerät.



REGZA-LINK® Auswahl der Eingangsquelle

Falls ein REGZA-LINK® Gerät mit HDMI Umschaltfunktion (z.B. Audioempfänger) an den HDMI Eingang angeschlossen ist, können Sie ein anderes am HDMI Hauptgerät angeschlossenen REGZA-LINK® Gerät auswählen, indem Sie auf **INPUT**  auf der Fernbedienung oder **INPUT/ENTER**  auf dem Steuerfeld des Fernsehers drücken.

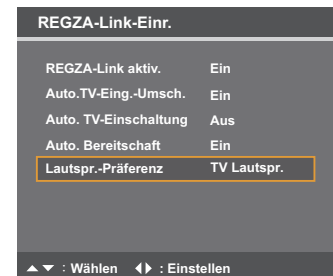
LAUTSTÄRKE und STUMM Steuerung des Audioempfängers

Mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers können Sie die Lautstärke eines REGZA-LINK® kompatiblen Audioempfängers anpassen oder stumm schalten.

-  stellt den Lautstärkepegel ein.
-  stellt den Ton aus.

Verwendung dieser Funktion

- 1 Stellen Sie **Lautspr.-Präferenz** im Menü **REGZA-Link-Eintr.** auf **Audioempfänger**.



- 2 Bestätigen Sie, dass ein angeschlossenes REGZA-LINK® Gerät (z.B. ein DVD Player, etc.) als Eingangsquelle für den Audioempfänger ausgewählt ist.

Hinweis:

- Sie können diese Funktion auch verwenden, wenn der Audioempfänger an den **DIGITALEN AUDIOAUSGANG** des Fernsehers angeschlossen ist (keine HDMI Verbindung). Wählen Sie in diesem Fall einen digitalen Audioeingangsmodus am Audioempfänger.
- Diese Funktionen hängen von den angeschlossenen Geräten ab.

REGZA-LINK® (Fortsetzung)



Hinweis:

- Wenn Sie einen REGZA-LINK® kompatiblen Audioempfänger einschalten, ändern Sie die Eingangsquelle oder stellen Sie den Lautstärkepegel ein. Der Ton wird über die Lautsprecher des Audioempfängers ausgegeben, selbst wenn **TV-Lautspr.** ausgewählt wurde. Schalten Sie den Fernseher aus und wieder ein, um den Ton über die Lautsprecher des Fernsehers auszugeben.

Andere REGZA-LINK® Funktionen

Wenn **REGZA-Link aktiv.** und jede Option im Menü **REGZA-Link-Eintr.** auf **Ein** gestellt ist, werden die folgenden Funktionen aktiviert.

Auto.TV-Eing.-Umsch.

Wenn ein angeschlossenes HDMI Gerät die Wiedergabe von Video oder Audio startet, wird der Fernseher automatisch zum entsprechenden HDMI-Eingang wechseln.

Auto. TV-Einschaltung

Wenn ein Gerät eingeschaltet wird, schaltet sich der Fernseher automatisch ein.

Auto. Bereitschaft

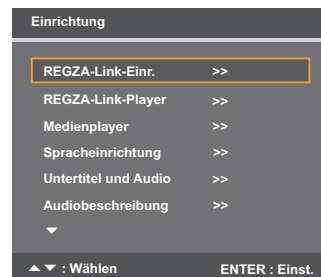
Wenn der Fernseher ausgeschaltet ist, wird der Fernseher eine Nachricht zum Ausschalten aller an den Fernseher angeschlossenen Geräte senden.

Lautspr.-Präferenz

Mit dieser Option können Sie die Präferenz für die Audioausgabe der Fernsehlautsprecher oder Audioempfängerlautsprecher einstellen. Wenn diese Option auf **Audioempfänger** gestellt ist, kann die Lautstärke des Audioempfängers über die Fernbedienung des Fernsehers angepasst oder stumm geschaltet werden. Sie können diese Option nicht verwenden, solange kein REGZA-LINK® kompatibler Audioempfänger angeschlossen ist.

REGZA-LINK® Einrichtung

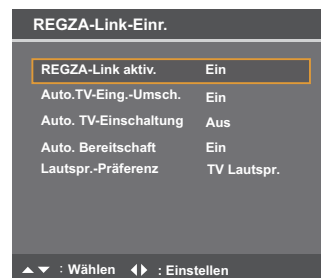
- 1 Drücken Sie im Menü **Einrichtung** auf **▲/▼** zur Auswahl von **REGZA-Link-Eintr.** und anschließend auf **ENTER/CH LIST**.



- 2 Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl von **REGZA-Link aktiv.** und anschließend auf **◀/▶** zur Auswahl von **Ein**.

Hinweis:

- Wenn Sie **REGZA-Link aktiv.** auf **Aus** stellen, werden Sie die anderen Optionen nicht auswählen können.



- 3 Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl des gewünschten Menüpunkts unter **REGZA-Link-Eintr.** und anschließend auf **◀/▶** zur Auswahl von **Ein** oder den gewünschten Modus, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

- Auto TV-Eing.-Umsch.: Ein/Aus
- Auto TV Einschaltung: Ein/Aus
- Auto. Bereitschaft: Ein/Aus
- Lautspr.-Präferenz: TV-Lautspr./Audioempfänger

Verwendung des Media Players

Mit dem Fernseher können Sie Fotos und Musik genießen, die auf USB-Geräten gespeichert sind.

Media Player Informationen

Benötigte Geräte

USB Gerät: USB Mass Storage Class (MSC) Geräte

Hinweis:

- Konnektivität kann nicht für alle Geräte garantiert werden.
- Schließen Sie das USB Gerät direkt an den Fernseher an.
- Verwenden Sie keinen USB Hub.

Hinweise für die Media Player Wiedergabe

- Die vom Media Player unterstützten Dateisysteme sind FAT12, FAT16 und FAT32.
- Die maximale Anzahl von gespeicherten Dateien in jedem Ordner beträgt 2000.
- Das Öffnen einer großen Datei kann einige Zeit dauern.
- Entfernen Sie das USB Gerät nicht während des Betriebs.
- Nur bestimmte Typen von U3 USB Geräte werden unterstützt. Es wird daher empfohlen, kein U3 USB für die Wiedergabe am Media Player wiederzugeben.

Hinweise für die Anzeige von Dateinamen

- Die meisten Zeichen in europäischen Sprachen (Groß- und Kleinbuchstaben), Nummern und das Symbol für Leerzeichen () können angezeigt werden.
- Nicht-unterstützte Zeichen werden durch einen Bindestrich (-) ersetzt.

Media Player Codierung-Informationen

Musik

- Dateiformat: MPEG-1Audio (MP3)
- Abtastfrequenz: 32, 44,1, 48 kHz
- Bitrate: 32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256 kbps
- ID3: Ver.1, Ver.2
- Unterstützte Dateierweiterungen: .mp3

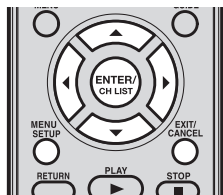
Foto

- Dateiformat: JPEG EXIF Ver 2.2 (DCF Ver 1.1)
- Maximal sichtbare Auflösung: 8192 x 8192 Pixel
- Maximale Fotogröße: 9MB
- Unterstützte Dateierweiterungen: .jpg

WICHTIGE HINWEISE

Sie müssen die erforderliche Erlaubnis der Urheberrechtseigentümer einholen, bevor Sie urheberrechtlich geschützten Inhalt herunterladen oder verwenden dürfen. Toshiba kann und wird solch eine Erlaubnis nicht erteilen.

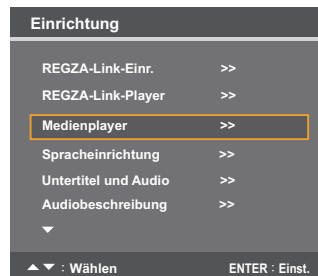
Verwendung des Media Players (Fortsetzung)



Grundlegende Bedienung

Auto. Start

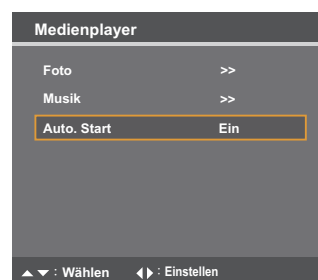
- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP** , um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Medienplayer** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Auto. Start** und anschließend auf **◀ / ▶** zur Auswahl von **Ein**.

Hinweis:

- Falls **Auto. Start** nicht auf **Aus** gestellt ist, können Sie den Media Player manuell starten.

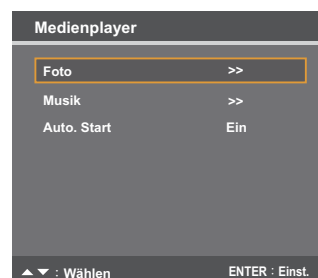


Einstellen von Auto. Start

- 1 Schließen Sie das USB Gerät an den **USB-Anschluss** an der linken Seite des Fernsehers an.
- 2 Eine Meldung wird erscheinen. Drücken Sie auf **◀ / ▶** zur Auswahl von **Ja** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Foto** oder **Musik** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
Die Fotominiatursicht oder die Musikliste wird erscheinen.



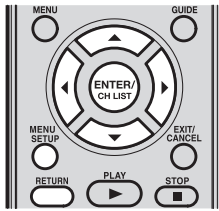
Einstellen von manuellem Start

- 1 Schließen Sie das USB Gerät an den **USB-Anschluss** an der linken Seite des Fernsehers an.
- 2 Drücken Sie auf **MENU SETUP** , um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Medienplayer** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- 4 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Foto** oder **Musik** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
Die Fotominiatursicht oder die Musikliste wird erscheinen.

Den Media Player schließen

Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** . Der Fernseher wird den zuletzt gewählten Kanal oder Videoeingang anzeigen.

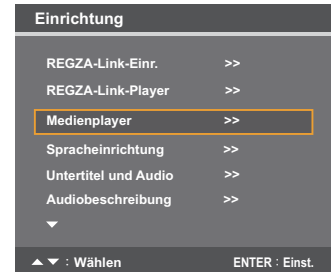
Verwendung des Media Players (Fortsetzung)



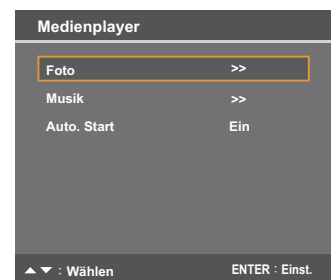
Anzeige von JPEG Dateien

Einzelansichtsmodus

- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP** , um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Einrichtung**, anschließend auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Medienplayer**, und dann auf **ENTER/CH LIST** .



- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Foto** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- 4 Drücken Sie bei der Anzeige der Miniaturansicht auf **▲ / ▼ / ◀ / ▶** zur Auswahl einer Datei oder Ordners.

Hinweis:

- Eine inkompatible JPEG-Datei wird mit einem  Symbol angezeigt.

- 5 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um die ausgewählte Datei im Vollbild anzuzeigen oder den ausgewählten Ordner zu öffnen.

Hinweis:

- Drücken Sie in einem Unterverzeichnis auf **▲ / ▼ / ◀ / ▶** zur Auswahl des ersten Ordners mit dem Namen „..“ oben links, um zum vorherigen Fotomodus zurückzukehren.

- 6 Drücken Sie auf **▶** zur Ansicht der nächsten Datei oder drücken auf **◀** zur Ansicht der nächsten Datei.

Diashow Modus

- 1 Um zum Diashow Modus zu wechseln, drücken Sie im Einzelansichtsmodus auf **ENTER/CH LIST** .

Um zum Einzelansichtsmodus zurückzukehren, drücken Sie erneut auf **ENTER/CH LIST** .

- 2 Drücken Sie auf **▶** zur Ansicht der nächsten Datei oder drücken auf **◀** zur Ansicht der nächsten Datei.

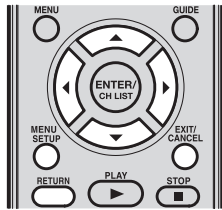
Bild drehen

Drücken Sie im Einzelansichtsmodus auf **▲**, um das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen oder auf **▼**, um das Bild um 90 Grad entgegen dem Uhrzeigersinn zu drehen.

Rückkehr zum Miniaturbild

Drücken Sie im Einzelansichtsmodus oder Diashow Modus auf **RETURN** .

Verwendung des Media Players (Fortsetzung)



Hinweis:

- Die Einstellung für den Abschalt-Timer im **Schnellmenü** oder Menü **TV Einrichtung** wird die vorhergehenden Einstellungen jeweils überschreiben.

Verwendung des Foto Schnellmenüs

Im Foto **Schnellmenü** können Sie Ihre bevorzugten Fotoansichtseinstellungen auswählen.

- Drücken Sie in der Foto Einzelansicht, Diashow oder Miniaturansichtsmodus auf **MENU SETUP** zur Auswahl von **Schnellmenü**.

Hinweis:

- Die Optionen des Schnellmenüs in den Miniatur und Einzelansichts-/Diashow-Modi sind unterschiedlich.

- Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um die anzupassende Option auszuwählen.
- Drücken Sie auf **◀ / ▶**, um Ihre bevorzugte Einstellung auszuwählen.
- Drücken Sie auf **RETURN** zur Rückkehr zum vorherigen Fotoansichtsmodus oder auf **EXIT/CANCEL**, um das Schnellmenü zu verlassen.

Detaillierte Einrichtung des Schnellmenüs

Anordnen

Zur Einstellung der Dateianordnung in der Miniaturbildansicht.

- Titel:** zur Anordnung der Dateien nach Dateiname.
- Neu:** zur Anordnung der Dateien von neu nach alt nach Dateidatum.
- Alt:** zur Anordnung der Dateien von alt nach neu nach Dateidatum.

Hinweis:

- Diese Schnellmenüoption ist nur beim Zugriff über den Miniaturbildansichtsmodus verfügbar.

Intervallzeit

Zur Einstellung einer Intervallzeit für das Ansehen von Fotos in bestimmten Zeitabständen: 3 Sek., 5 Sek., 10 Sek., 15 Sek., 30 Sek., 60 Sek. oder 90 Sek.

Wiederholen

Zur wiederholten Anzeige von Fotos eines Ordners: Ein/Aus.

Ausw. Hintergrundmusik

Zur Auswahl von Hintergrundmusik für die Fotoanzeige von der Musik, die auf dem USB-Gerät gespeichert ist (siehe Seite 41).

Hinweis:

- Diese Schnellmenüoption ist nur beim Zugriff über den Einzelansichts-/Diashowmodus verfügbar.

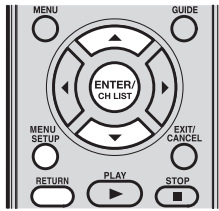
Abschaltzeit

Zur Einstellung des Abschalt-Timers, um den Media Player, sowie den Fernseher auszuschalten (bis zu 120 Minuten in 10-Minuten Schritten).

Hinweis:

- Diese Schnellmenüoption ist nur beim Zugriff über den Einzelansichts-/Diashowmodus verfügbar.

Verwendung des Media Players (Fortsetzung)



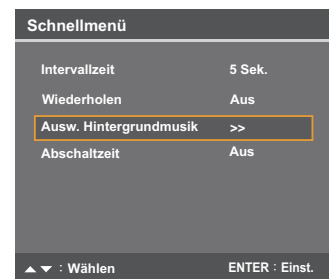
Einstellen von Hintergrundmusik für den Fotomodus

Sie können aus der auf dem USB-Gerät gespeicherten Musikliste Musik zur Wiedergabe im Fotomodus auswählen.

- 1 Drücken Sie im Foto Einzelansichts- oder Diashowmodus auf **MENU SETUP**  zur Auswahl von **Schnellmenü**.



- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Ausw. Hintergrundmusik** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl der gewünschten Musik und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um die Musik abzuspielen.
- 4 Drücken Sie wiederholt auf **RETURN** , um bei eingeschalteter Musik zum vorherigen Fotomodus zurückzukehren.

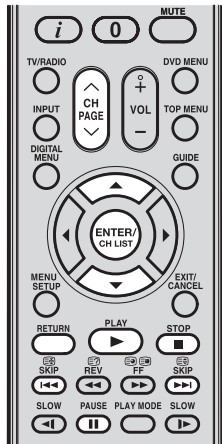
Musikwiedergabe stoppen/anhalten oder eine andere Musik auswählen:

Gehen Sie zur Musikliste.

Hinweis:

- Die Musik wird gemäß den Wiederholungseinstellungen im Musik **Schnellmenü** abgespielt (siehe Seite 43).

Verwendung des Media Players (Fortsetzung)



Anhören von MP3 Dateien

Neben dem Ansehen von JPEG-Dateien können Sie auch auf Ihrem USB-Gerät gespeicherte Musikdateien anhören.

- 1 Drücken Sie im **Medienplayer** Menü auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Musik** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- 2 Drücken Sie bei der Anzeige der Liste auf **▲ / ▼** zur Auswahl einer Datei oder eines Ordners.
- 3 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um die ausgewählte Musik abzuspielen oder den ausgewählten Ordner zu öffnen.
- 4 Drücken Sie auf **RETURN**  oder den ersten Ordner mit dem Namen „..“ ganz oben in der Liste, um zum oberen Ordner zurückzukehren.

Benutzung der Fernbedienungstaste bei der Musikwiedergabe

Sie können die unten beschriebenen Fernbedienungstasten benutzen, um die Musikwiedergabe zu steuern.

Hinweis:

- Falls nach dem Start der Musikwiedergabe 60 Sekunden lang keine Taste auf der Fernbedienung oder dem Steuerfeld des Fernsehers gedrückt wird, wird der Fernseher den Bildschirmschonermodus aufrufen. Drücken Sie auf eine beliebige Taste außer **0/I**, um zum Musiklistenmodus zurückzukehren.

PLAY ► / ENTER/CH LIST

Musikwiedergabe starten.

STOP ■

Musikwiedergabe stoppen.

PAUSE ||

Musikwiedergabe anhalten.

SKIP ►►

Überspringen und nächste Musikdatei abspielen.

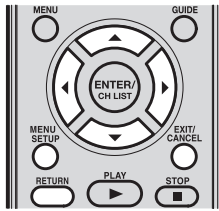
SKIP ◀◀

Überspringen und vorherige Musikdatei abspielen.



Drücken Sie auf **▲**, um zur vorherigen oder auf **▼**, um zur nächsten Seite zu gelangen.

Verwendung des Media Players (Fortsetzung)



Hinweis:

- Die Einstellung für den Abschalt-Timer im **Schnellmenü** oder Menü **TV Einrichtung** wird die vorhergehenden Einstellungen jeweils überschreiben.
- Falls **REGZA-Link** aktiv, im Menü **REGZA-Link-Eintr.** auf **Aus** gestellt ist oder kein Verstärker erkannt wurde, wird der Menüpunkt **Lautsprecher** deaktiviert.

Verwendung des Musik Schnellmenüs

Im Musik **Schnellmenü** können Sie Ihre bevorzugten Musikwiedergabeeinstellungen auswählen.

- Drücken Sie in der Musikliste oder im Musikwiedergabemodus auf **MENU SETUP**  zur Auswahl von **Schnellmenü**.

Hinweis:

- Die Optionen des Schnellmenüs in der Musikliste und den Musikwiedergabemodi sind unterschiedlich.

- Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um die anzupassende Option auszuwählen.

- Drücken Sie auf **◀ / ▶**, um Ihre bevorzugte Einstellung auszuwählen.

- Drücken Sie auf **RETURN**  zur Rückkehr zum vorherigen Menü oder Musikmodus oder auf **EXIT/CANCEL** , um das Schnellmenü zu verlassen.

Detaillierte Einrichtung des Schnellmenüs

Anordnen

Zur Einstellung der Dateianordnung in der Musikliste.

- Titel:** zur Anordnung der Dateien nach Dateiname.
- Neu:** zur Anordnung der Dateien von neu nach alt nach Dateidatum.
- Alt:** zur Anordnung der Dateien von alt nach neu nach Dateidatum.

Hinweis:

- Diese Schnellmenüoption ist nur beim Zugriff über die Musikliste verfügbar.

Wiederholen

Zur Einstellung des bevorzugten Musikwiedergabemodus.

- 1:** zum Wiederholen der gerade abgespielten Musikdatei.
- Alle:** zum Wiederholen aller Musikdateien des Ordners, in dem sich die gerade abgespielte Datei befindet.
- Aus:** zum Deaktivieren der Musikwiederholung.

Ton

Zur Einstellung der Audioqualität: **Bass/Höhen/Balance**.

Hinweis:

- Diese Schnellmenüoption ist nur beim Zugriff über den Musikwiedergabemodus verfügbar.

Abschaltzeit

Zur Einstellung des Abschalt-Timers, um den Media Player, sowie den Fernseher auszuschalten (bis zu 120 Minuten in 10-Minuten Schritten).

Hinweis:

- Diese Schnellmenüoption ist nur beim Zugriff über den Musikwiedergabemodus verfügbar.

Lautsprecher

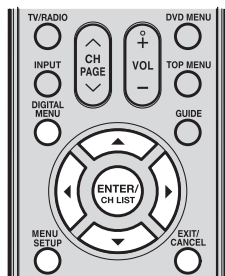
Zur Auswahl des bevorzugten Audioausgangs.

- TV Lautspr.:** zur Musikwiedergabe über die internen Lautsprecher des Fernsehers.
- Audioempfänger:** zur Musikwiedergabe über einen angeschlossenen REGZA-LINK® kompatiblen Audioempfänger. (Für weitere Informationen, siehe Seite 36.)

Hinweis:

- Diese Schnellmenüoption ist nur beim Zugriff über den Musikwiedergabemodus verfügbar oder wenn ein REGZA-LINK® kompatibler Audioempfänger angeschlossen ist.

Bildschirmeinrichtung/Timer-Einstellung (nur DTV-Modus)



Bildschirmeinrichtung

- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP** oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Menüs **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Bildschirmeinrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

Das Menü **Bildschirmeinrichtung** erscheint.



- 4 Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um einen Menüpunkt zu wählen und anschließend auf **◀ / ▶**, um jede einzelne Einstellung zu ändern.

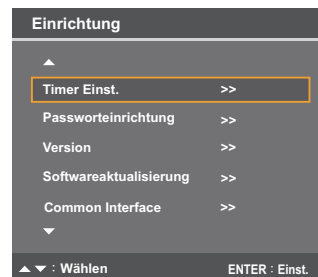
Banner Zeitüberschr.	1 Sek., 2 Sek... 7 Sek.	Legen Sie fest, wie lange die Dienstbanner-Informationen auf dem Bildschirm erscheinen sollen.
Banner Position	Oben Unten	Legen Sie fest, ob die Dienstbanner-Informationen oben oder unten auf dem Bildschirm erscheinen sollen.

- 5 Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um zum normalen Bildschirm zurückzukehren.

Timer Einst.

Wenn die auf dem Kanalbanner angezeigte Zeit von der aktuellen Uhrzeit abweicht, kann dies korrigiert werden.

- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP** oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Menüs **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Timer Einst.** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- 4 Wenn die auf dem Kanalbanner angezeigte Zeit von der aktuellen Uhrzeit abweicht, stellen Sie die **Zeitunterschied** mit der Taste **◀ / ▶** ein, bis die korrekte Uhrzeit angezeigt wird.

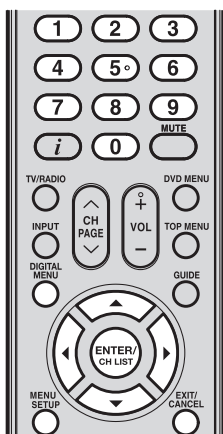
Hinweis:

- Normalerweise kann dies durch die Auswahl von **Auto** vorgenommen werden.



- 5 Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um zum normalen Bildschirm zurückzukehren.

Passworteinrichtung (Kindersicherung) (nur DTV-Modus)



Hinweis:

- Es gibt 15 altersbezogene Freigabestufen, die von „4“ (Jahre) bis „18“ (Jahre), „Nichts“ und „Alle blockieren“ reichen. Wenn zum Beispiel die Kindersicherung auf „8“ (Jahre) eingestellt ist, werden nur die Dienste mit der Freigabestufe „8“ (Jahre) und darunter ohne Eingabe des Passworts sichtbar sein.
- Sie werden gebeten, das Passwort einzugeben, wenn Sie eine neue Freigabestufe festlegen. Sie können die neue Freigabestufe nur festlegen, wenn Sie das Passwort richtig eingeben. Anderenfalls bleibt der alte Freigabecode erhalten.

