BEDIENUNGSANLEITUNG

DVD Mini-Hi-Fi-Audio

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Bedienung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

MODELL

ON2DN

MFL71726919
2005_Rev01

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Sicherheitshinweise



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

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.

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

VORSICHT: Keine Hochspannungsgeräte in der Nähe dieses Gerätes verwenden. (z. B. elektrische Fliegenklatschen) Ansonsten besteht die Gefahr von Fehlfunktionen durch elektromagnetische Störungen.



VORSICHT: Dieses Gerät besitzt ein Laser-System. Um das Gerät richtig zu verwenden, lesen Sie diese Bedienungsanleitung 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.

VORSICHT: Die Belüftungsöffnungen niemals verdecken. Das Gerät muss gemäß den Herstellerangaben aufgestellt werden. Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung, gewährleisten einen ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes und schützen das Gerät vor Überhitzung. Die Öffnungen sollten niemals verdeckt werden, indem das Gerät 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.

HINWEIS: Angaben zur Geräteidentifizierung und zur Stromversorgung finden Sie auf dem Hauptetikett an der Unter- oder Oberseite des Gerätes.

VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Das Gerät wird über den Netzstecker vollständig ausgeschaltet. In einem Notfall muss der Netzstecker schnell und mühelos erreichbar sein.

Beachten Sie für die aktuellen Vorschriften 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 heraustritt.

ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass Kinder weder Hände noch andere Gegenstände in die *lautsprecheröffnung einführen.
* lautsprecheröffnung: Eine Vertiefung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.

VORSICHT: Kein offenes Feuer auf das Gerät stellen, wie z. B. Kerzen.

Symbole

~	Bedeutet Wechselstrom (AC).
⎓	Bedeutet Gleichstrom (DC).
⧈	Bedeutet Gerät der Klasse II.
⏻	Bedeutet Bereitschaftsbetrieb.
|	Bedeutet “EIN” (Netz).
⚡	Bedeutet gefährliche Spannung.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

2 Sicherheitshinweise
6 Einzigartige Funktionen
7 Einführung
7 – Abspielbare Disks
7 – Informationen über die "⊘" -Symbolanzeige
7 – In diesem Handbuch verwendete Symbole
7 – Ländercodes
8 Voraussetzungen für Wiedergabedateien
8 – Voraussetzungen für Musikdateien
8 – Voraussetzungen für Fotodateien
9 – Voraussetzungen für Videodateien
9 – Kompatible USB-Geräte
9 – Anforderungen an USB-Geräte
10 Fernbedienung
12 Oberes Paneel
13 Frontplatte/Rückplatte

2 Anschlüsse

14 Verbindungen zu Ihrem Fernseher
14 – HDMI-Ausgangsanschluss
15 – Einstellung der Auflösung
16 Anschluss optionaler Ausrüstung
16 – AUX IN-Anschluss
17 – USB-Anschluss

3 Systemeinstellungen

18 Anpassen der Setup-Einstellungen
18 – OSD Anfangsspracheneinstellungen - Optional
18 – So zeigen Sie das Setup-Menü an und verlassen es
19 – Sprache
19 – Anzeige
20 – Audio
21 – Sperre (Jugendschutz)

4 Bedienung

22 Verwendung des Startmenüs
23 Grundlegende Operationen auf Disk
24 Erweiterte Operationen auf Disk
24 – Anzeigen von Disc-Informationen auf dem Bildschirm
24 – DVD-Menü aufrufen
24 – DVD-Titelmenü aufrufen
24 – Wiedergabe mit 1,5-facher Geschwindigkeit
24 – Bildschirmschoner
25 – Starten der Wiedergabe einer Datei, ab der ausgewählten Zeit
25 – Wiedergabe fortsetzen
25 – Ändern der Untertitel-Codepage
26 – Markierte Wiedergabefunktion
27 – Bilddateien anzeigen
28 USB-Betrieb
30 Benutzung der BLUETOOTH® drahtlosen Technologie
30 – Musik vom Bluetooth-Gerät hören
32 Klangeinstellungen
32 – Einstellen des Klangmodus
32 – BASS-Lautstärke einstellen
32 Weitere Funktionen
32 – Ton vorübergehend stummschalten
32 – Wiederaufnahme-Stopp
33 – Letzte Szene merken
33 – Wiederherstellung nach einem Stromausfall - Optional
33 – Systemauswahl - Optional
33 – Benutzen des Mikrofons
33 – Einstellung der MIC ECHO-Ebene
34 – Einstellen des Sleep-Timers
34 – Helligkeitsregler

5 Fehlersuche

35 Fehlerdiagnose und -beseitigung
35 – Allgemein

6 Anhang

37 Ländercodes
38 Sprachcodes
39 Markenzeichen und Lizenzen
40 Wartung
40 – Hinweise zu Discs
40 – Umgang mit dem Gerät
41 Technische Daten

Einzigartige Funktionen

BLUETOOTH®

Sie können auf Ihrem **Bluetooth**-Gerät gespeicherte Musik hören.

Full-HD-Hochskalierung

Anzeige von Full HD-Bildqualität bei einfacher Einrichtung.

