



Modell: HT903WA(HT903WA-DP, SH93WA-F/L/R/C/W, W93-T2)



Einzigartige Funktion	HDMI-Eingangsanschluss	Volle HD-Erweiterung (1080p)	5.1-Kanal ez-Setup
	Einfacher Anschluss eines Digitelempfängers über HDMI. Seite 9	Anzeige in HD-Bildqualität bei einfacher Einrichtung. Seite 13	Tonwiedergabe vom Fernseher, DVD-Playern und Digitalgeräten in lebendigem 5.1-Kanalton. Seite 18
USB-Sofortaufnahme	Anschluss für tragbare Geräte	iPod-Anschluss	P/NO : MFL42932993
Aufnahme von Audio-CDs auf ein USB-Gerät. Seite 20	Musikwiedergabe von tragbaren Geräten (z. B. MP3 oder Notebook). Seite 20	Einfacher Anschluss und Musikwiedergabe von Ihrem iPod. Seite 21	

Sicherheitshinweise



ACHTUNG
GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN
NICHT ÖFFNEN



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 den Gerät gelieferten Literatur hin.

ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON BRÄNDEN ODER STROMSCHLÄGEN DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

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. Schlitz- 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.

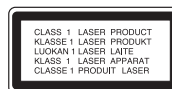
VORSICHT: Dieses Gerät besitzt ein Laser-System. Um das Gerät richtig zu verwenden, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es auf. Setzen Sie sich zur Wartung mit einem qualifizierten Servicebetrieb in Verbindung.

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. Ansonsten tritt eine sichtbare Laserstrahlung auf. NIEMALS IN DEN LASER BLICKEN.

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

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 Leitungsisolierungen 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 heraustritt.

Das Netzkabel beim Abziehen immer am Netzstecker selbst festhalten. Achten Sie bei der Montage des Gerätes darauf, dass der Netzstecker leicht zugänglich ist.

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 lokalen 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.



EU-Hinweis für Wireless-Geräte

Produkte mit dem CE-Zeichen entsprechen der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EC), der EMV-Richtlinie (2004/108/EC) sowie der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC) der Kommission der Europäischen Gemeinschaft. Nur in geschlossenen Räumen verwenden.

Die Einhaltung dieser Richtlinien beinhaltet die folgenden europäischen Normen (die internationalen Entsprechungen dieser Normen und Richtlinien werden in Klammern angegeben):

- EN 55022 (CISPR 22) - Elektromagnetische Störungen
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) - Elektromagnetische Störfestigkeit
- EN 60065 (IEC 60065) - Produktsicherheit
- EN 300 328 - Technische Anforderungen an Funkgeräte
- EN 301 489-1 und EN 301 489-17 - Allgemeine EMV-Anforderungen an Funkgeräte

Vertretung Europa:

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel: +31-036-547-8940)

Ihr neuer DVD-Receiver

Inhalt

Einstellungen	4-5
Netzkabel der Funklautsprecher befestigen	6
LED-Anzeige des Funksenders	7
Werkseinstellung der Senderkennung	7
Einstellung der Kennung des Funksenders	7
Geräteanschlüsse	8-9
Fernbedienung	10
Hauptgerät	11
Standardsprache für OSD-Bildschirmmenüs	12
Voreingestellter Ländercode	12
Einstellungen vornehmen	12-14
Klangmodus festlegen	14
Anzeige von Disc-Informationen	15
Wiedergabe einer Disc oder Datei	15-17
Fotodateien anzeigen	17
Radio hören	18
5.1-Kanal ez-Setup	18
Musik vom USB-Gerät hören	19
Aufnahme von Audio-CDs auf ein USB-Gerät	20
Musik vom tragbaren Player hören	20
Musik vom iPod hören	21
Sprachcodes	22
Ländercodes	22
Fehlersuche	23
Abspielbare Disc-Typen	24
Technische Daten	25



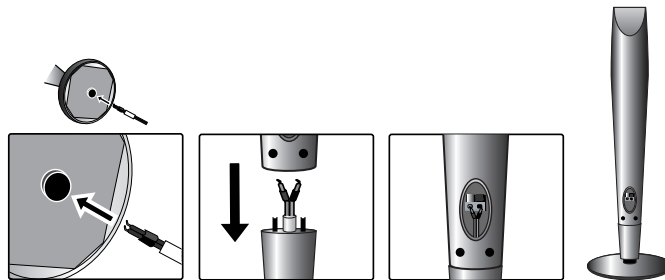
Was bedeutet SIMPLINK?

Einige Funktionen dieses Gerätes können über die Fernbedienung des Fernsehers 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 Fernsehers aufrufen: Wiedergabe, Pause, Suchlauf, Überspringen, Stop, Ausschalten usw.
- Einzelheiten zur SIMPLINK-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.
- LG Fernsehgeräte mit SIMPLINK-Funktion besitzen das SIMPLINK-Logo.
- Es sollte ein höherwertigeres Kabel als ein 1,2 A-HDMI-Kabel verwendet werden.

Einstellungen

Die Standfüße sind nicht an den Lautsprechern montiert.



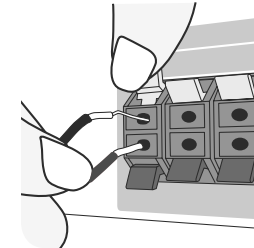
Montage der Lautsprecher

- 1 Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die Öffnung im Lautsprecher.**
- 2 Befestigen Sie die hinteren Lautsprecher mit den enthaltenen Schrauben an den Standfüßen.**

Lautsprecher am DVD-Receiver anschließen

- 1 Im Lieferumfang sind sechs Lautsprecherkabel enthalten.** Jedes der Kabel ist mit einem Band am Kabelende farblich markiert und muss an die sechs Lautsprecher des DVD-Receiver angeschlossen werden.
- 2 Kabelanschlüsse am DVD-Receiver.** Schließen Sie die Kabel nach den Farbmarkierungen an die entsprechenden Anschlüsse auf der Rückseite des DVD-Receiver an. Um die Kabel am DVD-Receiver 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 rote Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung + (plus), und das schwarze Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung - (minus) an.



3 Kabel an die Lautsprecher anschließen.

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

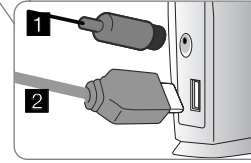
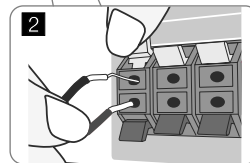
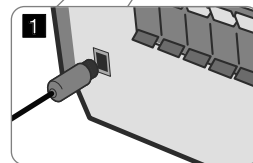
FARBE	LAUTSP R.	POSITION
Grau	Hinten	Hinter und rechts neben dem Zuhörer.
Blau	Hinten	Hinter und links neben dem Zuhörer.
Grün	Mitte	Über dem Bildschirm, direkt vor den Zuhörer.
Orange	Subwoofer	
Rot	Vorn	Vor dem Zuhörer und rechts neben dem Bildschirm.
Weiß	Vorn	Vor dem Zuhörer und links neben dem Bildschirm.

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.

Einstellungen

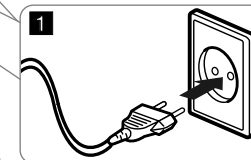
Funksender am DVD-Receiver anschließen

- 1** Schließen Sie das Gleichstrom-Netzkabel am Gerät sowie am Sender an.
- 2** Verbinden Sie die SOUND SIGNAL-Anschlüsse des Funksenders über das Tonsignalkabel mit den hinteren Lautsprechern (rechts, links) des Hauptgerätes.



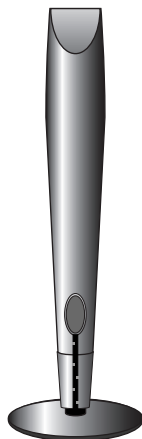
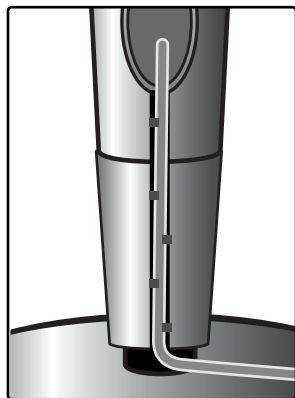
Netzkabel anschließen

- 1** Schließen Sie das Netzkabel des Funkempfängers an die Steckdose an.



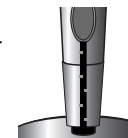
Netzkabel der Funklautsprecher befestigen

Führen Sie das Netzkabel der Funklautsprecher zum Befestigen durch die Öffnung im Lautsprecher.