Passworteinrichtung (Kindersicherung)

Diese Funktion ermöglicht Ihnen abhängig von Ihren Sehgewohnheiten die Einrichtung von Freigabestufen für Dienste.

Sobald ein Dienst mit einem Passwort belegt ist, kann er nur angezeigt werden, wenn das Passwort korrekt eingegeben wird.

1 Drücken Sie auf **MENU SETUP**  oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.

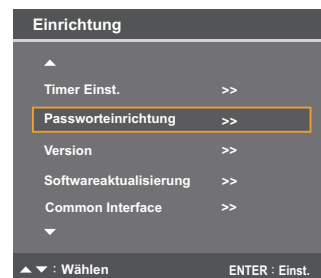
2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Menüs **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

CH LIST

Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Passworteinrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

ENTER/CH LIST

Das Fenster **Passwort eingeben** wird erscheinen.



3 Benutzen Sie die **Numerertasten (0-9)** zur Eingabe von „0000“. Dies ist das werkseitige Standardpasswort.

4 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Kindersicherung** und anschließend auf **◀ / ▶** zur Auswahl einer bestimmten Einstellung für die Kindersicherung (siehe Hinweis).

Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

5 Sie können mithilfe der Option **Passwort ändern** auch ein anderes Passwort eingeben. Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Passwort ändern** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um ein neues Passwort (0 bis 9) einzugeben.

Vergessen Sie dieses Passwort nicht.

Geben Sie dasselbe Passwort zur Bestätigung nochmals ein.

Drücken Sie **EXIT/CANCEL** , um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

Beim Umschalten zwischen Kanälen werden Sie bei der Wahl eines Dienstes mit Freigabestufe aufgefordert, das richtige Passwort zur Anzeige des Kanals einzugeben. Falls das Programm, das Sie gerade anschauen, eine Freigabestufe unterstützt, wird diese Einstufung auch im Menü Kanalbanner angezeigt (siehe Seite 25).

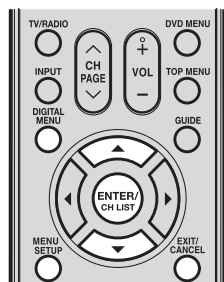
WICHTIGER HINWEIS ZUM ZURÜCKSETZEN DES PASSWORTS

Wir empfehlen, die nachfolgende Anweisung aus dieser Anleitung zu entfernen, um zu verhindern, dass sie von Kindern gelesen wird.

Folgen Sie der unten stehenden Anweisung, um das Passwort zurückzusetzen, wenn Sie es vergessen haben.
to reset the password.

Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden 4 Mal auf **i**, während sich der Fernseher im Modus für die Passworteingabe befindet. Auf diese Weise können Sie Ihr Passwort zurücksetzen.

Version



Hinweis:

- Die Versionsprüfung ist auch im ATV-Modus möglich.

Version

Sie können die Informationen der Softwareversion überprüfen.

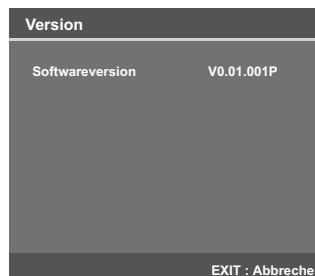
- Drücken Sie auf **MENU SETUP**  oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl des Menüs **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- Drücken Sie auf **▲/▼** zur Auswahl des Menüs **Version** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



Die Softwareversion wird angezeigt.

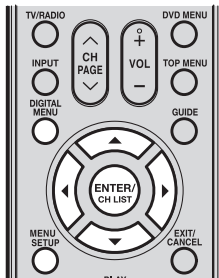
Hinweis:

- Die in dieser Anleitung angegebene Softwareversion wird nur als Beispiel verwendet. Die aktuelle Version entnehmen Sie bitte Ihrem Fernseher.



- Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

Softwareaktualisierung (nur DTV-Modus)



Hinweis:

- Trennen Sie während der Softwareaktualisierung nicht das Stromkabel ab, da dies zu einem Scheitern der Aktualisierung führen könnte. Zu diesem Zeitpunkt können Sie keine der Tasten benutzen.
- Wenn der Fernseher nach einem Softwareaktualisierungssignal sucht, wird die Meldung „Bitte warten...“ erscheinen.

Softwareaktualisierung

Die Softwareaktualisierung ermöglicht Ihnen den Download für die für den Kanal aktuell verfügbarste Software.

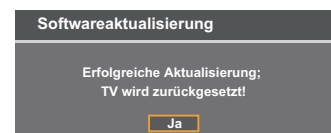
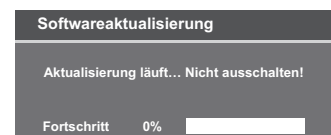
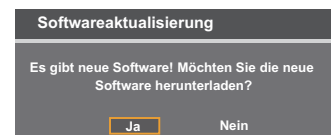
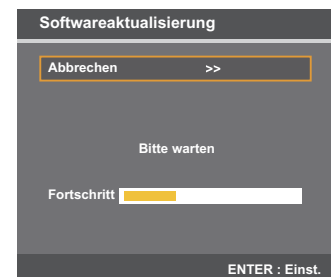
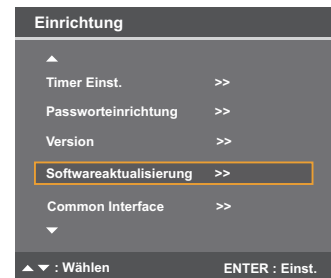
- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP**  oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Menüs **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Softwareaktualisierung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST**  zur Auswahl von **Start**, um zu überprüfen, ob der Fernseher über den Over Air Download Dienst verfügt.

Ein Fortschrittsbalken erscheint, um den Suchvorgang darzustellen.

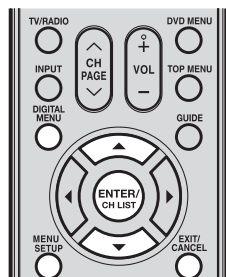
- 4 Falls eine Softwareaktualisierung über Over Air Download (OAD) verfügbar ist, wird eine Meldung mit der Option zur Aktualisierung der Software über OAD erscheinen.

- 5 Drücken Sie auf **◀ / ▶** zur Auswahl von **Ja** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Die Softwareaktualisierung wird gestartet. Wenn Sie **Nein** auswählen, wird die Aktualisierung abgebrochen. Sie können dann wieder normal fernsehen.

- 6 Drücken Sie Abschluss des Vorgangs auf **ENTER/CH LIST** , um den Fernseher neu zu starten.



Common Interface (nur DTV-Modus)



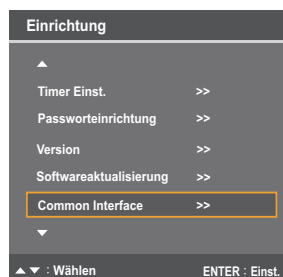
Common Interface

Mit dieser Menüoption bekommen Sie Zugriff auf die Informationen des Moduls Common Interface.

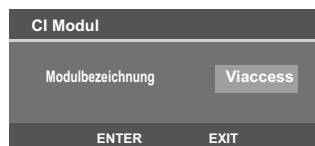
Vorbereitung:

Fügen Sie das CAM-Modul in den DVB Common Interface-Steckplatz (C.I.) auf der Rückseite des Fernsehers ein (siehe Seite 8).

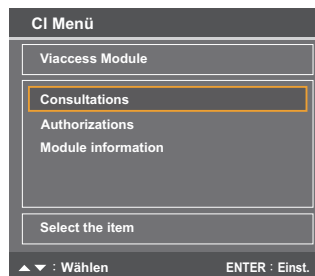
- 1 Drücken Sie auf **MENU SETUP**  oder auf **DIGITAL MENU** , um das Hauptmenü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Menüs **Einrichtung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Common Interface** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



- 4 Der Name des CAM-Moduls (Conditional Access Module, Modul für bedingten Zugriff) wird angezeigt.
Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um weitere Informationen anzuzeigen.

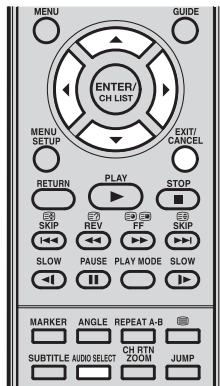


- 5 Im CI-Menü werden Optionen hinsichtlich des CAM-Moduls angezeigt.
Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um eine Option zu wählen und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um Einzelheiten anzuzeigen.



- 6 Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

Multi-Audio (nur DTV-Modus)



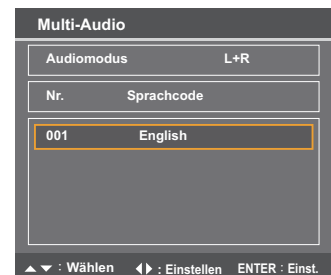
Multi-Audio

Das Multi-Audio Menü ermöglicht Ihnen die Auswahl Ihres bevorzugten Audiomodus und die für die aktuellen Sendungen verfügbaren DVB (Digital Video Broadcasting) Untertitelprogramme.

- 1 Drücken Sie auf **AUDIO SELECT** , um das Menü **Multi-Audio** anzuzeigen.
Falls verfügbar, werden der Audiomodus und der Sprachcode angezeigt.

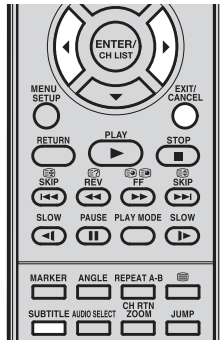


- 2 Drücken Sie auf **◀ / ▶** zur Auswahl von **Audiomodus**.
Die Optionen des **Audiomodus** sind: Stereo, Links, Rechts und L + R.



- 3 Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um einen Sprachcode in der Sprachcodeliste zu wählen.
- 4 Wenn auf den rechten und linken Kanälen unterschiedliche Tonspuren übertragen werden, wählen Sie **Links** oder **Rechts** in der Audiomodusoption.
- 5 Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um die bevorzugten Audioeinstellungen zu speichern.

DVB-Untertitel (nur DTV-Modus)



DVB-Untertitel

DVB-Untertitel ist eine Funktion, die von DVB (Digital Video Broadcasting) Anwendungen unterstützt wird. Sie bietet eine Bildschirm-Textanzeige in Verbindung mit entsprechenden Audiodiensten und kann jederzeit aktiviert oder deaktiviert werden.

- 1 Drücken Sie auf **SUBTITLE** , um das Menü **Untertitel** anzuzeigen.

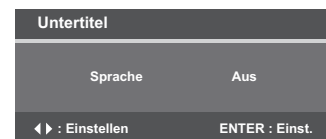


- 2 Drücken Sie auf **◀ / ▶**, um die gewünschte Untertitelsprache aus den verfügbaren Sprachen auszuwählen.

Hinweis:

- DVB-Untertitel kann durch wiederholtes Drücken von **SUBTITLE**  geändert werden.

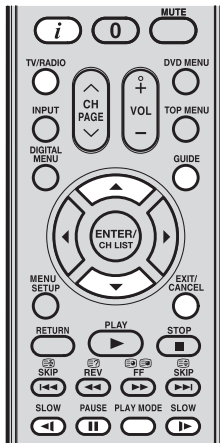
- 3 Um DVB-Untertitel auszublenden, drücken Sie wiederholt auf **◀ / ▶**, bis **Aus** im Menü Untertitel erscheint.



- 4 Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um die Untertitelsprache zu speichern.

EPG (Electronic Program Guide) (nur DTV-Modus)

Das Menü zeigt die verfügbaren Programmauflistungen für die nächsten 8 Tage einschließlich des heutigen Tages an. Es zeigt jedoch „Kein Event-Name“ für Programme an, die mehr als 8 Tage in der Zukunft liegen, oder für Programme, für die innerhalb dieser 8 Tage keine Informationen verfügbar sind.



- 1 Drücken Sie auf **GUIDE** , um das EPG-Menü anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie auf **TV/RADIO** , um zwischen den drei Dienstkategorien TV, Radio und Daten zu wechseln, um die entsprechenden EPG-Daten anzuzeigen. Per Standard ist TV-Modus der auf dem Bildschirm aufgelistete Dienst.

Wenn Sie die Liste der Radiodienste ansehen möchten, ohne dabei das aktuelle Menü zu verlassen, drücken Sie ein Mal auf **TV/RADIO** .

Wenn Sie die Liste der Datendienste ansehen möchten, ohne dabei das aktuelle Menü zu verlassen, drücken Sie zwei Mal auf **TV/RADIO** .

- **Dienstliste**

Zeigt alle verfügbaren Dienste an.

Wenn Sie die Dienstliste durch Drücken von **▲ / ▼** durchlaufen, wird die Ereignisliste entsprechend aktualisiert und Sie sehen die Programminformationen für das/die derzeit hervorgehobene(n) Programm(e).

Um die Dienstliste Seite für Seite zu durchlaufen, drücken Sie auf die Taste **Rot/SLOW ◀|** oder **Grün/PAUSE**.

- **Ereignisliste**

Zeigt Ereignisse in einer Gittertabelle aus Reihen und Spalten an.

Jede Reihe zeigt die Liste der Ereignisse an, die für den entsprechenden Dienst in der Dienstliste verfügbar sind. Innerhalb jeder Reihe können Sie durch Drücken durch die übrigen Ereignisse navigieren.

Sie gelangen problemlos zum vorherigen oder nächsten Tag in der Ereignisliste, indem Sie die Taste **Gelb/PLAY MODE** oder **Blau/SLOW ▶|** drücken (das Datum der Programminformation, die Sie gerade anschauen, wird in der Ecke oben rechts angezeigt).

Der volle Ereignisname wird in der Leiste darüber angezeigt. Der Ereignistitel wird nur angezeigt, wenn er verfügbar ist, andernfalls wird die Meldung „Kein Event Name.“ angezeigt.

- 3 Innerhalb des EPG-Menüs können Sie durch Drücken von **i**  das Menü Beschreibung für das/die derzeit hervorgehobene(n) Programm(e) öffnen.

Das Menü EPG/Beschreibung zeigt eine erweiterte Beschreibung eines Ereignisses.

Mit **▲ / ▼** können Sie die gesamte Beschreibung des betreffenden Ereignisses anzeigen und durchlaufen.

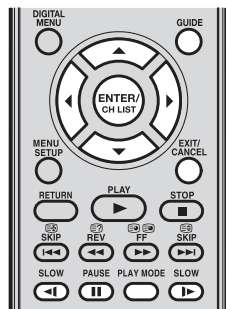
Um zum EPG-Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **i** .

Um den Menübildschirm zu schließen, drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** .

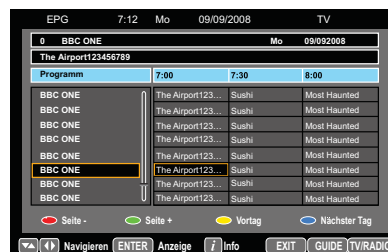
EPG Timer (nur DTV-Modus)

Sie können auswählen, ob Ihr Fernsehbildschirm beim Beginn eines Timer-Ereignisses eingeschaltet werden soll oder nicht (siehe Seite 31: Rec Bildschirmstatus (LCD Ein/Aus)). Sie können bei Benutzung des Timers für eine Aufnahme auf Ihrem Videorekorder oder einem anderen Gerät festlegen, dass sich der Fernsehbildschirm nicht einschaltet, außer Sie wünschen es.

Wenn Sie versuchen, Ihren Ereignis-Timer in irgendeiner Weise zu unterbrechen, z.B. zu einem anderen Kanal wechseln, während ein Timer-Ereignis läuft, erscheint die folgende Mitteilung: „Warnung: Ein Kanalwechsel führt zur Löschung des Timers. Trotzdem weitermachen? Ja/Nein“. Wählen Sie Ihrem Wunsch entsprechend **Ja** oder **Nein**.



- 1 Drücken Sie auf **GUIDE** , um das EPG-Menü anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie auf **▲/▼/◀/▶**, um das Programm hervorzuheben, für das Sie ein Timer-Ereignis einstellen möchten und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

Hinweis:

- Zur Anzeige der gespeicherten Timer-Ereignisse drücken Sie zwei Mal auf **GUIDE**  und das Ereignis-Timer Menü (siehe Schritt 4 unten) wird erscheinen. Außerdem können Sie die Häufigkeit (Einmalig/Täglich/Wöchentl.) der gespeicherten Timer-Ereignisse löschen oder ändern, beachten Sie aber bitte, dass Sie die vom EPG eingestellten Zeitdetails nicht bearbeiten können.

- 3 Ein Bestätigungsbanner wird auf dem Bildschirm erscheinen. Drücken Sie auf **◀/▶** zur Auswahl von **Ja** oder **Nein** und anschließend auf **ENTER/CH LIST**  (die ausgewählte Option ist blau angezeigt).
- 4 Das Ereignis-Timer Menü wird erscheinen. Drücken Sie auf die Taste **Rot/SLOW** , um den Timer-Modus für ein ausgewähltes Ereignis einzustellen.



- 5 Die Häufigkeit des Timer-Aufrufes kann im Timer-Modus auf **Einmalig**, **Täglich** oder **Wöchentl.** eingestellt werden. Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um den ausgewählten Timer-Modus zu speichern.

Hinweis:

Um ein Timer-Ereignis zu löschen, wählen Sie das entsprechende Ereignis und drücken anschließend die Taste **Grün/PAUSE**.



- 6 Um zum EPG-Menü zurückzukehren, drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** .
Um den Menübildschirm zu schließen, drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** .

Hinweis:

- Wenn der EPG Timer startet, erscheint die Meldung „Ereignistimer gestartet“.
- Wenn beim Start des EPG-Timers das Gerät bereits eingeschaltet ist, beginnt er genau zur eingestellten Uhrzeit. Startet er, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, beginnt er 20 Sekunden vor der eingestellten Uhrzeit.
- Sie können die Startzeit von der tatsächlichen Startzeit des Ereignisses nicht beschleunigen.
- Sie können für ein anderes Ereignis nicht dasselbe Startdatum und dieselbe Startzeit einstellen.
- Drücken Sie auf die Taste **Gelb/PLAY MODE**, um die Startzeit des Ereignisses zu ändern.
- Drücken Sie auf die Taste **Blau/SLOW** , um die Dauer eines Ereignisses zu ändern.
- Ist das Gerät ganz ausgeschaltet, kann der EPG-Timer nicht aktiviert werden.
- Wenn der EPG-Timer während des Standby-Modus ohne Bildschirmanzeige startet, leuchtet die Betriebsanzeige (Power) auf dem Gerät in orange. Dadurch wird angezeigt, dass ein Ereignis vom EPG-Timer im Standby-Modus gestartet wurde. Wenn er während des Standby-Modus mit einer Bildschirmanzeige startet, leuchtet die Betriebsanzeige (Power) auf dem Gerät in grün.

DVDs müssen vom Typ Region 2 oder Region ALL sein, um sie auf diesem Gerät abspielen zu können. Falls sich Regionenkennziffern, welche für die Region stehen, in der die DVD abgespielt werden kann, auf der DVD befinden und Sie  oder  nicht finden können, wird die Wiedergabe vom Player nicht unterstützt. (In diesem Fall wird das Gerät eine Meldung auf dem Bildschirm anzeigen). Einige DVDs ohne Regionalcode könnten trotzdem weiteren Gebietseinschränkungen unterliegen und daher nicht abspielbar sein.

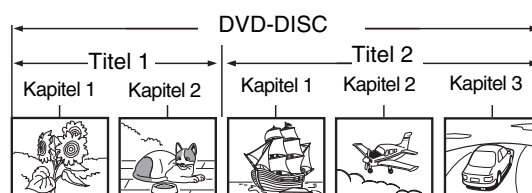
Hinweise zur CD/DVD Wiedergabe

- Die folgenden CD/DVD Formate werden unterstützt: DVD-Video, DVD-R/-RW (nur Videoformat), Audio-CD, CD-R/CD-RW und Video-CD. Einige CD-R/RWs sind eventuell nicht kompatibel.
- Spielen Sie keine DVD-ROM, DVD-Audio, CD-G, Foto-CD oder SVCD ab, damit zuvor aufgenommene Materialien nicht unbeabsichtigt gelöscht werden.
- Dieses Gerät kann 8cm CDs abspielen.
- Verwenden Sie keinen CD-Adapter und legen Sie keine CD mit einer nicht konformen Größe in das Gerät ein. Dies könnte die Bedienung des Fernsehers beeinträchtigen. Schlimmstenfalls lässt sich die CD/DVD nicht wieder herausnehmen.
- Bitte verwenden Sie keine Zubehöreile wie z.B. einen Ring Protector. Dies könnte die Bedienung des Fernsehers beeinträchtigen.

Struktur des CD-DVD Inhalts

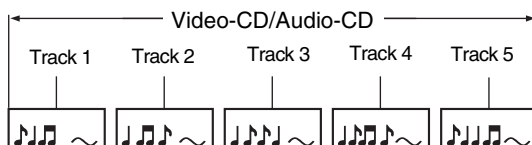
DVD

Befinden sich zwei oder mehr Filme auf einer CD/DVD, wird die CD/DVD in zwei oder mehrere Abschnitte unterteilt. Jeder Abschnitt ist ein „Titel“. Die Titel können in mehrere Unterabschnitte aufgeteilt sein, jeder Abschnitt ist ein „Kapitel“.



Video-CD/Audio-CD

Auf einer Video-CD/Audio-CD können sich mehrere Abschnitte befinden. Jeder Abschnitt wird als „Track“ bezeichnet.



Herausnehmen einer CD/DVD aus der Hülle

Halten Sie eine CD/DVD an der Kante. Nehmen Sie die CD/DVD vorsichtig aus der Hülle. Fassen Sie nicht auf die Oberfläche der CD/DVD.

- Zerkratzen Sie die CD/DVD nicht.
- Beschmutzen Sie nicht die Oberfläche der CD/DVD.
- Kleben Sie keine Etiketten oder Klebebänder auf die CD/DVD.
- Lassen Sie die CD/DVD nicht fallen und verbiegen Sie sie nicht.

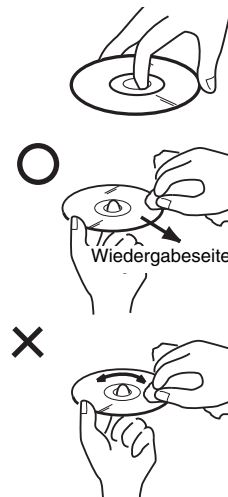
Aufbewahren von CD/DVDs

- Bewahren Sie die CD in ihrer Hülle auf, damit sie nicht verkratzt, beschmutzt oder beschädigt wird.
- Setzen Sie CD/DVDs keiner direkten Sonnenstrahlung aus und lassen Sie sie nicht in einer heißen oder feuchten Umgebung liegen.

Reinigen von CD/DVDs

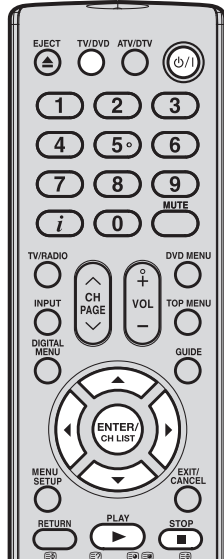
Wischen Sie die CD/DVD mit einem sauberen, trockenen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab.

- Wischen Sie nicht in kreisförmigen Bewegungen.
- Benutzen Sie keine Reinigungsmittel in flüssiger Form oder als Sprühmittel.



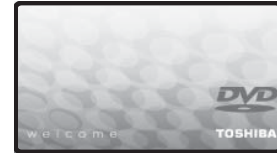
Grundlegende Wiedergabe

Dieser Abschnitt erklärt, wie eine CD/DVD abgespielt wird.



Grundlegende Wiedergabe (DVD/VCD/Audio-CD)

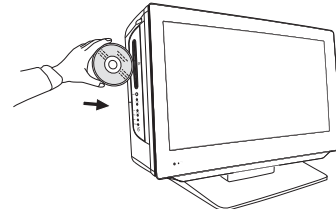
- 1 Drücken Sie auf **I/O** auf dem Steuerfeld des Fernsehers oder auf die Fernbedienung, um den Fernseher einzuschalten.
Die Stromanzeige an der Vorderseite des Fernsehers wird grün aufleuchten.
- 2 Drücken Sie auf **TV/DVD** auf der Fernbedienung, um in den DVD-Modus zu wechseln.
Der DVD-Startbildschirm wird angezeigt.