Einführung

Abspielbare Disks

Des Weiteren können mit diesem Gerät DVD±R/RW- und CD-R/RW-Discs mit Audiotiteln, 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 (8-cm/12-cm-Disk) Gekaufte oder ausgeliehene Spielfilm-DVDs.
	DVD±R (8-cm/12-cm-Disk) Nur für beendete und solche im Video-Modus
DVD VIDEO	DVD-RW (8-cm/12-cm-Disk) Nur für beendete und solche im Video-Modus
	DVD+R: Nur Disks im Video-Modus Unterstützt auch Dual-Layer-Disks
	DVD+RW (8-cm/12-cm-Disk) Nur für beendete und solche im Video-Modus
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio-CD: Gekaufte Musik-CDs oder CD-R-/CD-RW-Disks im Musik-CD-Format

Informationen über die “⊘” -Symbolanzeige

Während des Betriebs erscheint auf dem Fernsehbildschirm u. U. das Symbol “⊘” und zeigt an, dass die in der Bedienungsanleitung erläuterte Funktion für diese Disc nicht verfügbar ist.

In diesem Handbuch verwendete Symbole

DVD	DVD-Video, DVD±R/RW im Video- oder VR-Modus und finalisiert
ACD	Audio-CDs
MOVIE	Videodateien, die auf der Disc enthalten sind
MUSIC	Audiodateien, die auf der Disc enthalten sind
PHOTO	Fotodateien auf der Diskette enthalten

Hinweis

Weist auf besondere Funktionen des Gerätes hin.

Vorsicht

Vorsichtshinweise zur Vermeidung möglicher Beschädigungen.

Ländercodes

Der Ländercode dieses Players ist auf der Geräterückseite aufgedruckt. Dieses Gerät kann nur DVD-Discs abspielen, die auf der Rückseite des Geräts oder mit "ALL" beschriftet sind.

- 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 für Wiedergabedateien

Voraussetzungen für Musikdateien

Disk (DVD/CD)

Die Kompatibilität dieses Gerätes mit MP3-/WMA-Dateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Abtastfrequenz: innerhalb 32 bis 48 kHz (MP3), innerhalb 32 bis 48 kHz (WMA)
- Bitrate: innerhalb 32 bis 320 kbps (MP3), 40 bis 192 kbps (WMA)
- Unterstützte Version: v2, v7, v8, v9
- Maximale Dateien: 999
- Maximale Anzahl Ordner: 99
- Dateierweiterungen: ".mp3"/ ".wma"
- Bestimmte MP3-/WMA-Dateien können je nach Typ oder Format u. U. nicht wiedergegeben werden.
- CD-ROM-Dateiformat: ISO 9660/ JOLIET
- Es wird das Programm Easy-CD Creator empfohlen, mit dem das Dateisystem ISO 9660 erzeugt werden kann.
- DRM-geschützte (Digitale Rechteverwaltung) Dateien können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- Die DTS-Disk wird nicht unterstützt.

Die Einstellung zur Disc-Formatierung muss auf [Mastered] eingestellt werden, damit wiederbeschreibbare Discs nach der Formatierung mit LG Playern kompatibel sind. Disks, die mit dem Live File System formatiert wurden, können nicht auf LG Playern wiedergegeben werden.

(Mastered/Live-Dateisystem: Datenträgerformatsystem für Windows Vista)

USB

Die Kompatibilität dieses Players mit MP3-Dateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Abtastfrequenz: innerhalb 32 bis 48 kHz
- Bitrate: innerhalb 32 bis 320 kbps
- Maximale Dateien: 999
- Maximale Anzahl Ordner: 99
- Dateierweiterungen: ".mp3"
- Bestimmte MP3-Dateien können je nach Typ oder Format u. U. nicht wiedergegeben werden.

Voraussetzungen für Fotodateien

Die Kompatibilität dieses Players mit Fotodateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Max. Pixel in der Breite: 2760 x 2048 Pixel
- Maximale Dateien: Unter 999
- Einige Discs sind auf Grund des Aufnahmeformats oder des Zustandes der Disc u. U. nicht kompatibel.
- Dateierweiterungen: ".jpg"
- CD-ROM-Dateiformat: ISO9660/ JOLIET

