



**LG**

Life's Good

DEUTSCH

# BEDIENUNGSANLEITUNG DVD-Heimkinosystem

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Bedienung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

DH7620T (DH7620T, SH96TA-S/ W, SH96SB-C)



MFL67406122

# Sicherheitshinweise

1

Erste Schritte



**VORSICHT:** ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DIE ABDECKUNG (BZW. RÜCKWAND) NICHT ABNEHMEN. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN BAUTEILE IM INNERN. WARTUNGSARBEITEN NUR VON FACHPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN.



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Anleitungen zu Betrieb und Wartung in der mit dem Gerät gelieferten Literatur hin.

**ACHTUNG:** TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

**ACHTUNG:** Das Gerät nicht an einem beengten Ort einbauen, wie z. B. in einem Bücherregal o.ä.

**VORSICHT:** Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden. Das Gerät muss gemäß den Herstellerangaben aufgestellt werden.

Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung, gewährleisten einen ordnungsgemäßen Betrieb des Produktes und schützen das Gerät vor Überhitzung. Die Öffnungen sollten niemals verdeckt werden, indem das Produkt auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird. Dieses Produkt sollte nicht in einen eingelassenen Bereich, wie z. B. einem Bücherschrank oder einem Regal, aufgestellt werden, falls keine ordnungsgemäße Belüftung gewährleistet werden kann oder falls die Richtlinien des Herstellers nicht befolgt werden können.



**VORSICHT:** Dieses Gerät besitzt ein Laser-System. Um das Gerät richtig zu verwenden, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es auf. Setzen Sie sich zur Wartung mit einem qualifizierten Servicebetrieb in Verbindung.

Durch Bedienungen, Einstellungen oder Verfahren, die in dieser Anleitung nicht erwähnt werden, kann gefährliche Strahlung freigesetzt werden.

Um direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden.

## VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Die meisten Geräte sollten an einen eigenen Stromkreis angeschlossen werden.

D. h. eine einzelne Steckdose, an die ausschließlich das jeweilige Gerät angeschlossen wird und die keine weiteren Steckdosen oder Zweigschaltkreise besitzt. Beachten Sie hierzu die technischen Daten des Gerätes in diesem Benutzerhandbuch. Steckdosen niemals überlasten. Überlastete, lockere oder beschädigte Steckdosen, Verlängerungskabel, beschädigte Stromkabel oder rissige Leitungsisolationen bergen Gefahren und können Stromschläge oder Brände verursachen. In diesen Fällen besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Gerätes. Bei Schäden oder Verschleiß das entsprechende Kabel abziehen, das Gerät nicht mehr verwenden und das Kabel von einem zugelassenen Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen. Vermeiden Sie eine unsachgemäße physikalische oder mechanische Nutzung des Stromkabels, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Zerstechen, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten. Achten Sie besonders auf Stecker, Steckdosen und auf die Punkte, an denen das Kabel aus dem Gerät austritt. Das Netzkabel beim Abziehen immer am Netzstecker selbst festhalten. Achten Sie bei der Montage des Gerätes darauf, dass der Netzstecker leicht zugänglich ist.

Dieses Gerät besitzt eine tragbare Batterie oder Akku-Batterie.

**Sicherheitshinweise zum Herausnehmen der Batterie aus dem Gerät:** Führen Sie zum Herausnehmen der alten Batterie bzw. das Batteriepakets die Einzelschritte zum Einlegen der Batterie in umgekehrter Reihenfolge durch. Um eine Gefährdung der Umwelt sowie mögliche Gesundheitsgefährdungen von Menschen und Tieren zu vermeiden, sollten Altbatterien in einen geeigneten Behälter einer Sammelstelle gegeben werden. Altbatterien niemals zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Bitte geben Sie Altbatterien an einer kostenlosen Sammelstelle für Batterien und Akku-Batterien ab. Die Batterie keiner extremen Hitze aussetzen, wie z. B. direkte Sonneneinstrahlung, Feuer o. ä.

**VORSICHT:** Das Gerät sollte keinem Wasser ausgesetzt werden (Tropf- oder Spritzwasser) und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.

## Urheberrecht

Es ist gesetzlich verboten, urheberrechtlich geschütztes Material ohne Genehmigung zu kopieren, auszustrahlen, zu zeigen, über Kabel zu senden, öffentlich wiederzugeben oder zu verleihen. Dieses Gerät verfügt über eine Kopierschutzfunktion von Macrovision. Einige Discs enthalten diese Kopierschutzsignale. Wenn Sie die Bilder dieser Discs aufnehmen oder wiedergeben, können Bildstörungen auftreten. Dieses Gerät verfügt über ein Kopierschutzsystem, das durch US-Patente und anderer Besitzrechte geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnologie muss von Macrovision genehmigt werden und ist ausschließlich für den Heimgebrauch und andere eingeschränkte Vorführungen zulässig, falls keine andere Genehmigung von Macrovision vorliegt. Reverse-Engineering oder Zerlegung sind verboten.

ES IST ZU BEACHTEN, DASS NICHT JEDER HIGH DEFINITION-FERNSEHER VOLL KOMPATIBEL MIT DIESEM PRODUKT IST UND DASS BEI DER DARSTELLUNG DES BILDES ARTEFAKTE AUFTRETEN KÖNNEN. BEI FEHLERHAFTER ANZEIGE EINES 525- ODER 625-PROGRESSIVE SCAN-BILDES WIRD EMPFOHLEN, DEN ANSCHLUSS AUF DEN AUSGANG 'STANDARD DEFINITION' EINZUSTELLEN. SETZEN SIE SICH BEI FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT DES FERNSEHERS MIT DIESEM 525p- und 625p-GERÄT BITTE MIT UNSEREM KUNDENDIENST IN VERBINDUNG.

Die Option Disc-Format muss auf [Mastered] eingestellt werden, damit wiederbeschreibbare Discs nach der Formatierung mit LG Playern kompatibel sind. Mit dem Live File System formatierte Discs können nicht auf LG Playern wiedergegeben werden. (Mastered/Live File System: Disc-Formatierungssystem unter Windows Vista)

### Entsorgung des Altgerätes



1. Falls an einem Produkt das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters angebracht ist, unterliegt es der EU-Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle elektrischen und elektronischen Produkte sollten getrennt vom Hausmüll bei einer Sammelstelle eines staatlichen oder örtlichen Entsorgungsunternehmens entsorgt werden.
3. Eine ordnungsgemäße Entsorgung des Altgerätes hilft bei der Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden.
4. Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder beim Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

### Entsorgung alter Batterien/Akkus



1. Wenn sich dieses Symbol mit durchgestrichenem Mülleimer auf den Batterien/Akkus Ihres Produkts befindet, bedeutet das, dass sie die EG-Richtlinie 2006/66/EC erfüllen.
2. Dieses Symbol kann mit chemischen Symbolen für Quecksilber (HG), Kadmium (Cd) oder Blei kombiniert sein, wenn die Batterie mehr als 0,0005% Quecksilber, 0,002% Kadmium oder 0,004% Blei enthält.
3. Alle Batterien/Akkus sollten getrennt vom Hausmüll über die ausgewiesenen Sammelstellen entsorgt werden, die von staatlichen oder regionalen Behörden dazu bestimmt wurden.
4. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer alten Batterien/Akkus hilft bei der Vermeidung möglicher negativer Folgen für Mensch, Tier und Umwelt.
5. Beim Wunsch nach ausführlicheren Informationen über die Entsorgung Ihrer alten Batterien/Akkus wenden Sie sich bitte an Ihre Stadt- oder Gemeindeverwaltung, die für Sie zuständige Abfallbehörde oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Hiermit erklärt LG Electronics, dass diese(s) Produkt(e) die grundlegenden Anforderungen und die sonstigen Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EC, 2006/95/EC und 2009/125/EC erfüllt/erfüllen.

#### Europäisches Komitee für Normung:


Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen  
The Netherlands

- Bitte beachten Sie, dass dies KEIN Ansprechpartner für den Kundendienst ist. Informationen zu Kundendienstleistungen finden Sie auf der Garantiekarte oder beim Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben.



# Inhaltsverzeichnis

## 1 Erste Schritte

- 2 Sicherheitshinweise
- 8 Einzigartige Funktionen
- 8 - Anschluss für tragbare Geräte
- 8 - USB-Sofortaufnahme
- 8 - Volle HD-Erweiterung
- 8 - ez-Setup für Heimkinosystem-Lautsprecher
- 8 - Made for iPod
- 8 Zubehör
- 9 Einführung
- 9 - Spielbare Discs
- 9 - Über das Anzeigesymbol 
- 9 - In diesem Handbuch verwendete Symbole
- 9 - Ländercodes
- 10 Voraussetzungen zur Dateiwiedergabe
- 11 Fernbedienung
- 12 Bedienungsfeld
- 13 Rückseite

## 2 Anschlüsse

- 14 Montage der Lautsprecher
- 16 Anschluss der Lautsprecher am Gerät
- 17 System positionieren
- 18 Anschluss an einen Fernseher
- 18 - Component-Video-Anschluss
- 19 - HDMI-Ausgangsanschluss
- 20 - Video-Anschluss
- 20 - Anschluss des Fernsehgerätes an die SCART-Buchse
- 21 - Einstellung der Auflösung
- 21 Video-Ausgabeauflösung
- 22 Anschluss von Zusatzgeräten
- 22 - AUX IN-Anschluss
- 22 - Anschluss AUDIO IN (PORT. IN)
- 22 - Musik vom tragbaren Player oder Zusatzgerät hören
- 23 - USB-Anschluss
- 24 - OPTICAL-Eingangsanschluss

- 24 - ez-Setup für Heimkinosystem-Lautsprecher
- 25 Antennenanschluss

## 3 Systemeinstellungen

- 26 Setup-Einstellungen vornehmen
- 26 - Standardsprache für OSD Bildschirmmenüs - Optional
- 26 - Setup-Menü aufrufen und verlassen
- 27 - Sprache
- 27 - Anzeige
- 28 - Audio
- 29 - Sperre (Kindersicherung)
- 30 - Andere

## 4 Bedienung

- 31 Das Menü Home verwenden
- 31 Grundfunktionen
- 32 Weitere Funktionen
- 32 - Anzeigen von Disc-Informationen auf dem Bildschirm
- 32 - DVD-Menü aufrufen
- 33 - DVD-Titelmenü aufrufen
- 33 - 1,5-fache Wiedergabegeschwindigkeit
- 33 - Bildschirmschoner
- 33 - Wiedergabe ab einer gewählten Zeitposition
- 33 - Wiedergabe fortsetzen
- 33 - Zeichensatz für Untertitel ändern
- 34 - Markierte Wiedergabe
- 35 - Fotodateien anzeigen
- 36 - Einstellen des Sleep-Timers
- 36 - Dimmer
- 36 - Ton vorübergehend stummschalten
- 36 - Merken der letzten Szene
- 36 - Systemauswahl - Optional
- 36 - Klangpegel der Lautsprecher einstellen
- 37 Radiobetrieb
- 37 - Radio hören
- 37 - Speichern von Radiosendern
- 37 - Alle gespeicherten Sender löschen
- 37 - Einen gespeicherten Sender löschen
- 37 - Schlechten UKW-Empfang verbessern

- 37 - Hinweise über Radiosender anzeigen
- 38 Klangeinstellungen
- 38 - Surround-Modus festlegen
- 39 Erweiterte Funktionen
- 39 - USB-Aufnahme
- 40 Wiedergabe von einem iPod
- 40 - bereitung
- 41 - iPod-Inhalte auf dem Bildschirm anzeigen
- 41 - Bedienung des iPod im iPod-Modus

## 5 Fehlersuche

---

- 43 Fehlersuche

## 6 Anhang

---

- 44 Wartung
- 44 - Umgang mit dem Gerät
- 44 - Hinweise zu Discs
- 45 Ländercodes
- 46 Sprachcodes
- 47 Marken und Lizenzen
- 48 Technische Daten

1

2

3

4

5

6

## Einzigartige Funktionen

### Anschluss für tragbare Geräte

Wiedergabe von Musik auf Ihrem tragbaren Gerät. (zum Beispiel für MP3s oder Hinweisbooks)

### USB-Sofortaufnahme

Aufnahme von Audio-CDs auf ein USB-Gerät.

### Volle HD-Erweiterung

Anzeige in voller HD-Bildqualität bei einfacher Einrichtung.

### ez-Setup für Heimkinosystem-Lautsprecher

Tonwiedergabe vom Fernseher, DVD-Playern und Digitalgeräten in lebendigem 5.1- (2.1- oder 2.0-) Kanalton.

### Made for iPod

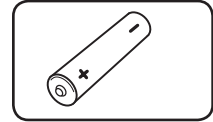
Einfacher Anschluss und Musikwiedergabe von Ihrem iPod

## Zubehör

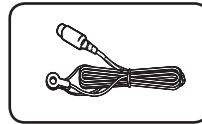
Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.