Beachten Sie folgende sicherheitsrelevante Punkte

- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht ihre Hände oder andere Gegenstände in die *Lautsprecheröffnung einführen.
*Lautsprecheröffnung: Eine Aushöhlung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.
- Der Abstand zwischen diesem Gerät und dem Funkempfänger sollte nicht mehr als 10 m betragen.
- Eine optimale Leistung ist nur dann gewährleistet, wenn Funksender und Funkempfänger in einer Entfernung von 2 m bis 10 m aufgestellt werden, da bei zu geringem Abstand Verbindungsfehler auftreten können.
- Die Lautsprecherkabel müssen an die richtigen Geräteanschlüsse angeschlossen werden: + an + und – an –. Bei vertauschten Kabeln ist der Klang verzerrt und die Bässe werden verringert.
- Es dauert einige Sekunden (u. U. auch etwas länger), bis die Verbindung zwischen Funksender und Funkempfänger hergestellt wurde.
- Bei ausgeschaltetem Gerät wechselt der Funksender nach ca. 10 Sekunden automatisch in den Bereitschaftsmodus (aus).
- Ein abgeschalteter Funksender ist nicht funktionsfähig.
- Die Lautsprecherkabel nicht in der Öffnung der Lautsprecher befestigen.



LED-Anzeige des Funksenders

LED-Farbe	Funktion
BLAU	Das Hauptgerät ist eingeschaltet, alle Anschlüsse wurden korrekt vorgenommen und die Übertragung findet statt.
ROT	Der Funksender befindet sich im Bereitschaftsmodus.
AUS (keine Anzeige)	Das Gleichstromkabel ist nicht am Gerät angeschlossen.

Werkseinstellung der Senderkennung

	ON REMOTE
1 Schließen Sie die hinteren Lautsprecher (rechts und links) an die Anschlüsse des Hauptgerätes über das Tonsignalkabel am Anschluss SOUND SIGNAL des Funksenders an.:	-
2 Verbinden Sie den DC IN-Anschluss des Senders über das Gleichstromkabel mit dem Senderanschluss am Hauptgerät.:	-
3 Schließen Sie die Netzkabel jedes Funklautsprechers an eine Netzsteckdose an.:	-
4 Schalten Sie das Hauptgerät EIN.: Die blauen LEDs des Senders sowie der Funklautsprecher blinken abwechselnd. Die blauen LEDs des Senders sowie der Funklautsprecher leuchten daraufhin stetig und das Funksystem ist betriebsbereit.	POWER

Einstellung der Kennung des Funksenders

Bei Funkstörungen oder bei einem neuen Funklautsprecher muss eine neue Kennung vergeben werden.

	AM Funksystem
1 Ziehen Sie das Netzkabel von den Funklautsprechern ab.:	-
2 Halten Sie die Taste ID. mindestens drei Sekunden lang gedrückt.: Die blaue LED-Anzeige blinkt schnell hintereinander.	ID.
3 Schließen Sie das Netzkabel an die Funklautsprecher an.:	-

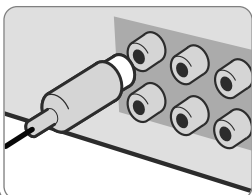
Beachten Sie folgende sicherheitsrelevante Punkte

Geräte mit starken elektromagnetischen Feldern in der Nähe des Empfängers können Störungen verursachen. Stellen Sie das Gerät (Funkempfänger und Hauptgerät) in diesem Fall um. (Beispiel: Mikrowellengerät)
Falls länger als zehn Minuten kein Audio-Signal empfangen wird, schalten der Funkempfänger sowie der Funksender automatisch in den Bereitschaftsmodus um. Im Stromsparmodus leuchten beide LED-Anzeigen rot. Sobald wieder ein Audio-Signal empfangen wird, wird der Ton nach einigen Sekunden über die Funklautsprecher (hinteren Lautsprecher) ausgegeben.

Geräteanschlüsse

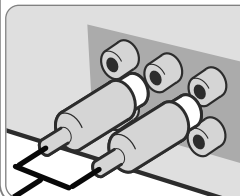
1 Verbinden Sie die Buchsen am Gerät über die Kabel mit dem Fernseher (oder z. B. DVD-Player oder Digitalgerät).

Video-Ausgangsanschlüsse



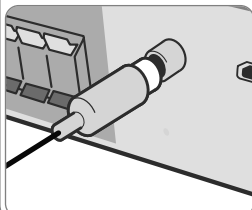
Verbinden Sie die VIDEO OUTPUT-Buchse am Gerät über ein Videokabel mit den entsprechenden Eingangsbuchsen am Fernsehgerät.

Audio-Eingangsanschluss



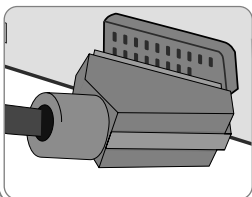
Die Audio-Buchsen sind farbig markiert (rot für Audio rechts und weiß für Audio links). Falls Ihr Fernseher nur einen Audio-Eingang (Mono) besitzt, schließen Sie nur den linken (weiß) Audio-Stecker am Gerät an.

UKW-Anschluss



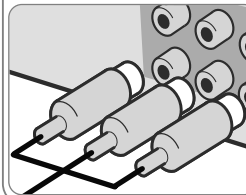
UKW(FM) - Schließen Sie die UKW-Antenne an. Ein optimaler Empfang wird erreicht, wenn die beiden losen Enden der Antenne gerade und waagrecht ausgerichtet werden.

SCART-Anschluss



Verbinden Sie die TO TV-Buchse am Gerät über das SCART-Kabel mit dem Fernsehgerät.

Component-Video-Anschluss

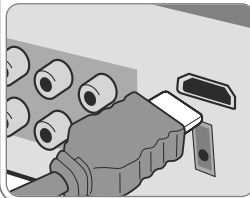


Verbinden Sie die COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN-Ausgangsbuchsen am Gerät über ein Y PB PR-Kabel mit den entsprechenden Eingangsbuchsen am Fernsehgerät.

2 Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.

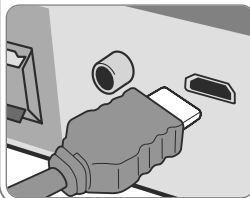
Geräteanschlüsse

HDMI-Eingangsanschluss



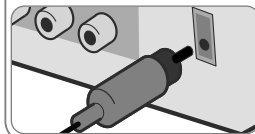
Verbinden Sie die HDMI INPUT-Buchse am Gerät über ein HDMI-Kabel mit der HDMI-Ausgangsbuchse am Digitelempfänger (oder z. B. am Digitalgerät). Drücken Sie die Taste INPUT, um die externe Quelle auf HDMI IN einzustellen. Im HDMI IN-Modus kann die Auflösung nicht geändert werden.

HDMI-Ausgangsanschluss

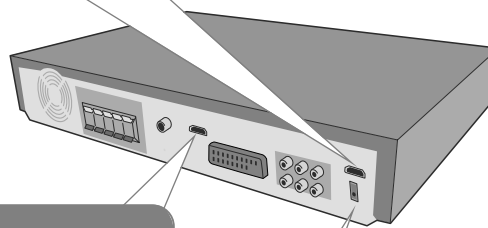


Verbinden Sie die HDMI-Ausgangsbuchse am Gerät über ein HDMI-Kabel mit der HDMI-Eingangsbuchse am HDMI-kompatiblen Fernsehgerät.

Digitaler Audio-Eingangsanschluss



Verbinden Sie die OPTICAL IN-Buchse des Gerätes mit der optischen Ausgangsbuchse Ihres Fernsehgerätes (oder z. B. Digitalgerätes).



Geräteanschlüsse - und mehr

Einstellung der Auflösung

Ändern der Auflösung für den Component-Video- und HDMI-Ausgang.

Die gewünschte Auflösung kann im Einstellungs-menü eingestellt werden - Auto, 480i(576i), 480p(576p), 720p, 1080i, 1080p.

Verfügbare Auflösungen je nach Anschluss

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

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

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

[SCART]: 576i

Hinweise zum HDMI-Ausgangsanschluss

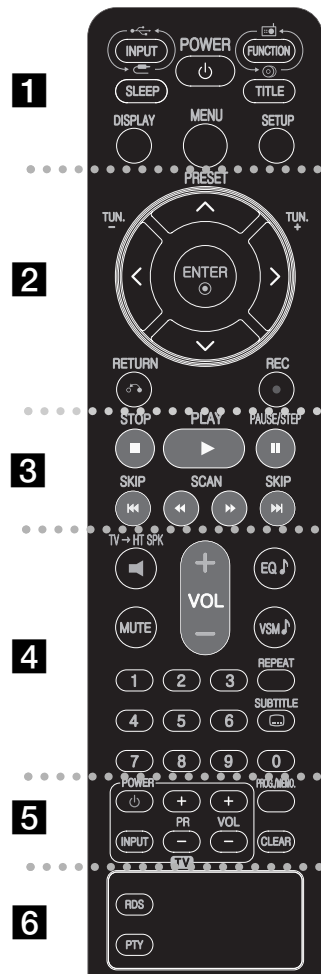
- Falls der Fernseher eine eingestellte Auflösung nicht unterstützt, erscheint das Bild auf dem Bildschirm verzerrt. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehers und stellen Sie eine für den Fernseher geeignete Auflösung ein.
- Das HDMI-Kabel sollte maximal fünf Meter lang sein.
- Falls der Lautstärkebalken bei deaktivierter Simplink-Funktion am Fernsehgerät nicht auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird, muss das Gerät neu gestartet werden.