- 3 Halten Sie die CD/DVD an den Kanten und legen Sie sie mit der Aufschrift nach oben zeigend in das CD-Fach ein.
(Falls die CD/DVD eine Beschriftung hat.)

Hinweis:

- Legen Sie keine CD/DVD ein, die auf diesem Fernseher nicht abgespielt werden kann.



Hinweis:

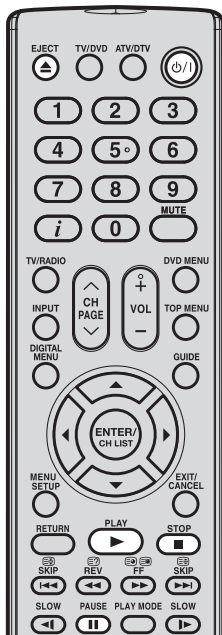
- Wenn eine CD/DVD eingelegt wird wenn sich der Fernseher nicht im DVD-Modus befindet, wird der Fernseher automatisch in den DVD-Modus schalten.
- Sie dürfen das Gerät während der Wiedergabe nicht bewegen. Andernfalls kann die CD/DVD beschädigt werden.

- 4 Auf dem Fernsehbildschirm wird sich die Anzeige vom „Disc einlegen“ Symbol  auf **Laden** ändern und anschließend die Wiedergabe starten.
• Wenn die Disc über ein eigenes Menü verfügt, wird es auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie auf  /  /  / , um durch das Discmenü zu navigieren und auf **ENTER/CH LIST** , um die ausgewählte Menüoption zu aktivieren.



- 5 Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie auf **STOP** .
• Der Fernseher unterstützt die Wiedergabefortsetzungsfunktion. Wenn Sie die CD/DVD Wiedergabe vor dem Ende stoppen, speichert der Fernseher die Stelle, an der gestoppt wurde.  wird auf dem Bildschirm erscheinen. Drücken Sie auf **PLAY** , um die Wiedergabe ab der gestoppten Stelle fortzusetzen.
• Wenn Sie erneut auf **STOP**  drücken oder die Disc herausnehmen, löscht das Gerät die gestoppte Stelle.

Grundlegende Wiedergabe (Fortsetzung)



Starten der Wiedergabe im Stopp-Modus

Drücken Sie auf **PLAY** ►.

Pausieren der Wiedergabe (Standbildmodus)

Drücken Sie während der Wiedergabe auf **PAUSE** ||.

Fortsetzen der Wiedergabe aus dem Standbildmodus

Drücken Sie auf **PLAY** ►.

Stoppen der Wiedergabe

Drücken Sie auf **STOP** ■.

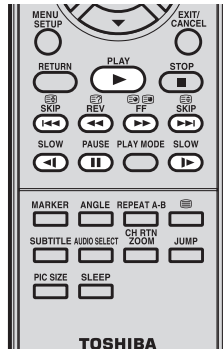
Herausnehmen der CD/DVD

- 1 Drücken Sie auf **EJECT** ▲ auf dem TV-Steuerefeld oder auf der Fernbedienung.
- 2 Warten Sie, bis das CD-Laufwerk die CD/DVD ausgeworfen hat, und nehmen Sie die CD/DVD dann aus dem Fach heraus.

Hinweise zur CD/DVD Wiedergabe

- Wenn der Fernseher nicht richtig funktioniert, kann statische Elektrizität die Ursache dafür sein. Schalten Sie den Fernseher aus und trennen Sie das Stromkabel von der Steckdose. Schließen Sie das Stromkabel wieder an und drücken anschließend auf **⏻/⏼** auf dem Steuerfeld des Fernsehers oder auf der Fernbedienung, um den Fernseher wieder einzuschalten.
- Falls eine inkompatible Disc eingelegt wird, wird eine der folgenden Meldungen auf dem Bildschirm erscheinen: „Falsche Disc“, „Falsche Disc-Region“ oder „Passwort eingeben“, abhängig von der Art der eingelegten Disc. Falls dies der Fall ist, prüfen Sie Ihre Disc erneut (siehe Seiten 53 und 75).
- Bei einigen CDs/DVDs kann es bis zu einer Minute dauern, bis die Wiedergabe startet.
- Falls Sie eine CD/DVD mit der Wiedergabeseite nach oben einlegen, wird zwar erst „Laden“ angezeigt, aber dann durch „Falsche Disc“ ersetzt. Werfen Sie die CD/DVD aus und legen Sie sie erneut ein, wobei Sie darauf achten müssen, dass die Wiedergabeseite nach unten zeigt.
- Die Wiederfortsetzungsfunktion funktioniert nicht bei allen Discs.
- Einige DVDs verfügen über seitens des DVD Herstellers fest integrierte Wiedergabesteuerungen. Da der Fernseher diese Einrichtung befolgt, könnten einige Wiedergabefunktionen nicht verfügbar sein. Lesen Sie die der DVD beiliegenden Anweisungen.
- In vielen Fällen wird ein Menübildschirm nach der Wiedergabe der Disc erscheinen. Die längere Anzeige eines Bildschirmmenüs kann Ihren Fernseher dahingehend beschädigen, indem sich das betreffende Bild dauerhaft auf dem Bildschirm einbrennt. Um dies zu verhindern, schalten Sie den Fernseher aus, nachdem die Wiedergabe der Disc beendet wurde.
- Zwischen Tastendruck und Funktionsaktivierung kann es zu einer geringen Verzögerung kommen.
- Das Verbotssymbol „X“ wird in der Ecke oben rechts angezeigt, wenn Sie versuchen, eine Wiedergabefunktion zu aktivieren, die auf der CD/DVD nicht verfügbar oder zu diesem Zeitpunkt noch nicht abrufbar ist. Dies ist keine Fehlfunktion des Fernsehers.

Erweiterte Wiedergabe



Der Fernseher unterstützt verschiedene Wiedergabemodi, die Ihnen die Wiedergabe von Discs mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten ermöglicht.

Abspielen mit schnellem Rück- oder Vorlauf (DVD/VCD/Audio CD)

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf **REV ◀◀ / FF ▶▶**.
 - **REV ◀◀**: Schnelle Wiedergabe im Rücklauf
 - **FF ▶▶**: Schnelle Wiedergabe im VorlaufJedes Mal, wenn Sie auf **REV ◀◀ / FF ▶▶** drücken, ändert sich die Geschwindigkeit der Wiedergabe.
- 2 Um wieder zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie auf **PLAY ▶**.

Hinweis:

- Während des schnellen Rücklaufs/Vorlaufs ist der Ton stumm geschaltet.
- Die Geschwindigkeit der Wiedergabe kann je nach CD/DVD unterschiedlich sein.
- Bei einer MP3/DivX®-CD können Sie für die Wiedergabe den schnellen Rücklauf/Vorlauf benutzen.

Wiedergabe von Einzelbildern (DVD/VCD)

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf **PAUSE ||**.
Jedes Mal, wenn Sie auf **PAUSE ||** drücken, wird ein Einzelbild weitergeschaltet.
- 2 Um wieder zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie auf **PLAY ▶**.

Hinweis:

- Der Ton ist während der Wiedergabe nach Einzelbildern stumm geschaltet.
- Bei einer DivX®-CD können Sie die Wiedergabe nach Einzelbildern vornehmen.

Wiedergabe in Zeitlupe (DVD/VCD)

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf **SLOW ◀ / ▶**.
 - **SLOW ◀**: Langsame Wiedergabe im Rücklauf
 - **SLOW ▶**: Langsame Wiedergabe im VorlaufJedes Mal, wenn Sie auf **SLOW ◀ / SLOW ▶** drücken, ändert sich die Geschwindigkeit der Zeitlupenwiedergabe.
- 2 Um wieder zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie auf **PLAY ▶**.

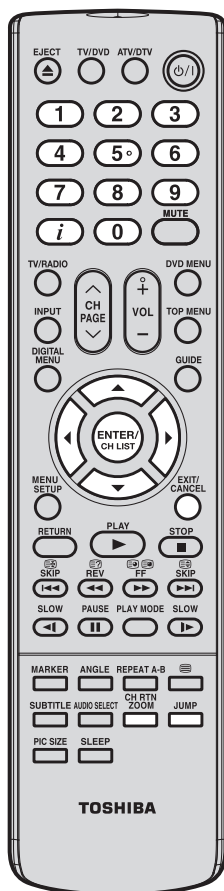
Hinweis:

- Während der Zeitlupenwiedergabe ist der Ton stumm geschaltet.
- Bei einer DivX®-CD können Sie die Zeitlupenwiedergabe im Vorlauf benutzen.
- Die Zeitlupenwiedergabe im Rücklauf ist bei einer DivX®-CD nicht verfügbar.

Lokalisieren eines Kapitels oder eines Tracks (DVD/VCD/Audio CD)

- 1 Drücken Sie wiederholt auf **SKIP |◀◀ / ▶▶|**, um für die Wiedergabe zur gewünschten Kapitel- oder Tracknummer zu gelangen.
 - **SKIP ▶▶|**: Zum Auffinden der nächsten Kapitel oder Track. Die Wiedergabe beginnt ab dem ausgewählten Kapitel oder Track.
 - **SKIP |◀◀**: Die Wiedergabe beginnt ab dem vorhergehenden Kapitel oder Track. Wenn Sie zwei Mal hintereinander auf **SKIP |◀◀** drücken, startet die Wiedergabe vom Beginn des vorhergehenden Kapitels oder Tracks.

Zoomfunktion/Szenenavigation



Verwenden der Zoomfunktion (DVD/VCD)

Sie können die Ansicht eines Bildes durch Verwendung der Zoomfunktion ändern. Benutzen Sie nach der Größenänderung des Bildes die Pfeiltasten $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$, um das Bild zu schwenken.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf **CH RTN**

ZOOM CH RTN
ZOOM

Die Ansicht der Bildmitte wird vergrößert.

Jedes Mal, wenn Sie auf die Taste ZOOM drücken, erhöht sich der Skalenwert: Q 1 (x 1,3), Q 2 (x 1,5) und Q 3 (x 2,0).

- 2 Drücken Sie auf $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$, um die Szene zu schwenken und unterschiedliche Richtungen des Bildes anzuzeigen.

- 3 Um zur normalen Ansicht zurückzukehren, drücken Sie wiederholt auf **CH RTN ZOOM** CH RTN
ZOOM, bis **Q Aus** angezeigt wird.



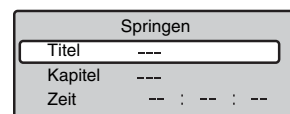
Hinweis:

- Sie können die Funktionen Pause und Slow (Langsam) im Zoom-Modus benutzen.
- Die Zoomfunktion wird bei einigen Discs möglicherweise nicht funktionieren.
- Bei einer DivX®-CD können Sie die Zoomfunktion benutzen.

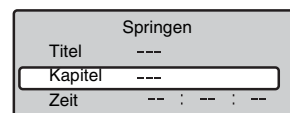
Lokalisieren einer speziellen Szene (DVD/VCD/Audio-CD)

Die Optionen zur Szenenavigation hängen von der Art der CD/DVD ab. DVDs verwenden die Titel, Kapitel oder Aufnahmezeit, um den Startpunkt der Wiedergabe zu lokalisieren; Audio- und Video-CDs verwenden die Aufnahmezeit oder Tracknummer. Um Titel/Track, Kapitel und Zeit zu überprüfen, drücken Sie auf **i**.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe, Fortsetzen oder Stopp auf **JUMP** JUMP Modus fort.

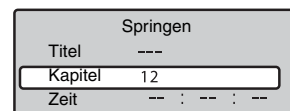


- 2 Drücken Sie auf $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$, um die gewünschte Option auszuwählen: **Titel/Track**, **Kapitel** oder **Zeit**.



- 3 Benutzen Sie die **Numerertasten (0-9)** zur Eingabe eines Wertes für die ausgewählte Navigationsoption.

Wenn Sie eine falsche Nummer eingegeben haben, drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** EXIT/
CANCEL. Die Korrekte Nummer können Sie der Verpackung der CD/DVD entnehmen.

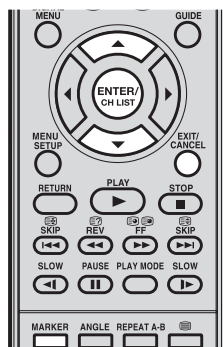


- 4 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** ENTER/
CH LIST, um die Wiedergabe zu starten.

Hinweis:

- Wenn Sie die Titelnavigation ändern, beginnt die Wiedergabe ab dem ersten Kapitel des ausgewählten Titels.
- Die Szenenavigation wird bei einigen Discs möglicherweise nicht funktionieren.
- Die Szenenavigation nach Aufnahmezeit ist nur für DivX® CDs verfügbar.
- Für Audio- und Video-CDs können Sie eine Szene nach Tracknummer oder Aufnahmezeit lokalisieren.
- Für PBC-aktivierte VCDs stellen Sie die PBC-Funktion zuerst aus, bevor Sie die **JUMP** Funktion verwenden (siehe Seite 62 für Einzelheiten).

Szene-Lesezeichen



Hinweis:

- Die Lesezeichenfunktion ist auf JPEG/DivX®-CDs nicht verfügbar.

Markieren von Szenen (DVD/VCD/Audio-CD)

Szene-Lesezeichen beziehen sich auf bestimmte Punkte im Wiedergabebereich, die für einen späteren Abruf markiert wurden. Sie können pro CD/DVD bis zu drei Markierungen setzen.

Hinweis:

- Die gespeicherten Szene-Lesezeichen können nur während der aktuellen Sitzung abgerufen werden. Sobald Sie die CD/DVD auswerfen oder den Fernseher ausschalten, werden alle Lesezeichen wieder gelöscht.

- Drücken Sie auf **MARKER**  in der Szene, in der Sie ein Lesezeichen setzen möchten.

Marker 1	-- : -- : --
Marker 2	-- : -- : --
Marker 3	-- : -- : --

- Drücken Sie auf  / , um eine leere Markierung zu wählen und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um ein Lesezeichen für die ausgewählte Szene zu setzen.

Marker 1	00 : 27 : 54
Marker 2	-- : -- : --
Marker 3	-- : -- : --

- Drücken Sie auf **MARKER** , um das Lesezeichenfenster zu schließen.

- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um zwei weitere Lesezeichen zu setzen.

Hinweis:

- Das Setzen eines Lesezeichens für eine Szene wird bei einigen Discs möglicherweise nicht funktionieren.
- In einigen Fällen werden keine Untertitel für die markierte Szene angezeigt.

Abruf eines Szene-Lesezeichens (DVD/VCD/Audio-CD)

- Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Stopp-Modus auf **MARKER** .

Marker 1	00 : 27 : 54
Marker 2	01 : 16 : 25
Marker 3	02 : 08 : 31

- Drücken Sie auf  / , um die gespeicherte Markierung zu wählen.

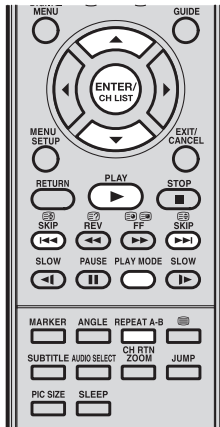
Marker 1	00 : 27 : 54
Marker 2	01 : 16 : 25
Marker 3	02 : 08 : 31

- Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um die Wiedergabe in der Szene zu starten, die im gewählten Lesezeichen gespeichert ist.

Löschen eines Szene-Lesezeichens:

Führen Sie die Schritte 1-2 aus und drücken anschließend auf **EXIT/CANCEL** .

Wiedergabewiederholung/A-B-Wiederholung



Wiedergabewiederholung aktivieren (DVD/VCD)

Sie können die Wiedergabewiederholung einer DVD für Titel oder Kapitel auswählen. Für CVDs können Sie einen einzelnen Track oder die gesamte Disc wiederholen.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Stopp-Modus auf **PLAY MODE** .

2 DVD

Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um einen Wiederholungsmodus zu wählen. Er kann entweder **Kapitel** oder **Titel** sein.

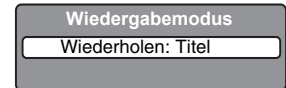
Nach Abschluss des aktuellen Titels oder Kapitels beginnt der Fernseher automatisch mit der Wiedergabewiederholung.

VCD

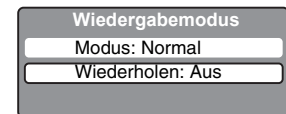
Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Wiederholen** und anschließend auf

ENTER/CH LIST , um einen Wiederholungsmodus zu wählen. Er kann entweder **Eines** oder **Alle** sein.

[DVD]



[Video CD]



Hinweis:

Wenn Sie den Wiederholungsmodus im Stopp-Modus einstellen, drücken Sie auf **PLAY** , um die Wiedergabe zu starten.

3 Drücken Sie erneut auf **PLAY MODE** , um das Fenster für den Wiedergabemodus zu schließen.

Zum Fortsetzen der normalen Wiedergabe:

Wählen Sie im oben beschriebenen Schritt 2 **Aus**.

Hinweis:

- Die Wiedergabewiederholungsfunktion wird bei einigen Discs möglicherweise nicht funktionieren.
- Die Funktion Kapitel/Track wird durch Drücken der Tasten **SKIP** oder **SKIP** abgebrochen.
- Die Funktion für Wiedergabewiederholung wird von PBC-aktivierten VCDs nicht unterstützt.

A-B-Wiedergabewiederholung aktivieren (DVD/VCD/Audio-CD)

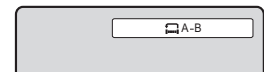
Die Funktion A-B-Wiederholung ermöglicht Ihnen die Wiederholung eines bestimmten Abschnitts zwischen zwei eingestellten Punkten.

1 Drücken Sie auf **REPEAT A-B** an der Stelle, ab der die Wiedergabeschleife beginnen soll. Dadurch wird Ihr Punkt „A“ festgelegt.



2 Gelangt die Wiedergabe zu der Stelle, an der die Wiedergabeschleife stoppen soll, drücken Sie erneut auf **REPEAT A-B** . Dadurch wird Ihr Punkt „B“ festgelegt.

Der Abschnitt zwischen den Punkten A und B wird wiederholt in einer Schleife abgespielt bis Sie den Modus A-B-Wiederholung abschalten.



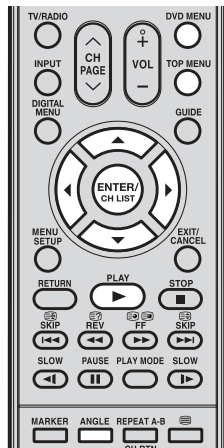
Zum Fortsetzen der normalen Wiedergabe:

Drücken Sie auf **REPEAT A-B** bis **Aus** auf dem Bildschirm erscheint.

Hinweis:

- In einigen Fällen werden keine Untertitel für die wiederholte Szene angezeigt.
- Der Modus A-B-Wiederholung ist für einige DVD-Szenen möglicherweise nicht verfügbar.
- Der Modus A-B-Wiederholung ist nicht für interaktive DVDs und JPEG CDs verfügbar.

Szenewinkel/Titelwahl/DVD-Menü



Ändern der Szenewinkels (DVD)

Wenn Sie eine DVD mit Szenen abspielen, die aus unterschiedlichen Winkeln aufgenommen wurden, können Sie den gewünschten Szenewinkel auswählen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf **ANGLE** ANGLE . Der aktuelle Winkel wird erscheinen.



- 2 Drücken Sie wiederholt auf **ANGLE** ANGLE , bis der gewünschte Winkel angezeigt wird.

Hinweis:

- Je nach DVD können Sie den Szenewinkel eventuell nicht wechseln, auch wenn Daten für mehrere Winkel auf der DVD aufgezeichnet wurden.

Auswahl eines DVD-Titels (DVD)

Einige DVDs enthalten zwei oder mehrere Titel. In diesem Fall können Sie einen bestimmten Titel für die Wiedergabe auswählen.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf **TOP MENU** TOP MENU ☐, um das Titelménü anzuzeigen. Das Titelménü wird auf dem Bildschirm erscheinen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼ / ◀ / ▶** zur Auswahl des gewünschten Titels.
- 3 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** ENTER/CH LIST oder **PLAY** **▶**, um die Wiedergabe zu starten.

Hinweis:

- Die Titelauswahl ist für einige DVDs möglicherweise nicht verfügbar.
- Das Titelménü wird in der der DVD beiliegenden Anleitung vielleicht nur als „Menü“ oder „Titel“ bezeichnet.

DVD-Menü (DVD)

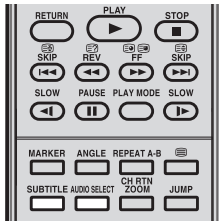
Einige DVDs besitzen ein verschlüsseltes Menü, das es Ihnen gestattet, einen bestimmten DVD-Inhalt zu wählen, eine bestimmte DVD-Funktion zu aktivieren (z.B. Sprache des Untertitels oder der Tonspur) oder einen bestimmten Titel zu wählen (bei DVDs mit mehrfachen Titeln).

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe auf **DVD MENU** DVD MENU ☐. Das DVD-Menü wird auf dem Bildschirm erscheinen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼ / ◀ / ▶**, um ein DVD-Menüelement auszuwählen und drücken anschließend auf **ENTER/CH LIST** ENTER/CH LIST . Mit denselben Tasten aktivieren Sie auch eine Option für das ausgewählte Element. Wiederholen Sie diesen Schritt, um andere Menüoptionen zu konfigurieren.
- 3 Drücken Sie erneut auf **DVD MENU** DVD MENU ☐, um die Wiedergabe ab der Szene fortzusetzen, an der Sie auf **DVD MENU** DVD MENU ☐ drückten.

Hinweis:

- Je nach DVD können Sie die Wiedergabe eventuell nicht ab derselben Szenen fortsetzen, die beim Drücken von **DVD MENU** DVD MENU ☐ abgespielt wurde.

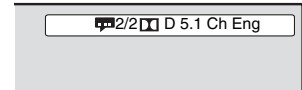
Tonspursprache/Audiokanal/Untertitel



Auswahl einer Tonspursprache (DVD)

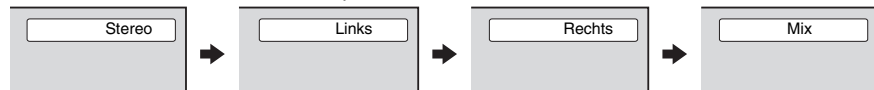
Wenn Sie eine mehrsprachige DVD abspielen, können Sie die Tonspursprache auswählen.

Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt auf **AUDIO SELECT** , bis die bevorzugte Sprache ausgewählt ist.



Auswahl eines Audiokanals (VCD)

Drücken Sie während der Wiedergabe wiederholt auf **AUDIO SELECT** , bis Sie den gewünschten Audiokanal hören. Die Optionen sind **Stereo**, **Links**, **Rechts** und **Mix**.



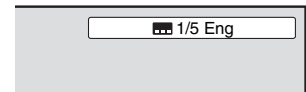
Hinweis:

- Falls Sie die gewünschte Sprache nicht hören, nachdem Sie sie mehrere Male ausgewählt haben, ist diese Sprache nicht auf der Disc vorhanden.
- Die ausgewählte Tonspursprache ist nur für die aktuelle Wiedergabe verfügbar. Wenn Sie die Wiedergabe stoppen und wieder versuchen, die Disc abzuspielen, wird der Track mit der Standardsprache verwendet.
- Wenn Sie die DTS Option bei DVDs mit der DTS-Funktion auswählen, wird kein Ton über die Lautsprecher des Fernsehers ausgegeben. Sie müssen einen Verstärker mit einem DTS-Decoder an den optischen Digitalaudio-Ausgang anschließen.

Untertitel anzeigen (DVD)

Während der Wiedergabe einer DVD mit Untertiteln können Sie die Sprache für die Untertitel auswählen oder sie einfach ein- oder ausschalten.

- 1 Drücken Sie wiederholt auf **SUBTITLE** , bis die gewünschte Sprache ausgewählt ist.