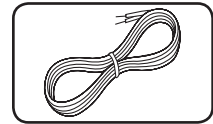
Fernbedienung (1)



Batterie (1)



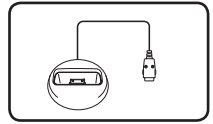
UKW-Antenne (1)



Lautsprecherkabel (6)



RCA -nach- SCART  
kabel (1)



iPod-Dock (1)



# Einführung

## Spielbare Discs

Des Weiteren können mit diesem Gerät DVD±R/RW- und CD-R/RW-Discs mit Audio-, DivX-, MP3-, WMA- und/oder JPEG-Dateien wiedergegeben werden. Abhängig von der Aufnahmequalität und dem physikalischen Zustand der Disc bzw. von den Merkmalen des Aufnahmegerätes und der verwendeten Brennsoftware können bestimmte DVD±RW-/DVD±R- oder CD-RW/CD-R-Discs auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.



DVD-VIDEO (12 cm)

Gekaufte oder ausgeliehene Spielfilm-DVDs.



DVD±R (12 cm)

Nur finalisierte Discs im Video-Modus



DVD-RW (12 cm)

Nur finalisierte Discs im Video-Modus



DVD+R: Nur Discs im Video-Modus. Double-Layer-Discs werden ebenfalls unterstützt.




DVD+RW (12 cm)

Nur finalisierte Discs im Video-Modus



Audio-CDs: Musik-CDs oder gekaufte CD-R-/CD-RW-Discs im Musik-CD-Format.

## Über das Anzeigesymbol

Während des Betriebs erscheint auf dem Fernsehbildschirm u. U. das Symbol  und zeigt an, dass die im Benutzerhandbuch erläuterte Funktion für diese DVD-Video-Disc nicht verfügbar ist.

## In diesem Handbuch verwendete Symbole



DVD-Video, DVD±R/RW im Video-Modus oder VR-Modus und finalisiert



Audio CDs



Filmdateien auf einem USB-Gerät/einer Disc



Musikdateien auf einem USB-Gerät/einer Disc



Fotodateien

### Hinweis

Weist auf besondere Funktionen des Gerätes hin.

### Tipp

Weist auf nützliche TIPPs und Tricks hin.

### ACHTUNG

Vorsichtshinweise zur Vermeidung möglicher Beschädigungen.

## Ländercodes

Der Ländercode dieses Players ist auf der Geräterückseite aufgedruckt. Es können nur DVD-Discs mit diesem Ländercode oder mit dem Ländercode "ALLE" wiedergegeben werden.

- Die meisten DVD-Discs besitzen ein Globus-Symbol mit einer oder mehreren Nummern auf der Hülle. Diese Nummer muss zur Wiedergabe der Disc mit dem Ländercode des Gerätes übereinstimmen.
- Bei der Wiedergabe einer DVD mit einem anderen Ländercode als das Gerät erscheint die Meldung "Ländercode überprüfen" auf dem Fernsehbildschirm.

## Voraussetzungen zur Dateiwiedergabe

### Voraussetzungen für MP3-/WMA-Audiodateien

Die Kompatibilität dieses Gerätes mit DivX-Dateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Sampling-Frequenz: zwischen 32 und 48 kHz (MP3), zwischen 32 und 48 kHz (WMA)
- Bitrate: zwischen 32 und 320 kbps (MP3), zwischen 40 und 192 kbps (WMA)
- Unterstützte Versionen: v2, v7, v8, v9
- Dateianzahl: Maximal 999.
- Dateierweiterungen: ".mp3"/".wma"
- CD-ROM-Dateiformat: ISO9660/ JOLIET
- Es wird die Verwendung von Easy-CD Creator empfohlen, mit dem das ISO9660-Dateisystem erstellt wird.

### Voraussetzungen für Fotodateien

Die Kompatibilität dieses Players mit Fotodateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

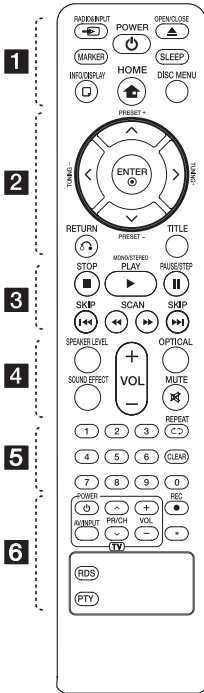
- Dateien - Max. Pixelbreite: 2 760 x 2 048 Pixel
- Dateianzahl: Maximal 999.
- Einige Discs können auf Grund des Aufnahmeformats oder des Zustandes der Disc u. U. nicht wiedergegeben werden.
- Dateierweiterungen: ".jpg"
- CD-ROM-Dateiformat: ISO9660/ JOLIET

### Voraussetzungen für DivX-Dateien

Die Kompatibilität dieses Players mit DivX-Discs unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Mögliche Auflösung: 720x576 Bildpunkte (B x H)
- Die Länge des Dateinamens eines DivX-Untertitels darf 45 nicht überschreiten.
- Falls der DivX-Dateiname eine nicht lesbare Kodierung besitzt, wird die Datei mit dem Zeichen " \_ " angezeigt.
- Bildrate: maximal 30 fps
- Falls die Video- und Audio-Struktur der Aufnahme-dateien nicht interleaved ist, wird entweder nur das Bild oder nur der Ton ausgegeben.
- Abspielbare DivX-Dateien: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"
- Abspielbare Untertitelformate: SubRip(\*.srt/\*.txt), SAMI(\*.smi), SubStation Alpha(\*.ssa/\*.txt), MicroDVD(\*.sub/\*.txt), SubViewer 2.0(\*.sub/\*.txt)
- Abspielbare Codecs: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Abspielbare Audioformate: "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".
- Sampling-Frequenz: zwischen 32 und 48 kHz (MP3), zwischen 32 und 48 kHz (WMA)
- Bitrate: zwischen 32 und 320 kbps (MP3), zwischen 40 und 192 kbps (WMA)
- Discs, die mit dem Live File System formatiert wurden, können nicht auf diesem Player wiedergegeben werden.
- Falls die Filmdatei und die Untertiteldatei unterschiedliche Dateinamen besitzen, werden während der Wiedergabe einer DivX-Datei u. U. keine Untertitel angezeigt.
- DivX-Datei, die von der DivX-Spezifikation abweichen, können u. U. nicht wiedergegeben werden.

# Fernbedienung



## Einlegen der Batterien

Nehmen Sie die Batterieklappe von der Rückseite der Fernbedienung ab und legen Sie eine Batterie (Größe AAA) mit der richtigen Polung  $\oplus$  und  $\ominus$  ein.

..... **1** .....

**RADIO&INPUT:** Ändern der Eingangsquelle.

**MARKER:** Marken in der Playliste anlegen.

**POWER:** Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.

**OPEN/CLOSE:** Eine Disc in das Disc-Fach einlegen oder aus dem Fach auswerfen.

**SLEEP:** Das Gerät kann zu einer festgelegten Zeit automatisch ausgeschaltet werden. (Dimmer: Das Anzeigefenster wird um die Hälfte verdunkelt.)

**INFO/DISPLAY:** Bildschirmmenü aufrufen.

**HOME:** [Hauptmenü] aufrufen..

**DISC MENU:** Menü einer DVD-Disc aufrufen.

..... **2** .....

**^ / v / < / >** (auf/ab/links/rechts): Bewegungen innerhalb der Bildschirmmenüs.

**PRESET +/-:** Auswahl eines Radiosenders.

**TUNING +/-:** Einstellen des gewünschten Radiosenders.

**ENTER:** zurück im Menü oder Setup-Menü beenden. Speichern von Radiosendern

**RETURN:** zurück im Menü oder Setup-Menü beenden.

**TITLE:** Falls die aktuelle DVD ein Menü besitzt, wird das Titelmü auf dem Bildschirm angezeigt. Ansonsten erscheint u. U. das Disc-Menü.

..... **3** .....

**STOP:** Stops playback or recording.

**PLAY, MONO/STEREO:** Wiedergabe starten. Mono/Stereo auswählen.

**PAUSE/STEP:** Wiedergabe Pause.

**SKIP:** Zum nächsten oder vorherigen Kapitel/Track/ Titel.

**SCAN:** Suchlauf zurück oder vor.

..... **4** .....

**SPEAKER LEVEL:** Einstellung der Lautstärke des gewünschten Lautsprechers.

**SOUND EFFECT:** Auswahl eines Klangmodus.

**VOL +/- (Volume):** Einstellen der Lautstärke.

**OPTICAL:** Eingangsquelle auf optisch direkt einstellen

**MUTE:** Ton stummschalten.

..... **5** .....

**Nummertasten 0 bis 9:** Auswahl von Aufzählungsoptionen in einem Menü.

**REPEAT:** Wiedergabemodus auswählen. (ZUFÄLLIG, WIEDERHOLUNG)

**CLEAR:** Eine Marke löschen bzw. eine Ziffer bei der Kennworteingabe löschen.

..... **6** .....

**Steuertasten für das Fernsehgerät:** Bedienung des Fernsehgerätes (nur LG-Fernseher).

- Über die mitgelieferte Fernbedienung kann die Lautstärke und die Eingangsquelle auch eines nicht-LG Fernsehgerätes bedient und das Gerät ein- und ausgeschaltet werden. Halten Sie die Taste POWER (TV) gedrückt und drücken Sie mehrmals die Taste PR/CH ( $\wedge$  /  $\vee$ ), bis sich der Fernseher ein- bzw. ausschaltet.

**REC:** USB-Sofortaufnahme.

**\***: Diese Taste ist nicht belegt.

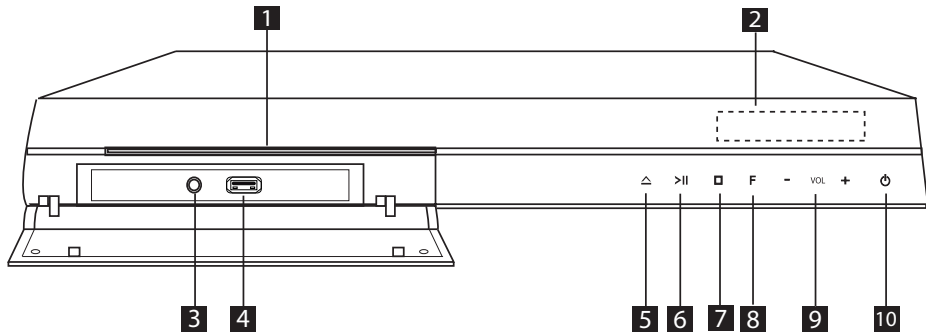
**RDS:** Radio Data System.

**PTY:** Anzeige verschiedener RDS-Ansichten.

# Bedienungsfeld

1

Erste Schritte



- 1** Disc-Einschub
- 2** Anzeigefenster  
Der derzeitige Betriebsmodus des Players.
- 3** PORT. IN  
Anschluss eines tragbaren Players mit Audioausgängen.
- 4** USB-Anschluss  
Anschluss eines USB-Gerätes.
- 5** (OPEN/CLOSE)  
Disc-Fach öffnen oder schließen.
- 6** (PLAY/PAUSE)  
Wiedergabe starten.  
Wiedergabe vorübergehend unterbrechen.  
Zum Fortfahren der Wiedergabe nochmal drücken.
- 7** (STOP)  
Wiedergabe anhalten.
- 8** **F** (FUNCTION)  
Auswahl einer Eingangsquelle oder Funktion.
- 9** **VOL(-/ +)**  
Einstellen der Lautstärke.
- 10** (POWER)  
Schaltet das Gerät EIN und AUS.

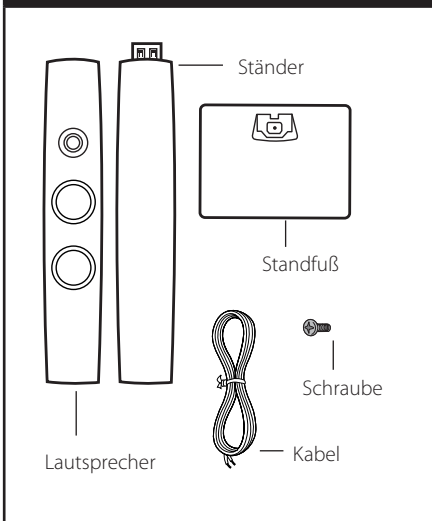


## Montage der Lautsprecher

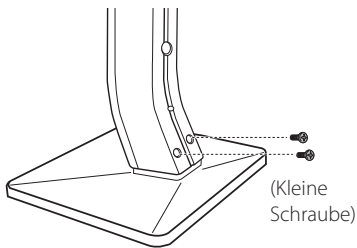
Die Lautsprecher müssen vor dem Anschluss zusammengebaut werden. Bitte überprüfen Sie die Bauteile zur Montage der Lautsprecher auf Vollständigkeit.

2  
Anschlüsse

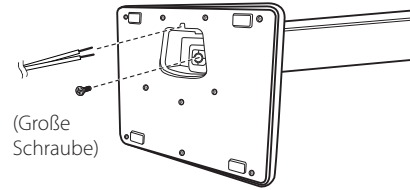
### Vorbereitung



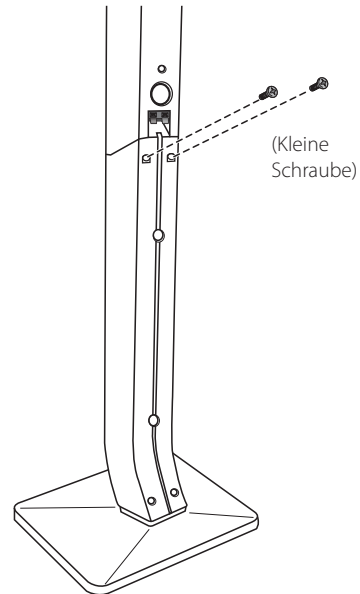
1. Befestigen Sie den Ständer am Standfuß und ziehen Sie die enthaltene Schraube fest.