Ton eines externen Gerätes wiedergeben

Mit diesem Gerät kann der Ton eines externen Gerätes wiedergegeben werden.

Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Eingangsquelle mehrmals die Taste INPUT. - AUX, AUX OPT, TV-AUDIO, PORTABLE, HDMI IN, USB, OSD IPOD, IPOD

Fernbedienung



10

- • • • • **1** • • • • •
- INPUT:** Auswahl der Eingangsquelle (AUX, AUX OPT, TV-AUDIO, PORTABLE, HDMI IN, USB, OSD IPOD, IPOD)
- SLEEP:** Das Gerät kann zu einer festgelegten Zeit automatisch ausgeschaltet werden. (Dimmer : Helligkeit der LED-Anzeige (Leuchtdioden) auf dem Bedienungsfeld bei eingeschaltetem Gerät um die Hälfte verringern.)
- POWER:** Schaltet das Gerät EIN und AUS.
- FUNCTION:** Auswahl der Betriebsart (DVD/CD, UKW(FM))
- TITLE:** Falls die aktuelle DVD ein Menü besitzt, wird das Titelménú auf dem Bildschirm angezeigt. Ansonsten erscheint u. U. das Disc-Ménú.
- DISPLAY:** Bildschirmménú aufrufen.
- MENU:** Ménú einer DVD-Disc aufrufen.
- SETUP:** Setup-Ménú ein-/ausblenden.
- • • • • **2** • • • • •
- PRESET (▲/▼):** Auswahl eines Radiosenders.
- TUN. (-/+):** Einstellen des gewünschten Radiosenders.
- ◀ / ▶ / ▲ / ▼ (links/rechts/auf/ab):** Bewegen Innerhalb der Bildschirmménús.
- ENTER:** Ménúauswahl bestätigen.
- RETURN (↶):** Einen Schritt innerhalb eines Ménús zurück.
- REC (●):** USB-Sofortaufnahme
- • • • • **3** • • • • •
- STOP (■):** Wiedergabe bzw. Aufnahme anhalten.
- PLAY (▶):** Wiedergabe starten. Mono/Stereo (St.)
- PAUSE/STEP (⏸):** Wiedergabe Pause.
- SKIP (⏮ / ⏭):** Zum nächsten oder vorherigen Track/Kapitel.
- SCAN (◀◀/▶▶):** Suchlauf zurück oder vor.
- • • • • **4** • • • • •
- TV→HT SPK (5.1-Kanal ez-Setup):** Drücken Sie zur direkten Auswahl von AUX OPT die Taste TV→HT SPK.
- MUTE:** Drücken Sie MUTE, um das Gerät stumm zu schalten. Das Gerät kann stumm geschaltet werden, falls z. B. das Telefon klingelt.
- VOLUME (+/-):** Einstellen der Lautstärke.

EQ: Sie können zwischen sechs (bzw. sieben) verschiedenen Klangarten wählen.

VSM: Drücken Sie die Taste **VSM**, um Dolby Pro Logic II oder den VIRTUELLEN Klang einzustellen.

REPEAT: Kapitel, Track, Titel oder alle wiederholen.

SUBTITLE: Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste SUBTITLE, um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.

Nummertasten 0-9: Auswahl von Aufzählungsoptionen in einem Ménú.

• • • • • **5** • • • • •

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

PROG./MEMO.: Programm-Ménú ein-/ausblenden.

CLEAR: Löschen einer Track-Nummer aus der Programmliste.

• • • • • **6** • • • • •

RDS: Radio-Anzeigemodus

PTY: Anzeige verschiedener RDS-Ansichten

Batterie in die Fernbedienung einlegen

Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung der Batterien + (plus) und - (minus) mit der Fernbedienung.

Bedienung des Fernsehers.

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 (+/-), bis sich der Fernseher ein- bzw. ausschaltet.

Hauptgerät

Öffnen/Schließen

Disc-Fach für DVD/CD

PORT. IN-Anschluss

Am PORT. IN-Anschluss kann ein Audiogerät zur Wiedergabe über die Surround-Sound-Lautsprecher angeschlossen werden.

USB-Anschluss

Am USB-Anschluss kann ein Speichergerät am DVD-Player angeschlossen werden.

Play/Pause, Function

Halten Sie diese Taste ca. drei Sekunden lang gedrückt und drücken Sie sie dann mehrmals, um eine andere Funktion aufzurufen.

Stop

Tuning (-/+)

Suchlauf / Überspringen

Netzschalter

Gerät ein- und ausschalten.

VSM

Auswahl von Dolby Pro Logic II oder Virtueller Klang.

Lautstärkeregl

Einstellen der Lautstärke in jeder Betriebsart.



Standardsprache für OSD-Bildschirmmenüs

Vor dem ersten Einschalten des Gerätes muss die Standardsprache für OSD-Bildschirmmenüs festgelegt werden.

	ON REMOTE
1 Gerät einschalten: Es wird eine Liste der Sprachen angezeigt.	POWER
2 Sprache auswählen:	▲▼◀▶
3 Drücken Sie:	ENTER
4 Drücken Sie zur Bestätigung:	◀▶ und ENTER

Voreingestellter Ländercode

Um den werkseitig voreingestellten Ländercode zu ändern, gehen Sie wie folgt vor.

	ON REMOTE
1 Setup-Menü aufrufen:	SETUP
2 Erste Ebene des Menüs SPERRE aufrufen:	▲▼
3 Zur zweiten Menüebene wechseln: Der aktuelle Ländercode wird im Unterverzeichnis angezeigt.	▶
4 Zur dritten Menüebene wechseln:	▶
5 Geben Sie ein neues Kennwort ein und drücken Sie:	numerical buttons (0-9) and ENTER
6 Geben Sie das Kennwort nochmals ein und drücken Sie:	numerical buttons (0-9) and ENTER
7 Wählen Sie einen Code für Ihr Land aus: Daraufhin werden die Funktionen Einstufung und Kennwort aktiviert (s. Seite 22)	▲▼◀▶
8 Drücken Sie zur Bestätigung:	ENTER

Einstellungen vornehmen

	AUF DER FERNBED.
1 Setup-Menü aufrufen:	SETUP
2 Gewünschte Option der ersten Ebene wählen:	▲▼
3 Zur zweiten Ebene wechseln:	▶
4 Gewünschte Option der zweiten Ebene wählen:	▲▼
5 Zur dritten Ebene wechseln:	▶
6 Einstellung ändern:	▲▼, ENTER

Einstellungen vornehmen - und mehr

Spracheinstellungen

OSD – Sprache für das Einstellungsmenü und für die Bildschirmenüs festlegen. Beim Wechseln des OSD-Bildschirmenüs wird das Symbol “-” bzw. ein anderes Fehlersymbol angezeigt.

- Gerät neu starten
- Funktion wechseln
- USB-Gerät trennen und verbinden.

Disc-Menü/Ton/Untertitel – Auswahl einer Sprache für Menüs/Ton/Untertitel.

[Original]: Originalsprache, in der die Disc erstellt wurde.

[Andere]: Um eine andere Sprache zu wählen, geben Sie über die Nummertasten die entsprechende vierstellige Nummer ein, die Sie der Liste der Sprachcodes im Anhang entnehmen können (siehe Seite 22). Um eine falsche Eingabe vor dem Drücken auf ENTER zu korrigieren, drücken Sie auf CLEAR.

[AUS] (für Disc-Untertitel): Untertitel ausschalten.

Anzeigeeinstellungen vornehmen

TV-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.

[Letterbox]: Zeigt das Widescreen-Bild mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand an.

[Panscan]: Der gesamte 4:3-Bildschirm wird ausgefüllt, wobei das Bild an den Rändern u. U. abgeschnitten wird.

Video-Ausgang – Wählen Sie die für den TV-Anschluss geeignete Einstellung.

[YPbPr]: Beim Anschluss des Fernsehgerätes an die COMPONENT/PRO-GRESSIVE SCAN-Buchsen dieses Gerätes.

[RGB]: Beim Anschluss des Fernsehgerätes an die SCART-Buchse.

Video-Auflösung – Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Auflösung aus und drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl auf ENTER.

Über die Video-Auflösung 1080p erhalten Sie die optimale HD-Bildqualität. (Volle HD-Erweiterung)

Die Nummer in den Bezeichnungen 480p (oder 576p), 720p, 1080p und 1080i weist auf die Anzahl der Bildzeilen hin. Der Zusatz "i" oder "p" gibt an, ob es sich um das Format Interlaced oder Progressive Scan handelt.

[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 (1080p, 1080i, 720p oder 480p (oder 576p)). (nur für HDMI-Anschluss)

[1080p]: Ausgabe von 1080 Zeilen Progressive-Video. (nur für HDMI-Anschluss)

[1080i]: Ausgabe von 1080 Zeilen Interlaced-Video. (nur für HDMI-Anschluss)

[720p]: Ausgabe von 720 Zeilen Progressive-Video. (nur für HDMI-Anschluss)

[480p (oder 576p)]: Ausgabe von 480 (oder 576) Zeilen Progressive-Video.