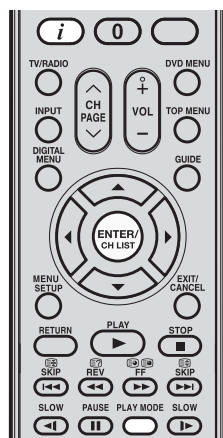
- 2 Um die Untertitel auszuschalten, drücken Sie auf **SUBTITLE** , bis **Aus** angezeigt wird. Die Bildschirmanzeige wird nach wenigen Sekunden wieder ausgeblendet.



Hinweis:

- Nicht alle DVDs verfügen über Untertitel.
- Die Untertitelauswahl kann sich auf die Standardsprache zurücksetzen, wenn Sie die Wiedergabe stoppen und später versuchen, die DVD wieder abzuspielen.
- In einigen Fällen kann die ausgewählte Untertitelsprache nicht sofort geändert werden.
- Je nach DVD können Sie die Untertitel möglicherweise nicht ändern bzw. ein- oder ausschalten.

Wiedergabeinformationen/ VCD Wiedergabesteuerung (PBC)

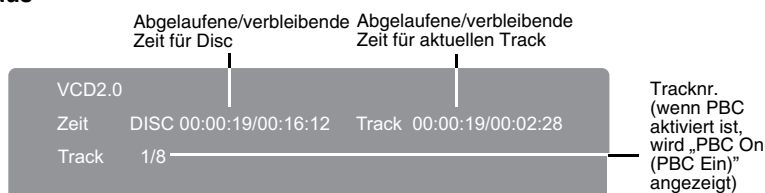


Anzeige der Wiedergabeinformationen (DVD/VCD)

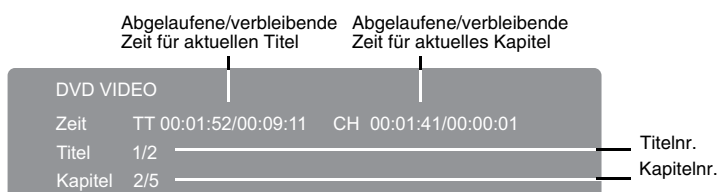
Sie können sich den Wiedergabestatus und andere Disc-Informationen anzeigen lassen.

Drücken Sie auf **i**, um den Disc-Status während der Wiedergabe anzuzeigen.
Drücken Sie erneut auf **i**, wenn Sie das Anzeigefeld schließen möchten.

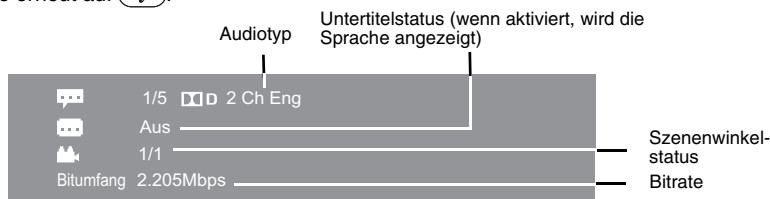
VCD-Modus



DVD-Modus



Drücken Sie erneut auf **i**.



Für Video-CDs

Dieser Fernseher unterstützt Video-CDs, die mit der Playback Control (PBC) Funktion, Version 2.0, ausgestattet sind. Je nach Typ der Disc gibt es zwei Wiedergabevarianten.

- **Video-CDs ohne PBC-Funktion (Version 1.1)**
Ton und Film können auf diesem TV-Gerät genau so wie eine Audio-CD abgespielt werden.
- **Video-CDs mit PBC-Funktion (Version 2.0)**
Zusätzlich zum Betrieb einer Video-CD ohne PBC können Sie mithilfe des Menüs Playback (Wiedergabe) auf dem Fernsehbildschirm die Wiedergabe interaktiver Software mit Suchfunktion benutzen. Einige der in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Funktionen funktionieren bei bestimmten CDs/DVDs nicht.

Ausschalten der PBC-Funktion

- (1) Drücken Sie im Stopp-Modus auf **PLAY MODE** .
- (2) Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um **Modus** zu wählen und drücken Sie anschließend auf **ENTER/CH LIST** , bis **Normal** erscheint.
- (3) Drücken Sie erneut auf **PLAY MODE** , um das Menü auszublenden.

Einschalten der PBC-Funktion

Führen Sie die obigen Schritte 1~2 aus und drücken Sie wiederholt auf **ENTER/CH LIST** , bis **PBC** angezeigt wird.

MP3/JPEG/DivX[®] und Audio-CD Bedienung

Dieser Fernseher kann MP3/JPEG/DivX[®] abspielen, die auf CD-R und CD-RW Discs gespeichert sind. Zur Erzeugung von MP3/JPEG/DivX[®]-Dateien benötigen Sie einen Windows-PC mit CD-RW-Laufwerk und eine Encodierungssoftware (nicht mitgeliefert).

Dieses Gerät benötigt Discs/Aufnahmen, die bestimmten technischen Standards entsprechen, um eine optimale Wiedergabequalität zu erzielen. Es gibt viele unterschiedliche Typen von aufnahmefähigen Disc-Formaten (darunter CD-R mit MP3-Dateien). Nicht alle aufnahmefähigen Discs bieten auch eine optimale Wiedergabequalität. Die in dieser Anleitung aufgeführten technischen Kriterien sind nur als Leitlinie gedacht. Die Benutzung von CD-RWs für MP3-Dateien wird nicht empfohlen.

MP3/JPEG/DivX[®] /Audio-CD Informationen

Hinweise für die MP3/JPEG/DivX[®] Wiedergabe

- Stellen Sie sicher, dass die MP3/JPEG/DivX[®] Dateien auf einer CD eine der folgenden 3-Zeichen Dateierweiterungen besitzen („mp3“, „jpg“, „div“, „divx“ und „avi“), um sie zum ISO 9660 Standard kompatibel zu machen.
- Dieses Gerät kann 2000 Dateien pro Disc lesen. Befinden sich mehr als 2000 Dateien auf einer Disc, werden die ersten 2000 Dateien gelesen und die restlichen Dateien ausgelassen.
- Wiedergabe der Dateien in Aufnahmereihenfolge:
 - Benutzen Sie MP3/JPEG/DivX[®]-Software, die Daten in alphabetischer oder numerischer Reihenfolge aufzeichnet.
 - Fügen Sie vor dem Dateinamen eine zwei- oder dreistellige Nummer hinzu, z.B.: „01“, „02“ oder „001“, „002“.
 - Erstellen Sie nicht zu viele Unterordner.
- MP3/JPEG/DivX[®] CDs können nicht für Aufnahmen verwendet werden.
- Abhängig von ihrer Struktur, benötigt dieses Gerät eventuell mehr als eine Minute, um MP3/JPEG/DivX[®]-Dateien zu lesen.
- Audiodateien, die nach der Joliet Recording Spezifikation aufgenommen wurden, können abgespielt werden.
- Dieses Gerät unterstützt keine Daten-Discs, die mit Apple Mac OS (Hierarchical File System, HFS Format) erstellt wurden.

Hinweise für die Anzeige von Dateinamen

- Die maximale Anzahl an Zeichen für die Anzeige des Dateinamens ist 15. Lange Dateinamen werden gekürzt.
- Nur die folgenden Zeichen werden angezeigt: A bis Z (Groß- und Kleinbuchstaben), 0 bis 9 und das Symbol für Leerzeichen (_).
- Nicht-unterstützte Zeichen werden durch einen Bindestrich (-) ersetzt.

MP3/JPEG/DivX[®] CD Limitierungen

- Je nach Aufnahmebedingungen können einige MP3/JPEG/DivX[®] -CDs nicht auf Ihrem Fernseher wiedergegeben werden.
- Nur MP3/JPEG/DivX[®] Dateien, die auf einer CD-R oder CD-RW Disc gespeichert sind, können wiedergegeben werden. Andere Dateien werden weder geladen noch angezeigt.

Informationen über MP3 und DivX[®] Dateicodierung

MP3

- Dateiformat: MPEG-1 Audio
 - Abtastfrequenz: 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz
 - Bitrate: 32-320 kbps (konstante oder variable Bitrate)
- Die empfohlenen Einstellungen für eine qualitativ hochwertige Tonaufzeichnung sind eine Abtastfrequenz von 44,1 kHz und eine konstante Bitrate von 128 kbps.

DivX[®]

- Version: DivX[®] 3, 4, 5 und 6 (speziell 3.1.1, 4.1.2, 5.0.2, 5.0.5, 5.1.1, 5.2.1, 6.0 im Heimkino-Profil).
- Dateiformat: MPEG1 Layer2 (MP2) oder MPEG1 Layer3 (MP3)
- Abtastfrequenz: 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz
- Bitrate: 32-320 kbps
- Auflösung: 720 x 576 bei 25 fps (max), 720 x 480 bei 30 fps (max)

Hinweis:

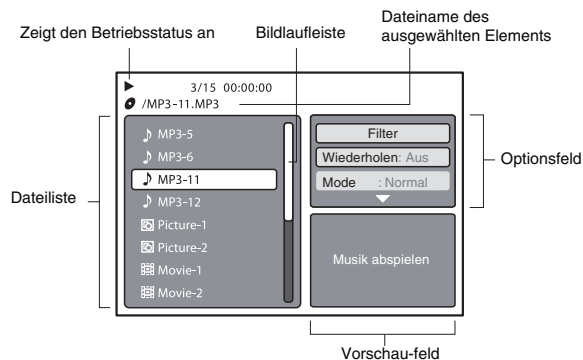
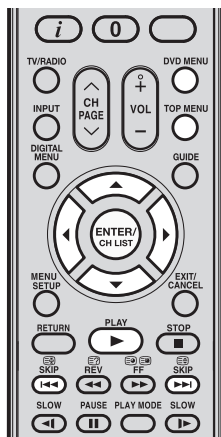
- DivX[®], DivX Certified[®] und damit in Verbindung stehende Logos sind eingetragene Warenzeichen von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.
- Die Audiokodierungstechnologie MPEG Layer-3 stammt per Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson.

WICHTIGE HINWEISE

Sie müssen die erforderliche Erlaubnis der Urheberrechtseigentümer einholen, bevor Sie urheberrechtlich geschützten Inhalt herunterladen oder verwenden dürfen. Toshiba kann und wird solch eine Erlaubnis nicht erteilen.

Informationen über den Dateibrowser/ Audiodatei-Wiedergabe

Über den Dateibrowser



Dateisymbole

- 🎵 Musikdatei (MP3 oder Audio CD Track)
- 🖼️ Bilddatei (JPEG)
- 🎬 Filmdatei (DivX® Video)

Enthält eine CD eine Mischung aus MP3, JPEG und DivX®-Dateien und wird **PLAY** ► ohne Wahl einer Datei gedrückt, dann beginnt die Wiedergabe automatisch mit der ersten Datei in der Liste.

Einstellen der Anzeige des Dateityps

Sie können die im Dateibrowser aufgelisteten Dateitypen wählen.

- 1 Drücken Sie auf ►, um die Markierung in das Feld Option zu setzen.
- 2 Drücken Sie auf ▲ / ▼ zum Markieren von **Filter** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- 3 Drücken Sie auf ▲ / ▼, um einen Dateityp aus der Liste auszuwählen: **Audio**, **Foto** oder **Video**.
- 4 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um die Markierung neben jedem Dateityp hinzuzufügen oder zu entfernen. Der so angewählte Dateityp wird im Dateibrowser angezeigt.
- 5 Drücken Sie zwei Mal auf ◀, um die Markierung zurück in die Dateiliste zu setzen.

Hinweis:

- **Filter** ist für Audio-CDs nicht verfügbar.

Anzeige von Bilddateien im Miniaturbildmodus

Sie können den Ansichtsmodus des Browsers vom Listenmodus in den Miniaturbildmodus schalten. Dies ist praktisch, wenn Sie JPEG Dateien anzeigen.

- 1 Drücken Sie auf **DVD MENU** .
- 2 Drücken Sie auf ▲ / ▼ / ◀ / ▶, um die Bilddatei auszuwählen.

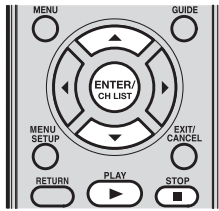
Rückkehr zum Listenmodus des Browsers:

Drücken Sie auf **TOP MENU** .

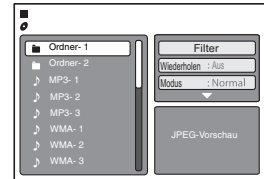
Ansicht der vorhergehenden oder nächsten Miniaturbildseite:

Drücken Sie auf **SKIP** ◀◀ oder **SKIP** ▶▶.

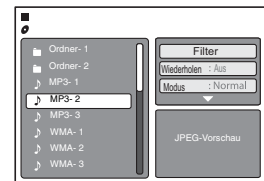
Wiedergabe einer Audiodatei



- 1 Legen Sie eine Audio-CD in das CD-Fach ein.
Der Dateibrowser wird auf dem Bildschirm angezeigt. Die erste Audiodatei in der Liste wird automatisch abgespielt (gilt nur für Audio-CD).



- 2 Drücken Sie auf ▲ / ▼ zur Auswahl einer anderen Audiodatei für die Wiedergabe.



- 3 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST**  oder **PLAY** , um die Wiedergabe zu starten.

Stoppen der Wiedergabe:

Drücken Sie auf **STOP** .

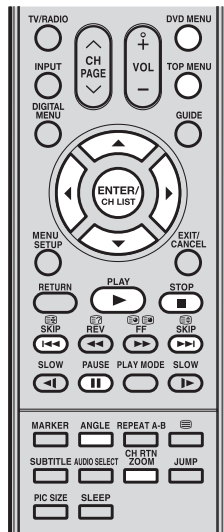
Das Gerät zeichnet die gestoppte Stelle auf.  wird auf dem Bildschirm erscheinen.

Drücken Sie auf **PLAY** , um die Wiedergabe fortzusetzen. Wenn Sie erneut auf **STOP**  drücken oder die Disc herausnehmen, löscht das Gerät die gestoppte Stelle.

Hinweis:

- Befinden sich mehr als acht Dateien im aktuellen Verzeichnis, drücken Sie auf ▲ / ▼, um die Dateiliste zu durchlaufen.
- Um Ordnerinhalte anzuzeigen, wählen Sie einen Ordner aus und drücken Sie dann auf **ENTER/CH LIST** .
- Um zum Stammverzeichnis zurückzukehren, wählen Sie  **Nach Oben ...** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- Die Wiedergabemodi Repeat (Wiederholung) und Random/Programmed (Zufällig/Programmiert) können während der Audiowiedergabe aktiviert werden (siehe Seiten 68-69).

JPEG-Datei Bedienung



Hinweis:

- Die Modi Springen und A-B-Wiederholung sind während der JPEG-Wiedergabe nicht verfügbar.
- Wenn die Bildgröße mehr als 5760 x 3840 Pixel beträgt, kann die Bildanzeige abgeschnitten erscheinen. Dies trifft zu, wenn Sie Bilder in der Vorschauanzeige des Dateibrowsers ansehen oder sich in den Modi Miniaturansicht, Vollbild und Diashow befinden.
- Während einer Diashow kann sich die Intervallzeit zwischen den Bildern erhöhen, wenn die Datei zu groß ist.

Anzeige einer JPEG-Datei

- Legen Sie eine Disc mit JPEG-Dateien in das CD-Fach ein. Der Dateibrowser wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um eine Bilddatei auszuwählen. Im Vorschaufeld sehen Sie eine Vorschau der ausgewählten Datei.

Anzeige der Miniaturbildliste:

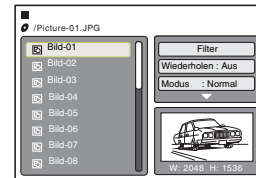
Drücken Sie auf **DVD MENU**  und anschließend auf **▲ / ▼ / ◀ / ▶** zur Auswahl einer Bilddatei.

Rückkehr zum Dateibrowser:

Drücken Sie auf **TOP MENU** .

Wird **PLAY**  gedrückt, ohne die Datei zu wählen, beginnt die Wiedergabe automatisch mit der ersten Datei in der Liste.

- Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST**  oder auf **PLAY** . Das ausgewählte Bild wird im Vollbildmodus angezeigt.



Drehen eines Bildes:

Drücken Sie wiederholt auf **ANGLE** , bis der gewünschte Winkel angezeigt wird.

Der Bildwinkel wird in 90° Schritten angepasst. Die aktuelle Winkелеinstellung wird auf dem Bildschirm angezeigt: **Optionen sind 90°, 180°, 270° oder Keine Drehung.**

Vergrößern eines Bildes:

Drücken Sie wiederholt auf **CH RTN ZOOM** , bis das Bild in der gewünschten Größe angezeigt wird. Die aktuelle Zoomeinstellung erkennen Sie an den folgenden Symbolen: **Q1** (x 1.3), **Q2** (x 1.5) und **Q3** (x 2.0).

Rückkehr zur normalen Ansicht:

Drücken Sie wiederholt auf **CH RTN ZOOM**  bis **Q Aus** erscheint.

- Drücken Sie auf **STOP** , um die Wiedergabe zu beenden. Der Dateibrowser wird auf dem Bildschirm angezeigt.

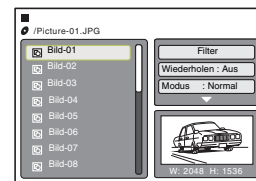
Anzeige einer Diashow

Während einer Diashow können mehrere JPEG-Dateien automatisch nacheinander angezeigt werden.

Vorbereitung:

Stellen Sie die Einstellung **JPEG-Intervalle** auf **5 Sekunden**, **10 Sekunden** oder **15 Sekunden** (siehe Seite 73).

- Öffnen Sie den Ordner, in dem sich die JPEG-Dateien befinden, die Sie in der Diashow anzeigen möchten.
- Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Startbildes für die Diashow. Im Vorschaufeld sehen Sie eine Vorschau der ausgewählten Datei.



- Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST**  oder **PLAY** , um die Diashow zu starten. Das ausgewählte Bild wird im Vollbildmodus angezeigt. Am Ende der Diashow erscheint der Dateibrowser-Bildschirm.

Anzeige des vorherigen oder nächsten Bildes in der Diashow:

Drücken Sie auf **SKIP**   / .

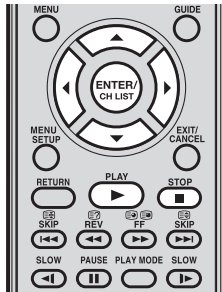
Vorübergehendes Anhalten der Diashow:

Drücken Sie auf **PAUSE** .  wird auf dem Bildschirm erscheinen. Drücken Sie erneut auf **PLAY**  oder **SKIP**  , um die Diashow fortzusetzen.

Anhalten der Diashow:

Drücken Sie auf **STOP** . Der Dateibrowser-Bildschirm wird angezeigt.

DivX® und DivX® VOD

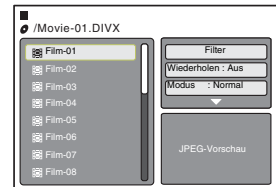


Hinweis:

- Je nach den Aufnahmebedingungen der DivX®-Datei können Sie die Funktionen **Schneller Rücklauf**, **Schneller Vorlauf** und **Springen** für die Wiedergabe eventuell nicht benutzen. (siehe Seiten 56- 57).

DivX®-Wiedergabe

- 1 Legen Sie eine Disc mit DivX®-Dateien in das CD-Fach ein. Der Dateibrowser-Bildschirm wird angezeigt.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl einer anderen Audiodatei für die Wiedergabe.
Wird **PLAY ▶** gedrückt, ohne die Datei zu wählen, beginnt die Wiedergabe automatisch mit der ersten Datei in der Liste.



- 3 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST**  oder **PLAY ▶**, um den Film abzuspielen.



- 4 Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie auf **STOP ■**. Das Gerät zeichnet die gestoppte Stelle auf.  wird auf dem Bildschirm erscheinen. Drücken Sie auf **PLAY ▶**, um die Wiedergabe fortzusetzen. Wenn Sie erneut auf **STOP ■** drücken oder die Disc herausnehmen, löscht das Gerät die gestoppte Stelle.

Wiedergabe von DivX® VOD-Inhalt

DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX® Video mit Premiuminhalt.

ÜBER DivX® VIDEO: DivX® ist ein von DivX, Inc. erstelltes, digitales Videoformat. Dieses Gerät ist ein von DivX offiziell zertifiziertes Gerät, das DivX-Video wiedergibt. Besuchen Sie www.divx.com für weitere Informationen und Software-Tools zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX-Video.

ÜBER DivX® VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX-zertifizierte® Gerät muss registriert sein, um DivX Video-On-Demand (VOD) Inhalte abzuspielen. Zur Erzeugung des Registrierungscode suchen Sie bitte den Abschnitt DivX VOD im Einrichtungsmenü des Gerätes. Gehen Sie mit diesem Code zu vod.divx.com, um die Registrierung komplett zu durchlaufen, und erfahren Sie mehr über DivX VOD. (siehe Seite 76).

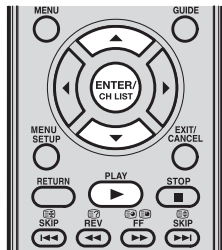
Wenn eine falsche DRM Datei geladen wird, erscheint die Meldung „Autorisierungsfehler. Dieser Player ist nicht zur Wiedergabe dieses Videos autorisiert.“ auf dem Bildschirm. DivX® VOD Inhalte können nur für eine begrenzte Zeit abgespielt werden. Eine Meldung wird erscheinen, um Ihnen die verbleibende Anzahl von möglichen Aufrufen anzuzeigen. Wenn Sie alle Ansichtsoptionen während der aktuellen Sitzung verwenden möchten, drücken Sie auf **◀ / ▶** zur Auswahl von **Ja** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

DivX(R)VOD Datei Diese Datei kann noch 5 Mal abgespielt werden. Möchten Sie jetzt einen Ihrer 5 Aufrufe verwenden?

Ja **Nein**

Wenn Sie versuchen eine DivX® VOD Datei abzuspielen, die bereits das Ansichtslimit überschritten hat, wird die Meldung „Datei abgelaufen“ auf dem Bildschirm erscheinen. In diesem Fall werden Sie die Datei nicht abspielen können.

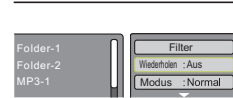
MP3/JPEG/DivX® und Audio-CD Wiedergabemodi



Wiedergabewiederholung aktivieren (Audio-CD/MP3/JPEG/DivX®)

Sie können wählen, die CD-Wiedergabe per Track oder gesamter Disc zu wiederholen.

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus im Optionsfeld des Dateibrowsers auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Wiederholen**.
- 2 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** , um einen Wiederholungsmodus zu wählen: **Track** oder **Alle**.



Hinweis:

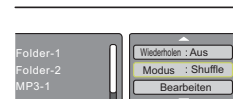
- Diese Wiedergabemodi sind während der aktuellen Sitzung verfügbar. Sobald Sie die CD/DVD auswerfen oder den Fernseher ausschalten, werden diese Modi wieder gelöscht.
- Für Audio-CDs kann auch die A-B Wiederholfunktion benutzt werden (siehe Seite 59).

- 3 Drücken Sie auf **PLAY ▶**.
Nach Abschluss des aktuellen Tracks beginnt das Gerät automatisch mit der Wiedergabewiederholung.
- 4 Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, wählen Sie **Aus** in Schritt 2.

Zufallswiedergabe aktivieren (Audio-CD/MP3/JPEG/DivX®)

Sie können den Fernseher auf zufällige Wiedergabe von Dateien einstellen.

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus im Optionsfeld des Dateibrowsers auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Modus**.
- 2 Drücken Sie wiederholt auf **ENTER/CH LIST** , um den Modus auf **Shuffle** einzustellen.
- 3 Drücken Sie auf **PLAY ▶**.
Der Fernseher übernimmt automatisch den Shuffle-Modus.

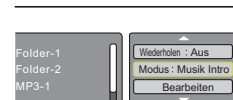


- 4 Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, wählen Sie **Normal** in Schritt 2.

Musik Intro Modus aktivieren (Audio-CD/MP3)

Wenn der **Musik Intro** Modus aktiviert ist, werden die ersten 10 Sekunden eines Audiotitels wiedergegeben. Dies ist praktisch, wenn Sie nur nach einem bestimmten Track in einer Liste suchen.