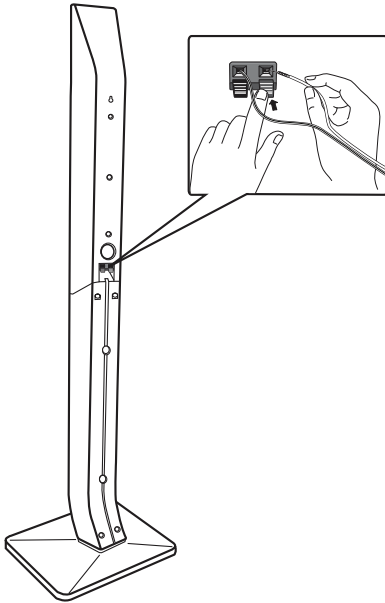
2. Befestigen Sie den Anschluss mit einer enthaltenen Schraube und führen Sie das Lautsprecherkabel durch die Unterseite des Standfußes ein.



3. Befestigen Sie die hinteren Lautsprecher mit den enthaltenen Schrauben an den Standfüßen.

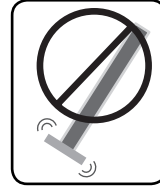


- Schließen Sie das Lautsprecherkabel am Anschluss des Lautsprechers an.  
Das schwarze Kabel muss dabei an den Anschluss "–" (Minus) und das andere Kabel an den Anschluss "+" (Plus) angeschlossen werden.



### ! ACHTUNG

Achten Sie darauf, dass die Lautsprecher nicht herunterfallen. Ansonsten besteht die Gefahr von Fehlfunktionen der Lautsprecher sowie von Verletzungen und/oder Sachschäden.

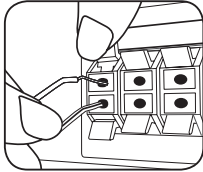


2

Anschlüsse

## Anschluss der Lautsprecher am Gerät

- Schließen Sie die Kabel am Gerät an.  
Schließen Sie die Kabel nach den Farbmarkierungen an die entsprechenden Anschlüsse auf der Rückseite des Gerätes an.  
Um die Kabel am Gerät anzuschließen, drücken Sie jeweils auf eine der Anschlussklemmen auf der Rückseite, so dass sich die Anschlüsse öffnen. Führen Sie das jeweilige Kabel ein und lassen Sie die Anschlussklemme wieder los.



Schließen Sie das schwarze Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung - (minus), und das rote Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung + (plus) an.

- Schließen Sie die Kabel an den Lautsprechern an. Schließen Sie nun das freie Ende jedes Kabels gemäß den Farbmarkierungen an die entsprechenden Lautsprecher an:

Farbe	Lautsprecher	Position
Grau	Hinten	Hinten rechts
Blau	Hinten	Hinten links
Grün	Mitte	Mitte
Orange	Subwoofer	Beliebige Position vor dem Zuhörer
Rot	Vorn	Vorn rechts
Weiß	Vorn	Vorn links

Um die Kabel an den Lautsprechern anzuschließen, drücken Sie jeweils auf eine der Anschlussklemmen, um die Anschlüsse an der Unterseite jedes Lautsprechers zu öffnen. Führen Sie das jeweilige Kabel ein und lassen Sie die Anschlussklemme wieder los.

### ! ACHTUNG

- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht ihre Hände oder andere Gegenstände in die \*Lautsprecheröffnung einführen.  
\*Lautsprecheröffnung: Eine Aushöhlung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.
- Die Lautsprecher enthalten magnetische Bauteile. Aus diesem Grund können Farbverfälschungen auf dem Bildschirm oder PC-Monitor auftreten. Die Lautsprecher sollten daher in ausreichendem Abstand zum Fernseher oder PC-Monitor aufgestellt werden.

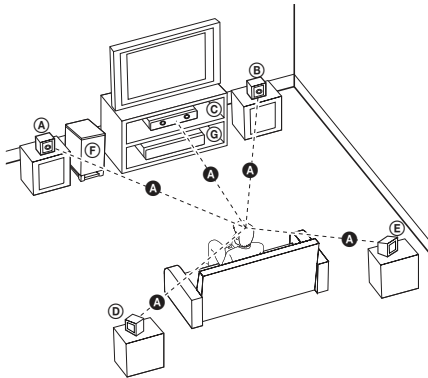


## System positionieren

In der folgenden Abbildung wird gezeigt, wie das System positioniert werden kann.

Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen System abweichen.

Für einen optimalen Surround-Sound sollten alle Lautsprecher mit Ausnahme des SubWoofers im gleichen Abstand zum Zuhörer (A) platziert werden.



- Ⓐ Vorderer Lautsprecher links (L)/Ⓑ Vorderer Lautsprecher rechts (R): Platzieren Sie den vorderen Lautsprecher neben dem Monitor oder Bildschirm, so dass diese möglichst mit der Oberkante des Bildschirms abschließen.
- Ⓒ Mittel-Lautsprecher: Platzieren Sie den Mittel-Lautsprecher ober- oder unterhalb des Monitors oder Bildschirms.
- Ⓓ Surround-Lautsprecher links (L)/Ⓔ Surround-Lautsprecher rechts (R): Platzieren Sie diese Lautsprecher hinter der Zuhörerposition und leicht zur Raummitte ausgerichtet.
- Ⓕ Subwoofer: Die Position des SubWoofers ist nicht entscheidend, da niederfrequenten Basstöne nicht richtungsabhängig sind. Der SubWoofers sollte dennoch in der Nähe der vorderen Lautsprecher aufgestellt werden. Richten Sie den SubWoofers etwas zur Raummitte aus, um Reflexionen an der Wand zu vermeiden.

Ⓖ Gerät

2

Anschlüsse

## Anschluss an einen Fernseher

Nehmen Sie, abhängig von den Fähigkeiten Ihrer Geräte, einen der folgenden Anschlüsse vor.

### ! Hinweis

- Abhängig vom Fernseher und anderen Geräten gibt es verschiedene Anschlussmöglichkeiten an den Player. Verwenden Sie nur einen der in dieser Anleitung angegebenen Anschlüsse.
- Lesen Sie zum Anschluss die Handbücher des Fernsehers, der Stereo-Anlage bzw. der anderen Geräte.

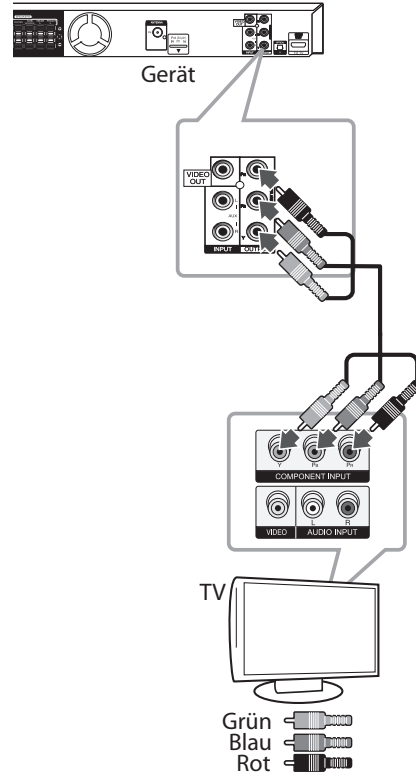
### ! ACHTUNG

- Der Player muss direkt am Fernseher angeschlossen werden. Stellen Sie den Fernseher auf den richtigen Videokanal ein.
- Den Player nicht über einen Videorekorder anschließen. Das Bild könnte durch ein Kopierschutzsystem verzerrt werden.

## Component-Video-Anschluss

Verbinden Sie die COMPONENT VIDEO OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN)-Buchsen des Gerätes über ein Component-Kabel mit den entsprechenden Eingangsbuchsen des Fernsehers.

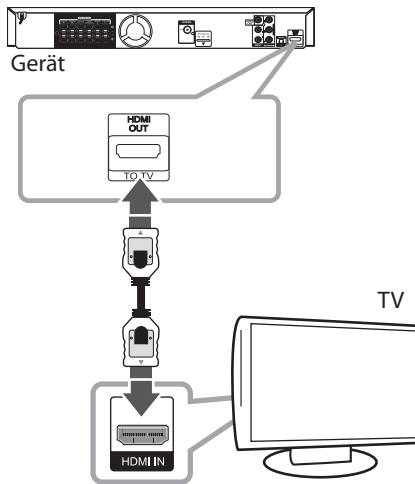
Der Ton wird über die Systemlautsprecher ausgegeben.



## HDMI-Ausgangsanschluss

Ein HDMI-Fernseher oder Monitor kann über ein HDMI-Kabel (Typ A, High-Speed-HDMI™-Kabel) an dieses Gerät angeschlossen werden.

Verbinden Sie die HDMI OUT-Buchse des Gerätes mit der HDMI IN-Buchse eines HDMI-kompatiblen Fernsehers oder Monitors. Stellen Sie die TV-Quelle des Fernsehgerätes auf HDMI ein (siehe Bedienungsanleitung des Fernsehers).



### ! Tipp

- Über diesen HDMI-Anschluss werden Ton- und Bildsignale gleichzeitig voll digital übertragen.
- Bei einem HDMI-Anschluss kann die Auflösung für den HDMI-Ausgang geändert werden. (Siehe Kapitel "Einstellung der Auflösung" auf Seite 21.)

### ! Hinweis

- Falls ein angeschlossenes HDMI-Gerät den Audioausgang des Gerätes nicht unterstützt, ist der Ton des HDMI-Gerätes u. U. nur verzerrt oder nicht zu hören.
- Beachten Sie beim Anschluss eines HDMI- oder DVI-kompatiblen Gerätes die folgenden Punkte:
  - Schalten Sie das HDMI-/DVI-Gerät und dieses Gerät aus. Schalten Sie nun das HDMI-/DVI-Gerät ein, warten Sie ca. 30 Sekunden, und schalten Sie dann dieses Gerät ein.
  - Der Videoeingang des angeschlossenen Gerätes muss auf dieses Gerät eingestellt sein.
  - Das angeschlossene Gerät muss eine der Video-Eingangsaufösungen 720x480i (oder 576i), 720x480p (oder 576p), 1280x720p, 1920x1080i oder 1920x1080p unterstützen.
- Nicht alle HDCP-kompatiblen HDMI- oder DVI-Geräte arbeiten mit diesem Gerät zusammen.
  - Bei nicht-HDCP-Geräten wird das Bild nicht richtig angezeigt.
  - Die Wiedergabe mit dem Gerät wird nicht gestartet und es wird ein schwarzes oder grünes Bild oder Schnee auf dem Fernseh Bildschirm angezeigt.
- Überprüfen Sie bei Rauschen oder Streifen auf dem Bildschirm das HDMI-Kabel. Es sollte mindestens ein High-Speed-HDMI™-Kabel verwendet werden.

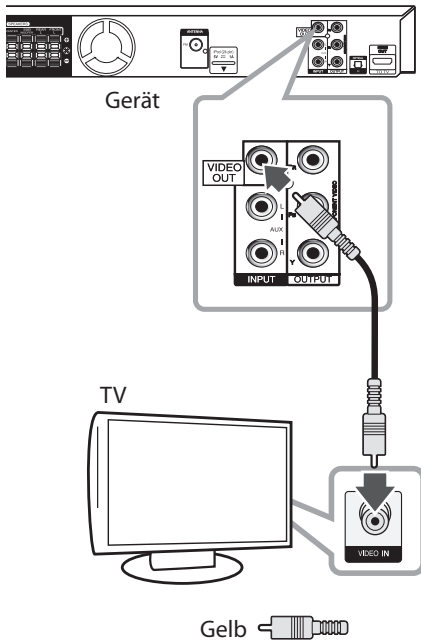
### ! ACHTUNG

- Beim Ändern der Auflösung bei bereits geschlossenem Gerät können Fehlfunktionen auftreten. Um diese Störung zu beheben, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
- Falls die HDMI-Verbindung mit HDCP nicht bestätigt werden kann, wird ein schwarzes oder grünes Bild oder Schnee auf dem Fernseh Bildschirm angezeigt. Überprüfen Sie in diesem Fall den HDMI-Anschluss oder ziehen Sie das HDMI-Kabel ab.

## Video-Anschluss

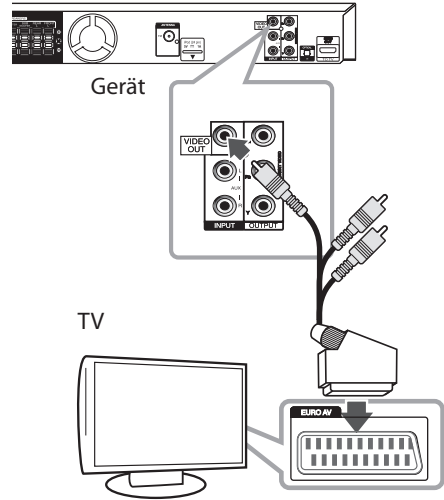
Verbinden Sie die VIDEO OUT-Buchse des Gerätes über das Videokabel mit der Video-Eingangsbuchse des Fernsehers.