[480i (oder 576i)]: Ausgabe von 480 (oder 576) Zeilen Interlaced-Video.

Hinweise zur Video-Auflösung

- Es können nur vom Fernsehgerät unterstützte Auflösungen eingestellt werden.
- Abhängig von Ihrem Fernseher funktionieren bestimmte HDMI-Ausgangsaufösungen u. U. nicht.
- Falls der Fernseher eine eingestellte Auflösung nicht unterstützt, erscheint das Bild auf dem Bildschirm verzerrt. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Fernsehers und stellen Sie eine für den Fernseher geeignete Auflösung ein.
- Falls an der HDMI-Buchse ein Fernsehgerät mit Kennungsdaten (EDID) angeschlossen wird, können nur von Fernsehgerät unterstützte Auflösungen gewählt werden.
- Falls kein Bild auf dem Bildschirm erscheint, muss die Eingangsquelle des Fernsehgerätes geändert werden.

- Wenn der Fernseher ausgeschaltet oder das HDMI-Kabel während der Wiedergabe vom Gerät abgezogen wird, wird die Wiedergabe angehalten. Zum Fortsetzen der Wiedergabe müssen Sie auf die Wiedergabe-Taste klicken. Bei manchen Fernsehgeräten ist dieses Verhalten auch beim Umschalten des TV-Modus zu beobachten.

Audio-Spracheinstellungen

5.1-Lautsprechereinst. – Einstellen der Optionen im Menü 5.1-Lautsprechereinst. für den Ausgang eines Verstärkers.

[Speaker]: Wählen Sie einen einzustellenden Lautsprecher aus.

[Größe]: Diese Lautsprecher-Einstellungen sind voreingestellt und können nicht geändert werden.

[Lautstärke]: Einstellen des Lautstärkepegels der ausgewählten Lautsprecher. (-5dB bis 5dB)

[Abstand]: Beim Anschluss der Lautsprecher am DVD/CD-Receiver muss der Abstand der Lautsprecher angegeben werden, um die Entfernungen der Klänge zur Position des Zuhörers festzulegen. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass der Ton jedes Lautsprechers den Zuhörer gleichzeitig erreicht.

Legen Sie mit den Tasten ◀ / ▶ den Abstand des ausgewählten Lautsprechers fest. (Die vorderen Lautsprecher und der Woofer können nicht eingestellt werden.)

[Test]: Drücken Sie zum Testen der Signale jedes Lautsprechers die Tasten ◀ / ▶. 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. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ einen Wert zwischen 0 und 300 msek. für die Verzögerung aus.

Die Verzögerung kann je nach eingestelltem digitalen Fernsehsender variieren. Beim Umschalten des Kanals muss der Wert für HD AV Sync u. U. geändert werden.

Sperrfunktionen einstellen

Zum Aufrufen der Sperrfunktionen muss ein vierstelliges Kennwort eingegeben werden. Falls Sie noch kein Kennwort vergeben haben, werden Sie nun dazu aufgefordert. Geben Sie das vierstellige Kennwort ein. Geben Sie es zur Bestätigung nochmals ein. Bei falscher Eingabe der Nummer drücken Sie auf CLEAR und korrigieren Sie die Eingabe.

Falls Sie das Kennwort vergessen sollten, kann es zurückgesetzt werden. Drücken Sie zum Aufrufen des Setup-Menüs auf SETUP. Geben Sie das Kennwort '210499' ein und drücken Sie ENTER. Das Kennwort ist nun zurückgesetzt.

Einstufung – Festlegen einer Freigabestufe. Je geringer die Freigabestufe eingestellt wird, desto höher sind die Einschränkungen. Wählen Sie die Option [Aufheben], um die Einstufung zu deaktivieren.

Kennwort – Festlegen oder Ändern des Kennwortes für die Sperrfunktionen.

[Neu]: Geben Sie über die Nummerntasten ein neues vierstelliges Kennwort ein und drücken Sie ENTER. Geben Sie das Kennwort zur Bestätigung nochmals ein.

[Ändern]: Geben Sie das aktuelle Kennwort und anschließend zweimal das neue Kennwort ein.

Ländercode – Auswahl eines Codes für Ihr jeweiliges Land als Freigabestufe für die Wiedergabe. Durch diese Option wird festgelegt, welche Standardeinstellungen für das jeweilige Land zur Einstufung von DVDs durch die Kindersicherung angewendet werden sollen. Siehe die Liste der Ländercodes auf Seite 22.

Weitere Einstellungen

PBC (Wiedergabesteuerung) – Über die Wiedergabesteuerung können besondere Navigationsfunktionen für bestimmte Video-CDs genutzt werden. Stellen Sie diese Option auf [Ein], um die Funktion zu aktivieren.

DivX(R)-Registrierung – Wir stellen einen DivX® VOD-Registrierungscode (Video On Demand) bereit, mit dem Sie Filme über den DivX® VOD-Dienst ausleihen oder erwerben können. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.divx.com/vod.

Um den Registrierungscode des Gerätes anzuzeigen, markieren Sie das Symbol [Auswählen] und drücken Sie ENTER.

Bitrate – Einstellen der Qualität für Aufnahmedateien.

Klangmodus festlegen

VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX) und Dolby Pro Logic II

Es kann zwischen Dolby Pro Logic II und Virtueller Klang gewählt werden. Drücken Sie die Taste VSM, um den virtuellen Klang einzustellen oder den Klangmodus weiter zu ändern.

[BYPASS]-Modus: Softwaretitel mit Mehrkanal-Surround-Audiosignalen werden so wiedergegeben, wie sie aufgenommen wurden.

2.1-Kanal-Quelle:

[PL II MOVIE]-Modus: Der Spielfilm-Modus wird bei Stereo-Fernsehsendungen sowie bei Dolby Surround-Sendungen eingesetzt. Dadurch wird ein Klangfeld mit erweiterter Direktionalität erzeugt, das an die Qualität von 5.1-Kanälen heranreicht.

[PL II MUSIC]-Modus: Der Musik-Modus eignet sich für alle Stereo-Musikaufnahmen.

[PL II MATRIX]-Modus: Der Matrix-Modus ist identisch mit dem Musik-Modus, mit der Ausnahme, dass die direktionale Erweiterungslogik deaktiviert ist. In diesem Modus können Mono-Signale so verändert werden, dass sie "breiter" scheinen. Der Matrix-Modus kann auch in PKW-Systemen eingesetzt werden, wenn Surround-Signale des logischen Decoders durch einen schlechten UKW-Stereo-Empfang gestört werden. Die beste "Heilung" bei einem schlechten UKW-Empfang ist das Umschalten zur Mono-Ausgabe.

[BÜHNE]-Modus: Klang wie in einem Konzertsaal

[VIRTUELL]-Modus: Für Stereo-Lautsprecher optimierte Rendering-Technologie mit Stereo-Quellen zur 3D-Positionierung des Klanges in Echtzeit. Auf diese Weise kann der Hörer mit seinem eigenen Multimedia-Player unverwechselbare virtuelle Surround-Effekte erzeugen.

5.1-Kanal-Quelle:

[VIRTUELL]-Modus: Beim Mehrkanal-Klang wird der 5.1-Kanal-Klang in einen virtuellen 10.1-Kanal-Klang umgewandelt, so dass der Eindruck entsteht, als würde der Ton gleichzeitig über die rechten, linken und den Mittel-Lautsprecher ausgegeben.

Vorprogrammierte Klangeffekte einstellen

Dieses System besitzt eine Reihe voreingestellter Surround-Klangeffekte. Drücken Sie mehrmals die Taste EQ, um einen Klangeffekt auszuwählen, der für das gerade angezeigte Programm am besten geeignet ist. Die Klangeffekte werden in der folgenden Reihenfolge eingestellt: NORMAL, NATURAL, AUTO-EQ, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ

[AUTO-EQ]: Die Funktion AUTO-EQ ist nur MP3-/WMA-Dateien mit zusätzlichen Informationen möglich. (nur ID3-Tag Ver. 1) WMA-Dateien werden im Modus Normal EQ wiedergegeben, unabhängig von evtl. vorhandenen Tag-Informationen.

Anzeige von Disc-Informationen

	AUF DER FERNBED.
1 DISPLAY drücken:	DISPLAY
2 Eintrag auswählen:	▲▼
3 Anzeigeeinstellungen für Menüs vornehmen:	◀▶
4 Zurück und beenden:	DISPLAY

Anzeige von Disc-Informationen - und mehr

Um einen Eintrag auszuwählen, drücken Sie die Taste **▲▼** und ändern oder wählen Sie mit den Tasten **◀▶** eine Einstellung.