Voraussetzungen für Videodateien

Die Kompatibilität dieses Players mit Videodateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Verfügbare Auflösung: innerhalb von 720 x 576 (B x H) Pixel.
- Die Länge des Dateinamens des Video-Untertitels darf 45 nicht überschreiten.
- Falls die Videodatei einen nicht unterstützten Zeichensatz besitzt, wird u. U. das Zeichen "_" angezeigt.
- Bildfrequenz: weniger als 30 fps.
- Wenn die Video- und Audio-Struktur der aufgezeichneten Dateien nicht verschachtelt ist, wird entweder Video oder Audio ausgegeben.
- Abspielbare Videodatei: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Abspielbares Untertitel-Format: SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub (*.sub)
- Abspielbares Codec-Format: "Xvid", "MPEG-1", "MPEG-2"
- Abspielbares Audioformat: "AC3", "PCM", "MP3", "WMA",
- Abtastfrequenz: innerhalb 32 bis 48 kHz (MP3), innerhalb 32 bis 48 kHz (WMA)
- Bitrate: innerhalb 32 bis 320 kbps (MP3), 40 bis 192 kbps (WMA)
- Disks, die mit dem Live-Dateisystem formatiert wurden, können nicht auf diesem Gerät wiedergegeben werden.
- Falls die Filmdatei und die Untertiteldatei unterschiedliche Dateinamen besitzen, werden während der Wiedergabe einer Videodatei u. U. keine Untertitel angezeigt.
- Xvid-Dateien, die von der Xvid-Spezifikation abweichen, können u. U. nicht wiedergegeben werden.
- Bei Wiedergabe von GMC-Videodateien mit mehr als 1 Warp-Punkt kann das Wiedergabebild ruckeln.

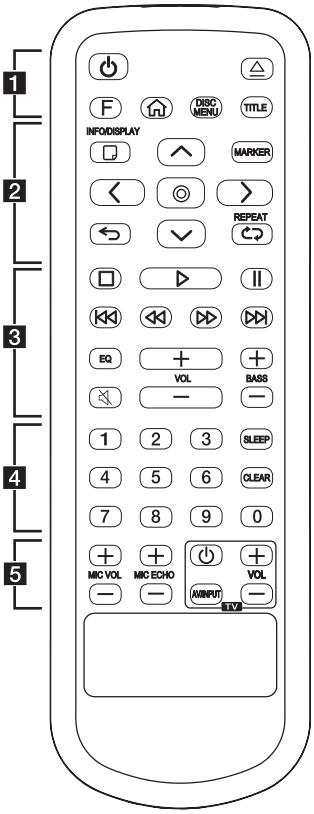
Kompatible USB-Geräte

- MP3-Spieler: MP3-Spieler vom Typ Flash.
- USB-Flash-Laufwerk:
  Geräte, die USB2.0 oder USB1.1 unterstützen.
- Die USB-Funktion dieses Gerätes unterstützt nicht alle USB-Geräte.

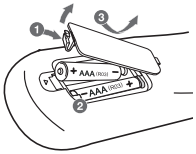
Anforderungen an USB-Geräte

- 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 das FAT(16/ 32)-Dateisystem unterstützt.)
- Dieses Gerät erkennt bis zu 999 Dateien.
- Externe Festplatten, Kartenleser, Gesperrte Geräte 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.
- Bestimmte USB-Geräte funktionieren nicht zusammen mit diesem Gerät.

Fernbedienung



Austauschen der Batterie



Nehmen Sie den Batteriedeckel von der Rückseite der Fernbedienung ab und legen Sie die Batterie ein. Achten Sie auf richtige Polung von ⊕ und ⊖ .

Bei Ersetzen durch eine falsche Art von Batterie besteht Brand- und Explosionsgefahr.

1

⏻ (Bereithalten): Schaltet das Gerät ein oder aus.

⏏ (Öffnen/Schließen): Disk-Fach öffnen und schließen.

F (Funktion): Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.

Eingangsquelle / Funktion	Anzeige
CD	DVD.CD
USB	USB
AUX-Eingang	AUX
Bluetooth	BT

⌂ (Startmenü): Zeigt das [Home Menu] auf einer DVD.CD-Funktion an.

DISC MENU: Greift auf das Menü auf einer DVD-Disk zu.

TITLE: Falls die aktuelle DVD ein Menü besitzt, wird das Titelmenü auf dem Bildschirm angezeigt. Andernfalls wird das Disc-Menü möglicherweise nicht angezeigt.

2

INFO/DISPLAY: Zugriff auf die Bildschirmanzeige.

MARKER: Markierungen Abspielliste. (Seite 26)

∧ / ∨ / < / > (auf/ab/links/rechts): Innerhalb der Bildschirmmenüs navigieren.

◎ (Wählen Sie): Menüauswahl bestätigen.

⮌ (Schließen): Bewegt den Inhalt des Startmenü rückwärts oder verlässt das Setup-Menü.

REPEAT: Hört Ihre Dateien/Tracks/Kapitel wiederholt oder zufällig an.

3

□ (Halt)**:** Stoppt die Wiedergabe.

▷ (Abspielen)**:** Starts playback.

II (Pause)**:** Stoppt die Wiedergabe.

⏮/⏭ (Überspringen)**:** Springt rückwärts oder vorwärts.

⏪/⏩ (Scannen)**:** Sucht nach einem Abschnitt innerhalb einer Spur/Datei/Kapitel.

EQ: Wählt Klangeindrücke aus.

VOL (Lautstärke) **+/-:** Regelt die Lautstärke der Lautsprecher.

BASS +/-: Passt die Basslautstärke an.

🔇 (Stumm)**:** Ton stummschalten.

4

0-9 numerische Schaltflächen: Wählt nummerierte Optionen in einem Menü aus.

SLEEP: Stellt das System so ein, dass es sich zu einer bestimmten Zeit automatisch ausschaltet. (Dimmer. Das Anzeigefenster wird um die Hälfte verdunkelt.)