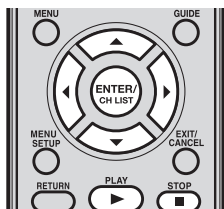
- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus im Optionsfeld des Dateibrowsers auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Modus**.
- 2 Drücken Sie wiederholt auf **ENTER/CH LIST** , um den Modus auf **Musik Intro** einzustellen.



- 3 Drücken Sie auf **PLAY ▶**.
Der Fernseher startet die Wiedergabe der ersten 10 Sekunden von jedem Track in der Liste.
- 4 Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, wählen Sie **Normal** in Schritt 2.

MP3/JPEG/DivX[®] und Audio-CD Wiedergabemodi

(Fortsetzung)



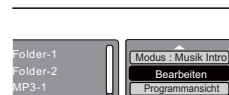
Hinweis:

- Der Programm-Wiedergabemodus ist nur während der aktuellen Sitzung verfügbar. Sobald Sie die CD/DVD auswerfen oder den Fernseher ausschalten, wird dieser Modus wieder deaktiviert.

Programmierung der Wiedergabereihenfolge (Audio-CD/MP3/JPEG/DivX[®])

Sie können die Wiedergabereihenfolge anpassen.

- Drücken Sie im Optionsfeld des Dateibrowsers auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Bearbeiten** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



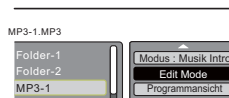
- Drücken Sie auf **◀** zur Rückkehr zur Dateiliste und **▲ / ▼** zur Auswahl einer Datei und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um sie für das Hinzufügen zur Programmliste zu markieren.

Eine Markierung wird neben der Datei angezeigt werden.

Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Dateien zu markieren, die Sie der Programm-Wiedergabeliste hinzufügen möchten.

- Drücken Sie im Optionsfeld auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Zum Prog. hinzufügen** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um die markierten Dateien zur Programmliste hinzuzufügen.

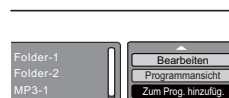
Es können maximal 30 Dateien/Track hinzugefügt werden.



- Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Bearbeiten** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um ihn zu deaktivieren.

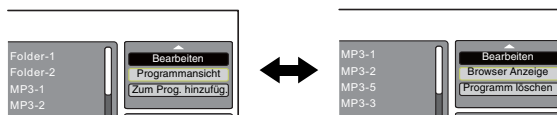
- Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Programmansicht** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

In der Programmansicht werden nur die Schritt 3 hinzugefügten Dateien angezeigt.



Browser Anzeige

Programmansicht



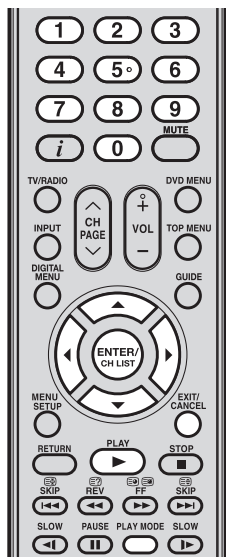
- Drücken Sie in der programmierten Liste auf **▲ / ▼** zur Auswahl einer Datei und anschließend auf **PLAY** , um die Wiedergabe zu starten.

Entfernen einer Datei aus der Programmliste:

- Drücken Sie zwei Mal auf **STOP** , um die Wiedergabe zu beenden.
- Drücken Sie in der Programmansicht auf **▲ / ▼ / ◀ / ▶** zur Auswahl von **Bearbeiten** aus dem Optionsfeld und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um es zu aktivieren.
- Drücken Sie auf **◀**, um zur Programmliste zu gelangen.
- Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl der Datei, die Sie entfernen möchten und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- Wiederholen Sie Schritt 4, um andere Dateien zu markieren, die Sie aus der Liste entfernen möchten.
- Drücken Sie auf **▶**, um zum Optionsfeld zu gelangen.
- Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Programm löschen** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

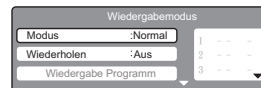
Programm-Wiedergabe/Zufällige Wiedergabe

Der Fernseher ermöglicht es Ihnen, die Wiedergabereihenfolge von Track und Dateien auf der Disc zu arrangieren, sowie Track und Dateien für eine zufällige Wiedergabe auszuwählen. Diese Funktionen können bei Video-CDs verwendet werden. Für Audio-CDs und MP3/JPEG/DivX®-CDs, lesen Sie bitte „Zufallswiedergabe aktivieren (Audio-CD/MP3/JPEG/DivX®)“ auf Seite 68 und „Programmierung der Wiedergabereihenfolge (Audio-CD/MP3/JPEG/DivX®)“ auf Seite 69.

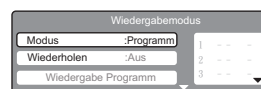


Programm-Wiedergabe aktivieren (VCD)

1 Drücken Sie im Stopp-Modus auf **PLAY MODE** .



2 Drücken Sie auf zur Auswahl von **Modus** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um **Programm** zu wählen.



3 Drücken Sie auf , um die Programmierposition zu wählen.

Geben Sie die Tracknummern mit den **Numerertasten (0–9)** der Reihenfolge nach ein.

Wenn Sie eine falsche Nummer eingegeben haben,

drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** .



4 Drücken Sie auf , um zur linken Spalte zurückzukehren und anschließend auf zur Auswahl von **Wiedergabe Programm** und dann auf **ENTER/CH LIST** . Die von Ihnen gewählten Programme werden der Reihe nach abgespielt.

Hinweis:

- Bei Video CDs mit PBC können Sie die Programm-Wiedergabe nicht einstellen.

Hinweis:

- Der Programm-Wiedergabemodus ist nur während der aktuellen Sitzung verfügbar. Sobald Sie die CD/DVD auswerfen oder das Gerät ausschalten, wird dieser Modus wieder deaktiviert.

Zum Fortsetzen der normalen Wiedergabe:

Wählen Sie im oben beschriebenen Schritt 2 **Normal**.

Ändern der Programme:

(1) Wählen Sie **Programm** in Schritt 2, drücken anschließend auf , um die

Tracknummer zu wählen, die Sie ändern möchten und dann auf **EXIT/CANCEL** .

(2) Geben Sie die Tracknummern mit den **Numerertasten (0–9)** der Reihenfolge nach ein.

Löschen der Programme:

- Um ein einzelnes Programm zu löschen, wählen Sie **Programm** in Schritt 2. Drücken Sie auf , um die Tracknummer zu wählen und anschließend auf **EXIT/CANCEL** .

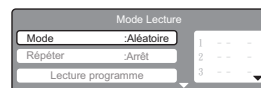
- Um alle Programme zu löschen, wählen Sie **Programm löschen** und drücken anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

Zufällige Wiedergabe aktivieren (VCD)

1 Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Stopp-Modus auf **PLAY MODE** .

2 Drücken Sie auf zur Auswahl von **Modus** und anschließend auf

ENTER/CH LIST , um **Shuffle** zu wählen.



3 Drücken Sie auf **PLAY** um die Zufallswiedergabe zu starten.

- Wenn Sie im Wiedergabemodus **Shuffle** einstellen, beginnt die zufällige Wiedergabe nachdem der aktuell abgespielte Track beendet wurde.
- Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, wählen Sie **Normal** in Schritt 2.

Hinweis:

- Bei Video CDs mit PBC können Sie die Zufallsfunktion nicht einstellen.

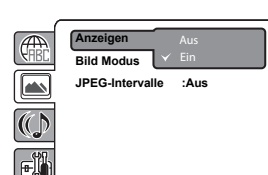
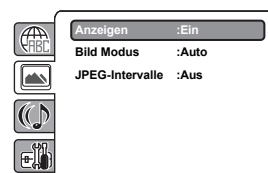
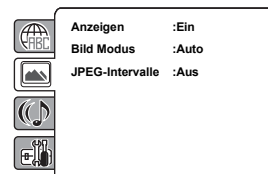
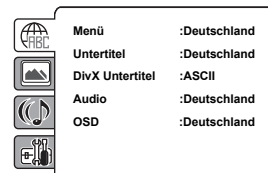
Anpassen der Disc-Wiedergabe



Sie können die Disc-Wiedergabeeinstellungen an Ihre Gewohnheiten anpassen.

Konfiguration der Disc-Wiedergabeeinstellungen (DVD/VCD/CD)

- 1 Drücken Sie während des Stopp-Modus im DVD-Modus auf **MENU SETUP** .
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um eine Registerkarte für die Einrichtung zu wählen und anschließend auf **▶**.
- 3 Die erste Option wird hervorgehoben. Drücken Sie auf **▲ / ▼**, um die anzupassende Option auszuwählen.
- 4 Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST**  oder auf **▶**, um eine Liste mit verfügbaren Optionseinstellungen anzuzeigen.
- 5 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl einer Optionseinstellung und anschließend auf **ENTER/CH LIST** , um die Einstellung zu speichern und zu benutzen.
Auf den Seiten 73-76 finden Sie eine Liste mit Beschreibungen für jede einzelne Optionseinstellung.
- 6 Um eine weitere Option in demselben Einrichtungsschritt zu konfigurieren, wiederholen Sie die Schritte 3-5.
Um einen anderen Abschnitt zu wählen, gehen Sie zurück zu Schritt 2, indem Sie wiederholt auf **◀** drücken.
- 7 Um den Bildschirm DVD Setup-Menü zu schließen, drücken Sie auf **MENU SETUP**  oder auf **RETURN** .



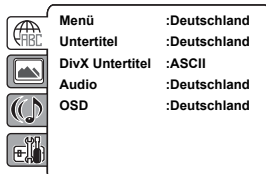
Anpassen der Disc-Wiedergabe (Fortsetzung)

Einstellungsdetails

Abschnitt	Option	Details	Seite
	Menü	Wählen Sie die Sprache für die DVD-Menüanzeige.	73
	Untertitel	Legen Sie die Sprache der Untertitel für die CD/DVD-Wiedergabe fest.	
	DivX Untertitel	Legen Sie das Codierungsformat der Untertitel für DivX® VOD-Wiedergabe fest.	
	Audio	Legen Sie die Audiosprache für die CD/DVD-Wiedergabe fest.	
	OSD	Wählen Sie die Sprache für die Anzeige des Einrichtungsbildschirms.	
	Anzeigen	Legen Sie fest, ob eine Statusanzeige eingeblendet werden soll, sobald eine Taste gedrückt wird.	73
	Bild Modus	Legen Sie den Inhalt der DVD Quelle fest.	
	JPEG-Intervalle	Legen Sie die Intervallzeit zwischen einzelnen Bildern in einer Diashow fest.	
	Nacht Modus	Schaltet den Nachtmodus ein oder aus.	74
	Digital Ausgang	Legen Sie das Format für den digitalen Audioausgang entsprechend Ihrer Audioverbindung fest.	
	Kindersicherung	Legen Sie eine Einschränkungsstufe für zulässigen Disc-Inhalt fest.	75
	Passwort	Ändern Sie das Zugangspasswort für die Einstellung der Kindersicherung.	76
	DivX (R) VOD	Zeigt den aus 10 Zeichen bestehenden Registrierungscode für die Anzeige von DivX® VOD-Inhalt an.	
	DivX Deaktivierung	Zeigt den aus 8 Zeichen bestehenden Deaktivierungscode an.	

Hinweis: Diese Einrichtungseinstellungen werden im Speicher des Fernsehers abgelegt. Sie bleiben aktiv, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

Anpassen der Disc-Wiedergabe (Fortsetzung)



Menü / OSD

Wählen Sie die Sprache für die DVD- und Einrichtungs-Menüanzeige. Die Optionen sind: Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch und Italienisch.

Untertitel / Audio

Wählen Sie die Sprache für Untertitelanzeige und Audiotitelausgabe während der Disc-Wiedergabe.

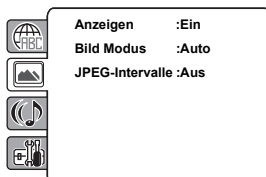
- **Englisch/Französisch/Spanisch/Italienisch/Deutsch:** Sie werden die ausgewählte Sprache hören oder sehen.
- **Auto (Untertitel):** Der Fernseher zeigt die Untertitel in der Standardsprache der Disc an.
- **Aus (Untertitel):** Es werden keine Untertitel angezeigt.

Hinweis:

- Falls die ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, wird die Standardsprache der Disc verwendet.

DivX Untertitel

Wählen Sie das Untertitel-Dateiformat, das während der Wiedergabe von DivX®-Inhalten benutzt werden soll. Die Optionen sind: ASCII, Unicode, Türkisch, Hebräisch und Arabisch.



Anzeigen

Legen Sie fest, ob eine Statusanzeige eingeblendet werden soll, sobald eine Taste gedrückt wird.

- **Aus:** Bei einem Tastendruck wird kein Bildschirmmenü erscheinen, außer bei **PLAY MODE**, **MARKER** (i) und **JUMP**.
- **Ein:** Bei einem Tastendruck wird ein Bildschirmmenü erscheinen.

Bild Modus

Der Quellinhalt einer Video-DVD kann entweder im Filmformat (Bilder werden mit 24 Einzelbildern pro Sekunde aufgezeichnet) oder im Videoformat (Bilder werden mit 30 Einzelbildern pro Sekunde aufgenommen) aufgezeichnet sein. Treffen Sie diese Wahl entsprechend dem Typ des angezeigten Inhalts.

- **Auto:** Der Fernseher wird die Art des Quellinhalts automatisch erkennen und das Signal in eine dem aktuellen Bildseitenverhältnis des Fernsehers passende Methode umwandeln. Diese Option wird normalerweise den meisten DVDs entsprechen.
- **Film:** Für die Wiedergabe von DVDs, die in einem Filmformat aufgezeichnet wurden.
- **Video:** Für die Wiedergabe von DVDs, die in einem Videoformat aufgezeichnet wurden.

Hinweis:

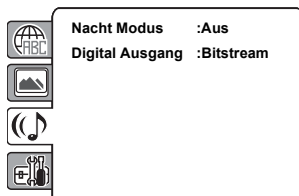
- Falls das Bild abgeschnitten oder doppelt erscheint, wählen Sie **Video**.

JPEG-Intervalle

Legen Sie die Intervallzeit zwischen einzelnen Bildern in einer JPEG Diashow fest.

- **Aus:** Die Diashow Option ist deaktiviert.
- **5 Sekunden:** Bilder werden in einer Diashow in 5-Sekunden Intervallen angezeigt.
- **10 Sekunden:** Bilder werden in einer Diashow in 10-Sekunden Intervallen angezeigt.
- **15 Sekunden:** Bilder werden in einer Diashow in 15-Sekunden Intervallen angezeigt.

Anpassen der Disc-Wiedergabe (Fortsetzung)



Nacht Modus

Zum Ein- oder Ausschalten der Nachtmodus-Funktion. Wenn diese Funktion aktiviert ist, ermöglicht Sie eine automatische Lautstärkeanpassung für einen zu leisen Ton (z.B. bei Flüstern) oder einen zu lauten Ton (z.B. einer Szene in einem Gewitter).

- **Aus:** Der Ton bleibt auf der Stufe der Disc-Aufzeichnung.
- **Ein:** Die Lautstärke wird abhängig vom Inhalt der Szenen automatisch angepasst.

Hinweis:

- Die Funktion Nachtmodus ist nur bei Dolby Digital-fähigen DVDs anwendbar. Die angepassten Lautstärkepegel hängen von der DVD-Codierung ab.

Digital Ausgang

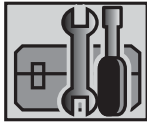
Wählen Sie das Tonformat des Digitalausgangs abhängig von der aktivierten Signalverbindung.

- **Aus:** Digitale Tonausgab deaktivieren. Wählen Sie diese Option, wenn kein Gerät an den optischen DIGITAL AUDIO AUSGANG angeschlossen ist.
- **PCM:** Den Dolby Digital Ausgang auf PCM wechseln. Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen Zwei-Kanal Digital Stereoverstärker verwenden.
- **Bitstream:** Wählen Sie diese Option, um das Signal in seinem ursprünglichen Format auszugeben.

Hinweis:

- MPEG Audio wird unabhängig von der Einstellung des Digitalausgangs immer im PCM Format sein.

Anpassen der Disc-Wiedergabe (Fortsetzung)



	Kindersicherung	:Aus
	Passwort	:Ändern
	DivX(R) VOD	:Anzeigen
	DivX Deaktivierung	:Anzeigen

Kindersicherung

Eine DVD ist normalerweise mit einer Einschränkungsstufe codiert, um das empfohlene Alter der Zuschauer anzuzeigen. Sie haben die Option, die Einschränkungsstufe für Inhalte einzustellen, die auf dem Fernseher wiedergegeben werden sollen.

Sie werden zur Eingabe des Systempassworts für den Aufruf dieser Einrichtungsoption aufgefordert. Für den erstmaligen Zugriff auf dieses Menü:

- (1) Drücken Sie auf **▲** / **▼** zur Auswahl von **Kindersicherung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST**

Der Bildschirm **Passwort eingeben** wird erscheinen.

- (2) Geben Sie mit den **Nummerntasten (0-9)** „0000“ ein. (Bitte beachten Sie, dass dies das werkseitige Standardpasswort ist.) Drücken Sie anschließend auf **ENTER/CH LIST** .

Drücken Sie erneut auf **ENTER/CH LIST** , um die Liste der Kindersicherung anzuzeigen.

- **Stufe 1 Kindersicher:** Für Kinder geeignet
 - **Stufe 2 G:** Allgemeine Zuschauer; für Betrachter aller Altersstufen als akzeptabel empfohlen
 - **Stufe 3 PG:** Aufsicht von Erwachsenen wird vorgeschlagen
 - **Stufe 4 PG-13:** Für Kinder unter 13 ungeeignet
 - **Stufe 5 PG-R:** Aufsicht von Erwachsenen empfohlen
 - **Stufe 6 R:** Eingeschränkt; Aufsicht von Eltern und Erwachsenen für Kinder unter 17 erforderlich
 - **Stufe 7 PG-17:** Für unter 17 nicht zugelassen
 - **Stufe 8 Erwachsener:** DVD-Software darf praktisch auf jeder Stufe (Erwachsene/Allgemein/Kinder) abgespielt werden. Darf aufgrund von bildlich sexuellem Material, Gewalt oder Sprache nur von Erwachsenen angesehen werden.
 - **Stufe Aus:** Keine Wiedergabebeschränkung. Alle Discs können unabhängig von ihrer Inhaltseinstufung abgespielt werden.
- (3) Drücken Sie auf **▲** / **▼**, um eine gewünschte Freigabestufe festzulegen, und drücken Sie dann auf **ENTER/CH LIST** . Je höher die Nummer der Stufe, desto kritischer der Inhalt.
 - (4) Drücken Sie auf **EJECT** , um die Kindersicherungseinstellung zu aktivieren.

Kurzfristige Unterbrechung der Kindersicherung:

- (1) Laden Sie die DVD mit dem eingeschränkten Inhalt.
- (2) Verwenden Sie die **Nummerntasten (0-9)** zur Eingabe des Systempassworts nach der Meldung **Passwort eingeben** und drücken Sie anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Die Unterbrechung der Einstellungen der Kindersicherung ist gültig, bis die Disc ausgeworfen wird.

Hinweis:

- Sind die einzelnen Einrichtungen (Seiten 73-76) abgeschlossen, kann die Bedienung des Fernsehers stets unter den gleichen Bedingungen erfolgen (betrifft insbesondere DVDs). Jede einzelne Einrichtung verbleibt im Speicher, auch wenn Sie den Fernseher ausschalten.
- Einige Discs haben möglicherweise nicht die Einschränkungsstufe auf der Disc codiert, obwohl sie auf der Hülle angegeben ist. Die Wiederbeschränkung wird für dieses Discs nicht angewendet. Stellen Sie also sicher, den Zugang manuell zu beschränken.
- Bei jeder Änderung der Freigabestufe muss das Passwort eingegeben werden.
- Wenn Sie eine falsche Nummer eingegeben haben, drücken Sie auf auf **EXIT/CANCEL** .

Anpassen der Disc-Wiedergabe (Fortsetzung)

Passwort

Wählen Sie diese Option, um das Zugangspasswort für die Einstellung der Kindersicherung zu ändern.

- (1) Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Passwort** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
Der Bildschirm **Aktuelles Passwort eingeben** wird erscheinen.
- (2) Geben Sie das aktuelle Passwort erneut mit den **Nummerntasten (0-9)** ein und drücken Sie anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
Falls das Passwort nicht eingestellt wurde, geben Sie „0000“ ein. Dies ist das werkseitige Standardpasswort.
- (3) Drücken Sie erneut auf **ENTER/CH LIST**  und der Bildschirm **Neues Passwort eingeben** wird erscheinen. Verwenden Sie die **Nummerntasten (0-9)** zur Eingabe des neuen Passworts.
- (4) Drücken Sie auf **ENTER/CH LIST** . Sie werden gebeten, das neue Passwort zu bestätigen.
- (5) Geben Sie das neue Passwort erneut mit den **Nummerntasten (0-9)** ein und drücken Sie anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Ihr neues Passwort ist jetzt eingerichtet. Vergessen Sie es nicht!

Falls Sie das Passwort vergessen haben:

- (1) Stellen Sie sicher, dass sich keine CD im CD-Fach befindet.
- (2) Drücken und halten Sie die Taste **4** auf der Fernbedienung und drücken Sie anschließend auf dem Steuerfeld des Fernsehers auf **VOLUME -**. Die Meldung **Initializing** wird angezeigt, was bedeutet, dass das Passwort auf die Werkseinstellung „0000“ zurückgesetzt wurde. Alle Einstellungen, die sich auf die DVD-Einrichtung beziehen, werden ebenfalls auf ihre Standardwerte zurückgesetzt.

DivX(R) VOD

Um DivX® VOD-Inhalte (Video On Demand) auf diesem Fernseher wiederzugeben, müssen Sie das Gerät zuerst bei Ihrem DivX® VOD-Anbieter registrieren. Dies geschieht durch Erstellung eines DivX® VOD-Registrierungscodes, den Sie an Ihren Anbieter senden.

So erzeugen Sie diesen Code:

- (1) Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **DivX(R) VOD**, und anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Ihr 10-stelliger Registrierungscode wird auf dem Bildschirm angezeigt. Notieren Sie sich diesen Code, da sie ihn für die Registrierung bei einem DivX® VOD-Anbieter benötigen. Drücken Sie dann auf **ENTER/CH LIST**  zur Auswahl von **Fertig**.

DivX Deaktivierung

Um DivX auf diesem Fernseher zu deaktivieren, müssen Sie den Deaktivierungscode Ihres Fernsehers angeben.

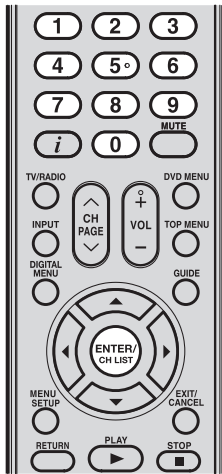
So erzeugen Sie diesen Code:

- (1) Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **DivX Deaktivierung**, und anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Notieren Sie sich den 8-stelligen Deaktivierungscode, der auf dem Bildschirm angezeigt wird.

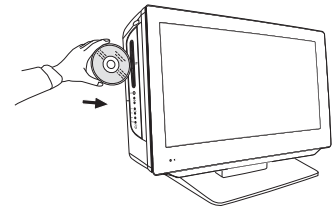
Hinweis:

- Zur Auswahl von **Divx Deaktivierung** müssen Sie Ihren Fernseher zuerst auf <http://www.divx.com/vod> mit den angegebenen Registrierungscode registrieren (siehe **DivX(R) VOD**); anderenfalls ist diese Option grau unterlegt und kann nicht ausgewählt werden.

DVD Freigabestufe vorübergehend außer Kraft setzen



1 Laden Sie eine DVD.



2 Handelt es sich um eine DVD, deren Freigabestufe sich vorübergehend außer Kraft setzen lässt, ändert sich der Bildschirm nach dem Bildschirm **Laden**, je nachdem, welche Disc abgespielt wird. Wenn Sie **Ja** wählen und auf **ENTER/CH LIST**  drücken, wird der Bildschirm für die Passworteingabe erscheinen.