	Aktuelle Titel- (bzw. Track-) Nummer/ Gesamtanzahl der Titel (bzw. Tracks)
	Aktuelle Kapitelnummer/Gesamtanzahl der Kapitel
	Verstrichene Spielzeit
	Gewählte Sprache oder Kanal
	Gewählte Untertitel
	Ausgewählter Blickwinkel/Gesamtanzahl der Blickwinkel
	Ausgewählter Klangmodus

In diesem Handbuch verwendete Symbole

Alle aufgeführten Discs und Dateien	ALL	MP3-Dateien	MP3
DVD und finalisierte DVD±R/RW	DVD	WMA-Dateien	WMA
Video-CDs	VCD	DivX-Dateien	DivX
Audio-CDs	ACD		

Wiedergabe einer Disc oder Datei

	AUF DER FERNBED.
1 Disc-Fach öffnen: (Am Gerät: ▲)	-
2 Disc einlegen: (Am Gerät)	-
3 Disc-Fach schließen: (Am Gerät: ▲)	-
4 Einstellungen im Menü vornehmen: oder eine Datei im Menü auswählen:	▲▼◀▶ ▲▼
5 Disc-Wiedergabe starten:	▶ PLAY
6 Disc-Wiedergabe anhalten:	■ STOP

Wiedergabe einer Disc oder Datei - und mehr

Wiedergabe von DVDs oder Video-CDs mit Menüs **DVD** **VCD**

Die meisten DVDs oder Video-CDs enthalten heute Menüs, die vor der Wiedergabe eines Films angezeigt werden. Menüeinträge werden über die Tasten **▲▼◀▶** ausgewählt.

Drücken Sie zur Auswahl einer Option die Taste **ENTER**.

Zum nächsten/vorherigen Kapitel/Titel springen **ALL**

Drücken Sie die Taste **SKIP (▶▶)**, um zum nächsten Kapitel/Titel zu springen. Drücken Sie die Taste **SKIP (◀◀)**, um zum Anfang des aktuellen Kapitels/Titels zu springen.

Drücken Sie zweimal kurz die Taste **SKIP (◀◀)**, um zum vorherigen Kapitel/Titel zu springen.

Wiedergabe Pause **ALL**

Drücken Sie die Taste **PAUSE/STEP (||)**, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf **PLAY (▶)**.

Einzelbildwiedergabe **DVD** **DivX** **VCD**

Drücken Sie zur Einzelbildwiedergabe mehrmals die Taste **PAUSE/STEP (||)**.

Wiederholte Wiedergabe **ALL**

Drücken Sie mehrmals die Taste **REPEAT**, um einen Titel zur wiederholten Wiedergabe auszuwählen. Daraufhin wird der aktuelle Titel, das Kapitel oder der Track mehrmals wiedergegeben. Drücken Sie zur normalen Wiedergabe mehrmals die Taste **REPEAT** und wählen Sie die Option **[AUS]**. Diese Funktion ist während der Wiedergabe einer Video CD nicht möglich. Stellen Sie die Option **PBC** im Setup-Menü auf **AUS** ein.

Schneller Vorlauf und Rücklauf **ALL**

Drücken Sie für den schnellen Vorlauf bzw. den schnellen Rücklauf während der Wiedergabe die Taste SCAN (◀◀ bzw. ▶▶). Um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern, drücken Sie mehrmals die Taste SCAN (◀◀ bzw. ▶▶). Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit auf PLAY (▶).

Auswahl der Untertitelsprache **DVD** **DivX**

Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste SUBTITLE (□), um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.

Wiedergabegeschwindigkeit verringern **DVD** **VCD**

Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste SCAN (◀◀ oder ▶▶), um die Wiedergabe zurück bzw. vor zu verlangsamen. Um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern, drücken Sie mehrmals die Taste SCAN (◀◀ bzw. ▶▶). Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe mit normaler Geschwindigkeit auf PLAY (▶). Bei Video-CDs ist die Zeitlupen-Wiedergabe zurück nicht möglich.

Videos 1,5 mal schneller anschauen und anhören**DVD** **VCD** **ACD** **MP3** **WMA**

Drücken Sie auf PLAY, während eine DVD bereits wiedergegeben wird, um die DVD mit 1,5-facher Geschwindigkeit anzuschauen und anzuhören. In der oberen, rechten Ecke des Bildschirms erscheint das Symbol ▶ x1.5. Drücken Sie nochmals auf PLAY, um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.

Titelmenü aufrufen **DVD**

Drücken Sie die Taste TITLE, um das Titelmenü der Disc einzublenden, falls vorhanden.

DVD-MENÜ aufrufen **DVD**

Drücken Sie die Taste MENU, um das Disc-Menü einzublenden, falls vorhanden.

Wiedergabe ab einer gewählten Zeitposition **DVD** **DivX** **VCD**

Suche nach einem Startpunkt einer eingegebenen Wiedergabezeit. Drücken Sie während der Wiedergabe auf DISPLAY und wählen Sie das Uhr-Symbol aus. Geben Sie die gewünschte Startzeit in Stunden, Minuten und Sekunden an, und drücken Sie ENTER. Drücken Sie bei falscher Eingabe auf die Taste CLEAR und korrigieren Sie die Eingabe.

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.

Discs mit Mischinhalten oder USB-Flash-Laufwerke – DivX, MP3/WMA und JPEG

Bei der Wiedergabe einer Disc oder von einem USB-Flash-Laufwerk mit DivX-, MP3/WMA- und JPEG-Dateien können Sie wählen, für welche Dateien das Menü zur Wiedergabe angezeigt werden soll, indem Sie die Taste TITLE drücken.

Ändern des Zeichensatzes zur fehlerfreien Anzeige von DivX®-Untertiteln **DivX**

Falls die Untertitel während der Wiedergabe nicht korrekt angezeigt werden, halten Sie die Taste SUBTITLE ca. drei Sekunden lang gedrückt. Drücken Sie dann nochmals auf SUBTITLE und wählen Sie einen anderen Sprachcode, bis die Untertitel korrekt angezeigt werden.

Voraussetzungen für DivX-Dateien **DivX**

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

- Mögliche Auflösung: 800x600 Bildpunkte (B x H)
- Der Dateiname eines DivX-Untertitels darf maximal 45 Zeichen lang sein.
- Falls der DivX-Dateiname eine nicht lesbare Kodierung besitzt, wird die Datei mit dem Zeichen " _ " angezeigt.
- Falls mehr als 30 Bilder pro Sekunde auf dem Bildschirm angezeigt werden, ist u. U. keine störungsfreie Bildanzeige möglich.
- Falls die Video- und Audio-Struktur der Aufnahmedateien nicht interleaved ist, wird entweder nur das Bild oder nur der Ton ausgegeben.
- Falls die Filmdatei und die Untertiteldatei unterschiedliche Dateinamen besitzen, werden während der Wiedergabe einer DivX-Datei u. U. keine Untertitel angezeigt.
- MPEG4-Dateierweiterungen: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Abspielbare DivX-Untertitel: SubRip (.srt/.txt), SAMI(.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD-Untertitelsystem (.txt)
(Auf einem USB-Gerät gespeicherte Dateien [VobSub (.sub)] können nicht angezeigt werden).
- Abspielbare Codecs: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX"
- Abspielbare Audioformate: "AC3", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"
- Sampling-Frequenz: zwischen 32 und 48 kHz (MP3), within 24 - 48kHz (WMA)
- Bitrate: zwischen 32 und 320 kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- CD-R/RW-, DVD±R/RW-Format: ISO 9660
- Maximale Anzahl Dateien pro Disc: Maximal 998 (Gesamtanzahl der Dateien und Ordner)

Eigene Titel programmieren **ACD** **MP3** **WMA**

Die Titel auf einer Disc können in der gewünschten Reihenfolge wiedergegeben werden, indem die Musiktitel auf der Disc programmiert werden. Die Programmierung wird beim Auswerfen der Disc gelöscht. Wählen Sie die gewünschten Musiktitel und drücken Sie auf PROG./MEMO., oder markieren Sie das Symbol "▶" und drücken Sie auf ENTER, um diese Titel in der Programmliste einzutragen. Um alle Musiktitel auf der Disc hinzuzufügen, markieren Sie das Symbol "▶▶" und drücken Sie auf ENTER. Um die programmierte Wiedergabe, wählen Sie einen Musiktitel aus der Programmliste und drücken Sie ENTER. Um einen Musiktitel aus der Programmliste zu löschen, wählen Sie den zu löschenden Titel aus und drücken Sie auf CLEAR bzw. markieren Sie das Symbol "▶" und drücken Sie auf ENTER. Um alle Musiktitel in der Programmliste zu löschen, markieren Sie das Symbol "▶▶" und drücken Sie auf ENTER.