CLEAR

- Entfernt eine Nummer beim Einstellen des Passworts.
- Löscht alle gespeicherten Sender.

5

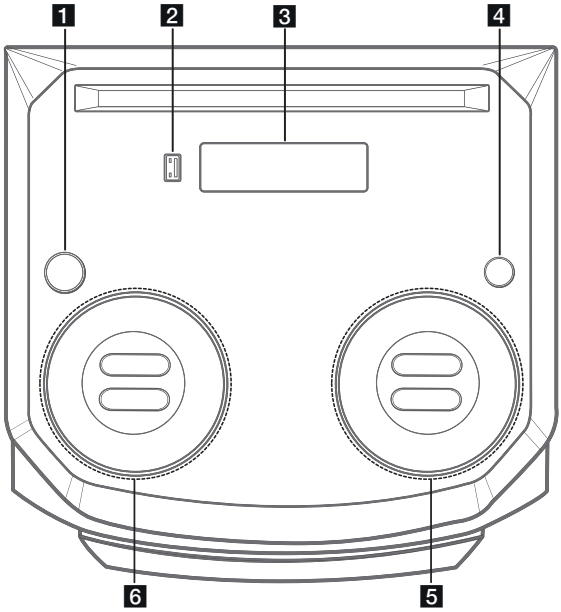
MIC VOL (Lautstärke des Mikrofons) **-/+:** Stellen Sie die Mikrofonlautstärke ein.

MIC (Mikrofon) **ECHO -/+:** Stellt den Mikrofon-Echopegel ein.

TV-Steuerungstasten: Steuert den Fernseher. (nur LG TV)

- Sie können damit den Schallpegel sowie die Eingangsquelle steuern und sogar LG-Fernsehgeräte damit einschalten.
  Halten Sie ⏻ (TV) gedrückt und drücken Sie die VOL (+/-)-Taste wiederholt, bis sich das Fernsehgerät ein- oder ausschaltet.

Oberes Paneel



1 ⏻ (Bereithalten)
Schaltet das Gerät ein oder aus.

2 USB-Anschluss
MP3-Dateien können Sie abspielen, indem Sie das USB-Gerät anschließen.

3 Anzeigefenster

4 **F** (Funktion)
Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.

Eingangsquelle / Funktion	Anzeige
CD	DVD.CD
USB	USB USB
AUX-Eingang	AUX
Bluetooth	BT

5 ⏏ (Öffnen/Schließen)
Zum Öffnen und Schließen des Disc-Fachs.

⏮/⏭ (Überspringen/Scannen)
- Überspringt rückwärts oder vorwärts.
- Sucht nach einem Abschnitt innerhalb einer Spur/Datei/Kapitel.

☐ (Halt)
Stoppt die Wiedergabe.

VOL (Lautstärke) **-/+**
regelt die Lautstärke der Lautsprecher.

⏯ (Abspielen/Pause)
Startet oder pausiert die Wiedergabe.

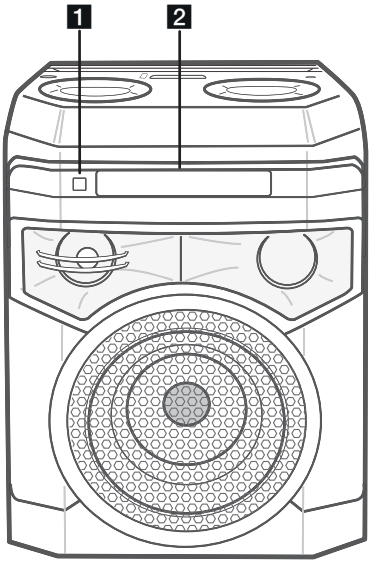
6 **MIC VOL** (Lautstärke des Mikrofons) **-/+**
Stellen Sie die Mikrofonlautstärke ein.

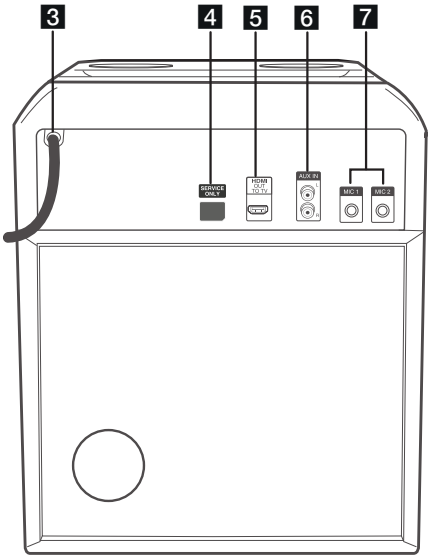
MIC (Mikrofon) **ECHO -/+**
Stellt den Mikrofon-Echopegel ein.

BASS -/+
Passt die Basslautstärke an.

EQ
Wählt Klangeindrücke aus.

Frontplatte/Rückplatte





1 Abgesetzter Sensor

2 Disc-Fach

3 Netzkabel

4 **NUR SERVICE:** S/W-Download-Konnektor.