Der Ton wird über die Systemlautsprecher ausgegeben.



## Anschluss des Fernsehgerätes an die SCART-Buchse

Schließen Sie das RCA(Chinch)-nach- SCART-Kabel am VIDEO OUT auf der Rückseite des Gerätes sowie an die SCART-Buchse des Fernsehgerätes an.



2  
Anschlüsse

## Einstellung der Auflösung

Das Gerät bietet verschiedene Ausgabeauflösungen für die HDMI OUT- und COMPONENT VIDEO OUT-Buchsen. Die Auflösung wird im Menü [Setup] eingestellt.

1. Drücken Sie die Taste HOME.
2. Wählen Sie mit den Tasten  $\langle / \rangle$  den Eintrag [Setup] und drücken Sie **ENTER**. Daraufhin wird das Menü [Setup] aufgerufen.



3. Wählen Sie mit den Tasten  $\wedge / \vee$  die Option [Anzeige] und drücken Sie die Taste  $\triangleright$ , um in das Unterverzeichnis zu gelangen.
4. Wählen Sie mit den Tasten  $\wedge / \vee$  die Option [Auflösung] und drücken Sie die Taste  $\triangleright$ , um in das nächste Unterverzeichnis zu gelangen.
5. Wählen Sie mit den Tasten  $\wedge / \vee$  die gewünschte Auflösung aus und drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl auf **ENTER**.

### Hinweis

Falls Ihr Fernsehgerät die am Player eingestellte Auflösung nicht unterstützt, stellen Sie die Auflösung wie folgt auf 480p (bzw. 576p) ein:  
Halten Sie die Taste **STOP** mindestens fünf Sekunden lang gedrückt.

## Video-Ausgabeauflösung

Die im Anzeigefenster gezeigte Auflösung und die tatsächliche Ausgabeauflösung können je nach Anschlussyp voneinander abweichen.

[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p und 480p (oder 576p) und 480i (oder 576i)

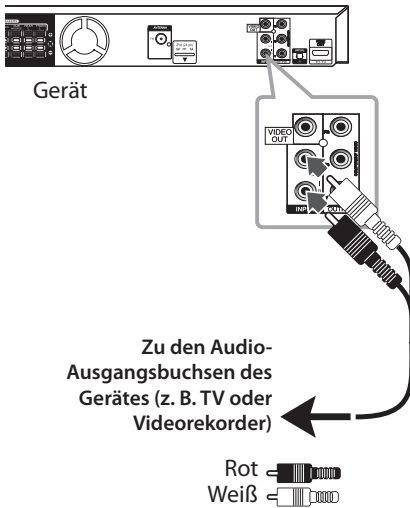
[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (oder 576p) und 480i (oder 576i)

[VIDEO OUT]: 480i (oder 576i)

## Anschluss von Zusatzgeräten

### AUX IN-Anschluss

Verbinden Sie den Ausgang des Zusatzgerätes mit dem Eingangsanschluss AUX AUDIO (L/R).

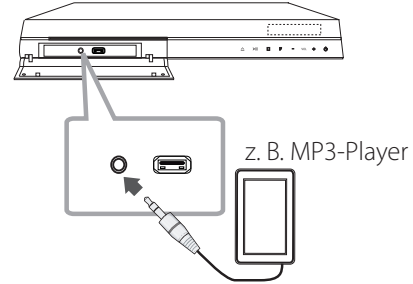


#### ! Hinweis

Falls Ihr Fernseher nur einen Audio-Ausgang (Mono) besitzt, schließen Sie nur den linken (weiß) Audio-Stecker am Gerät an.

### Anschluss AUDIO IN (PORT. IN)

Verbinden Sie den Ausgang des tragbaren Gerätes (z. B. MP3 oder PMP) mit dem AUDIO (PORT. IN)-Eingangsanschluss.



### Musik vom tragbaren Player oder Zusatzgerät hören

Das Gerät kann zur Wiedergabe von Musiktiteln zahlreicher tragbarer Player oder Zusatzgeräte eingesetzt werden.

1. Schließen Sie den tragbaren Player am Anschluss PORT. IN (PORTABLE IN) des Gerätes an.

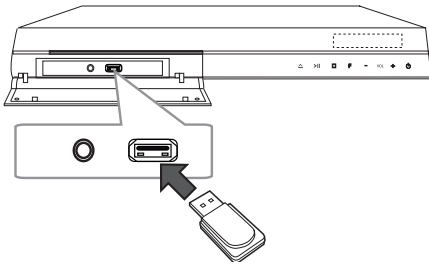
Oder

Schließen Sie das Zusatzgerät am AUX-Anschluss des Gerätes an.

2. Drücken Sie die Taste (POWER) und schalten Sie das Gerät ein.
3. Drücken Sie zur Auswahl der Funktion PORTABLE oder AUX die Taste **RADIO&INPUT**.
4. Schalten Sie den tragbaren Player bzw. das Zusatzgerät ein und starten Sie die Wiedergabe.

## USB-Anschluss

Verbinden Sie den USB-Anschluss des USB-Speichergerätes (z. B. MP3-Player) mit dem USB-Anschluss auf der Vorderseite des Gerätes.



USB-Gerät vom Gerät trennen

1. Wählen Sie einen anderen Betriebsmodus aus oder drücken Sie zweimal auf **■ STOP**.
2. Ziehen Sie das USB-Gerät ab.

## Kompatible USB-Geräte

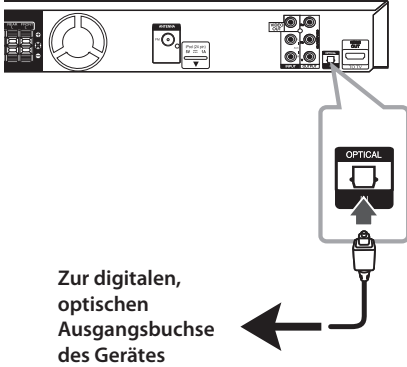
- MP3-Player: MP3-Player mit Flash-Speicher
- USB-Flash-Laufwerk: Gerät mit Unterstützung für USB 2.0 oder USB 1.1
- Trotz der USB-Fähigkeit dieses Gerätes werden jedoch nicht alle USB-Geräte unterstützt.

## Anforderungen an USB-Geräte

- Geräte, für die zum Anschluss an einen Computer eine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- Das USB-Gerät niemals während der Dateiübertragung trennen.
- Der Suchlauf kann bei USB-Geräten mit hoher Kapazität etwas länger als eine Minute dauern.
- Zur Vermeidung von Datenverlust sollten Sicherungskopien sämtlicher Daten erstellt werden.
- Bei Verwendung eines USB-Verlängerungskabels oder USB-Hubs wird das USB-Gerät nicht erkannt.
- Geräte, die mit dem NTFS-Dateisystem formatiert sind, werden nicht unterstützt. (Es werden nur die Dateisysteme FAT16 und FAT32 unterstützt.)
- Dieses Gerät wird nicht unterstützt, falls insgesamt mehr als 1000 Dateien gespeichert wurden.
- Externe Festplatte, gesperrte Gerät oder USB-Festplatten werden nicht unterstützt.
- Der USB-Anschluss des Gerätes kann nicht mit einem PC verbunden werden. Das Gerät kann somit nicht als Speichergerät eingesetzt werden.

## OPTICAL-Eingangsanschluss

Anschluss des optischen Ausgangs des Gerätes (z. B. eines Digitalgerätes) an den OPTICAL IN-Anschluss.



## ez-Setup für Heimkinosystem-Lautsprecher

Tonwiedergabe vom Fernseher, DVD-Playern und Digitalgeräten in 5.1- (2.1- oder 2-) Kanalton. Das ausgeschaltete Gerät wird beim Drücken der Taste **OPTICAL** eingeschaltet und automatisch in den AUX OPT-Modus eingestellt.

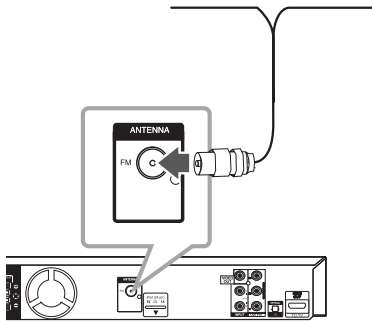
1. Verbinden Sie die OPTICAL IN-Buchse des Gerätes mit der optischen Ausgangsbuchse Ihres Fernsehgerätes (oder z. B. Digitalgerätes).
2. Drücken Sie die Taste **OPTICAL**, um die Funktion AUX OPT zu starten. AUX OPT direkt auswählen
3. Tonwiedergabe über 5.1- (2.1- oder 2-) Kanal-Lautsprecher.
4. Drücken Sie die Taste **OPTICAL**, um die Funktion AUX OPT zu beenden. Function is returned to previous one.



## Antennenanschluss

Schließen Sie zum Radioempfang die enthaltene UKW-Antenne an.

Schließen Sie die UKW-Drahtantenne an den FM-Antennenanschluss an.



### Hinweis

Die UKW-Drahtantenne muss vollständig entfaltet werden. Die UKW-Drahtantenne sollte nach dem Anschluss so waagrecht wie möglich ausgerichtet werden.

# Setup-Einstellungen vornehmen

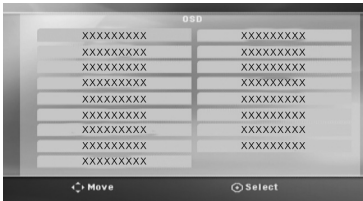
Im Setup-Menü können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden, z. B. für Bild und Ton.

In diesem Menü kann neben weiteren Einstellungen ebenfalls die Untertitelsprache festgelegt werden. Weitere Informationen zu den einzelnen Einträgen im Setup-Menü finden Sie auf den Seiten 26 bis 30.

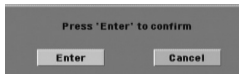
## Standardsprache für OSD Bildschirmmenüs - Optional

Beim ersten Einschalten des Gerätes wird das Setup-Menü zur Einstellung der Sprache auf den Fernschirmschirm eingeblendet. Vor dem ersten Einsatz des Gerätes muss zunächst die Sprache ausgewählt werden. Die ursprünglich eingestellte Sprache ist Englisch.

1. Drücken Sie die Taste **⏻ (POWER)**, um das Gerät einzuschalten. Daraufhin wird das Einstellungsmenü für die Sprache eingeblendet.



2. Wählen Sie mit den Tasten **^ V <>** eine Sprache aus und drücken Sie **⊙ ENTER**. Ein Bestätigungsmenü erscheint.



3. Wählen Sie mit den Tasten **<>** den Eintrag [Eingabe] und drücken Sie **⊙ ENTER**, um die Spracheinstellung zu beenden.

# Setup-Menü aufrufen und verlassen

1. Drücken Sie die Taste **🏠 HOME**. [Hauptmenü] aufrufen.



2. Wählen Sie im Menü [Setup] mit den Tasten **< >** den gewünschten Eintrag aus.
3. Drücken Sie **⊙ ENTER**. Daraufhin wird das Menü [Setup] eingeblendet.
4. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs [Setup] die Taste **🏠 HOME** oder **↶ RETURN**.

### Über das Setup-Hilfemenü

Menü	Tasten	Betrieb
<b>▲▼ Bewegen</b>	<b>^ V</b>	Zu einem anderen Menü wechseln.
<b>◀ Bewegen</b>	<b>&lt;</b>	Zur vorherigen Menüebene.
<b>▶ Bewegen</b>	<b>&gt;</b>	Zur nächsten Menüebene oder Menü auswählen.
<b>↶ Schließ.</b>	<b>↶ RETURN</b>	Menü [Setup] oder [5.1-Lautsprechereinst.] verlassen.
<b>⊙ Auswählen</b>	<b>⊙ ENTER</b>	Menü bestätigen.

System Setting

## Sprache

### Menüsprache

Menüsprache

Sprache für das Einstellungsmenü und für die Bildschirmmenüs festlegen.

### Disc-Audio/Disc-Untertitel/Disc-Menü

Wählen Sie die gewünschte Sprache für Audiotracks (Disc-Audio), für Untertitel und für die Disc-Menüs aus.

#### [Voreinstellung]

Originalsprache, in der die Disc erstellt wurde.

#### [Andere]

Um eine andere Sprache zu wählen, geben Sie über die Nummerntasten die entsprechende vierstellige Nummer ein, die Sie der Liste der Sprachcodes entnehmen können (siehe Seite 46), und drücken Sie **ENTER**. Drücken Sie bei falscher Eingabe auf **CLEAR**.

#### [Aus (für Disc-Untertitel)]

Untertitel ausschalten.

## Anzeige

### Bildformat

Wählen Sie das Bildformat Ihres Fernsehgerätes aus.

#### [4:3]

Beim Anschluss an einen normalen 4:3-Fernseher.

#### [16:9]

Beim Anschluss an einen 16:9-Breitbildfernseher.