3 Verwenden Sie die **Nummertasten (0-9)** zur Eingabe des Passworts und drücken Sie anschließend auf **ENTER/CH LIST** .



4 War das eingegebene Passwort richtig, wird mit der Wiedergabe begonnen.

Hinweis:

- Diese vorübergehende Außerkraftsetzung der Freigabestufe wird solange beibehalten, bis die Disc ausgeworfen wird. Bei Auswurf der Disc wird die ursprüngliche Freigabestufe automatisch wiederhergestellt.

PC-Anschluss

Da PCs manchmal mit einem „herkömmlichen“ CRT-Monitor ausgestattet sind, müssen Sie eventuell die Anzeigeeinstellungen der Grafikkarte Ihres PCs anpassen. Anderenfalls könnten die Bilder nicht richtig angezeigt werden. Schalten Sie Ihren PC ein (Ihr Originalmonitor ist noch angeschlossen) - wählen Sie „1360 x 768“ als Bildschirmauflösung und wählen Sie „60 Hz“ für die Wiederholrate des Bildschirms. Schalten Sie Ihren PC aus und schließen Sie ihn an Ihren Fernseher an, wobei beide Geräte ausgeschaltet sein müssen.

Monitoranzeigemodi

Modus	Auflösung	V. Frequenz	H. Frequenz	Pixeltaktfrequenz
VGA	640 x 480	59,940 Hz	31,469 kHz	25,175 MHz
SVGA	800 x 600	60,317 Hz	37,879 kHz	40,000 MHz
XGA	1024 x 768	60,004 Hz	48,363 kHz	65,000 MHz
WXGA	1280 x 720	60,000 Hz	45,000 kHz	74,250 MHz
WXGA	1280 x 768	59,870 Hz	47,776 kHz	79,500 MHz
WXGA	1360 x 768	60,015 Hz	47,712 kHz	85,500 MHz

(entsprechend der Grafikkarte)

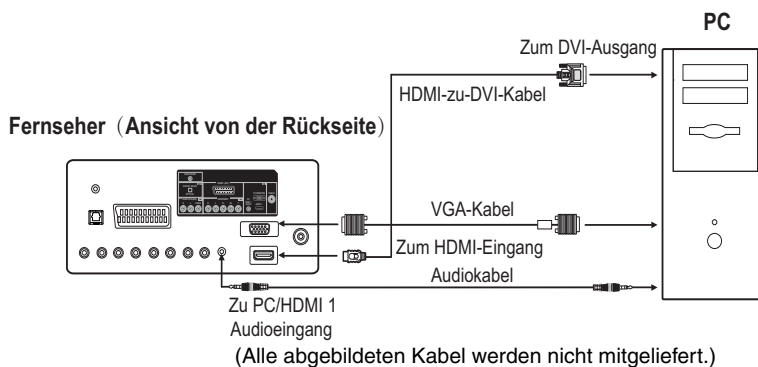
PC-Eingang wählen

- (1) Schalten Sie den Fernseher ein.
- (2) Schalten Sie den Computer ein.
- (3) Wählen Sie den PC-Eingangsmodus (siehe Seite 19). (Wählen Sie den HDMI-Eingangsmodus, wenn Sie ein HDMI-Kabel benutzen.)

Hinweis:

- Der PC Audioeingang des Fernsehers mit dem analogen HDMI 1 Audioeingang geteilt.
- Ist das Gerät im PC-Modus und wird kein Videosignal vom Computer erhalten, wird **Kein Signal** auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
- Falls bei einem digitalen PC-Anschluss kein Bild angezeigt wird, kann ein funktionierender Betrieb nicht gewährleistet werden. Ein digitaler PC-Anschluss ist mit diesem Fernseher nicht möglich.

Schließen Sie den Fernseher mit einem PC-VGA-Kabel (nicht mitgeliefert) an Ihren PC an. Sie können den PC auch mit einem HDMI-Kabel an den Fernseher anschließen. Wenn Sie das HDMI-Kabel benutzen, brauchen Sie kein Audiokabel mehr. Wenn Sie das HDMI-zu-DVI-Kabel benutzen, schließen Sie das Audiokabel so wie ein VGA-Kabel an. Schließen Sie die Kabel vorsichtig an. Die Kontakte im Stecker dürfen nicht verbogen oder abgebrochen werden.



Einstellen des Kontrasts:

- 1 Im PC-Modus drücken Sie bitte auf **MENU SETUP** , um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Bild** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Bildeinstellung** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Wählen Sie **Kontrast** und drücken Sie anschließend auf **ENTER/CH LIST** . Drücken Sie auf **◀ / ▶**, um den Kontrast einzustellen.
- 3 Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

Nach dem Anschluss eines PCs an Ihren Fernseher können Sie jetzt die Anzeige und die Audioeinstellungen konfigurieren.

Konfigurieren der Anzeigeeinstellungen:

- (1) Drücken Sie auf **MENU SETUP** , um das Hauptmenü anzuzeigen.
- (2) Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl von **Bild** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- (3) Im Menü Bild können Sie unterschiedliche Bildeigenschaften wie Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbe, Farbton, Farbtemperatur, Hintergrundbeleuchtung und DynaLight einstellen.
Hinweis: Der Farbton kann nur eingestellt werden, wenn das NTSC Signal unterstützt wird.
- (4) Eine Liste der verfügbaren Menüoptionen im Menü Bild finden Sie auf Seite 30.

Konfigurieren der Audioeinstellungen:

- (1) Drücken Sie auf **MENU SETUP** , um das Hauptmenü anzuzeigen.
- (2) Drücken Sie auf **▲ / ▼** zur Auswahl des Menüs **Ton** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- (3) Im Menü Ton können Sie den NICAM-Stereoempfang sowie den Bass, die Höhen, die Balance und die Toneffekte einstellen.
Hinweis: NICAM ist nur verfügbar, wenn der Fernseher in den ATV-Modus gestellt ist.
- (4) Eine Liste der verfügbaren Menüoptionen im Menü Ton finden Sie auf Seite 30.

Anschluss eines HDMI- oder DVI-Gerätes an den HDMI-Eingang

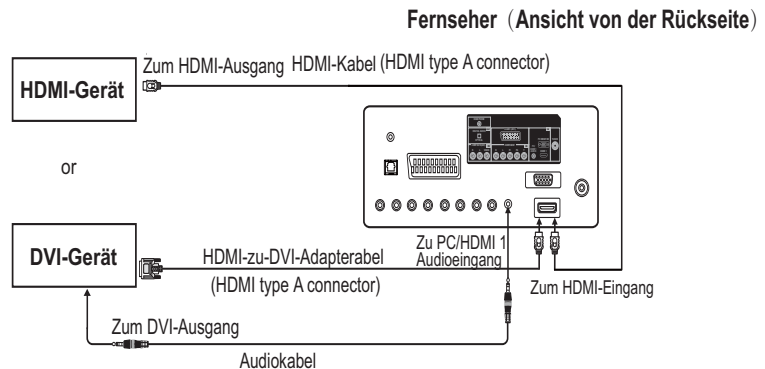
Der HDMI-Eingang Ihres Fernsehers empfängt digitales Audio und unkomprimiertes Video von einem HDMI-fähigen Gerät oder unkomprimiertes Video von einem DVI-fähigen (Digital Visual Interface) Gerät.



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

Hinweis:

- Alle Modelle (19DV733G/19DV734G/22DV733G/22DV734G/26DV733G) verfügen über zwei HDMI Eingänge (HDMI1 und HDMI2) und nur einen Audioeingangsmodus (HDMI1). Ermitteln Sie anhand der Aufschrift am E/A-Port auf der Rückseite, wo sich der HDMI1-Anschluss befindet.



(Alle abgebildeten Kabel und Anschlüsse vom Typ A werden nicht mitgeliefert.)

Anschluss eines HDMI-Gerätes:

Pro HDMI-Gerät wird ein HDMI-Kabel benötigt:

- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb wird empfohlen, dass Sie ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo (**HDMI**) verwenden.
- HDMI-Kabel übertragen sowohl Video- als auch Audiosignale. Separate Analog-Audiokabel werden nicht benötigt (siehe Abbildung).

Anschluss eines DVI-Gerätes:

Pro DVI-Gerät werden ein HDMI-zu-DVI Adapterkabel und ein paar Standard Analog-Audiokabel benötigt.

- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb sollte die Länge eines HDMI-zu-DVI Adapterkabels 3 m nicht überschreiten. Die empfohlene Länge beträgt 2 m.
- Ein HDMI-zu-DVI Adapterkabel überträgt nur Video. Stellen Sie sicher, dass Sie dieses Kabel an den **HDMI 1** Eingang des Fernsehers anschließen. Separate Analog-Audiokabel werden benötigt (siehe Abbildung).

Hinweise zur HDMI/DVI Geräte-Einrichtung

- Wenn Sie die Ihre elektronischen Komponenten einschalten, schalten Sie zuerst den Fernseher ein und anschließend das HDMI- oder DVI-Gerät.
- Wenn Sie die Ihre elektronischen Komponenten ausschalten, schalten Sie zuerst das HDMI- oder DVI-Gerät und anschließend den Fernseher aus.

Auswahl des HDMI-Eingangs

Haben Sie das HDMI-Gerät fertig eingerichtet, wechseln Sie den Eingang der TV-Quelle mit der Fernbedienung auf HDMI (siehe Seite 19).

Auswahl der HDMI-Audioeingangsquelle

Sie müssen die passende Einstellung für den HDMI-Audioeingang für jeden einzelnen Anschluss festlegen, je nachdem, ob die Quelle mit einem HDMI- oder DVI-Anschluss ausgestattet ist.

- Drücken Sie auf **MENU SETUP** , um das Hauptmenü anzuzeigen.
 - Drücken Sie auf zur Auswahl des Menüs **Ton** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
 - Drücken Sie auf zur Auswahl des Menüs **HDMI1 Audio** und anschließend auf **ENTER/CH LIST** .
- Drücken Sie auf zur Auswahl von **HDMI** oder **DVI**.
- Drücken Sie auf **EXIT/CANCEL** , um wieder den normalen Bildschirm anzuzeigen.

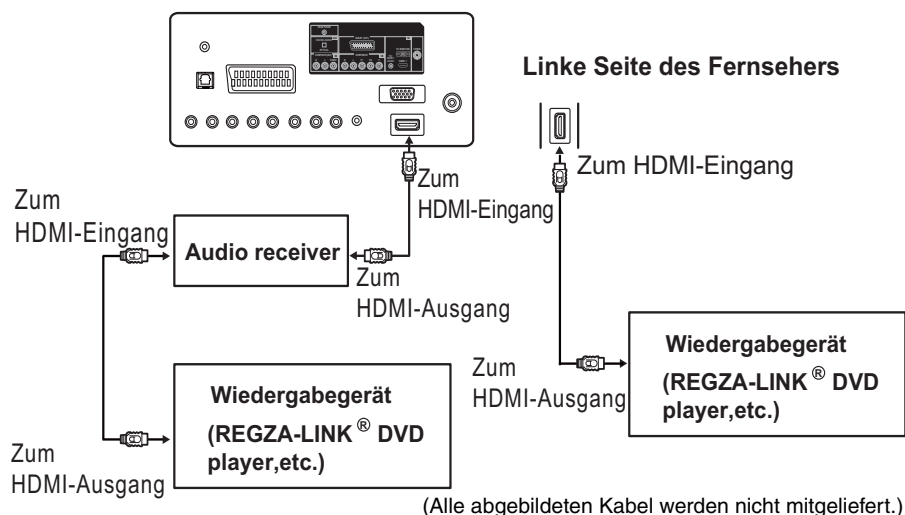
Hinweis:

- Für spezielle Anweisungen für einen Anschluss lesen Sie bitte das Handbuch, das Ihrem HDMI-Gerät beigelegt ist.
- Die Einstellung des Videoausgangs für das HDMI-Gerät ist im Handbuch beschrieben, das Ihrem HDMI-Gerät beigelegt ist.
- Wenn über den HDMI-Anschluss kein Bild angezeigt wird, können Sie ein SCART-Kabel an den Fernseher anschließen. Mit der Fernbedienung des HDMI-Gerätes starten Sie das Einrichtungs Menü des HDMI-Gerätes.

REGZA-LINK® Anschluss

Sie können die Grundfunktionen eines angeschlossenen Audio/Videogerätes über die Fernbedienung des Fernsehers steuern, wenn Sie einen REGZA-LINK® kompatiblen Audioempfänger oder Wiedergabegerät anschließen. Für Einzelheiten über die Einrichtung und Bedienung, lesen Sie die Seiten 33 - 36.

Fernseher (Ansicht von der Rückseite)



Anschluss eines Audioempfängers und von Wiedergabegeräten:

HDMI-Kabel werden benötigt (siehe Abbildung).

Hinweis:

- Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, wird die REGZA-LINK® Funktion möglicherweise nicht richtig arbeiten.
- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb wird empfohlen, dass Sie HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo (**HDMI**) verwenden.

Vor der Steuerung des Geräts/der Geräte:

- Richten Sie das Menü **REGZA-Link-Einr.** nach dem Herstellen der oben beschriebenen Verbindungen auf Ihren Wunsch ein (siehe Seite 36).
- Die angeschlossenen Geräte müssen ebenfalls eingerichtet werden. Einzelheiten dazu finden Sie in den Anleitungen der jeweiligen Geräte.
- Die REGZA-LINK® Funktion verwendet die durch HDMI Standard festgelegte CEC Technologie.
- Diese Funktion ist nur für Modelle mit Toshiba REGZA-LINK® Funktion verfügbar. Toshiba ist für die Bedienung allerdings nicht verantwortlich. Lesen Sie die entsprechenden Bedienungsanleitungen, um Informationen hinsichtlich Kompatibilität zu erhalten.

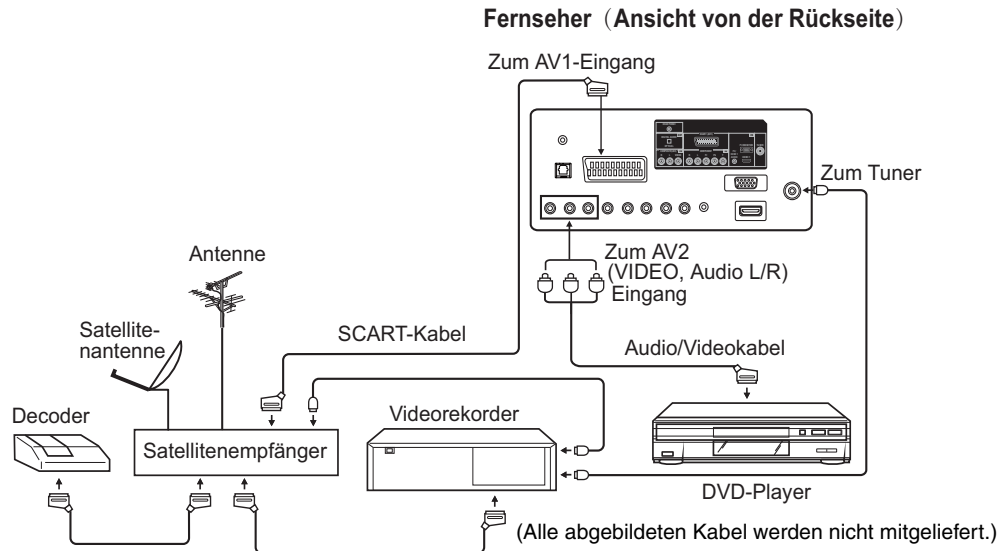
Hinweis:

- Diese Funktion kann aufgrund der angeschlossenen Geräte möglicherweise nicht richtig arbeiten.

Anschluss des Fernsehers an andere Geräte

1 Anschluss der Antenne und anderer Geräte an Ihren Fernseher

Schließen Sie das Koaxialkabel des Fernsehers direkt am Antenneneingang auf der Rückseite des Fernsehers an.



Vorsicht:

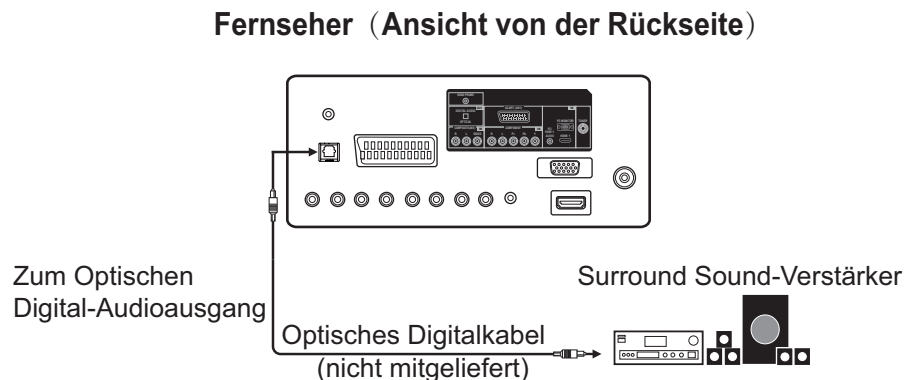
Vor dem Anschluss:

- Sie müssen darauf achten, das Gerät von der Stromversorgung abzutrennen, um mögliche Beschädigungen zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich, dass die gewünschte Verbindung hergestellt wird.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlüsse richtig und sachgemäß erfolgen, bevor Sie das Gerät mit Strom versorgen.

2 Anschluss an ein Audiosystem

Der digitale Audioausgang des Fernsehers gibt ein Dolby Digital oder ein heruntergemixtes Zwei-Kanal PCM (Pulse-Code Modulation) Signal zur Nutzung eines externen Dolby Digital Decoders, Surround Sound Verstärkers, etc. mit optischen Audioeingang aus. Für diese Verbindung wird ein optisches Audiokabel benötigt. Verwenden Sie ein optisches Audiokabel mit einem großen „TosLink“ Stecker und nicht mit einem kleineren „Mini-optischen“ Stecker.

Wenn Sie einen DTS-Decoder oder Prozessor besitzen, können Sie die kompletten Vorteile von 5.1 Kanal DTS codierten Tonspuren auf DVDs und Audio-CDs erzielen.



Hinweis:

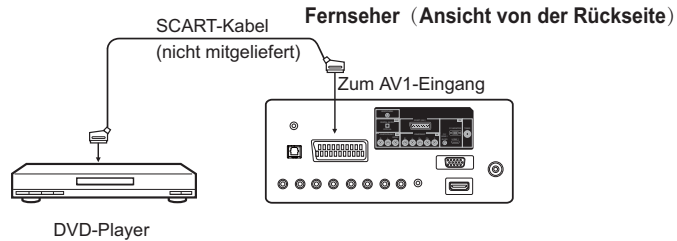
- Der digitale Audioausgang kann einige Digitalaudioquellen aufgrund von Urheberrechtseinschränkungen möglicherweise nicht ausgeben.
- Die Bass/Höhen/Balance Einstellungen funktionieren nur mit dem Ton der Lautsprecher des Fernsehers.
- Wählen Sie die nach dem Anschluss eines Dolby Digital Decoders im DVD Menü die Option **Dolby Digital (DD)** Tonspur.
- Einige DVDs könnten auf beiden Seiten bespielt sein. Allerdings enthält nur eine Seite die Dolby Digital Tonspur. Legen Sie bitte die passende DVD-Seite ein.
- Wird eine DTS-Tonspur wiedergegeben, sind die eingebauten Lautsprecher stumm geschaltet. Der DTS-Ton kann nur über den Digitalausgang digital wiedergegeben werden. Zum Hören ist ein DTS-Decoder notwendig.
- Der Digitalaudioausgang ist nur beim DVB-T-Empfang aktiv, nicht beim Empfang von analogem Kabel-TV.

Anschluss des Fernsehers an andere Geräte (Fortsetzung)

3 Anschluss eines DVD-Players

Ein DVD Player kann an den Fernseher entweder mit einem SCART Kabel oder einem Standard Audiokabel zusammen mit einem Component Videokabel angeschlossen werden (siehe 5. auf dieser Seite).

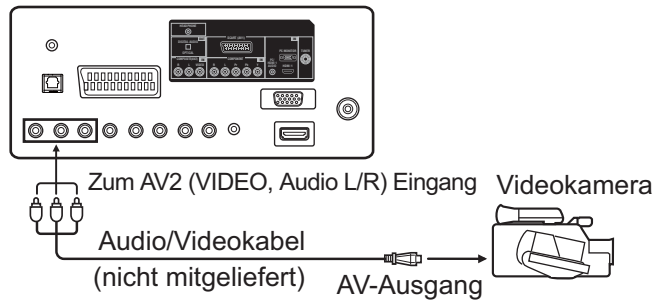
In diesem Fall wird ein SCART Kabel für den Anschluss benötigt. Um die DVD wiederzugeben, wählen Sie den AV1 Eingangsmodus am Fernseher (siehe Seite 19).



4 Anschluss einer Videokamera

Ein Standard A/V Kabel wird für den Anschluss benötigt. Um das Video zu sehen, wählen Sie den AV2 Eingangsmodus am Fernseher (siehe Seite 19).

Fernseher (Ansicht von der Rückseite)



Hinweis:

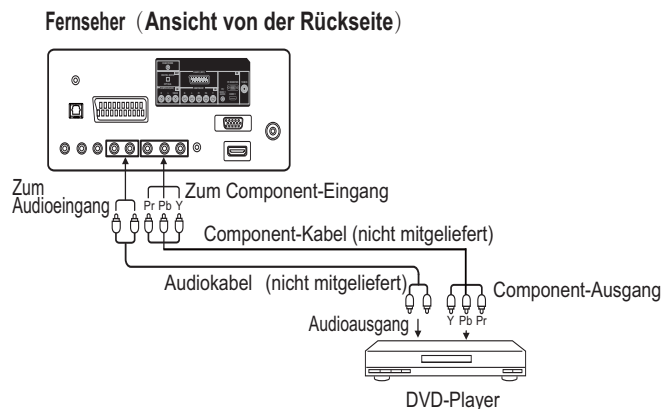
- Wenn Sie die Videokamera mit anderen Kabeln anschließen, beachten Sie bitte die entsprechenden Informationen im Handbuch der Videokamera.

5 Anschluss an einen DVD-Player oder an ein anderes AV-Gerät mit Component-Videoaussgängen

Verfügt Ihr DVD-Player (oder ein anderes Gerät) über Component-Videoaussgänge, verwenden Sie entsprechende Kabel (RCA/Phono), um diese mit den Component-Videoeingängen dieses Fernsehers wie abgebildet zu verbinden - dadurch können Bildqualität und Leistung deutlich verbessert werden. Bitte beachten Sie, dass Sie für Audiosignale separate Kabel (RCA/Phono) anschließen müssen. Wählen Sie den Component-Eingangsmodus am Fernseher (siehe Seite 19).

Hinweis:

- Der Component Videoeingang des Fernsehers wird für Geräte verwendet, die Interface-Signale (PAL: 576i/1080i oder NTSC: 480i/1080i) und Progressive-Signale (PAL: 576p/720p oder NTSC: 480p/720p) ausgeben.



Statusmeldung

Information/Statusmeldung	Ursache
Ungültige Eingabe	Der Kanal existiert nicht (z.B. „000“).
Keine Radiodienste	Wechsel in den Radiomodus nicht möglich, da sich kein Radiodienst in der Kanalliste befindet.
Keine TV-Dienste	Wechsel in den TV-Modus nicht möglich, da sich kein TV-Dienst in der Kanalliste befindet.
Keine Datendienste	Wechsel in den Datenmodus nicht möglich, da sich kein Datendienst in der Kanalliste befindet.
Keine Dienste	Im empfangenen Signal befinden sich keine Dienste.
Kein Teletextsignal	Für den ist kein Teletext vorhanden.
Timer duplizieren	Wenn sich zwei Ereignis Timer überlappen.
Kein Audio/Video verfügbar	Das Signal enthält keine Audio- oder Videoinhalte.
Keine Audioinhalte	Das Menü Multi-Audio kann nicht angezeigt werden, weil es keinen Ton gibt.
Entschlüsseln nicht möglich	Die Dienste für den gewählten Kanal sind für diese Karte nicht verfügbar.
CI Karte initialisiert	Die CI Karte wird initialisiert.
CAM-Modul wurde entfernt	Das CAM-Modul wurde entfernt. (CAM wird zum Einfügen der CI-Karte benutzt).
Kein CAM gefunden	Das CAM-Modul wurde nicht gefunden.
Datenbank leer	Im Fernseher sind keine Dienste vorhanden.
Kein Signal	Es gibt keine Signaleingänge.
Gesperrter Service	Der Sender wird vom Kanal-Organizer gesperrt.
Verschlüsselter Dienst	Der Sender ist verschlüsselt und nicht verfügbar.
Digitaler Dienst	Nicht verfügbar.
Kein Betrieb	Der Sendebetrieb wurde unterbrochen.
HD Service	Dieser Dienst ist für HD.
Neuer Dienst hinzugefügt ...	Ein neuer Dienst wurde hinzugefügt.
Aktualisierung der verfügbaren Dienstdetails	Die Dienstinformationen wurden geändert. Die Kanalliste wird aktualisiert.
Senderduplikat gefunden	Das gleiche Signal ist bereits eingestellt worden.
Ungült. Stream	Enthält ein Videoformat, das von diesem Fernseher nicht unterstützt wird.