Dateiinformation

Während der Wiedergabe einer MP3-Datei mit Dateiinformatio

Voraussetzungen für MP3-/WMA-Audiodateien

- Die Kompatibilität dieses Gerätes mit MP3-/WMA-Dateien unterliegt folgenden Einschränkungen:
- Dateierweiterungen: ".mp3", ".wma".
 - Sampling-Frequenz: zwischen 32 - 48 kHz (MP3), zwischen 24 - 48 kHz (WMA)
 - Bitrate: zwischen 32 und 320kbps (MP3), zwischen 40 und 192kbps (WMA)
 - CD-R/RW-, DVD±R/RW-Format: ISO 9660
 - Maximale Anzahl Dateien pro Disc: Maximal 998 (Gesamtanzahl der Dateien und Ordner)

Bildschirmschoner

Der Bildschirmschoner erscheint, wenn auf dem Gerät ca. fünf Minuten lang keine Wiedergabe erfolgt.

Systemauswahl

Für den Fernseher muss eine geeignete Fernsehnorm ausgewählt werden. Falls die Meldung "NO DISC (Keine Disc)" im Anzeigefenster erscheint, halten Sie die Taste PAUSE/STEP (II) mindestens fünf Sekunden lang gedrückt, um eine Fernsehnorm zu wählen.

Fotodateien anzeigen

	AUF DER FERNBED.
1 Disc-Fach öffnen: (Am Gerät: ▲)	-
2 Disc einlegen: (Am Gerät)	-
3 Disc-Fach schließen: (Am Gerät: ▲)	-
4 Fotodatei auswählen:	▲ ▼
5 Ausgewählte Datei als Vollbild anzeigen:	ENTER
6 Zurück zum Menü:	■ STOP

Anzeigen von Fotodateien - und mehr**Fotodateien als Diaschau anzeigen**

Um die Dia-Schau zu starten, markieren Sie mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ das Symbol (■) und drücken Sie ENTER. Um die Geschwindigkeit der Dia-Schau zu ändern, markieren Sie das Symbol (■) und drücken Sie die Tasten ◀/▶.

Zum vorherigen/nächsten Bild springen

Drücken Sie die Taste SKIP (I◀◀ oder ▶▶I), um das vorherige/nächste Bild anzuzeigen.

Bilder drehen

Mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ kann ein Bild in der Vollbildansicht gedreht werden.

Dia-Schau unterbrechen

Drücken Sie zum Unterbrechen der Dia-Schau die Taste PAUSE/STEP (II). Drücken Sie zum Fortsetzen der Dia-Schau die Taste PLAY (▶).

Voraussetzungen für Fotodateien

Die Kompatibilität dieses Players mit JPEG-Dateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Dateierweiterungen: ".jpg"
- Dateigröße: Maximal 2 MB empfohlen
- CD-R/RW-, DVD±R/RW-Format: ISO 9660
- Maximale Anzahl Dateien pro Disc: Maximal 998 (Gesamtanzahl der Dateien und Ordner)

Radio hören

Stellen Sie sicher, dass sowohl die UKW(FM) - Antenne angeschlossen ist.

	AUF DER FERNBED.
1 Gerät einschalten:	POWER
2 UKW(FM) auswählen:	FUNCTION
3 Radiosender einstellen:	TUN-/+
4 Radiosender 'speichern': In der Anzeige erscheint eine Sendernummer.	PROG./MEMO.
5 Einen 'gespeicherten' Radiosender direkt über die Sendernummer einstellen: Es können bis zu 50 Radiosender gespeichert werden.	PRESET ▲/▼
6 Drücken Sie zur Bestätigung:	PROG./MEMO.

Radio hören - und mehr

Radiosender automatisch einstellen

Halten Sie die Taste TUN./TUN.+ mindestens eine Sekunde lang gedrückt. Der Tuner beginnt daraufhin die automatische Sendersuche. Bei einem gefundenen Sender wird die Suche unterbrochen.

Eine Sendernummer für einen Radiosender wählen

Ein Radiosender kann unter einer beliebigen Sendernummer gespeichert werden. Falls der Player automatisch eine Sendernummer anzeigt, drücken Sie zum Ändern dieser Nummer auf PRESET ▲/▼. Drücken Sie anschließend auf PROG./MEMO., um den Sender unter der gewählten Nummer zu speichern.

Alle gespeicherten Sender löschen

Halten Sie die Taste PROG./MEMO. ca. zwei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin blinkt die Anzeige ALLE LÖSCHEN in der Anzeige des DVD-Receivers. Drücken Sie nun die Taste PROG./MEMO., um alle gespeicherten Sender zu löschen.

Schlechten UKW(FM)-Empfang verbessern

Drücken Sie auf PLAY (▶) (MONO/ST). Dadurch wird die Einstellung von Stereo nach Mono umgeschaltet und der Empfang verbessert.

18

Informationen zu Radiosendern anzeigen

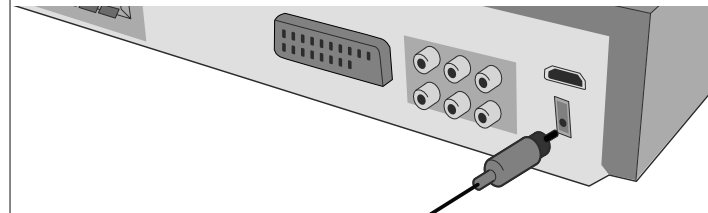
Der UKW-Tuner ist mit der RDS-Funktion (Radio Data System) ausgestattet. Hierbei werden Information über den gerade eingestellten Radiosender angezeigt. Drücken Sie mehrmals die Taste RDS, um die verschiedenen Datentypen zu durchlaufen:

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

5.1-Kanal ez-Setup

Tonwiedergabe vom Fernseher, DVD-Playern und Digitalgeräten in lebendigem 5.1-Kanalton.

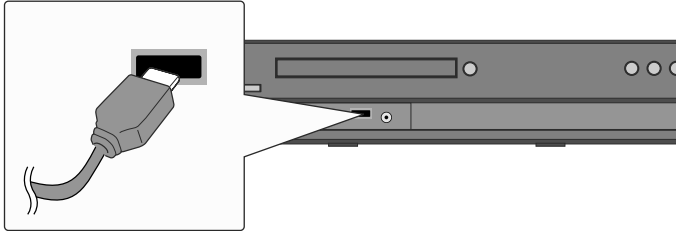
Das ausgeschaltete Gerät wird beim Drücken der Taste HT SPK eingeschaltet und automatisch in den AUX OPT-Modus eingestellt.



	AUF DER FERNBED.
1 Verbinden Sie die OPTICAL IN-Buchse des Gerätes mit der optischen Ausgangsbuchse Ihres Fernsehgerätes (oder z. B. Digitalgerätes).	-
2 AUX OPT-Funktion auswählen: AUX OPT direkt auswählen	TV→HT SPK
3 Ton über 5.1-Kanal-Lautsprecher ausgeben:	-
4 AUX OPT-Modus beenden:	FUNCTION oder INPUT

Musik vom USB-Gerät hören

Der Vorteil des Anschlusses eines tragbaren USB-Players am USB-Anschluss des Systems liegt darin, dass das USB-Gerät vom System aus angesteuert werden kann.



	AUF DER FERNBED.
1 Schließen Sie das USB-Gerät über ein USB-Kabel (nicht enthalten) am System an.:	-
2 USB-Funktion auswählen:	INPUT
3 Datei im Menü auswählen:	▲ ▼
4 Musikwiedergabe starten:	▶
5 Vor dem Trennen des tragbaren USB-Gerätes in eine andere Betriebsart wechseln:	FUNCTION oder INPUT
6 Abziehen des USB-Gerätes:	-

Musik vom USB-Gerät hören - und mehr

Kompatible USB-Geräte

- Geräte, für die zum Anschluss an einen Computer eine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- MP3-Player: MP3-Player mit Flash-Funktion.
MP3-Player, für die eine Treiberinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- USB-Flash-Laufwerk: Geräte mit USB 2.0- oder USB 1.1-Unterstützung.
(Beim Anschluss eines USB 2.0-Gerätes am Player wird das Gerät mit der Übertragungsrate von USB 1.1 betrieben.)

Anforderungen an USB-Geräte

- **Das USB-Gerät niemals während der Dateiübertragung trennen.**
- Um Datenverlust zu vermeiden, sollten Sicherungskopien erstellt werden.
- Bei Verwendung eines USB-Verlängerungskabels oder USB-Hubs wird das USB-Gerät u. U. nicht erkannt.
- Geräte, die mit dem NTFS-Dateisystem formatiert sind, werden nicht unterstützt. (Es werden nur das FAT16- und das FAT32-Dateisystem unterstützt.)
- Trotz der USB-Fähigkeit dieses Gerätes werden jedoch nicht alle USB-Geräte unterstützt.
- Digitalkameras und Mobiltelefone werden nicht unterstützt.
- Diese Gerät wird nicht unterstützt, falls insgesamt mehr als 999 Dateien gespeichert wurden.
- Falls mehr als zwei USB-Geräte angeschlossen sind, wird der Laufwerks-Ordner auf dem Bildschirm angezeigt. Um von einem Ordner aus zum vorherigen Menü zu gelangen, drücken Sie auf RETURN.