5 **HDMI OUT TO TV:** An TV anschließen.

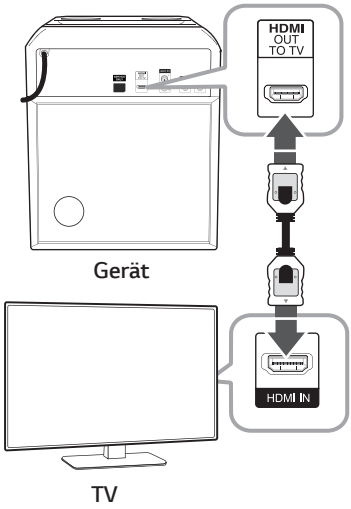
6 **AUX IN** (L/R)**:** Schließen Sie ein Zusatzgerät an.

7 **MIC** (Mikrofon) **1/2:** Schließen Sie ein Mikrofon an.

Verbindungen zu Ihrem Fernseher

HDMI-Ausgangsanschluss

Ein HDMI-Fernseher oder Monitor kann über ein HDMI-Kabel an dieses Gerät angeschlossen werden (High Speed HDMI™-Kabel Typ A).
Verbinden Sie die HDMI OUT-Buchse am Gerät mit der HDMI IN-Buchse an einem HDMI-kompatiblen Fernseher oder Monitor.
Stellen Sie die Eingangsquelle des Fernsehgerätes auf HDMI ein (siehe Bedienungsanleitung des Fernsehers).



Hinweis

- Mit diesem HDMI-Anschluss können Sie digitale Audio- und Videosignale in vollem Umfang genießen.
- Wenn Sie eine HDMI-Verbindung verwenden, können Sie die Auflösung für den HDMI-Ausgang ändern. (Seite 15)

Vorsicht

- Beim Andern der Auflösung bei bereits angeschlossenem Gerät können Fehlfunktionen auftreten. Um diese Störung zu beheben, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
- Wenn die HDMI-Verbindung mit HDCP nicht verifiziert wird, wird der Fernsehbildschirm auf einen schwarzen oder grünen Bildschirm umgestellt oder es kann Schneegeräusch auf dem Bildschirm auftreten. Überprüfen Sie in diesem Fall den HDMI-Anschluss oder ziehen Sie das HDMI-Kabel ab.
- Das Gerät muss direkt am Fernseher angeschlossen werden. Stellen Sie den Fernseher auf den richtigen Videokanal ein.

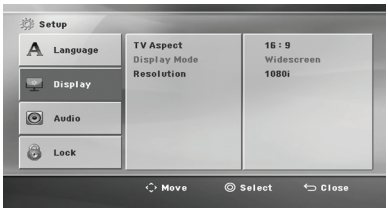
Hinweis

- 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 Players 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 ist mit dem Videoeingang 720 x 480i (oder 576i), 720 x 480p (oder 576p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i oder 1920 x 1080p kompatibel.
- Nicht alle HDCP-kompatiblen HDMI- oder DVI-Geräte arbeiten mit diesem Gerät zusammen.
  - Bei nicht-HDCP-Geräten wird das Bild nicht richtig angezeigt.
  - Dieses Gerät gibt nicht wieder, und der Fernsehbildschirm wird auf einen schwarzen oder grünen Bildschirm umgeschaltet, oder das Schneegeräusch kann auf dem Bildschirm auftreten.
- Wenn Rauschen oder Linien auf dem Bildschirm zu sehen sind, überprüfen Sie bitte das HDMI-Kabel und verwenden Sie ein Kabel einer höheren Version als das High Speed HDMI™ Kabel.
- Die HDMI-Töne geben nur die Funktion DVD. CD aus.

Einstellung der Auflösung

Das Gerät bietet verschiedene Ausgangsauflösungen für HDMI.
Sie können die Auflösung über das Menü [Setup] ändern.

1. Drücken Sie ⌂ auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit ∧ / ∨ / < / > auf der Fernbedienung die Option [Setup] und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung.
   Daraufhin wird das Menü [Setup] aufgerufen.



3. Wählen Sie mit ∧ / ∨ auf der Fernbedienung die Option [Display] und drücken Sie dann > auf der Fernbedienung, um zur zweiten Ebene zu gelangen.
4. Wählen Sie mit ∧ / ∨ auf der Fernbedienung die Option [Resolution] und drücken Sie dann > auf der Fernbedienung, um zur dritten Ebene zu gelangen.
5. Verwenden Sie ∧ / ∨ auf der Fernbedienung, um die gewünschte Auflösung zu wählen, und drücken Sie dann ◎ auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Hinweis

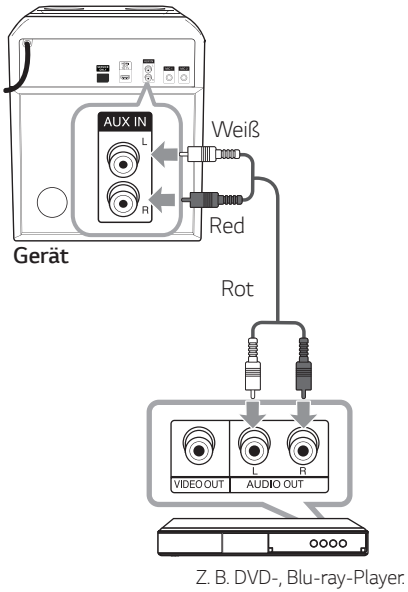
- Wenn Ihr Fernsehgerät nicht die Auflösung akzeptiert, die Sie am Gerät eingestellt haben, können Sie die Auflösung wie folgt auf 480p (oder 576p) einstellen: Drücken ☐ auf der Fernbedienung für mehr als 5 Sekunden.
- Das [Home Menu] erscheint nur bei der Funktion DVD.CD.