- Dieses Gerät arbeitet mit einer Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Diese Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung von Macrovision verwendet werden. Sie ist für den Heimbereich und andere, eingeschränkte Anzeigenumgebungen ausgelegt, außer es liegt eine Genehmigung von Macrovision vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung ist verboten.
- Teile dieser Software stehen unter Copyright © <2007> The Free Type Project (www.freetype.org). Alle Rechte vorbehalten.
- Diese Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group.
- Die Audiokodierungstechnologie MPEG Layer-3 stammt per Lizenz von Fraunhofer IIS and Thomson.
- Hergestellt gemäß Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratories.
- **DVD** ist ein Markenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Hergestellt gemäß Lizenz des US-Patents Nr.: 5,451,942 & anderer US-Patente und weltweiter Patente, die bereits ausgegeben & noch in Bearbeitung sind. DTS und das Symbol sind registrierte Markenzeichen und DTS Digital Out und die DTS-Logos und sein Symbol sind Markenzeichen der DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- Nicht genehmigte Aufzeichnung urheberrechtlich geschützter Fernsehsendungen, Filme, Videokassetten und anderer Materialien kann die Rechte der Copyright-Inhaber verletzen und gegen Urheberrechtsgesetze verstoßen.
- DivX[®], DivX Certified[®] und damit in Verbindung stehende Logos sind eingetragene Warenzeichen von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

Tabelle für Fehlerbehebung

Lesen Sie die folgende Checkliste, um kleinere Probleme zu beheben, die während der Benutzung des Fernsehers auftreten können. Falls das Problem nach dem Ausprobieren der möglichen Lösungen noch immer besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an das Servicezentrum. Prüfen Sie, dass alle Verbindungen richtig hergestellt wurden, wenn der Fernseher zusammen mit anderen Geräten benutzt wird.

Symptom	Mögliche Lösung	Seite
Fernseher		
TV/DVD funktioniert nicht.	• Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel eingesteckt ist und drücken Sie anschließend auf Gerät an. • Versuchen Sie eine andere Steckdose. • Trennen Sie das Stromkabel ab und stecken es wieder ein. • Die Batterien der Fernbedienung könnten leer sein. Tauschen Sie die Batterien aus oder versuchen Sie die Tasten des Steuerfeldes.	- - - 11
TV Empfang		
Kein Bild, kein Ton.	• Schalten Sie den Fernseher ein. • Prüfen Sie, dass die Steckdose richtig angeschlossen ist. • Wählen Sie den passenden Eingangsmodus. • Trennen Sie den Fernseher eine Minute lang vom Stromnetz und schließen ihn danach wieder an.	8 12 19 -
Kein Empfang.	• Haben Sie die Fernsehsender eingestellt? • Schließen Sie die Antenne an. • Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher AN und nicht im Standby-Modus ist.	15, 19 12 8
Der Fernseher schaltet sich aus, wenn kein Antenneneingangssignal empfangen wird.	• 15 Minuten nach Verschwinden des Antennensignals wechselt der Fernseher in den Standby-Modus. Das ist normal.	24
Das Menü Kanal kann im Hauptmenü nicht aufgerufen werden.	• Der Fernseher ist nicht in den ATV/DTV-Modus gestellt.	19
Falsche Farben.	• Fehler bei Farben und Helligkeit können auftreten, wenn der Blickwinkel/die Zimmertemperatur (siehe technische Daten) überschritten werden.	-
Bei DVB-Empfang (digital) gib es einen Ton, aber kein Bild.	• Einige Sender bieten nur Audioinhalte an.	-
Bild mit Klötzchen oder Bild stoppt mit Unterbrechungen.	• Prüfen Sie alle Antennenanschlüsse. • Stellen Sie die Antenne außerhalb der Reichweite möglicher Störungen auf. • Versuchen Sie es mit einem Antennenverstärker.	12 - -
Einige Digitalsender werden nicht angezeigt.	• Kontaktieren Sie Ihren Anbieter für ein Abonnement.	-
Einige der digitalen Abokanäle sind nicht verfügbar.	• Ihr Abo muss aktualisiert werden. Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter.	13
Die Anzahl der erkannten Digitalkanäle ist von Ort zu Ort unterschiedlich.	• Abhängig von lokalen Übertragungen können unterschiedliche Gebiete eine unterschiedliche Anzahl von Kanälen empfangen. Kontaktieren Sie Ihren Dienstanbieter oder Internetseiten für Informationen über verfügbare Kanäle.	13
„Datenbank leer“ wird auf dem Bildschirm angezeigt.	• Prüfen Sie alle Antennenanschlüsse und lassen Sie erneut die automatische Suchfunktion laufen.	12
Der Fernseher schaltet sich aus.	• Der Abschalt-Timer wurde aktiviert. • Es gibt einen Stromausfall.	25 -
Der Bildschirm wird nicht in Ihrer bevorzugten Sprache angezeigt.	• Stellen Sie Ihre bevorzugte Sprache ein.	15
CD-Wiedergabe		
Das wiedergegebene Bild ist manchmal verzerrt.	• Die Disc ist verschmutzt. Werfen Sie die Disc aus und reinigen Sie sie. • Manchmal erscheint eine geringe Bildverzerrung. Dies ist keine Fehlfunktion.	53, 54 -
Die Wiedergabe startet nicht.	• Es wurde keine Disc eingelegt. Legen Sie eine Disc ein. • Eine nicht abspielbare Disc wurde eingelegt. Legen Sie eine abspielbare Disc ein (prüfen Sie den Disc-Typ und das Farbsystem). • Legen Sie die Disc mit der Aufschrift nach vorne weisend in das CD-Fach ein. • Die Disc ist verschmutzt. Reinigen Sie die Disc. • Heben Sie die Kindersicherung auf oder ändern Sie die Freigabestufe.	54 53 54 53 75, 77
X erscheint auf dem Bildschirm.	• Die Funktion ist nicht für die Disc oder im aktuellen Modus verfügbar.	55

Tabelle für Fehlerbehebung (Fortsetzung)

Kein Bild.	Der Fernseher befindet sich nicht im DVD-Modus.	54
Bild ist während des Schnellrücklaufs/Schnellvorlaufs verzerrt.	Das Bild wird zeitweise verzerrt sein. Das ist normal.	-
Kein Ton.	- Der Fernseher befindet sich in einem speziellen Wiedergabemodus. - Wenn Sie einen Verstärker besitzen, prüfen Sie den Anschluss des optischen Digitalausgangs. - Falls ein externer Lautsprecher angeschlossen ist, prüfen Sie die Lautstärke.	56 81 -
Wiedergabe stoppen, Zeitlupe, Wiederholen, Programmierung, etc. kann nicht ausgeführt werden.	Diese Wiedergabefunktionen stehen nicht auf allen Discs zur Verfügung.	56, 59, 70
Die Tasten auf dem Steuerfeld des Fernsehers oder der Fernbedienung funktionieren nicht.	Schalten Sie den Fernseher aus, trennen Sie das Stromkabel für einige Minuten ab und schließen es dann wieder an.	-
Wiedergabe startet nicht, wenn der Titel ausgewählt wird.	Auf die Disc kann möglicherweise wegen der Zugangsbeschränkung nicht zugegriffen werden.	75
Die Audio-Tonspur und/oder Untertitelsprache kann nicht geändert werden.	Auf der Disc ist keine Multi-Sprachoption codiert.	61
Keine Untertitel.	- Auf der Disc sind keine Untertitel codiert. - Untertitel sind deaktiviert. Drücken Sie auf SUBTITLE.	61
Wiedergabe stoppen, Zeitlupe, Wiederholen, Programmierung, etc. kann nicht ausgeführt werden.	Diese Wiedergabefunktionen stehen nicht auf allen Discs zur Verfügung.	56, 59, 70
Szenewinkel kann nicht geändert werden.	Die Disc verfügt über keine Multi-Winkel Szenen.	60
Fernbedienung		
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	- Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor. - Stellen Sie sicher, dass Sie die Fernbedienung innerhalb von fünf Metern zum Fernseher benutzen oder verringern Sie das Licht im Zimmer. - Stellen Sie sicher, dass kein Hindernis den Strahl blockiert. - Die Batterien sind leer. Tauschen Sie die Batterien aus. - Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind.	11
REGZA-LINK®		
REGZA-LINK® funktioniert nicht.	- Die REGZA-LINK® Funktion ist nur für Toshiba REGZA-LINK® kompatible Geräte verfügbar. - Stellen Sie sicher, dass Sie Kabel mit dem HDMI Logo (HDMI) verwenden. - Wenn die angeschlossenen REGZA-LINK® Geräte nicht richtig funktionieren, nachdem Sie die Einstellungen des Gerätes geändert haben, schalten Sie Ihren Fernseher aus, trennen Sie das Stromkabel ab, stecken Sie es wieder ein und schalten anschließend Ihren Fernseher wieder ein. - Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, wird die REGZA-LINK® Funktion möglicherweise nicht richtig arbeiten. - Lesen Sie die Bedienungsanleitung, die dem angeschlossenen REGZA-LINK® Gerät beiliegt.	33 80 - 80 80
HDMI		
HDMI funktioniert nicht.	- Stellen Sie sicher, dass Sie Kabel mit dem HDMI Logo (HDMI) verwenden. - Einige ältere HDMI-Quellen funktionieren möglicherweise wegen neuer Standardanpassungen nicht richtig mit den neuesten HDMI-TV Produkten.	80 -
Medien-Player		
Der Medien-Player funktioniert nicht.	- Stellen Sie sicher, dass die Geräte richtig angeschlossen sind. - Wenn Sie ein USB-Gerät mit einem separaten Kabel oder über einen USB Hub anschließen, erkennt der Fernseher das USB-Gerät nicht.	- -
Die Fotodateien können nicht angezeigt werden.	- Stellen Sie sicher, dass Sie „Foto“ im Medien-Player Menü ausgewählt haben. - Stellen Sie sicher, dass das Fotodateiformat unterstützt wird.	39 37
Die Musikdateien können nicht angezeigt oder wiedergegeben werden.	- Stellen Sie sicher, dass Sie „Musik“ im Medien-Player Menü ausgewählt haben. - Stellen Sie sicher, dass das Musikdateiformat unterstützt wird.	42 37

Technische Daten

Modell		19DV733G / 19DV734G	22DV733G / 22DV734G	26DV733G
Fernseher				
LCD-Bildschirm (ungefähre Bildschirmgröße, diagonal)		48,26 cm	55,88 cm	66,04 cm
System	Analog	PAL UK, IR, CCIR, Französisches System, B/G, D/K, I/I, L/L'		
	Digital	DVB-T (OFDM 2k/8k 16QAM/64QAM) DVB-C (4M-7M kS/s,16QAM/32QAM/64QAM/128QAM/256QAM)		
Videofarbsystem		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60		
Voreingestellte Kanäle		Analogsender (99) + Digitalsender (Sender 200/Service1000)		
Frequenzbereich	Analog	IRA-S6, S7-S37, S38-E69		
	Digital	IRA-S6, S7-S37, S38-E69		
LCD	470 mm sichtbar*		548 mm sichtbar*	661 mm sichtbar*
	TFT Low-Glass Aktivmatrix-Farb-LCD, 1366 x 768 Pixel			
Lautsprecher		70 x 20 x 26 mm, 8 Ω x 2		167 x 45 x 37 mm, 6 Ω x 2
Audio-Ausgangsleistung		Ca. 3 W (max.) x 2		Ca. 5 W (max.) x 2
DVD				
Signalsystem		NTSC, PAL (Region 2)		
Verwendbare Discs		DVD (12 cm, 8 cm), CD (12 cm, 8 cm)		
Ausgangspegel	Audio	(RCA) –12,0 dBm, 1 k Ω		
	Digitalaudio	3,3 Vp-p/100 Ω		
Laser	CD	Wellenlänge: 775 - 805 nm Maximale Ausgangsleistung: 0,5 mW		
	DVD	Wellenlänge: 640 - 660 nm Maximale Ausgangsleistung: 1,0 mW		
Eingang/Ausgang				
HDMI-Eingang		Zwei HDMI-konform (Stecker Typ A) HDCP-konform Empfohlene Abtastraten: PAL: 576i/576p/720p/1080i/1080p NTSC: 480i/480p/720p/1080i/1080p PC-Audio: 2-Kanal LPCM, 32/44,1/48 kHz Abtastfrequenz 16/20/24 Bit pro Abtastung		
Component-Videoeingang		(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, Polbuchse x 1 (PB, PR) 0,7 V (p-p), 75 Ω, Polbuchse x 2		
Videoeingang		1,0 V (p-p), 75 Ω, Polbuchse x 1		
Audioeingang		–8 dBm, 50 k Ω, Polbuchse (L/R) x 2		
PC-Eingang		Monitor: 15-pol. Mini-D-Sub x 1; Audio: 3,5-mm Stereobuchse x 1		
SCART-Anschluss		Ein 21-pol. SCART-Anschluss Mit Audio/Videoeingang, RGB-Eingang und TV-Audio/Videoeingang Videoeingang/ausgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω RGB-Eingang: 0,7 V (p-p), 75 Ω Audioeingang: 50k Ω, 500m Vrms Audioausgang: 1k Ω, 500m Vrms		
Optischer Digitalaudioausgang		Optischer Typ		
Kopfhörer		3,5-mm Stereo-Minibuchse x 1		
Allgemein				
Stromversorgung		AC 110-240V, 50/60Hz		
Stromverbrauch	Betrieb	Ca. 44 W bei 230 V, 50 Hz	Ca. 58 W bei 230 V, 50 Hz	Ca. 79 W bei 230 V, 50 Hz
	Standby	Ca. 0,5 W bei 230 V, 50 Hz	Ca. 0,5 W bei 230 V, 50 Hz	Ca. 0,5 W bei 230 V, 50 Hz
Gewicht		5,1 kg	5,7 kg	8,5 kg
Abmessungen (inkl. Standfuß)	Breite	48,1 cm (18,9 Zoll)	55,2 cm (21,7 Zoll)	66,6 cm (26,2 Zoll)
	Höhe	36,6 cm (14,4 Zoll)	40,5 cm (15,9 Zoll)	49,0 cm (19,3 Zoll)
	Tiefe	21,6 cm (8,5 Zoll)	21,5 cm (8,5 Zoll)	26,0 cm (10,2 Zoll)
Betriebstemperatur		0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)		
Zubehör				
		Fernbedienung 2 Batterien (AAA/R03/UM-4) 3 Schrauben (für nur 26DV733G) Stromkabel		

*Die sichtbare Bildschirmgröße ist nur ein ungefährender Wert.

Hinweis:

- Alle Gewichte und Abmessungen sind nur ungefähre Angaben.
- Wir bemühen uns ständig um die Verbesserung unserer Produkte. Änderungen von Designs und technischen Daten sind daher vorbehalten.

GNU General Public License (GPL) (Allgemein öffentliche GNU-Lizenz)

Version 2, Juni 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Es ist jedem gestattet, diese Lizenzurkunde zu vervielfältigen und wortgetreue Kopien davon zu verbreiten; Änderungen sind jedoch nicht erlaubt.

Vorwort

Die meisten Softwarelizenzen sind daraufhin entworfen worden, Ihnen die Freiheit zu nehmen, die Software weiterzugeben und zu verändern. Im Gegensatz dazu soll Ihnen die GNU General Public License, die Allgemeine Öffentliche GNU-Lizenz, ebendiese Freiheit garantieren. Sie soll sicherstellen, dass die Software für alle Benutzer frei ist. Diese Lizenz gilt für den Großteil der von der Free Software Foundation herausgegebenen Software und für alle anderen Programme, deren Autoren ihr Werk dieser Lizenz unterstellt haben. (Ein anderer Teil der Software der Free Software Foundation unterliegt stattdessen der GNU Library General Public License (allgemeine öffentliche GNU-Bibliothek-Lizenz).) Auch Sie können die Lizenz für Ihre Programme übernehmen.

Wenn wir von freier Software sprechen, bezieht sich das auf Freiheit, nicht auf den Preis. Unsere allgemein öffentlichen Lizenzen sollen Ihnen die Freiheit garantieren, Kopien freier Software zu verbreiten (und diesen Service auf Wunsch in Rechnung zu stellen), sollen Ihnen die Möglichkeit garantieren, Quelltext zu erhalten oder ihn auf Wunsch zu bekommen, die Software zu ändern oder Teile davon in neuen freien Programmen zu verwenden und sollen Sie darüber informieren, dass Sie dies alles tun dürfen.

Um Ihre Rechte zu schützen, müssen wir Einschränkungen machen, die es jedem verbieten, Ihnen diese Rechte zu verweigern oder Sie aufzufordern, auf diese Rechte zu verzichten. Diesen Einschränkungen haben bestimmte Verantwortlichkeiten für Sie zur Folge, wenn Sie Kopien der Software verbreiten oder sie verändern.

Sie müssen zum Beispiel den Empfängern alle Rechte gewähren, die Sie selbst haben, wenn Sie Kopien eines derartigen Programms kostenlos oder gegen eine Gebühr verbreiten. Sie müssen garantieren, dass auch die Empfänger den Quelltext erhalten oder erhalten können. Und Sie müssen ihnen diese Bedingungen zeigen, damit sie ihre Rechte kennen.

Wir schützen Ihre Rechte in zwei Schritten: (1) Wir sichern die Software urheberrechtlich ab, und (2) wir bieten Ihnen diese Lizenz an, die Ihnen rechtsgültig erlaubt, die Software zu vervielfältigen, zu verbreiten und/oder zu verändern.

Um die einzelnen Autoren und uns zu schützen, wollen wir zudem sicherstellen, dass jeder in Kenntnis gesetzt wird, dass es für diese freie Software keine Garantieansprüche gibt. Wenn die Software von jemand anderem verändert und dann weitergegeben wird, möchten wir, dass die Empfänger wissen, dass sie nicht das Original erhalten, damit irgendwelche von anderen verursachte Probleme nicht den Ruf des ursprünglichen Autors schädigen.

Letztendlich ist jedes freie Programm einer ständigen Bedrohung durch Software-Patente ausgesetzt. Wir möchten die Gefahr vermeiden, dass individuelle Weiterverteiler eines freien Programms Patentlizenzen erhalten, die zur Folge haben, dass das Programm dann gesetzlich geschützt wäre. Um dies zu unterbinden, haben wir deutlich gemacht, dass jedwedes Patent entweder für freie Nutzung aller lizenziert werden muss oder gar nicht lizenziert werden darf.

Die genauen Bedingungen und Konditionen für Vervielfältigung, Verbreitung und Veränderung sind nachstehend aufgeführt.

BEDINGUNGEN UND KUNDITIONEN FÜR VERVIELFÄLTIGUNG, VERBREITUNG UND VERÄNDERUNG

Diese Lizenz gilt für jedes Programm und jedes andere Werk, in dem ein entsprechender Vermerk des Copyright-Inhabers darauf hinweist, dass das Werk unter den Bestimmungen dieser General Public License verbreitet werden darf. Im Folgenden wird jedes derartige Programm oder Werk als „das Programm“ bezeichnet; die Formulierung „auf dem Programm basierendes Werk“ bezeichnet das Programm sowie jegliche Bearbeitung des Programms im urheberrechtlichen Sinne: also ein Werk, welches das Programm, auch auszugsweise, sei es unverändert oder verändert und/oder in eine andere Sprache übersetzt, enthält. (Hiernach ist die uneingeschränkte Übersetzung in dem Begriff „Veränderung“ enthalten.) Jeder Lizenznehmer wird mit „Sie“ bezeichnet.

Von Vervielfältigung, Verbreitung und Veränderung abweichende Handlungen unterliegen dieser Lizenz nicht; sie fallen nicht in ihren Anwendungsbereich. Die Ausführung des Programms selbst ist nicht eingeschränkt und die Datenausgaben des Programms unterliegen dieser Lizenz nur, wenn der Inhalt ein auf dem Programm basierendes Werk darstellt (unabhängig davon, ob die Datenausgabe durch Ausführung des Programms erfolgte). Ob dies zutrifft, hängt davon ab, was das Programm leistet.

- (1) Sie dürfen auf beliebigen Medien originalgetreue Kopien des Quelltextes des Programms, so wie sie ihn erhalten haben, anfertigen und verbreiten; Voraussetzung hierfür ist, dass Sie auf jeder Kopie einen entsprechenden Urheberschutzvermerk und einen Haftungsausschluss deutlich sichtbar und an geeigneter Stelle veröffentlichen, alle Hinweise, die sich auf diese Lizenz und das Fehlen einer Garantie beziehen, unverändert lassen und anderen Empfängern des Programms eine Kopie dieser Lizenz zusammen mit dem Programm überreichen. Sie dürfen für die tatsächliche Übergabe einer Kopie eine Gebühr verlangen und Sie dürfen, nach Ihrem Wunsch, auch einen Garantieschutz gegen Bezahlung anbieten.
- (2) Sie dürfen Ihre Kopie(n) des Programms oder eines Teils davon verändern, wodurch ein auf dem Programm basierendes Werk entsteht; und Sie dürfen derartige Veränderungen gemäß den Bedingungen des obigen Paragraphen 1 vervielfältigen und verbreiten, vorausgesetzt, dass alle folgenden Bedingungen erfüllt werden:
 - a) Sie müssen die veränderten Dateien mit auffälligen Hinweisen versehen, die neben dem Änderungsdatum auch angeben, dass Sie die Dateien verändert haben.
 - b) Sie müssen dafür sorgen, dass jedes von Ihnen verbreitete oder veröffentlichte Werk, das ganz oder teilweise von dem Programm oder von Teilen davon abgeleitet ist, Dritten gegenüber als Ganzes gemäß den Bedingungen dieser Lizenz gebührenfrei lizenziert wird.

- c) Wenn das veränderte Programm bei Ausführung normalerweise Programmbefehle interaktiv einliest, müssen Sie dafür sorgen, dass es, wird es auf dem gebräuchlichsten Weg für eine derartige Interaktion gestartet, eine Meldung ausdrückt oder anzeigt, die einen geeigneten Urheberschutzvermerk und einen Hinweis enthält, dass kein Garantieanspruch besteht (oder andernfalls erklären, dass Sie eine Garantie bieten) und dass Benutzer das Programm gemäß diesen Bedingungen weiter verbreiten dürfen; zudem muss dem Benutzer erklärt werden, wie er eine Kopie dieser Lizenz ansehen kann. (Ausnahme: Wenn das Programm selbst interaktiv funktioniert, aber normalerweise keine derartige Meldung ausdrückt, muss Ihr auf dem Programm basierendes Werk auch keine derartige Meldung ausdrücken.)

Diese Anforderungen gelten für das veränderte Werk insgesamt. Wenn identifizierbare Teile des Werkes nicht von dem Programm abgeleitet sind und auf angemessene Weise als unabhängige und eigenständige Werke für sich selbst betrachtet werden können, dann gelten diese Lizenz und ihre Bedingungen nicht für die betroffenen Teile, wenn Sie diese als eigenständige Werke weitergeben. Wenn Sie jedoch dieselben Abschnitte als Teil eines Ganzen weitergeben, das ein auf dem Programm basierendes Werk darstellt, dann muss die Weitergabe des Ganzen gemäß den Bedingungen dieser Lizenz erfolgen, deren Genehmigungen sich für andere Lizenznehmer auf das gesamte Ganze erstrecken, und somit auf jeden einzelnen Teil, unabhängig vom jeweiligen Autor.