### Anzeigemodus

Bei Auswahl von 4:3 müssen Sie zudem festlegen, wie im Breitbildformat ausgestrahlte Fernsehprogramme und Filme auf dem Bildschirm angezeigt werden sollen.

#### [Correio]

Zeigt das Widescreen-Bild mit schwarzen Balken oberhalb und unterhalb des Bildes.

#### [Panscan]

Automatische Anzeige eines Widescreen-Bildes im Vollbild (beide Seiten des Bildes werden abgeschnitten). (Falls die Disc/Datei mit Pan Scan nicht kompatibel ist, wird das Bild im Format Letterbox angezeigt.)

## Auflösung

Einstellen der Ausgabeauflösung für das Component- und HDMI-Videosignal. Einzelheiten zu den Auflösungen finden Sie in Kapitel "Einstellung der Auflösung" auf Seite 21.

#### [Auto]

Falls an der HDMI OUT-Buchse ein Fernsehgerät angeschlossen ist, das Anzeigeeinformation (EDID) bereitstellt, wird die Auflösung für den angeschlossenen Fernseher automatisch optimal angepasst. Falls der Anschluss ausschließlich über die COMPONENT VIDEO OUT-Buchse erfolgt, wird die Standardauflösung 480i (oder 576i) eingestellt.

#### [1080p]

Ausgabe von 1 080 Zeilen Progressive-Video.

#### [1080i]

Ausgabe von 1 080 Zeilen Interlaced-Video.

#### [720p]

Ausgabe von 720 Zeilen Progressive-Video.

#### [480p (oder 576p)]

Ausgabe von 480 (oder 576) Zeilen Progressive-Video.

#### [480i (oder 576i)]

Ausgabe von 480 (oder 576) Zeilen Interlaced-Video.

## Audio

### 5.1-Lautspr. -Setup

Nehmen Sie für den integrierten 5.1-Kanal Surround-Decoder die folgenden Einstellungen vor.

1. Wählen Sie im Menü [Audio] den Eintrag [Lautspr. -Setup].
2. Drücken Sie **ENTER**. Daraufhin wird das Menü [5.1-LAUTSPRECHER] aufgerufen.



3. Wählen Sie mit den Tasten **<>** den gewünschten Lautsprecher aus.
4. Nehmen Sie mit den Tasten **^ V <>** die Einstellungen vor.
5. Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

#### [Lautsprecher]

Wählen Sie einen einzustellenden Lautsprecher aus.

#### ! Hinweis

Bestimmte Lautsprecherkonfigurationen sind laut Dolby Digital-Lizenzvereinbarung nicht zulässig.

#### [Größe]

Diese Lautsprecher-Einstellungen sind voreingestellt und können nicht geändert werden.

#### [Lautstärke]

Lautstärkepegel für jeden Lautsprecher festlegen.

#### [Abstand]

Abstände der einzelnen Lautsprecher zur Zuhörerposition festlegen.

#### [Test]

Wählen Sie mit den Tasten **^ V** den Eintrag [Lautsprecher test starten] und drücken Sie **ENTER**. Drücken Sie zum Beenden des Tests nochmals auf **ENTER**. Stellen Sie die Lautstärke auf die gespeicherte Lautstärke der Testsignale ein.

## DRC (Steuerung des Dynamikbereichs)

Für einen klaren Klang bei geringer Lautstärke (nur Dolby Digital). Stellen Sie diese Option auf [Ein], um die Funktion zu aktivieren.

### Vocal

Wählen Sie die Einstellung [Ein], um die Karaoke-Kanäle in normalen Stereoton umzuwandeln.

Diese Funktion ist nur für Mehrkanal-Karaoke-DVDs geeignet.

### HD AV Sync

Beim Digitalfernsehen kann es zu Verzögerungen zwischen Bild und Ton kommen. In diesem Fall kann eine Verzögerung für den Ton festgelegt werden, so dass der Ton auf das Bild 'wartet': Diese Funktion wird als HD AV Sync bezeichnet. Mit den Tasten **Λ V** (auf der Fernbedienung) können Sie den Wert für die Verzögerung nach oben bzw. nach unten zwischen 0 und 300 mSek. ändern.

## Sperre (Kindersicherung)

### Voreingestellter Ländercode

When you use this unit for the first time, you have to set the Area Code.

Nach dem ersten Einschalten des Gerätes muss ein Ländercode festgelegt werden.

1. Wählen Sie das Menü [Sperre] und drücken Sie die Taste **>**.
2. Drücken Sie die Taste **>**.  
Um die Optionen im Menü [Sperre] aufzurufen, benötigen Sie das von Ihnen vergebene Kennwort. Geben Sie dieses Kennwort ein und drücken Sie **⊙ ENTER**. Geben Sie das Kennwort erneut ein und drücken Sie zur Bestätigung **⊙ ENTER**. Um eine falsche Eingabe vor dem Drücken auf **⊙ ENTER** zu korrigieren, drücken Sie auf **CLEAR**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **Λ V** das erste Zeichen aus.
4. Drücken Sie **⊙ ENTER** und wählen Sie mit den Tasten **Λ V** das nächste Zeichen aus.
5. Drücken Sie zur Bestätigung des Ländercodes die Taste **⊙ ENTER**.

### Bewertung

Verhindert die Wiedergabe von nicht jugendfreien DVDs. Es sind jedoch nicht alle DVDs eingestuft.

1. Wählen Sie im Menü [Sperre] die Option [Einstufung] und drücken Sie die Taste **>**.
2. Geben Sie das Kennwort ein und drücken Sie **⊙ ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **Λ V** eine Einstufung von 1 bis 8 aus.

#### [Einstufung 1-8]

Eins (1) für geringe Einschränkungen. Acht (8) für die meisten Einschränkungen.

#### [Freigegeben]

In dieser Einstellung wird die Kindersicherung deaktiviert und die Disc wird ohne Einschränkungen wiedergegeben.

4. Drücken Sie zur Bestätigung der Einstufung auf **⊙ ENTER**.

## Kennwort

Ein Kennwort kann wie folgt eingegeben oder geändert werden.

1. Wählen Sie im Menü [Sperr] die Option [Kennwort] und drücken Sie die Taste **>**.
2. Drücken Sie die Taste **⊙ ENTER**.
3. Geben Sie dieses Kennwort ein und drücken Sie **⊙ ENTER**.

Um das Kennwort zu ändern, markieren Sie die Option [Ändern] und drücken Sie **⊙ ENTER**. Geben Sie dieses Kennwort ein und drücken Sie **⊙ ENTER**. Geben Sie das Kennwort erneut ein und drücken Sie zur Bestätigung **⊙ ENTER**.

4. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf **HOME**.

### ! Hinweis

Falls Sie das Kennwort vergessen sollten, kann es mit folgenden Schritten gelöscht werden:

1. Wählen Sie im Menü [Configuratie] den Eintrag [Hauptmenü].
2. Geben Sie die sechsstellige Nummer "210499" ein und drücken Sie **⊙ ENTER**. Das Kennwort wird gelöscht.

## Orts Code

Geben Sie gemäß der Liste auf Seite 45 den Code für das Land ein, dessen Standards bei der Einstufung der DVD-Video-Disc angewendet wurden.

1. Wählen Sie im Menü [Sperr] die Option [Ländercode] und drücken Sie die Taste **>**.
2. Geben Sie dieses Kennwort ein und drücken Sie **⊙ ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** das erste Zeichen aus.
4. Drücken Sie **⊙ ENTER** und wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** das nächste Zeichen aus.

## Andere

### DivX(R) VOD

ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein von DivX, LLC, einer Tochtergesellschaft von Rovi Corporation, entwickeltes digitales Videoformat. Dies ist ein offizielles DivX Certified®- oder DivX Ultra Certified-Gerät zur Wiedergabe von DivX-Video. Weitere Information und Software-Tools zur Konvertierung von Dateien in DivX-Videos finden Sie unter [www.divx.com](http://www.divx.com).

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified®-Gerät muss zur Wiedergabe von gekauften DivX Video-on-Demand (VOD)-Filmen registriert werden. Eine Registrierungskennung kann im Abschnitt DivX VOD im Einstellungsmenü des Gerätes erstellt werden. Weitere Informationen zur Registrierung erhalten Sie unter [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

#### [Registrieren]

Anzeige des Registrierungscode des Players.


#### [Registrierung deaktivieren]

Player deaktivieren und Deaktivierungscode anzeigen.


### ! Hinweis

Sämtliche über DivX® VOD heruntergeladenen Filme können nur mit diesem Gerät wiedergegeben werden.

## Das Menü Home verwenden

1. Drücken Sie die Taste  **HOME**.  
[Hauptmenü] aufrufen.



2. Wählen Sie mit den Tasten  $\leftarrow \rightarrow$  den gewünschten Eintrag aus.
3. Drücken Sie  **ENTER** und wählen Sie ein Einstellungsmenü aus.

[Musik]: Menü [MUSIK] aufrufen.

[Film]: Wiedergabe des Video-Datenträgers starten oder Menü [FILM] aufrufen.

[Foto]: Menü [FOTO] aufrufen.




[Setup]: Menü [Setup] aufrufen.



### Hinweis

Die Option [Musik], [Film] oder [Foto] sind nicht verfügbar, wenn kein USB-Gerät angeschlossen oder keine Disc eingelegt ist.

## Grundfunktionen

1. Drücken Sie auf  **OPEN/CLOSE** und legen Sie die Disc ein oder schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss an.
2. Drücken Sie die Taste  **HOME**.  
[Hauptmenü] aufrufen.
3. Wählen Sie mit den Tasten  $\leftarrow \rightarrow$  den gewünschten Eintrag aus.  
Wenn Sie bei angeschlossenem USB-Gerät und gleichzeitig eingelegter Disc die Option [Film], [Foto] oder [Musik] auswählen, wird ein Menü zur Wahl des Datenträgers eingeblendet. Wählen Sie hier den gewünschten Datenträger und drücken Sie  **ENTER**.



4. Drücken Sie  **ENTER** und wählen Sie ein Einstellungsmenü aus.



### Hinweis

- Die Wiedergabe wird bei den meisten Audio-CDs und DVD-ROM-Discs automatisch gestartet.
- Mit diesem Gerät können nur Musikdateien auf einem USB-Speichergerät oder einer Disc automatisch wiedergegeben werden.

Funktion	Drücken
Stop	■ <b>STOP</b> drücken.
Wiedergabe	▶ <b>PLAY, MONO/STEREO</b> drücken.
Pause	⏸ <b>PAUSE/STEP</b> drücken.
Einzelbildwiedergabe	Zur Einzelbildwiedergabe mehrmals ⏸ <b>PAUSE/STEP</b> drücken. (nur DVD, DivX)
Zum/Zur nächsten/vorherigen Kapitel/Track/Datei springen	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ◀◀◀ / ▶▶▶ <b>SKIP</b> , um zum nächsten Kapitel/Titel bzw. zum Anfang des aktuellen Kapitels/Tracks zu springen. Drücken Sie zweimal kurz die Taste (◀◀ <b>SKIP</b> , um zum vorherigen Kapitel/Titel zu springen.
Um schnell die gewünschte Titelstelle zu finden, kann eine Datei im schnellen Vorlauf oder Rücklauf wiedergegeben werden.	Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste ◀◀/▶▶ <b>SCAN</b> , um die gewünschte Suchlaufgeschwindigkeit zu wählen. Drücken Sie zur normalen Wiedergabe die Taste ▶ <b>PLAY, MONO/STEREO</b> .
Wiederholte oder Zufalls-Wiedergabe	Drücken Sie mehrmals die Taste ↻ <b>REPEAT</b> , um den aktuellen Titel, das Kapitel oder den Track mehrmals bzw. in zufälliger Reihenfolge zu spielen. - DVD : Kapitel/ Titel/ Aus - DivX : Titel/ Alle/ Aus - Audio CD/ MP3/ WMA : Track/ Alle/ Zufällig/ Aus
Wiedergabe geschwindigkeit verringern	Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste SLOW (◀◀ oder ▶▶), um die gewünschte Geschwindigkeit einzustellen. (nur DVD, DivX) Bei DivX-Dateien ist die langsame Wiedergabe zurück nicht möglich.

4

Bedienung

## Weitere Funktionen

### Anzeigen von Disc-Informationen auf dem Bildschirm

Es können verschiedene Informationen zur eingelegten Disc angezeigt werden.

- Drücken Sie auf **INFO/DISPLAY**, um verschiedene Wiedergabeinformationen anzuzeigen.  
Je nach Disc-Typ oder Wiedergabestatus werden verschiedene Einträge angezeigt.
- Um einen Eintrag auszuwählen, drücken Sie die Taste **▲ ▼** und ändern oder wählen Sie mit den Tasten **◀ ▶** eine Einstellung.

Titel – Aktuelle Titelnummer/Gesamtanzahl der Titel.

Kapitel – Aktuelle Kapitelnummer/Gesamtanzahl der Kapitel.

Zeit – Verstrichene Spielzeit.

Audio – Gewählte Sprache oder Kanal.

Untertitel – Gewählte Untertitel.

Winkel – Ausgewählter Blickwinkel/Gesamtanzahl der Blickwinkel.

#### ! Hinweis

Wird einige Sekunden lang keine Taste gedrückt, wird das Bildschirmmenü ausgeblendet.