Anschluss optionaler Ausrüstung

AUX IN-Anschluss

Verbinden Sie den Ausgang des Hilfsgeräts (Camcorder, TV-Gerät, Player usw.) mit dem Anschluss **AUX IN** (L/R).

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



Z. B. DVD-, Blu-ray-Player.

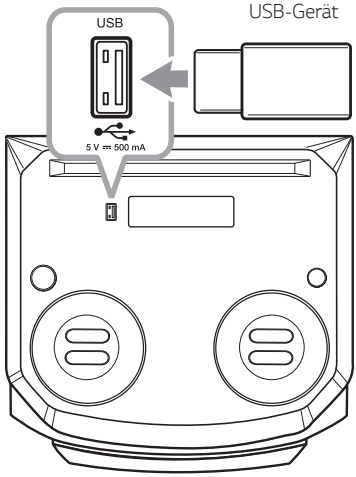
Musik von Ihrem externen Gerät hören

Das Gerät kann zur Wiedergabe von Musik diverser externer Geräte verwendet werden.

1. Schließen Sie das externe Gerät an den Anschluss **AUX IN** (L/R) des Geräts an.
2. Schalten Sie das Gerät durch Drücken von ⏻ ein.
3. Drücken Sie **F** , um AUX zu wählen.
4. Schalten Sie das externe Gerät ein und starten Sie die Wiedergabe.

USB-Anschluss

Schließen Sie das USB-Gerät (z. B. MP3-Player) am USB-Anschluss des Gerätes an.



Hinweis

USB-Gerät von dem Gerät trennen:

1. Wählen Sie eine andere Funktion/Modus oder drücken Sie ☐ einmal.
2. Entfernen Sie das USB-Gerät von dem Gerät.

Anpassen der Setup-Einstellungen

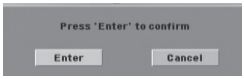
Mit Hilfe des Setup-Menüs können Sie verschiedene Einstellungen an Elementen wie Bild und Ton vornehmen.

Sie können u.a. auch eine Sprache für die Untertitel und das Setup-Menü einstellen, und zwar. Einzelheiten zu den einzelnen Setup-Menüpunkten finden Sie auf den Seiten 18 bis 21.

OSD Anfangsspracheneinstellungen - Optional

Bei der ersten Verwendung dieses Geräts erscheint das Menü für die anfängliche Spracheinstellung auf Ihrem Fernsehbildschirm. Sie müssen die anfängliche Sprachauswahl abschließen, bevor Sie das Gerät verwenden können. Englisch wird als Ausgangssprache gewählt.

1. Drücken Sie ⏻ , um das Gerät einzuschalten. Das Spracheinstellungsmenü erscheint auf dem Bildschirm.
2. Wählen Sie mit ∧ / ∨ / < / > auf der Fernbedienung eine Sprache aus und drücken Sie dann ◎ auf der Fernbedienung. Das Bestätigungsmenü erscheint.



3. Wählen Sie mit < / > auf der Fernbedienung die Taste [Enter] und dann ◎ auf der Fernbedienung, um die Spracheinstellung abzuschließen.

So zeigen Sie das Setup-Menü an und verlassen es

1. Drücken Sie ⌂ auf der Fernbedienung. [Home Menu] aufrufen.



2. Wählen Sie ein [Setup] mit < / > auf der Fernbedienung.
3. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung. Daraufhin wird das Menü [Setup] eingeblendet.
4. Drücken Sie ⌂ auf der Fernbedienung oder ⮌ auf der Fernbedienung, um das Menü [Setup] zu verlassen.

Über das Hilfemenü für Setup

Menü	Tasten	Vorgang
∧ / ∨ Verschieben	∧ / ∨	Zu einem anderen Menü wechseln.
< Verschieben	<	Zur vorherigen Menüebene.
> Verschieben	>	Zur nächsten Menüebene oder Menü auswählen.
⮌ Schließen	⮌	Menü [Setup] verlassen.
◎ Wählen Sie	◎	Menü bestätigen.

Hinweis

Das [Home Menu] erscheint nur bei der Funktion DVD.CD.

Sprache

Menü-Sprache

Wählen Sie eine Sprache für das Setup-Menü und die Bildschirmanzeige.

Disk-Audio / Disk-Untertitel / Disk-Menü

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

[Original]

Die auf der Disc aufgezeichnete Originalsprache wird verwendet.