Aufnahme von Audio-CDs auf ein USB-Gerät

	AUF DER FERNBED.
1 Schließen Sie das USB-Gerät über ein USB-Kabel (nicht enthalten) am Gerät an:	-
2 Modus zur Aufnahme auswählen (DVD/CD):	FUNCTION
3 Aufnahme starten: Eine gewünschte Musikdatei der Disc auf dem USBGerät speichern. Datei während einer laufenden Aufnahme auswählen:	● ▲▼ und ●
4 Aufnahme beenden:	■ STOP

Aufnahme von Audio-CDs auf ein USB-Gerät - und mehr

Audio-CD auf einem USB-Gerät aufnehmen

Einen Titel aufnehmen - Falls eine USB-Aufnahme während der Wiedergabe einer CD gestartet wird, wird nur der aktuelle Titel auf dem USB-Gerät gespeichert.

Alle Titel aufnehmen - Wenn die Taste REC bei angehaltener CD-Wiedergabe gedrückt wird, werden alle CD-Titel gespeichert.

Programmliste aufnehmen - Alle mit der Taste PROG. ausgewählten Titel werden auf dem USB-Gerät aufgenommen.

Beachten Sie während einer laufenden Aufnahme die folgenden Hinweise

- Während einer USB-Sofortaufnahme wird im Anzeigefenster der Fortschritt der USB-Aufnahme in Prozent angezeigt.
- Während einer Aufnahme ist kein Ton zu hören und die Lautstärke kann nicht eingestellt werden.
- Beim Anhalten der Aufnahme während der Wiedergabe wird nur die bis dahin aufgezeichnete Aufnahme gespeichert.
- Beim Trennen des USB-Gerätes während der Aufnahme ohne vorheriges Drücken der STOP-Taste kann die Datei auf dem PC nicht gelöscht werden.
- Abspielbare Bitrate für USB-Aufnahmen: 96/128 kbps (Siehe Kapitel Einstellungen)
- Während einer USB-Aufnahme ist die Pause-Taste nur für die Audio-CD aktiviert.
- Multi-Kartenleser können nicht als USB-Aufnahmegeräte genutzt werden.
- Der USB-Anschluss des Gerätes kann nicht mit einem PC verbunden werden. Das Gerät kann somit nicht als Speichergerät eingesetzt werden.

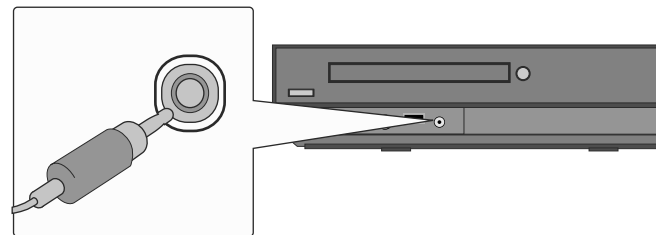
- Falls keine Aufnahme auf dem USB-Gerät möglich ist, erscheint die Meldung "NO USB (Kein USB)", "ERROR (Fehler)", "NO REC (Keine Aufnahme)" oder "USB FULL (USB voll)" im Anzeigefenster.
- Aufnahme Dateien werden im Ordner CD_REC im Format "TRK_001.mp3" gespeichert.
- Von CD-G- und DTS-Discs können keine USB-Aufnahmen erstellt werden.
- Falls sich mehr als 999 Aufnahme Dateien im Ordner CD_REC befinden, erscheint die Meldung "ERROR (Fehler)" in der Anzeige.
- Neue Dateien werden fortlaufend nummeriert. Falls die Gesamtanzahl der Dateien 999 überschreitet, löschen Sie oder verschieben Sie einige Dateien auf den PC.
- Externe Festplatten, Kartenleser, gesperrte Geräte und MP3-Player werden nicht unterstützt.

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

Musik vom tragbaren Player hören

Der Player kann zur Wiedergabe von Musiktiteln zahlreicher tragbarer Player eingesetzt werden.

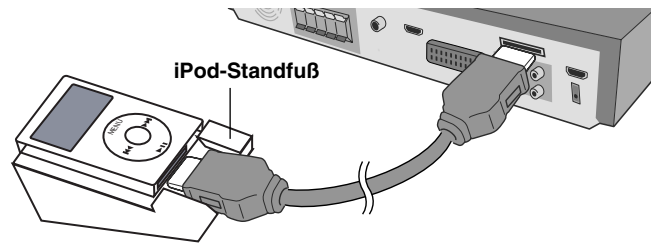


	AUF DER FERNBED.
1 Schließen Sie den tragbaren Player an die PORT. IN-Buchse auf der Vorderseite des Players an:	-
2 Gerät einschalten:	POWER
3 PORTABLE-Funktion auswählen:	INPUT
4 Schalten Sie den tragbaren Player ein und starten Sie die Wiedergabe:	-

Musik vom iPod hören

iPod-Modus: Ihr iPod lässt sich über die mitgelieferte Fernbedienung sowie über die Tasten am iPod bedienen. Der Bildschirm wird ausgeschaltet. Der iPod wird im iPod-Modus nicht aufgeladen. Die Tonqualität wird jedoch verbessert.

OSD-iPod-Modus: Ihr iPod lässt sich über die mitgelieferte Fernbedienung per OSD-Bildschirmmenü bedienen. Die Tasten des iPod werden im OSD-iPod-Modus deaktiviert. Um den iPod beim Musik hören aufzuladen, wählen Sie den OSD-iPod-Modus.



	AUF DER FERNBED.
1 Schließen Sie den iPod an den Anschluss iPod auf der Rückseite des Players an.	-
2 Gerät einschalten:	POWER
3 iPod- oder OSD-iPod-Funktion auswählen:	INPUT
4 Menü auswählen:	▲ ▼ ENTER
5 Datei auswählen:	▲ ▼
6 Dateiwiedergabe starten:	▶ PLAY oder ENTER
7 Dateiwiedergabe anhalten:	■ STOP
8 Vor dem Trennen des iPod die Betriebsart wechseln mit:	FUNCTION oder INPUT
9 Abziehen des iPod:	-

Musik vom iPod hören - und mehr

Wiedergabe Pause **OSD iPod mode** **iPod mode**

Drücken Sie die Taste PAUSE/STEP (II), um die Wiedergabe zu unterbrechen. Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf PLAY (▶).

Zur vorherigen/nächsten Datei springen **OSD iPod mode** **iPod mode**

Drücken Sie die Taste SKIP (▶▶), um zur nächsten Datei zu springen.

Drücken Sie die Taste SKIP (◀◀), um zum Anfang der aktuellen Datei zu springen.

Drücken Sie zweimal kurz die Taste SKIP (◀◀), um zur vorherigen Datei zu springen.

Schneller Vorlauf und Rücklauf **OSD iPod mode** **iPod mode**

Halten Sie während der Wiedergabe die Taste SCAN (◀◀ oder ▶▶) gedrückt und lassen Sie die Taste an der gewünschten Stelle los.

Wiederholte Wiedergabe **OSD iPod mode**

Drücken Sie mehrmals die Taste REPEAT, um einen Titel zur wiederholten Wiedergabe auszuwählen. Daraufhin wird der aktuelle Titel, das Kapitel oder der Track mehrmals wiedergegeben. Drücken Sie zur normalen Wiedergabe mehrmals die Taste REPEAT und wählen Sie die Option [AUS].

iPod-Meldung **OSD iPod mode**

“Bitte iPod überprüfen” - Bei unzureichender Stromversorgung des iPod, bei falschem Anschluss des iPod oder bei einem unbekannten Gerät. Falls der iPod ungewöhnlich reagiert, führen Sie einen Reset durch. (Siehe <http://www.apple.com/de/support/>)

Kompatible iPod-Modelle

- Beim Anschluss des Gerätes an einen Dock-Anschluss können Fehlfunktionen auftreten.
- Die Kompatibilität mit Ihrem iPod kann je nach iPod-Modell variieren.
- Abhängig von der Software-Version kann Ihr iPod u. U. nicht über das System bedient werden. Es wird empfohlen, die Software auf die neueste Version zu aktualisieren.

Beachten Sie bei der Verwendung eines iPod die folgenden Hinweise

- Je nach iPod-Gerät können Störungen auftreten.
- Video- oder Fotodateien können nicht angezeigt werden.