### DVD-Menü aufrufen

#### DVD

Während der Wiedergabe einer DVD, auf der verschiedene Menüs enthalten sind, können Sie über die Menütaste das gewünschte Menü aufrufen.

- Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.  
Das Disc-Menü wird eingeblendet.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** das gewünschte Menü aus.
- Drücken Sie zur Bestätigung auf ▶ **PLAY, MONO/STEREO**.



## DVD-Titelmenü aufrufen

### DVD

Während der Wiedergabe einer DVD, auf der verschiedene Titelmenüs enthalten sind, können Sie über die Menütaste das gewünschte Menü aufrufen.

1. Drücken Sie auf **TITLE**.  
Das Titelmenü wird eingeblendet.
2. Wählen Sie mit den Tasten **^ V <>** das gewünschte Menü aus.
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **▶ PLAY, MONO/STEREO**.

## 1,5-fache Wiedergabegeschwindigkeit

### DVD

Filme oder Musiktitel können mit 1,5-facher normaler Wiedergabegeschwindigkeit abgespielt werden.

1. Drücken Sie zur Wiedergabe mit 1,5-facher Geschwindigkeit während der Wiedergabe die Taste **▶ PLAY, MONO/STEREO**. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige "▶ x1.5".
2. Drücken Sie zur normalen Wiedergabe erneut die Taste **▶ PLAY, MONO/STEREO**.

## Bildschirmschoner

Der Bildschirmschoner erscheint, wenn auf dem Gerät ca. fünf Minuten lang keine Wiedergabe erfolgt. Nachdem der Bildschirmschoner etwa fünf Minuten lang aktiviert ist, schaltet sich das Gerät automatisch ab.

## Wiedergabe ab einer gewählten Zeitposition

### DVD MOVIE

Wiedergabe ab einem gewünschten Zeitpunkt einer Datei oder eines Titels:

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **□ INFO/DISPLAY**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **^ V** das Uhrsymbol aus, sodass die Anzeige "--:--:--" erscheint.

3. Geben Sie die gewünschte Startzeit von links nach rechts in Stunden, Minuten und Sekunden ein. Drücken Sie bei falscher Eingabe auf **CLEAR**, um die eingegebenen Ziffern zu löschen und korrigieren Sie die Eingabe. Um beispielsweise eine Szene an der Wiedergabezeit 1 Stunde, 10 Minuten und 20 Sekunden zu suchen, geben Sie den Wert "11020" ein und drücken.
4. Drücken Sie zur Bestätigung **⊙ ENTER**. Die Wiedergabe beginnt ab der ausgewählten Position.

## Wiedergabe fortsetzen

### DVD MOVIE MUSIC ACD

Bei bestimmten Discs merkt sich das Gerät den Punkt, an dem die Taste **■ STOP** gedrückt wurde. Sobald das Symbol **||■** (Pause Stop) kurz auf dem Bildschirm erscheint, drücken Sie auf **▶ PLAY, MONO/STEREO**, um die Wiedergabe (ab der aktuellen Szene) fortzusetzen.

Bei zweimaligem Drücken auf **■ STOP** bzw. beim Auswerfen der Disc erscheint das Symbol **■** auf dem Bildschirm. Das Gerät löscht daraufhin sämtliche Anhaltepunkte.

### ! Hinweis

Der Fortsetzungspunkt wird beim Betätigen einer Taste u. U. gelöscht (zum Beispiel **⏻** (POWER) oder **▲ OPEN/CLOSE**, etc.).

## Zeichensatz für Untertitel ändern

### MOVIE

Falls die Untertitel nicht korrekt angezeigt werden, kann der Zeichensatz der Untertitel geändert werden.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **□ INFO/DISPLAY**, um das Bildschirmmenü einzublenden.
2. Wählen Sie mit den Tasten **^ V** die Option [Codeliste].
3. Legen Sie mit den Tasten **<>** den gewünschten Zeichensatz fest.
4. Drücken Sie auf **↶ RETURN**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

## Markierte Wiedergabe

### MUSIC ACD

Mit der Markierungsfunktion können Sie Ihre Lieblingstitel auf einer Disc oder einem USB-Gerät im Gerät speichern.

1. Wählen Sie im [Hauptmenü] den Eintrag [Musik].

Zum vorherigen Ordner zurückkehren. (nur MP3/WMA)

Je nach Verfügbarkeit von ID3TAG-Informationen werden die Dateiinformationen zur jeweiligen Musikdatei angezeigt. (nur MP3)



Alle Tracks/Dateien auswählen.

Auswahl aller Tracks/Dateien aufheben.

Zur vorherigen bzw. nächsten Dateiliste wechseln.

2. Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** die gewünschten Musiktitel in der [Liste] aus und drücken Sie auf **MARKER**, um diese Titel in der Liste einzutragen.
3. Drücken Sie auf **ENTER** oder **▶ PLAY, MONO/STEREO**. Wiedergabemodus anzeigen.
4. Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** einen Wiedergabemodus und drücken Sie **ENTER**.

#### [Wiedergabemarke]

Markierte Wiedergabe.

#### [Aktuelle Wiederg.]

Normale Wiedergabe

### ! Hinweis

Wählen Sie zur Auswahl aller Dateien in der Liste den Eintrag [Alle auswählen] und drücken Sie **ENTER**.

## Eine Marke löschen

1. Wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼** einen markierten Titel, der aus der Liste gelöscht werden soll.
2. Drücken Sie die Taste **MARKER**.

## Alle Marken löschen

Wählen Sie in der Programmierfunktion mit den Tasten **▲ ▼ <>** den Eintrag [Alle abwählen] und drücken Sie **ENTER**.

### ! Hinweis

Die Markierungen werden ebenfalls gelöscht, wenn die Disc aus dem Gerät genommen, das USB-Gerät getrennt, das Gerät ausgeschaltet oder eine andere Funktion aufgerufen wird.

## Fotodateien anzeigen

### PHOTO

Mit diesem Gerät können Discs mit Fotodateien wiedergegeben werden.

1. Wählen Sie im [Hauptmenü] die Option [Foto] und drücken Sie auf **ENTER**.

Zur vorherigen bzw. nächsten Dateiliste wechseln.



Zum vorherigen Ordner zurückkehren.

2. Wählen Sie mit den Tasten **^ V** einen Ordner aus und drücken Sie **ENTER**.
3. Um eine Diashow anzuzeigen, markieren Sie mit den Tasten **^ V <>** die gewünschte Datei und drücken Sie auf **PLAY, MONO/STEREO**.

### Hinweise zum Hilfenmenü im Menü [Foto]

Menü	Tasten	Betrieb
<b>▶ Diashow</b>	<b>▶ PLAY, MONO/STEREO</b>	Diashow starten.
<b>▲▼◀▶ Bewegen</b>	<b>^ V &lt;&gt;</b>	Zu einer anderen Datei wechseln.
<b>⊙ Auswählen</b>	<b>⊙ ENTER</b>	Eine bestimmte Datei anzeigen.
<b>↶ Schließ.</b>	<b>↶ RETURN</b>	Zurück zum [Hauptmenü].

### Hinweise zum Hilfenmenü in der Vollbildansicht

Menü	Tasten	Betrieb
<b>Menü</b>	<b>☐ INFO/DISPLAY</b>	Einstellungsmenü anzeigen.
<b>◀/▶ Vorherig./Nächst.</b>	<b>&lt;/&gt;</b>	Zu einer anderen Datei wechseln.
<b>↶ Schließ.</b>	<b>↶ RETURN</b>	Zurück zum Menü [Foto].

### Funktionen während der Fotoanzeige

Während der Fotoanzeige im Vollbild stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung.

1. Drücken Sie während der Vollbildanzeige eines Fotos auf **☐ INFO/DISPLAY**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie mit den Tasten **^ V <>** die gewünschte Funktion aus.



- 1 **Aktuelles Foto/Gesamtanzahl der Fotos** – Wechseln Sie mit den Tasten **<>** zum vorherigen/nächsten Foto.
- 2 **Diashow ▶/||–** Drücken Sie zum Starten oder Unterbrechen der Diashow auf **⊙ ENTER**.
- 3 **Tempo x3/ x2/ x1** – Drücken Sie auf **⊙ ENTER**, um die Verzögerung zwischen den einzelnen Fotos während einer Diashow festzulegen.
- 4 **Drehen** – Drücken Sie zum Drehen eines Fotos auf **⊙ ENTER**.
- 5 **Zur Liste–** Drücken Sie auf **⊙ ENTER**, um zum Menü [Foto] zurückzukehren.

## Einstellen des Sleep-Timers

Drücken Sie einmal oder mehrmals die Taste **SLEEP**, um die Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes zwischen 10 und 180 Minuten einzustellen.

Drücken Sie zur Anzeige der verbleibenden Zeit die Taste **SLEEP**.

Um die Einschlaffunktion abzubrechen, drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP**, bis die Anzeige "SLEEP 10" erscheint. Drücken Sie während der Anzeige von "SLEEP 10" dann nochmals einmal auf **SLEEP**.

### ! Hinweis

Die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes kann angezeigt werden.

Drücken Sie die Taste **SLEEP**, um die verbleibende Spielzeit im Anzeigefenster anzuzeigen.

Taste **II PAUSE/STEP** mindestens fünf Sekunden lang gedrückt, um im [Hauptmenü] ein System auszuwählen.

### ! Hinweis

Ein nicht angeschlossenes USB-Gerät und eine nicht eingelegte Disc werden nicht erkannt.

## Klangpegel der Lautsprecher einstellen

Der Klangpegel lässt sich für die einzelnen Lautsprecher anpassen.

1. Drücken Sie mehrmals die Taste **SPEAKER LEVEL**, um einen Lautsprecher einzustellen.
2. Stellen Sie im Einstellungsmenü mit den Tasten **VOL -/+** den Klangpegel des gewählten Lautsprechers ein.
3. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die anderen Lautsprecher.

4

Bedienung

## Dimmer

Drücken Sie einmal die Taste **SLEEP**. Das Anzeigefenster wird um die Hälfte verdunkelt. Um die Funktion abzubrechen, drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP**, bis die Anzeige nicht mehr gedimmt ist.

## Ton vorübergehend stummschalten

Drücken Sie **MUTE**, um das Gerät stumm zu schalten.

Das Gerät kann stumm geschaltet werden, falls z. B. das Telefon klingelt. Daraufhin erscheint das Symbol "MUTE" im Anzeigefenster.

## Merken der letzten Szene

### DVD

Dieses Gerät merkt sich die zuletzt gespielte Szene der letzten Disc. Die letzte Szene wird im Speicher aufbewahrt, auch wenn die Disc aus dem Player herausgenommen oder das Gerät aus (bzw. in den Bereitschaftsmodus) geschaltet wird. Beim erneuten Einlegen dieser Disc wird die gespeicherte Szene automatisch wiedergegeben.


## Systemauswahl - Optional

Für den Fernseher muss eine geeignete Fernsehnorm ausgewählt werden. Halten Sie die

## Radiobetrieb

Die UKW-Antenne muss angeschlossen sein. (Siehe Seite 25.)

### Radio hören

1. Drücken Sie die Taste  **RADIO&INPUT** auf der Fernbedienung, bis das Symbol FM im Anzeigefenster erscheint. Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.
2. Halten Sie die Taste **TUNING** (-/+) ca. zwei Sekunden gedrückt, bis die Frequenzanzeige beginnt zu laufen, und lassen Sie die Taste dann los. Die Sendersuche stoppt, sobald ein Radiosender empfangen wird.




Oder

Drücken Sie mehrmals auf **TUNING** (-/+).

3. Stellen Sie über den Lautstärkeregler **VOL** (+/-) auf dem Bedienungsfeld oder über die Tasten **VOL** (+/-) auf der Fernbedienung die Lautstärke ein.

### Speichern von Radiosendern

Es können 50 Sender für UKW gespeichert werden. Vor der Sendersuche sollte die Lautstärke verringert werden.

1. Drücken Sie die Taste  **RADIO&INPUT** auf der Fernbedienung, bis das Symbol FM im Anzeigefenster erscheint.
2. Stellen Sie mit den Tasten **TUNING** (-/+) die gewünschte Frequenz ein.
3. Drücken Sie die Taste  **ENTER**, bis eine Speicherplatznummer im Anzeigefenster blinkt.
4. Wählen Sie mit den Tasten **PRESET** (-/+) die gewünschte Speicherplatznummer.
5. Drücken Sie die Taste  **ENTER**. Der Radiosender wird gespeichert.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um weitere Sender zu speichern.

### Alle gespeicherten Sender löschen

1. Halten Sie die Taste **CLEAR** ca. zwei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin blinkt die Anzeige ERASE ALL in der Anzeige des DVD-Receivers.
2. Drücken Sie nun die Taste **CLEAR**, um alle gespeicherten Sender zu löschen.

### Einen gespeicherten Sender löschen

1. Wählen Sie mit den Tasten **PRESET** - / + eine Speicherplatznummer zum Löschen aus.
2. Drücken Sie die Taste **CLEAR**, so dass die Speicherplatznummer im Anzeigefenster blinkt.
3. Drücken Sie nochmals die Taste **CLEAR**, um den gewählten Sender zu löschen.