[Other]

Um eine andere Sprache auszuwählen, drücken Sie die Zifferntasten und dann ◎ auf der Fernbedienung, um die entsprechende 4-stellige Zahl gemäß der Sprachcodeliste auf der Seite einzugeben 38.
Wenn Sie den falschen Sprachcode eingeben, drücken Sie **CLEAR** auf der Fernbedienung.

[Off (for Disc Subtitle)]

Untertitel ausschalten.

Anzeige

Sektion TV

Wählen Sie den zu verwendenden Bildschirmaspekt auf der Grundlage der Form Ihres Fernsehbildschirms aus.

[4:3]

Wählen Sie diese Option, wenn ein standardmäßiger 4:3-Fernseher angeschlossen ist.

[16:9]

Wählen Sie diese Option, wenn ein 16:9-Breitbild-Fernseher angeschlossen ist.

Anzeigemodus

Die Einstellung Anzeigemodus funktioniert nur, wenn der TV-Bildformatmodus auf 4:3 eingestellt ist.

[Letterbox]

Zeigt ein breites Bild mit Streifen im oberen und unteren Teil des Bildschirms an.

[Panscan]

Zeigt automatisch das Breitbild auf dem gesamten Bildschirm an und schneidet die Teile ab, die nicht passen. (Wenn die Disc/Datei nicht mit Pan Scan kompatibel ist, wird das Bild im Letterbox-Verhältnis angezeigt).

Auflösung

Ausgabeauflösung für das HDMI-Videosignal festlegen. Einzelheiten über die Auflösung finden Sie unter "Einstellung der Auflösung" (Seite 15).

[Auto]

Wenn die HDMI-Buchse an Fernsehgeräte mit Anzeigeinformationen (EDID) angeschlossen ist, wird automatisch die für das angeschlossene Fernsehgerät am besten geeignete Auflösung gewählt.

[1080p]

Ausgabe von 1080 Zeilen Progressive-Video.

[1080i]

Ausgabe von 1080 Zeilen Interlaced-Video.

[720p]

Ausgabe von 720 Zeilen Progressive-Video.

[480p (oder 576p)]

Outputs 480 (oder 576) lines of progressive video.

[480i (oder 576i)]

Gibt 480 (oder 576) Zeilen Zeilen Zeilensprung-Video aus.

Audio

DRC (Steuerung des Dynamikbereichs)

Für einen klaren Klang bei geringer Lautstärke und zur Vermeidung plötzlich auftretender, lauter Geräusche (nur Dolby Digital). Stellen Sie für diesen Effekt auf [On].

HD AV Sync

Manchmal kommt es beim digitalen Fernsehen zu einer Verzögerung zwischen Bild und Ton. Wenn dies geschieht, können Sie dies kompensieren, indem Sie eine Verzögerung des Tons einstellen, so dass dieser effektiv auf das Bild "wartet": Dies wird HD AV Sync genannt. Verwenden Sie ∧ / ∨ auf der Fernbedienung, um durch den Verzögerungsbetrag, den Sie auf einen Wert zwischen 0 und 300 ms einstellen können, nach oben und unten zu scrollen.

Sperre (Jugendschutz)

Anfangseinstellung der Vorwahl

Wenn Sie dieses Gerät zum ersten Mal verwenden, müssen Sie die Ortsvorwahl einstellen.

1. Wählen Sie das Menü [Lock] und drücken Sie dann > auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie > auf der Fernbedienung.
   Um die Optionen im Menü [Lock] aufzurufen, benötigen Sie das von Ihnen vergebene Kennwort. Geben Sie ein Passwort ein und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung. Geben Sie sie erneut ein und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung zur Bestätigung.
   Wenn Sie einen Fehler machen, bevor Sie ◎ auf der Fernbedienung drücken, drücken Sie **CLEAR** auf der Fernbedienung.
3. Wählen Sie das erste Zeichen mit ∧ / ∨ auf der Fernbedienung.
4. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung und wählen Sie das zweite Zeichen mit ∧ / ∨ auf der Fernbedienung.
5. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung, um die Auswahl Ihrer Ortsvorwahl zu bestätigen.

Bewertung

Blockiert die Wiedergabe von bewerteten DVDs basierend auf ihrem Inhalt. Nicht alle Discs werden bewertet.

1. Wählen Sie [Rating] im Menü [Lock] und drücken Sie dann > auf der Fernbedienung.
2. Geben Sie ein Passwort ein und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung.
3. Wählen Sie mit dem ∧ / ∨ auf der Fernbedienung eine Bewertung von 1 bis 8.

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

Wenn Sie Entsperren wählen, ist die Kindersicherung nicht aktiv und die Disc wird vollständig abgespielt.

4. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung, um Ihre Ratingauswahl zu bestätigen.

Passwort

Sie können das Passwort eingeben oder ändern.

1. Wählen Sie [Password] im Menü [Lock] und drücken Sie dann > auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung.
3. Geben Sie ein Passwort ein und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung.