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	Sprache	Code	Sprache	Code
Afar	6565	Kroatisch	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tadschikisch	8471
Afrikaans	6570	Tschechisch	6783	Hebräisch	7387	Litauisch	7684	Retoromanisch	8277	Tamilisch	8465
Albanisch	8381	Dänisch	6865	Hindi	7273	Mazedonisch	7775	Rumänisch	8279	Telugu	8469
Amharisch	6577	Niederländisch	7876	Ungarisch	7285	Madagassisch	7771	Russisch	8285	Thai	8472
Arabisch	6582	Englisch	6978	Isländisch	7383	Malaiisch	7783	Samoaanisch	8377	Tongalesisch	8479
Armenisch	7289	Esperanto	6979	Indonesisch	7378	Malajalam	7776	Sanskrit	8365	Türkisch	8482
Assamesisch	6583	Estnisch	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Schottisch (Gälisch)	7168	Turkmenisch	8475
Aymara	6588	Färöerisch	7079	Irisch	7165	Marathi	7782	Serbisch	8382	Twi	8487
Aserbeidschanisch	6590	Fiji	7074	Italienisch	7384	Moldawisch	7779	Serbo-Kroatisch	8372	Ukrainisch	8575
Baschkirisch	6665	Finnisch	7073	Javanisch	7487	Mongolisch	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Baskisch	6985	Französisch	7082	Kanadisch	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Usbekisch	8590
Bengali, Bangla	6678	Friesisch	7089	Kaschmir	7583	Nepalesisch	7869	Singalesisch	8373	Vietnamesisch	8673
Bhutanisch	6890	Galizisch	7176	Kasachisch	7575	Norwegisch	7879	Slowakisch	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgisch	7565	Kirgisisch	7589	Oriya	7982	Slowenisch	8376	Walisisch	6789
Bretonisch	6682	Deutsch	6869	Koreanisch	7579	Pandschabi	8065	Spanisch	6983	Wolof	8779
Bulgarisch	6671	Griechisch	6976	Griechisch	7585	Paschu	8083	Sudanesisch	8385	Xhosa	8872
Myanmarisch	7789	Grönländisch	7576	Laotisch	7679	Persisch	7065	Swahili	8387	Jiddish	7473
Weißrussisch	6669	Guarani	7178	Lateinisch	7665	Polnisch	8076	Schwedisch	8386	Yoruba	8979
Chinesisch	9072	Gujarati	7185	Lettisch	7686	Portugiesisch	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

Ländercodes

Wählen Sie einen Ländercode aus der Liste.

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

Fehlersuche

STÖRUNG	URSACHE	BEHEBUNG
Kein Strom	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel fest an die Netzsteckdose an.
Kein Bild	Der Fernseher ist nicht für den Empfang von DVD-Signalen eingestellt.	Wählen Sie den richtigen Video-Eingangsmodus des Fernsehers, so dass das Bild des DVD-Receivers angezeigt wird.
	Die Videokabel sind nicht fest angeschlossen.	Schließen Sie die Videokabel fest am Fernseher sowie am DVD-Receiver an.
Sehr leiser oder kein Ton	Die über das Audiokabel angeschlossenen Geräte sind nicht für den Empfang von DVD-Signalen eingestellt.	Wählen Sie den richtigen Eingangsmodus für den Audio-Receiver, so dass der Ton des DVD-Receivers zu hören ist.
	Die Audiokabel sind nicht fest an den Lautsprechern oder am Receiver angeschlossen.	Schließen Sie die Audiokabel richtig an die Anschlussklemmen an.
	Die Audiokabel sind beschädigt.	Tauschen Sie die Audiokabel gegen neue aus.
Schlechte DVD-Bildqualität	Die Disc ist verschmutzt.	Wischen Sie die Disc mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab.
DVD-/CD-Wiedergabe nicht möglich	Es ist keine Disc eingelegt.	Legen Sie eine Disc ein
	Es ist eine nicht spielbare Disc eingelegt.	Legen Sie eine spielbare Disc ein (Überprüfen Sie Disc-Typ, Farbnorm und Ländercode).
	Die Disc wurde falsch herum eingelegt.	Legen Sie eine Disc mit dem Etikett oder der bedruckten Seite nach oben ein.
	Ein Menü wird gerade auf dem Bildschirm eingeblendet.	Drücken Sie zum Schließen des Menübildschirms die Taste SETUP.
	Die Kindersicherung ist aktiviert, so dass keine Wiedergabe von DVDs mit einer bestimmten Einstufung möglich ist.	Geben Sie Ihr Kennwort ein oder ändern Sie die Freigabestufe.
Brummendes Geräusch während der DVD- oder CD-Wiedergabe	Die Disc ist verschmutzt.	Wischen Sie die Disc mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab.
	Der DVD-Receiver wurde zu nahe am Fernseher aufgestellt und erzeugt Rückkopplungen.	Stellen Sie den DVD-Receiver und die Audio-Geräte weiter vom Fernseher entfernt auf.
Radiosender können nicht eingestellt werden	Die Antenne ist falsch ausgerichtet oder angeschlossen.	Überprüfen Sie die Antennenanschluss und richten Sie die Antenne ggf. neu aus.
	Die Signalstärke der Radiosender ist zu gering.	Schließen Sie eine Außenantenne an, falls erforderlich.
	Es wurden keine Radiosender gespeichert oder die Speicherplatzasten wurden (beim Suchlauf nach voreingestellten Sendern) gelöscht.	Stellen Sie die Sender manuell ein.
		Speichern Sie einige Radiosender nach den Anleitungen auf Seite 18.
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig oder gar nicht	Die Fernbedienung wird nicht auf den DVD-Receiver gerichtet.	Richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät.
	Die Fernbedienung ist zu weit vom DVD-Receiver 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.
	Die Batterien der Fernbedienung sind schwach.	Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.

Abspielbare Disc-Typen


Typ	Logo
DVD-VIDEO: Gekaufte oder ausgeliehene Spielfilm-DVDs.	
DVD-R: Nur finalisierte Discs im Video-Modus	
DVD-RW: Nur finalisierte Discs im Video-Modus Finalisierte Discs im DVD VR-Format können auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden	
DVD+R: Nur Discs im Video-Modus Double-Layer-Discs werden ebenfalls unterstützt	
DVD+RW: Nur Discs im Video-Modus	
Video-CD (VCD/SVCD):	
Audio-CD:	
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.	

“Dolby”, “Pro Logic” und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Markenzeichen von Dolby Laboratories.
Hergestellt mit Genehmigung der Dolby Laboratories.

Hergestellt unter folgenden U.S.-Patenten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 und weitere U.S.- und weltweite Patente ausgestellt und angemeldet. DTS und DTS Digital Surround sind eingetragene Markenzeichen und die DTS Logos und das Symbol sind Markenzeichen von DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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

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.

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.

Copyrights

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 Copyrightschutzsysteme, die durch bestimmte US-Patente und anderer Besitzrechte von Macrovision Corporation und anderen Rechteinhabern geschützt sind. Die Verwendung dieser Copyrightschutztechnologie muss von Macrovision Corporation genehmigt werden und ist ausschließlich für den Heimgebrauch und andere eingeschränkte Vorführungen zulässig, falls keine andere Genehmigung von Macrovision Corporation 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)

Technische Daten

Allgemein

Stromversorgung	Siehe Hauptetikett
Stromverbrauch	Siehe Hauptetikett
Gesamtgewicht	3,9 kg
Äußere Abmessungen (BxHxT)	430 x 73 x 305 mm
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C, Aufstellung: Horizontal
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5% bis 85%
Laser	Halbleiterlaser, Wellenlänge 650 nm

UKW(FM)-Tuner

UKW(FM)-Empfangsbereich 87,5 - 108,0 MHz bzw. 65,0 - 74,0 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
UKW(FM)-Zwischenfrequenz 10,7 MHz

Verstärker

Stereo-Modus	155 W + 155 W (4Ω bei 1 kHz, THD 10%)
Surround-Modus vorn:	155 W + 155 W (THD 10%) Mitte*: 155 W
	Surround*: 155 W + 155 W
	(4Ω bei 1 kHz, THD 10%)
	Subwoofer*: 225 W (3Ω bei 30 Hz, THD 10%)

Technische Daten

Lautsprecher

	Vordere Lautsprecher	Hintere Lautsprecher
Typ	2-Weg 3-Lautsprecher	2-Weg 3-Lautsprecher
Widerstand	4 Ω	4 Ω
Nenueingangleistung	155 W	155 W
Max. Eingangsleistung	310 W	310 W
Gesamtabmessungen (BxHxT)	280 x 1200 x 280 mm	280 x 1200 x 280 mm
Gesamtgewicht	4,5 kg	5,4 kg

Lautsprecher

	Mittel- Lautsprecher	Passiver Subwoofer
Typ	2-Weg 3-Lautsprecher	1-Weg 1-Lautsprecher
Widerstand	4 Ω	3 Ω
Nenueingangleistung	155 W	225 W
Max. Eingangsleistung	310 W	450 W
Gesamtabmessungen (BxHxT)	330 x 110 x 95 mm	182 x 416 x 414 mm
Gesamtgewicht	1,6 kg	8,2 kg

Funksender

Äußere Abmessungen (BxHxT)	52,8x110,5x140 mm
Gesamtgewicht	0,14 kg
Übertragung	2,4 GHz
Stromversorgung	Max. 7,5 V Gleichstrom

Funkempfänger

Stromversorgung	Siehe Hauptetikett
Stromverbrauch	Siehe Hauptetikett
Äußere Abmessungen (BxHxT)	64x213,6x252,3 mm
Leistung Empfänger	2,4 GHz

Änderungen an Ausführung und Technischen Daten vorbehalten.