### Schlechten UKW-Empfang verbessern

Drücken Sie die Taste  **PLAY, MONO/STEREO** auf der Fernbedienung. Ändern der Einstellung von Stereo nach Mono zur Verbesserung des Empfangs.

### Hinweise über Radiosender anzeigen

Der UKW-Tuner ist mit der RDS-Funktion (Radio Data System) ausgestattet. Hierbei werden Informationen über den gerade eingestellten Radiosender angezeigt. Drücken Sie mehrmals die Taste **RDS**, um die verschiedenen Datentypen zu durchlaufen:

<b>PS</b>	(Name des Programmdienstes) Der Name des Kanals erscheint in der Anzeige
<b>PTY</b>	(Programmarterkennung) Die Programmart (z. B. Jazz oder Nachrichten) erscheint in der Anzeige.
<b>RT</b>	(Radiotext) Textmeldungen mit Sonderinformationen des Senders. Der Text läuft u. U. über die Anzeige.
<b>CT</b>	(Vom Sender ausgestrahlte Uhrzeit) Anzeige des vom Sender ausgestrahlten Datums und der Uhrzeit.

Um Radiosender mit einem bestimmten Programmtyp zu suchen, drücken Sie die Taste **RDS**. In der Anzeige erscheint der zuletzt eingestellte Programmtyp. Drücken Sie einmal oder mehrmals die Taste **PTY**, um einen bevorzugten Programmtyp einzustellen. Drücken Sie **<>**, um den automatischen Suchlauf zu starten. Sobald ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf angehalten.

# Klangeinstellungen

## Surround-Modus festlegen

Dieses System besitzt eine Reihe voreingestellter Surround- Klangeffekte. Über die Taste **SOUND EFFECT** kann der gewünschte Klangmodus eingestellt werden.

Während der Anzeige der **SOUND EFFECT**- Informationen können die Einstellungen für SOUND EFFECT mit den Pfeiltasten <> geändert werden.

Die angezeigten Einträge für den Equalizer können je nach Klangquellen und Effekten variieren.

### ! Hinweis

- In bestimmten Surround-Modi ist über einige Lautsprecher u. U. kein oder nur ein sehr leiser Ton zu hören. Dies ist abhängig vom gewählten Surround-Modus und der Audioquelle, es handelt sich daher um keine Fehlfunktion.
- Der Surround-Modus muss nach einem Wechsel der Eingangsquelle u. U. zurückgesetzt werden, in manchen Fällen selbst nach einem Wechsel der Tonspur.

4

Bedienung

In der anzeige	Beschreibung
NAT PLUS	Bei NAT PLUS handelt es sich um den Klangeffekt Natural Plus. Über den natürlichen Klangeffekt kann der Ton wie über ein 5.1-Kanal-System wiedergegeben werden.
NATURAL	Behaglicher und natürlicher Klang.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Einstellung einer aufregenden Klangatmosphäre für ein Gefühl wie in einem tatsächlichen Rock-, Pop-, Jazz- oder Klassik-Konzert.
BASS	Bei BASS handelt es sich um den Klangeffekt Bass Blast. Höhen, Bässe und Surround-Sound-Effekt während der Wiedergabe verstärken.
LOUDNESS	Bässe und Höhen verbessern.
BYPASS	Klang ohne Equalizer-Effekte.

# Erweiterte Funktionen

## USB-Aufnahme

Um Musik oder Tonquellen auf einem USB-Gerät aufzunehmen, schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss des Gerätes an.

1. Schließen Sie das USB-Gerät am Gerät an.
2. Wählen Sie einen Aufnahmemodus aus. Starten Sie die Wiedergabe der Tonquelle zuerst.
3. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste **REC**.
4. Drücken Sie zum Beenden der Aufnahme auf **STOP**.

### [Alle Tracks/Dateien aufnehmen]

USB-Aufnahme bei angehaltener oder laufender Wiedergabe.

### [Programmliste aufnehmen]

Markieren Sie die gewünschte(n) Datei(en) zur Aufnahme auf einem USB-Gerät (siehe Seite 34).

### Aufnahmedateien werden wie folgt gespeichert

Audio CD	<pre> CD_REC ├── TRK_001 ├── TRK_002 └── ⋮           </pre>
MP3/ WMA	<pre> FILE_REC ├── 001_ABC(File name) ├── 002_DEF(File name) └── ⋮           </pre>
Weitere Quellen (Tuner, AUX, Portable)	<pre> EXT_REC ├── AUDIO_001 ├── AUDIO_002 └── ⋮           </pre>

### ! Hinweis

- Der prozentuale Fortschritt einer USB-Aufnahme kann während der Aufnahme auf dem Bildschirm angezeigt werden. (nur Audio-CDs oder MP3-/WMA-CDs)
- Während einer Aufnahme von MP3-/WMA-Dateien ist kein Ton zu hören.
- Beim Anhalten der Aufnahme während der Wiedergabe wird nur die bis dahin aufgezeichnete Aufnahme gespeichert (nur AUDIO-CD).
- Das USB-Gerät niemals während einer USB-Aufnahme trennen oder ausschalten. Ansonsten verbleibt eine unvollständige Aufnahmedatei auf dem PC.
- Falls keine USB-Aufnahme möglich ist, erscheint die Meldung "NO USB (Kein USB)", "ERROR (Fehler)", "USB FULL (USB voll)" oder "NO REC (Keine Aufn.)" im Anzeigefenster.
- Multi-Kartenleser oder externe Festplattenlaufwerke können nicht zur USB-Aufnahme genutzt werden.
- Länger andauernde Aufnahmen (etwa zwei Stunden) werden als 128 Mbyte-Dateien gespeichert. Es werden unter vier Dateien aufgenommen.
- Beim Anhalten der Aufnahme während der Wiedergabe wird die Datei nicht gespeichert
- Von CD-G- und DTS-Discs können keine USB-Aufnahmen erstellt werden.
- Die Dateien in den Unterordnern werden während der Aufnahme aller Tracks nicht aufgenommen.
- Es können maximal 999 Dateien aufgenommen werden.
- Zur Nummerierung der Aufnahmedateien wird die niedrigste freie Nummer verwendet. Falls einige der Aufnahmedateien gelöscht wurden, wird der nächsten erstellten Aufnahmedatei die niedrigste freie Nummer zugewiesen.

Die unerlaubte Vervielfältigung kopiergeschützter Inhalte, einschließlich Computerprogramme, Dateien, Sendungen und Tonaufnahmen, stellt eine Verletzung des Urheberrechts dar und wird strafrechtlich verfolgt. Dieses Gerät sollte nicht für solche Zwecke eingesetzt werden.

**Zeigen Sie Verantwortung**  
**Respektieren Sie das Urheberrecht**

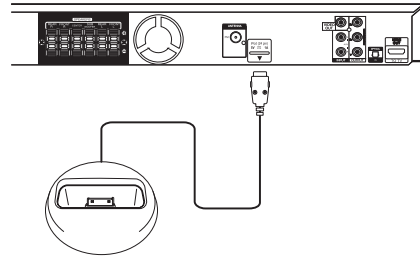
## Wiedergabe von einem iPod

können die Musik auf Ihrem iPod wiedergeben. Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des iPod.

### Vorbereitung

- Videos und Fotos eines iPod auf dem Bildschirm anzeigen.
  - Der Videoanschluss sollte über die VIDEO OUT-Buchse auf der Rückseite dieses Gerätes erfolgen. Einen geeigneten Videoeingangsmodus für den Fernseher wählen.
  - Wählen Sie je nach iPod-Modell Videos > Video-Einstellungen und stellen Sie die Option TV-Ausgang am iPod auf Fragen oder Ein ein. Weitere Hinweise zu Video-Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des iPod.
  - Fotos können nur im iPod-Eingangsmodus und nur als Diashow angezeigt werden. Zur Anzeige der Fotos auf dem Fernseher muss die Diashow auf dem iPod gestartet werden. Weitere Hinweise zu Diashows finden Sie in der Bedienungsanleitung des iPod. Schalten Sie dieses Gerät vor dem Anschluss des iPod und stellen Sie die Lautstärke auf ein Minimum ein.
- Schalten Sie dieses Gerät vor dem Anschluss des iPod und stellen Sie die Lautstärke auf ein Minimum ein.

1. Anschluss eines iPod-Dock.
2. Schließen Sie den iPod fest an.



- Beim Einschalten dieses Gerätes wird der iPod automatisch mit eingeschaltet und aufgeladen.
- Falls der iPod vollständig entladen ist, muss die Batterie zunächst aufgeladen werden.



## iPod-Inhalte auf dem Bildschirm anzeigen

Der iPod kann über das Menü auf dem Bildschirm bedient werden.

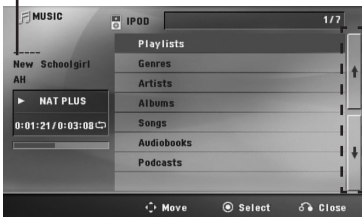
1. Schließen Sie den iPod fest an.
2. Drücken Sie die Taste **HOME**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **<>** die Option [Musik] oder [Spielfilm] und drücken Sie **ENTER**.

Wählen Sie bei Anschluss eines anderen Gerätes (CD oder USB) im Menü den Eintrag iPod und drücken Sie **ENTER**.

Falls nur ein iPod angeschlossen ist und die Option [Musik] gewählt wird, startet das Gerät die Musikwiedergabe automatisch.

4. Wählen Sie mit den Tasten **^ V <>** einen Inhalt und drücken Sie **ENTER**.

Je nach Verfügbarkeit von ID3TAG-Informationen werden die Dateiinformatoren zur jeweiligen Musikdatei angezeigt. (nur MP3)



Zur vorherigen bzw. nächsten Dateiliste wechseln.

5. iPod bedienen.  
Siehe das Kapitel Grundfunktionen.

### **Hinweis**

- Falls die Sprache zur Anzeige der Bildschirmmenüs auf Chinesisch (vereinfacht) eingestellt ist, kann die Power Scroll-Funktion nicht störungsfrei genutzt werden.
- Die Tasten des iPod werden in dieser Betriebsart deaktiviert.

## Bedienung des iPod im iPod-Modus

Ihr iPod lässt sich über die mitgelieferte Fernbedienung sowie über die Tasten am iPod bedienen.

1. Schließen Sie den iPod fest an.
2. Wählen Sie mit der Taste **RADIO&INPUT** den iPod-Eingangsmodus.

<b>^ V &lt;&gt;</b>	Auswahl einer Option in einem Menü.
<b>▶ PLAY, MONO/STEREO, ENTER</b>	Musik- oder Videowiedergabe starten.
<b>  </b>	Wiedergabe unterbrechen. Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe nochmals auf <b>▶ PLAY, MONO/STEREO</b> .
<b>◀◀/▶▶ SCAN</b>	Schneller Vor- oder Rücklauf eines Titels oder Videos.
<b>◀◀/ ▶▶ SKIP</b>	Titel vor oder zurück überspringen.
<b>↻ REPEAT</b>	Auswahl eines gewünschten Wiederholungsmodus: Track (↻), All (↻), Aus (Keine Anzeige).

### ! Hinweis

- Die Fehlermeldung "IPOD PRÜFEN" oder "Angeschlossenes iPod-Modell wird nicht unterstützt." wird angezeigt, wenn:
  - Ihr iPod eine bestimmte Funktion nicht unterstützt.
- Die Fehlermeldung "IPOD PRÜFEN" oder "Bitte Software des iPod aktualisieren." wird angezeigt, wenn:
  - Ihr iPod eine ältere Software-Version besitzt.
    - > Aktualisieren Sie die Software des iPod auf die neueste Version.
- Falls dieses Gerät eine Fehlermeldung anzeigt, befolgen Sie die Anweisungen. Die Fehlermeldung "IPOD PRÜFEN" oder "Bitte iPod prüfen." wird angezeigt, wenn:
  - Keine Verbindung zwischen diesem Gerät und dem iPod hergestellt werden konnte.
    - > Nehmen Sie den iPod vom Dock dieses Gerätes und setzen Sie es wieder ein.
  - Ihr iPod nicht fest angeschlossen ist.
  - Ihr iPod von diesem Gerät als unbekanntes Gerät erkannt wurde.
  - Ihr iPod kaum aufgeladen ist.
    - > Die Batterie muss aufgeladen werden.
    - > Das Aufladen einer sehr erschöpften Batterie des iPod dauert u. U. etwas länger.
- Für eine höhere Stabilität des iPod können Sie den üblicherweise mit dem iPod gelieferten Dock-Adapter verwenden. Falls Sie keinen Adapter besitzen, wenden Sie sich an Ihren iPod-Händler.
- Die Kompatibilität mit Ihrem iPod richtet sich nach dem jeweiligen Modell.
- Die Bedienung von iPod touch und iPhone unterscheidet sich von der Bedienung eines iPod. Zur Bedienung mit diesem Gerät benötigen Sie u. U. eine zusätzliche Steuerung. (z. B. "Slide to Unlock")
- Bei Verwendung eines Anwendungsprogramms, bei einem Anruf oder beim Senden und Empfangen von SMS-Nachrichten usw. bei einem iPod touch oder iPhone, trennen Sie zuvor den iPod vom iPod Dock dieses Gerätes

- Je nach Software-Version des iPod kann der iPod nicht über dieses Gerät bedient werden. Wir empfehlen die Aktualisierung auf die aktuelle Software-Version.
- Die Bildqualität ist abhängig von den Videoquellen des iPod.
- Falls Sie ein Problem mit Ihrem iPod haben, besuchen Sie die Webseite [www.apple.com/de/support/ipod/](http://www.apple.com/de/support/ipod/).
- Das Mikrofon kann im iPod-Modus nicht verwendet werden.