Somit ist es nicht die Absicht dieses Abschnitts, Rechte zu beanspruchen oder Ihnen die Rechte für Werke streitig zu machen, die komplett von Ihnen geschrieben wurden; vielmehr ist es die Absicht, das Recht zur Kontrolle der Verbreitung von Ableitungen von Werken oder von gemeinschaftlichen Werken, die auf dem Programm basieren, wahrzunehmen. Ferner setzt auch die bloße Vereinigung eines anderen Werkes, das nicht auf dem Programm basiert, mit dem Programm (oder einem auf dem Programm basierenden Werk) auf einem Speicherträger oder Vertriebsmedium dieses andere Werk nicht in den Anwendungsbereich dieser Lizenz.

- (3) Sie dürfen das Programm (oder ein darauf basierendes Werk gemäß Paragraph 2) als Maschinencode oder in ausführbarer Form gemäß den Bedingungen der Paragraphen 1 und 2 vervielfältigen und weitergeben, vorausgesetzt, Sie erfüllen auch die folgenden Bedingungen:
- a) Legen Sie dem Programm den vollständigen dazugehörigen, maschinenlesbaren Quelltext auf einem für Softwareverteilung üblichen Medium bei, wobei die Verteilung gemäß den Bedingungen der obig genannten Paragraphen 1 und 2 erfolgen muss. - Oder -,
 - b) Legen Sie dem Programm ein mindestens drei Jahre lang gültiges, schriftliches Angebot bei, jedem Dritten eine vollständige maschinenlesbare Kopie des dazugehörigen Quelltextes zu einer Gebühr zu geben, die nicht höher ist als die Ausgaben für die tatsächliche Verteilung des Quelltextes, der gemäß den Bedingungen der obig genannten Paragraphen 1 und 2 auf einem für Softwareverteilung üblichen Medium vertrieben wird. - Oder -,
 - c) Legen Sie dem Programm die von Ihnen erhaltenen Informationen hinsichtlich des Angebotes zur Verteilung des Quelltextes bei. (Diese Alternative ist nur für eine nicht gewerbliche Verteilung zulässig und auch nur, wenn Sie das Programm als Maschinencode oder in ausführbarer Form mit einem derartigen Angebot in Übereinstimmung mit Absatz b, siehe oben, erhalten haben.)

Der Quelltext eines Werkes ist die Form eines Werkes, die für Änderungen an ihm bevorzugt verwendet wird. Für ein ausführbares Programm versteht man unter einem vollständigen Quelltext den Quelltext aller darin enthaltenen Module, einschließlich jeglicher zugehöriger Schnittstellen-Definitionsdateien, sowie Skripte, die zur Steuerung der Kompilation und Installation des ausführbaren Programms verwendet werden. Als besondere Ausnahme jedoch braucht der verteilte Quelltext nichts von dem zu enthalten, was normalerweise (entweder als Quelltext oder in binärer Form) zusammen mit den Hauptkomponenten des Betriebssystems (Compiler, Kernel, usw.) vertrieben wird, unter dem das Programm läuft, außer, die betreffende Komponente selbst gehört zum ausführbaren Programm.

Wenn die Verteilung des ausführbaren Programms oder des Maschinencodes durch Bereitstellung einer Kopiermöglichkeit von einer dafür festgelegten Stelle angeboten wird, dann gilt das Angebot einer gleichwertigen Kopiermöglichkeit für den Quelltext von derselben Stelle als Verteilung des Quelltextes, auch wenn Dritte nicht dazu gezwungen sind, den Quelltext zusammen mit dem Maschinencode zu kopieren.

- (4) Sie dürfen das Programm nicht kopieren, verändern, weiter lizenzieren oder vertreiben, außer entsprechend den Maßnahmen, die gemäß dieser Lizenz ausdrücklich gestattet sind. Jeder Versuch, das Programm auf andere Weise zu kopieren, zu verändern, weiter zu lizenzieren oder zu vertreiben, ist nichtig und beendet automatisch Ihre Rechte nach dieser Lizenz. Jedoch werden die Lizenzen Dritter, die von Ihnen Kopien oder Rechte gemäß dieser Lizenz erhalten haben, nicht beendet, solange sie in voller Übereinstimmung mit der Lizenz handeln.
- (5) Sie sind nicht verpflichtet, diese Lizenz zu akzeptieren, da Sie sie nicht unterschrieben haben. Jedoch gibt Ihnen nichts anderes die Erlaubnis, das Programm oder von ihm abgeleitete Werke zu verändern oder zu vertreiben. Diese Handlungen sind gesetzlich verboten, wenn Sie diese Lizenz nicht akzeptieren. Indem Sie also das Programm (oder ein darauf basierendes Werk) verändern oder vertreiben, zeigen Sie an, dass Sie die Lizenz mitsamt allen ihren Bedingungen hinsichtlich Vervielfältigung, Verteilung oder Veränderung des Programms oder darauf basierender Werke akzeptieren.
- (6) Jedes Mal, wenn Sie das Programm (oder ein auf dem Programm basierendes Werk) weiter verteilen, erhält der Empfänger vom ursprünglichen Lizenzgeber automatisch die Lizenz, das Programm gemäß diesen Bedingungen und Konditionen zu kopieren, zu verteilen oder zu verändern. Sie dürfen dem Empfänger keine weiteren Einschränkungen auferlegen, damit er die hierin zugestandenen Rechte in Anspruch nehmen kann. Sie sind nicht dafür verantwortlich, die Einhaltung dieser Lizenz bei einem Dritten einzufordern.

- (7) Sollten Ihnen infolge eines Gerichtsurteils, des Vorwurfs einer Patentverletzung oder aus einem anderen Grund (nicht auf Patentthemen beschränkt) Bedingungen (sei es durch Gerichtsbeschluss, Absprache oder anderweitig) auferlegt werden, die den Bedingungen dieser Lizenz widersprechen, so befreien Sie diese Umstände nicht von den Bedingungen dieser Lizenz. Wenn Sie das Programm unter gleichzeitiger Beachtung Ihrer Verpflichtungen dieser Lizenz gegenüber und anderer dazugehöriger Verpflichtungen nicht vertreiben können, dann dürfen Sie als Folge das Programm überhaupt nicht vertreiben. Wenn zum Beispiel eine Patendlizenz keine gebührenfreie Weiterverteilung des Programms durch alle diejenigen gestattet, die eine Kopie des Programms direkt oder indirekt von Ihnen erhalten haben, dann bleibt Ihnen als einzige Möglichkeit, die Patendlizenz als auch diese Lizenz nicht zu verletzen, ganz auf den Vertrieb des Programms zu verzichten.
- Sollte sich ein Teil dieses Paragraphen als ungültig oder unter bestimmten Umständen als nicht durchsetzbar erweisen, dann soll der nicht betroffene Teil dieses Paragraphen und der gesamte Paragraph als Ganzes unter anderweitigen Umständen gelten.
- Dieser Paragraph beabsichtigt nicht, Sie dazu zu veranlassen, irgendwelche Patente oder andere Eigentumsansprüche zu verletzen oder die Gültigkeit derartiger Ansprüche zu bestreiten; dieser Paragraph hat einzig den Zweck, die Integrität des Verteilungssystems mittels Umsetzung öffentlicher Lizenzpraktiken der freien Software zu schützen. Viele Personen haben großzügig zu dem weitreichenden Angebot der mit diesem System verbreiteten Software im Vertrauen auf einheitliche Handhabung dieses Systems beigetragen; es liegt am Autor/Geber, zu entscheiden, ob er oder sie die Software mithilfe eines anderen Systems vertreiben möchte; ein Lizenznehmer kann diese Entscheidung nicht aufzwingen.
- Dieser Paragraph soll deutlich machen, was als Folgewirkung aus dem Rest dieser Lizenz betrachtet wird.
- (8) Wenn der Vertrieb und/oder die Nutzung des Programms in bestimmten Ländern entweder durch Patente oder durch urheberrechtlich geschützte Schnittstellen eingeschränkt ist, kann der ursprüngliche Urheberrechtsinhaber, der das Programm unter diese Lizenz gestellt hat, eine eindeutige geographische Einschränkung des Vertriebs hinzufügen, welche die betreffenden Staaten ausschließt, so dass die Verteilung nur innerhalb und zwischen den Ländern gestattet ist, die demzufolge nicht ausgeschlossen sind. In einem derartigen Fall ist die Einschränkung in diese Lizenz integriert, als wäre sie in dem Text dieser Lizenz niedergeschrieben.
- (9) Die Free Software Foundation wird Zeit zu Zeit überarbeitete und/oder neue Versionen der General Public License (allgemein öffentliche Lizenz) veröffentlichen. Diese neuen Versionen werden im Sinne der vorliegenden Version ausgefertigt, können aber im Detail abweichen, um neue Probleme und Interessen anzusprechen.
- Jede Version dieser Lizenz bekommt eine eindeutige Versionsnummer. Wenn in einem Programm eine Versionsnummer dieser Lizenz oder "jede neuere Version" angegeben wird, auf die sich das Programm bezieht, dann haben Sie die Wahl, den Bedingungen und Konditionen der genannten Version zu folgen oder denen einer neueren Version, die von der Free Software Foundation veröffentlicht wurde. Wenn das Programm keine Versionsnummer dieser Lizenz angibt, können Sie irgendeine Version wählen, die jemals von der Free Software Foundation veröffentlicht wurde.
- (10) Wenn Sie Teile des Programms in anderen freien Programmen verwenden möchten, die anderen Vertriebsbedingungen unterliegen, dann bitten Sie den Autor schriftlich um Erlaubnis. Für Software, die von der Free Software Foundation urheberrechtlich geschützt ist, schreiben Sie an die Free Software Foundation; wir machen zu diesem Zweck gelegentlich Ausnahmen. Unsere Entscheidung wird von zwei Zielen geleitet, zum Einen den freien Status aller Ableitungen von unserer freien Software zu erhalten, zum Anderen die gemeinschaftliche Nutzung und Wiederverwenden von Software im Allgemeinen zu fördern.

KEIN GARANTIEANSPRUCH

- (1) DA DAS PROGRAMM GEBÜHRENFREI LIZENZIERT WIRD, WIRD KEINE GARANTIE FÜR DAS PROGRAMM GEGEBEN, SOWEIT DIES IM GESETZLICHEN RAHMEN ZULÄSSIG IST. OFERN NICHT ANDERWEITIG SCHRIFTLICH NIEDERGELEGT IST, MACHEN DIE URHEBERRECHTSINHABER UND/ODER DRITTE DAS PROGRAMM "OHNE MÄNGELGEWÄHR", ALSO OHNE GARANTIE, VERFÜGBAR, WEDER AUF DIREKTE NOCH AUF INDIREKTE WEISE, EINSCHLIESSLICH, ABER OHNE DARAUF BESCHRÄNKT ZU SEIN, INDIREKTER VERKÄUFLICHKEIT UND TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. SIE ÜBERNEHMEN DAS VOLLE RISIKO HINSICHTLICH QUALITÄT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT DES PROGRAMMS. SOLLTE SICH DAS PROGRAMM ALS FEHLERHAFT ERWEISEN, ÜBERNEHMEN SIE ALLE KOSTEN FÜR SERVICE, REPARATUR ODER KORREKTUR, FALLS DIES ERFORDERLICH WIRD.
- (2) IN KEINEM FALL, AUSSER WENN DURCH GELTENDES RECHT GEFORDERT ODER SCHRIFTLICH ZUGESICHERT IST, HAFTET EIN URHEBERRECHTSINHABER ODER EIN DRITTER, DER DAS PROGRAMM GEMÄSS OBIGER ERLAUBNIS MODIFIZIERT ODER VERTREIBT, IHNEN GEGENÜBER FÜR SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH JEDLICHER ALLGEMEINER ODER SPEZIELLER SCHÄDEN, BEILÄUFIG ENTSTANDENER SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER NUTZUNG DES PROGRAMMS ODER DER UNFÄHIGKEIT EINER NUTZUNG DES PROGRAMMS ERGEBEN (EINSCHLIESSLICH, ABER OHNE DARAUF BESCHRÄNKT ZU SEIN, DATENVERLUSTE, FEHLERHAFT EREIGNISSE, DARSTELLUNG VON DATEN ODER VERLUSTE, DIE SIE ODER DRITTE ERLEIDEN MÜSSEN, ODER DEM UNVERMÖGEN DES PROGRAMMS, MIT ANDEREN PROGRAMMEN ZU FUNKTIONIEREN), SELBST WENN DER BETREFFENDE INHABER ODER DRITTE ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN INFORMIERT WORDEN IST.

ENDE DER BEDINGUNGEN UND KONDITIONEN

ÜBERTRAGUNGSMÖGLICHKEITEN DIESER BEDINGUNGEN AUF IHRE NEUEN PROGRAMME

Wenn Sie ein neues Programm entwickeln und möchten, dass es von größtmöglichem Nutzen für die Allgemeinheit ist, dann erreichen Sie dies am besten, wenn Sie es zu freier Software machen, die jeder gemäß diesen Bedingungen weiterverteilen und ändern kann.

Fügen Sie zu diesem Zweck dem Programm folgende Hinweise hinzu. Am sichersten ist es, sie an den Anfang einer jeden Quelldatei zu stellen, um den Garantierausschluss möglichst deutlich zu vermitteln; und jede Datei sollte eine „Copyright“-Zeile sowie einen kurzen Verweis besitzen, wo der vollständige Hinweis zu finden ist.

Eine Zeile mit dem Programmnamen und einer kurzen Beschreibung seiner Funktionen.

Copyright (C) <Jahr> <Name des Autors>

Dieses Programm ist freie Software; Sie können es gemäß den Bedingungen der GNU General Public License, entweder Version 2 der Lizenz oder (wunschgemäß) jede neuere Version, wie von der Free Software Foundation veröffentlicht wird, weiterverteilen und/oder verändern.

Der Vertrieb dieses Programms erfolgt in der Hoffnung, dass es zweckdienlich sein wird, ist aber OHNE IRGEND EINE GARANTIE, sogar ohne indirekte Garantie der VERKAUFLICHKEIT oder TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Details finden Sie in der GNU General Public License.

Sie sollten ein Exemplar der GNU General Public License zusammen mit diesem Programm erhalten haben; falls nicht, schreiben Sie bitte an die

Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330,
Boston, MA 02111-1307 USA

Geben Sie bitte auch an, wie man mit Ihnen elektronisch und postalisch Kontakt aufnehmen kann.

Wenn Ihr Programm interaktiv ist, sorgen Sie dafür, dass es nach dem Start in einem interaktiven Modus einen kurzen Hinweis ausgibt:

Gnomovision Version 69,

Copyright (C) - Jahr - Name des Autors - Sie erhalten Gnomovision ABSOLUT OHNE GARANTIE; geben Sie „show w“ für Details ein. Dies ist freie Software, die Sie unter bestimmten Bedingungen gerne weitergeben dürfen; geben Sie „show c“ für Details ein.

Die hypothetischen Befehle „show w“ und „show c“ sollten die passenden Abschnitte der General Public License anzeigen.

Natürlich können die von Ihnen verwendeten Befehle anders heißen als „show w“ und „show c“; es könnten auch nur Mausclicks oder Menüpunkte

sein - was immer zu Ihrem Programm passt.

Soweit zutreffend, sollten Sie auch Ihren Arbeitgeber (wenn Sie als Programmierer arbeiten) oder Ihre Schule bitten, einen „Urheberrechtsverzicht“ für das Programm zu unterzeichnen. Hier ist ein Musterbeispiel; ändern Sie einfach die Namen:

Yoyodyne Inc. erhebt keinen urheberrechtlichen Anspruch auf das von James Hacker geschriebene Programm „Gnomovision“ (ein Annäherungsversuch für Compiler).

Unterschrift von Ty Coon, 1. April 1989

Ty Coon, Vizepräsident

Diese General Public License gestattet nicht die Einbindung des Programms in gesetzlich geschützte Programme. Handelt es sich bei Ihrem Programm um eine Unterprogrammbibliothek, könnte es sinnvoller sein, eine Verknüpfung gesetzlich geschützter Programme mit dieser Bibliothek zu gestatten. Wenn Sie genau dies beabsichtigen, sollten Sie die GNU Library General Public License anstelle dieser Lizenz verwenden.

Libpng Lizenzhinweise

Diese Kopie der libpng Hinweise wird Ihnen für eine einfachere Nutzung zur Verfügung gestellt. Im Fall einer Abweichung zwischen dieser Kopie und den Hinweisen der png.h Datei, die der libpng Distribution enthalten ist, hat die letztere Vorrang.

COPYRIGHT HINWEIS, HAFTUNGSAUSSCHLUSS und LIZENZ:

Wenn Sie libpng modifizieren, können Sie zusätzliche Hinweise gleich nach diesem Satz hinzufügen.

Dieser Code wird unter der libpng Lizenz veröffentlicht.

libpng-Versionen 1.2.6, 15. August 2004, bis 1.2.41, 3. Dezember 2009, sind Copyright © 2004, 2006-2009 Glenn Randers-Pehrson, und werden gemäß demselben Haftungsausschluss und derselben Lizenz wie libpng-1.2.5 vertrieben, wobei folgende Person zur Liste der mitwirkenden Autoren hinzugefügt wird:

Cosmin Truta

libpng-Versionen 1.0.7, 1. Juli 2000, bis 1.2.5, 3. Oktober 2002, sind Copyright © 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, und werden gemäß demselben Haftungsausschluss und derselben Lizenz wie libpng-1.0.6 vertrieben, wobei folgende Personen zur Liste der mitwirkenden Autoren hinzugefügt werden:

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

und der Haftungsausschluss wie folgt ergänzt wird:

Es gibt keine Garantie, dass wir keine Eingriffe in Ihre Nutzung der Bibliothek bzw. gegen Rechtsverstöße vornehmen. Es gibt keine Garantie, dass unsere Arbeit bzw. die Bibliothek Ihre spezifischen Zwecke oder Bedürfnisse erfüllen werden. Diese Bibliothek wird mit allen Fehlern bereitgestellt, und der Benutzer trägt das alleinige Risiko in Bezug auf zufriedenstellende Qualität, Leistung, Genauigkeit und Aufwand.

libpng-Versionen 0.97, 1. Januar 1998, bis 1.0.6, 20. März 2000, sind Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, und werden gemäß demselben Haftungsausschluss und derselben Lizenz wie libpng-0.96 vertrieben, wobei folgende Personen zur Liste der mitwirkenden Autoren hinzugefügt werden:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng-Versionen 0.89, 1. Juni 1996, bis 0.96, Mai 1997, sind Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger, und werden gemäß demselben Haftungsausschluss und derselben Lizenz wie libpng-0.88 vertrieben, wobei folgende Personen zur Liste der mitwirkenden Autoren hinzugefügt werden:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng-Versionen 0.5, Mai 1995, bis 0.88, Januar 1996, sind Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

Im Sinne dieses Urheberrechts und der Lizenz wird „mitwirkende Autoren“ als folgende Personengruppe definiert:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

Die PNG-Referenzbibliothek wird auf der Basis „AS IS“ (so wie sie ist) zur Verfügung gestellt. Die mitwirkenden Autoren und Group 42, Inc. lehnen sämtliche Gewährleistungen, sowohl ausdrückliche als auch stillschweigende, ab; einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewährleistungen der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Die mitwirkenden Autoren und Group 42, Inc. übernehmen keine Haftung für direkte, indirekte, zufällige, besondere, beispielhafte Schäden oder Folgeschäden, die möglicherweise aus der Nutzung der PNG-Referenzbibliothek resultieren, selbst wenn sie auf die Möglichkeit derartiger Schäden hingewiesen worden sind.

Es ist jedem gestattet, diese Software für jeden Zweck, inklusive kommerzieller Anwendungen, zu benutzen, zu verändern und sie frei weiterzuverbreiten, sofern folgende Bedingungen erfüllt sind:

1. Die Herkunft dieser Software darf nicht falsch dargestellt werden.
2. Veränderte Quelltextversionen müssen deutlich als solche gekennzeichnet werden und dürfen nicht als die Originalsoftware dargestellt werden.
3. Dieser Copyright Hinweis darf in den Quelltexten nicht verändert oder gelöscht werden.

Die beteiligten Autoren und Group 42, Inc. genehmigen ausdrücklich und befürworten die kostenlose Verwendung dieses Quellcodes als Komponente zur Unterstützung des PNG-Dateiformats in kommerziellen Produkten. Wenn Sie diesen Quellcode in einem Produkt verwenden, ist ein Hinweis auf die Autoren nicht erforderlich, aber willkommen.

Eine „png_get_copyright“-Funktion ist zur Verwendung in allen „Info“-Feldern usw. verfügbar:

```
printf(„%s“,png_get_copyright(NULL));
```

Zudem wird das PNG-Logo (selbstverständlich im PNG-Format) in den „Dateien pngbar.png“, „pngbar.jpg“ (88x31) und „pngnow.png“ (98x31) bereitgestellt.

Libpng ist eine OSI-zertifizierte Open Source-Software. „OSI Certified Open Source“ ist ein Gütezeichen der Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson
glennrp at users.sourceforge.net
3. Dezember 2009

Die zlib Lizenz

zlib.h -- Interface der allgemeinen Komprimierungs-Programmbibliothek „zlib“

Version 1.2.3, 18. Juli 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly und Mark Adler

Diese Software wird ohne ausdrückliche oder implizierte Garantie bereitgestellt. In keinem Fall können die Autoren für irgendwelche Schäden, die durch die Benutzung dieser Software entstanden sind, haftbar gemacht werden.

Es ist jedem gestattet, diese Software für jeden Zweck, inklusive kommerzieller Anwendungen, zu benutzen, zu verändern und sie frei weiterzuverbreiten, sofern folgende Bedingungen erfüllt sind:

1. Die Herkunft dieser Software darf nicht falsch dargestellt werden; Sie dürfen nicht angeben, dass Sie die ursprüngliche Software geschrieben haben. Wenn Sie diese Software in einem Produkt benutzen, würde eine Erwähnung geschätzt werden, sie ist aber nicht erforderlich.
2. Veränderte Quelltextversionen müssen deutlich als solche gekennzeichnet werden und dürfen nicht als die Originalsoftware dargestellt werden.
3. Diese Notiz darf in den Quelltexten nicht verändert oder gelöscht werden.

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org
Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

EU-Übereinstimmungserklärung



„Dieses Produkt ist mit „CE“ gekennzeichnet und stimmt daher mit den zutreffenden harmonisierten, europäischen Standards überein, die in der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EU und der EMV-Richtlinie 2004/108/EU aufgelistet sind.“

Für die CE-Kennzeichnung verantwortlich ist TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS (U.K.) LTD,
Toshiba Court, Weybridge Business Park, Addlestone Road, Weybridge,
Surrey, KT15 2UL, Großbritannien

Die folgenden Informationen betreffen ausschließlich EU-Mitgliedsstaaten:



Die Verwendung des Symbols weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Indem Sie eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts sicherstellen, tragen Sie dazu bei, potenzielle negative Auswirkungen auf Mensch und Umwelt zu vermeiden, die bei einer unsachgemäßen Entsorgung auftreten könnten. Genauere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei den kommunalen Behörden, den Entsorgungsdienstleistern für Haushaltsabfälle oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

**Die folgenden Angaben gelten nur für Mitgliedstaaten der Europäischen Union:
Entsorgung von Batterien und/oder Akkus**



Hg Cd Pb

Durch das nebenstehende Symbol wird darauf hingewiesen, dass Batterien und/oder Akkus gesammelt und getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen.

Wenn die Batterie oder der Akku einen höheren als den festgelegten Wert an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) enthalten, der in der Batterie-Richtlinie (2006/66/EU) festgelegt ist, sind die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) unter dem nebenstehenden Symbol aufgeführt.



Pb

Durch die getrennte Entsorgung der Batterien helfen Sie, potenzielle Umweltschäden und Gesundheitsgefahren zu verhindern, die ansonsten bei einer vorschriftswidrigen Entsorgung von Produkten und Batterien verursacht werden könnten.

Ausführliche Informationen zu Sammel- und Recyclingprogrammen in Ihrem Land erhalten Sie bei Ihren kommunalen Behörden oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

In Übereinstimmung mit der EEE Regelung.



TOSHIBA

Druck in China