# Fehlersuche

STÖRUNG	BEHEBUNG
Kein Strom	Schließen Sie das Netzkabel fest an die Netzsteckdose an.
Kein Bild	Wählen Sie den richtigen Video-Eingangsmodus des Fernsehers, so dass das Bild des DVD-Receivers angezeigt wird.
	Schließen Sie die Videokabel fest am Fernseher sowie am DVD-Receiver an.
Sehr leiser oder kein Ton	Wählen Sie den richtigen Eingangsmodus für den Audio-Receiver, so dass der Ton des DVD-Receivers zu hören ist.
	Schließen Sie die Audiokabel richtig an die Anschlussklemmen an.
	Tauschen Sie die Audiokabel gegen neue aus.
Schlechte DVD-Bildqualität	Wischen Sie die Disc mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab.
DVD-/CD-Wiedergabe nicht möglich	Legen Sie eine Disc ein.
	Legen Sie eine spielbare Disc ein (Überprüfen Sie Disc-Typ, Farbnorm und Ländercode).
	Legen Sie eine Disc mit dem Etikett oder der bedruckten Seite nach oben ein.
	Geben Sie Ihr Kennwort ein oder ändern Sie die Freigabestufe.
Brummendes Geräusch während der DVD- oder CD-Wiedergabe	Wischen Sie die Disc mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab.
	Stellen Sie den DVD-Receiver und die Audio-Geräte weiter vom Fernseher entfernt auf.
Radiosender können nicht eingestellt werden	Überprüfen Sie die Antennenanschluss und richten Sie die Antenne ggf. neu aus.
	Schließen Sie eine Außenantenne an, falls erforderlich.
	Stellen Sie die Sender manuell ein. Speichern Sie einige Radiosender nach den Anleitungen auf Seite 37.
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig oder gar nicht	Die Fernbedienung wird nicht auf das Gerät gerichtet. Richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät.
	Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt. Die Fernbedienung sollte nicht weiter als 7 m vom DVD-Receiver entfernt verwendet werden.
	Zwischen Fernbedienung und Gerät befindet sich ein Hindernis. Entfernen Sie das Hindernis.
	Bei den Batterien für die Fernbedienung handelt es sich um Knopfzellen. Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
iPod funktioniert nicht richtig.	Überprüfen Sie, ob der Player fest am Gerät angeschlossen ist. Schließen Sie den Player fest am Gerät an.

## Wartung

### Umgang mit dem Gerät

#### Transport des Gerätes

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um einen ausreichenden Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

Reinigung der äußeren Oberflächen.

- Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays.
- Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden.
- Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein.

#### Reinigung des Gerätes

Verwenden Sie zur Reinigung des Players ein weiches, trockenes Tuch. Starke Verunreinigungen können mit einem weichen und mit milder Reinigungslösung angefeuchteten Tuch entfernt werden. Keine Lösemittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünner verwenden, ansonsten können die Oberflächen des Gerätes beschädigt werden.

#### Pflege des Gerätes

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein High-Tech-Präzisionsgerät. Die Bildqualität verschlechtert sich, wenn die Linse und Teile des Disc-Laufwerks verschmutzt bzw. abgenutzt sind. Detaillierte Hinweise erhalten Sie bei Ihrem Kundendienst-Center.

## Hinweise zu Discs

#### Handhabung von Discs

Berühren Sie die bespielte Seite der Disc nicht. Fassen Sie die Disc an den Rändern an, um nicht die Oberfläche mit den Fingern zu berühren. Bringen Sie auf keiner der beiden Seiten der Disc Papier oder Aufkleber an.

#### Aufbewahrung von Discs

Legen Sie die Disc nach der Wiedergabe in die Hülle. Die Disc keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aussetzen und nicht in einem direkt in der Sonne geparkten Fahrzeug liegen lassen.

#### Reinigung von Discs

Fingerabdrücke und Staub auf der Disc können die Bild- und Tonqualität verringern. Reinige Sie die Disc vor der Wiedergabe mit einem sauberen Tuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte zum Rand hin ab.

Keine starken Lösemittel wie Alkohol, Benzin, Verdünner, handelsübliche Reiniger oder Antistatiksprays für Schallplatten verwenden.

## Ländercodes

Wählen Sie einen Ländercode aus der Liste.

Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapur	SG
Argentinien	AR	Finnland	FI	Mongolei	MN	Slowakische Republik	SK
Australien	AU	Frankreich	FR	Marokko	MA	Slowenien	SI
Österreich	AT	Deutschland	DE	Nepal	NP	Südafrika	ZA
Belgien	BE	Großbritannien	GB	Niederlande	NL	Südkorea	KR
Bhutan	BT	Griechenland	GR	Niederländische Antillen	AN	Spanien	ES
Bolivien	BO	Grönland	GL	Neu Seeland	NZ	Sri Lanka	LK
Brasilien	BR	Hongkong	HK	Nigeria	NG	Schweden	SE
Kambodscha	KH	Ungarn	HU	Norwegen	NO	Schweiz	CH
Kanada	CA	Indien	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesien	ID	Pakistan	PK	Thailand	TH
China	CN	Israel	IL	Panama	PA	Türkei	TR
Kolumbien	CO	Italien	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Republik Kongo	CG	Jamaika	JM	Philippinen	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Polen	PL	USA	US
Kroatien	HR	Kenia	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
Tschechische Republik	CZ	Kuwait	KW	Rumänien	RO	Usbekistan	UZ
Dänemark	DK	Libyen	LY	Russische Föderation	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxemburg	LU	Saudi Arabien	SA	Simbabwe	ZW
Ägypten	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Malediven	MV				
Äthiopien	ET	Mexiko	MX				

## Sprachcodes

Verwenden Sie diese Liste zur Einstellung der gewünschten Sprache für die folgenden Voreinstellungen:  
Disc-Audio, Disc-Untertitel, Disc-Menü.

Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code
Afar	6565	Französisch	7082	Litauisch	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Friesisch	7089	Mazedonisch	7775	Singalesisch	8373
Albanisch	8381	Galizisch	7176	Madagassisch	7771	Slowakisch	8375
Amharisch	6577	Georgisch	7565	Malaiisch	7783	Slowenisch	8376
Arabisch	6582	Deutsch	6869	Malajalam	7776	Spanisch	6983
Armenisch	7289	Griechisch	6976	Maori	7773	Sudanesisch	8385
Assamesisch	6583	Grönländisch	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldawisch	7779	Schwedisch	8386
Aserbeidschanisch	6590	Gujarati	7185	Mongolisch	7778	Tagalog	8476
Baschkirisch	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tadschikisch	8471
Baskisch	6985	Hebräisch	7387	Nepalesisch	7869	Tamilisch	8465
Bengali, Bangla	6678	Hindi	7273	Norwegisch	7879	Telugu	8469
Bhutanisch	6890	Ungarisch	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Isländisch	7383	Pandschabi	8065	Tongalesisch	8479
Bretonisch	6682	Indonesisch	7378	Paschtu	8083	Türkisch	8482
Bulgarisch	6671	Interlingua	7365	Persisch	7065	Turkmenisch	8475
Myanmarisch	7789	Irish	7165	Polnisch	8076	Twi	8487
Weißrussisch	6669	Italienisch	7384	Portugiesisch	8084	Ukrainisch	8575
Chinesisch	9072	Japanisch	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Kroatisch	7282	Kanadisch	7578	Retoromanisch	8277	Usbekisch	8590
Tschechisch	6783	Kaschmir	7583	Rumänisch	8279	Vietnamesisch	8673
Dänisch	6865	Kasachisch	7575	Russisch	8285	Volapük	8679
Niederländisch	7876	Kirgisisch	7589	Samoanisch	8377	Walisisch	6789
Englisch	6978	Koreanisch	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdisch	7585	Schottisch (Gälisch)	7168	Xhosa	8872
Estnisch	6984	Laotisch	7679	Serbisch	8382	Jiddish	7473
Faroerisch	7079	Lateinisch	7665	Serbo-Kroatisch	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Lettisch	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finnisch	7073	Lingala	7678				

## Marken und Lizenzen



Hergestellt mit Genehmigung von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.



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



„DVD Logo“ ist ein Markenzeichen von DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Markenzeichen von Rovi Corporation oder seiner Tochterunternehmen und sind lizenziert.



Hergestellt unter folgenden U.S.-Patenten: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 und weitere U.S.- und weltweite Patente ausgestellt und angemeldet. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol gemeinsam sind eingetragene Markenzeichen und DTS Digital Surround und die DTS-Logos sind Markenzeichen von DTS, Inc. Dieses Produkt beinhaltet Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Made for



iPod



iPhone

iPod ist ein Markenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Phone ist ein Markenzeichen von Apple Inc.

Die Hinweise „Made for iPod“ und „Made for iPhone“ weisen darauf hin, dass ein elektronisches Gerät für den Anschluss eines iPod bzw. eines iPhone entwickelt wurde und von Hersteller als ein Gerät zertifiziert wurde, das den Apple-Leistungsstandards entspricht. Apple übernimmt keine Haftung für den Betrieb dieses Gerät oder dessen Kompatibilität mit Sicherheitsstandards und Richtlinien.

Bitte beachten Sie, dass beim Einsatz dieses Gerätes zusammen mit einem iPod oder iPhone die Funkübertragung beeinträchtigt werden kann.





### Was bedeutet SIMPLINK?

Einige Funktionen dieses Gerätes können über die Fernbedienung des Fernseher aufgerufen werden, wenn dieses Gerät über einen HDMI-Anschluss an ein LG Fernsehgerät mit SIMPLINK-Funktion verbunden ist. Folgende Funktionen lassen sich mit der Fernbedienung des LG Fernseher aufrufen: Wiedergabe, Pause, Suchlauf, Überspringen, Stop, Ausschalten usw.

- Einzelheiten zur SIMPLINK-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernseher.
- LG Fernsehgeräte mit SIMPLINK-Funktion besitzen das SIMPLINK-Logo.
- Es sollte ein höherwertigeres Kabel als ein High Speed HDMI™-Kabel verwendet werden.

## Technische Daten

Allgemein	
Stromversorgung	200 - 240 V, 50/ 60 Hz
Stromverbrauch	100 W
Abmessungen (B x H x T)	440 x 65 x 297 mm ohne Standfuß
Gesamtgewicht (ca.)	3,3 kg
Betriebstemperatur	41 °F bis 95 °F (5 °C bis 35 °C)
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 90 %
Stromversorgung Bus:	DC 5 V  500 mA iPod DC 5 V  1 A

Eingänge/Ausgänge	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, negative Sync., Cinch-Buchse x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative Sync., Cinch-Buchse x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, Cinch-Buchse x 2
HDMI OUT (video/audio):	19-polig (Typ A, HDMI™-Stecker)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, Cinch-Buchse (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL):	3 V (p-p), Optische Buchse x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm Stereo-Buchse)

Verstärker		
Stereo-Modus	180 W + 180 W (4 Ω bei 1kHz)	
Surround-Modus	Vorn	180 W + 180 W (4 Ω bei 1 kHz)
	Mitte	180 W (4 Ω bei 1 kHz)
	Surround	180 W + 180 W (4 Ω bei 1 kHz)
	Subwoofer	200 W (3 Ω bei 60 Hz)

Tuner	
UKW(FM)-Empfangsbereich	87,5 bis 108,0 MHz bzw 87,50 bis 108,00 MHz



Vordere Lautsprecher	
Typ	2-Weg 3-Lautsprecher
Widerstand	4 $\Omega$
Nenneingangsleistung	180 W
Max. Eingangsleistung	360 W
Gesamtabmessungen (BxHxT)	280 X 1 152 X 225 mm
Gesamtgewicht	3,33 kg

Hintere Lautsprecher	
Typ	2-Weg 3-Lautsprecher
Widerstand	4 $\Omega$
Nenneingangsleistung	180 W
Max. Eingangsleistung	360 W
Gesamtabmessungen (BxHxT)	280 X 1 152 X 225 mm
Gesamtgewicht	3,33 kg

Mittel Lautsprecher	
Typ	2-Weg 3-Lautsprecher
Widerstand	4 $\Omega$
Nenneingangsleistung	180 W
Max. Eingangsleistung	360 W
Gesamtabmessungen (BxHxT)	327 x 99 x 76 mm
Gesamtgewicht	1,21 kg

Passiver Subwoofer	
Typ	1-Weg 1-Lautsprecher
Widerstand	3 $\Omega$
Nenneingangsleistung	200 W
Max. Eingangsleistung	400 W
Gesamtabmessungen (BxHxT)	190 X 385 X 358 mm
Gesamtgewicht	5,4 kg

Änderungen an Ausführung und Technischen Daten vorbehalten.