   Um das Passwort zu ändern, drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung, wenn die Option [Change] markiert ist.
   Geben Sie ein Passwort ein und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung.
   Geben Sie sie erneut ein und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung zur Bestätigung.
4. Drücken Sie ⌂ auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen.

Hinweis

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

1. Wählen Sie das Menü [Setup] im [Home Menu].
2. Geben Sie die 6-stellige Zahl "210499" ein und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung. Das Kennwort wird gelöscht.

Ortsvorwahl

Geben Sie den Code des Bereichs ein, dessen Standards zur Bewertung der DVD-Video-Diskette verwendet wurden, basierend auf der Liste auf Seite 37.

1. Wählen Sie [Area Code] im Menü [Lock] und drücken Sie dann > auf der Fernbedienung.
2. Geben Sie ein Passwort ein und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung.
3. Wählen Sie das erste Zeichen mit ∧ / ∨ auf der Fernbedienung.
4. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung und wählen Sie das zweite Zeichen mit ∧ / ∨ auf der Fernbedienung.
5. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung, um die Auswahl Ihrer Ortsvorwahl zu bestätigen.

Verwendung des Startmenüs

1. Drücken Sie ⌂ auf der Fernbedienung. [Home Menu] aufrufen.



2. Wählen Sie eine Option, indem Sie </> auf der Fernbedienung verwenden.
3. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung und wählen Sie dann das Optionsmenü.

[Music] - Zeigt das Menü [MUSIC] an.

[Movie] – Startet die Wiedergabe von Videomedien oder zeigt das Menü [MOVIE] an.

[Photo] - Zeigt das Menü [PHOTO] an.

[Setup] - Zeigt das Menü [SETUP] an.

Hinweis

- Das [Home Menu] erscheint nur bei der Funktion DVD.CD.
- Die USB-Funktion ist nur bei der Musikwiedergabe verfügbar.

Grundlegende Operationen auf Disk

1. Legen Sie die Disk mit der Taste ⏏ ein.
2. Drücken Sie ⌂ auf der Fernbedienung. [Home Menu] aufrufen.
3. Wählen Sie eine Option, indem Sie < / > auf der Fernbedienung verwenden.
4. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung und wählen Sie dann das Optionsmenü.

Bis	Aktion
Halt	Drücken Sie □.
Wiedergabe	Drücken Sie ▷ auf der Fernbedienung oder ⏯ auf dem Gerät.
Pausieren	Drücken Sie II auf der Fernbedienung oder ⏯ auf dem Gerät.
Einzelbildwiedergabe	Drücken Sie wiederholt II auf der Fernbedienung, um den Titel Bild für Bild abzuspielen. (DVD-Filmtitel, nur Filmdatei)
Zum nächsten/ vorherigen Kapitel/ Track/ Datei springen	Drücken Sie während der Wiedergabe ⏮/⏭ , um zum nächsten Kapitel/ zur nächsten Spur/ Datei zu gehen oder um zum Anfang des aktuellen Kapitels/ Spur/ Datei zurückzukehren. Durch zweimaliges kurzes Drücken von ⏮ gelangen Sie zum vorherigen Kapitel/ Track/ Datei zurück.
Um schnell die gewünschte Titelstelle zu finden, kann eine Datei im schnellen Vorlauf oder Rücklauf wiedergegeben werden.	Drücken Sie während der Wiedergabe ◁◁/▷▷ auf der Fernbedienung oder drücken Sie und halten Sie ⏮/⏭ am Gerät wiederholt gedrückt, um die gewünschte Abtastgeschwindigkeit zu wählen. Um zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie ▷ auf der Fernbedienung oder ⏯ auf dem Gerät.
Wiederholte oder Zufalls-Wiedergabe	Drücken Sie wiederholt ↻ **REPEAT** auf der Fernbedienung, und der aktuelle Titel, das aktuelle Kapitel oder der aktuelle Track wird wiederholt oder in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. - DVD: Kapitel/ Titel/ Aus - Video(FILM): Titel/ Alle/ Aus - Audio-CD/ MP3/ WMA: Titel/ Alle/ Zufällig/ Aus
Wiedergabegeschwindigkeit verringern	Drücken Sieim Pausenmodus ◁◁/▷▷ auf der Fernbedienung oder drücken Sie und halten Sie ⏮/⏭ am Gerät wiederholt gedrückt, um die gewünschte Geschwindigkeit zu wählen. (Nur DVD-Filmtitel)
	Drücken Sie im Pausenmodus ▷▷ auf der Fernbedienung oder drücken Sie und halten Sie ⏭ am Gerät wiederholt gedrückt,l um die gewünschte Geschwindigkeit zu wählen. (Nur Filmdatei)
Einen Track/ eine Datei direkt auswählen	Drücken Sie die numerischen Tasten **0** bis **9** auf der Fernbedienung, um direkt zur gewünschten Datei oder zum gewünschten Track zu gelangen.

Erweiterte Operationen auf Disk

Anzeigen von Disc-Informationen auf dem Bildschirm

Sie können verschiedene Informationen über die eingelegte Disk auf dem Bildschirm anzeigen.

1. Drücken Sie **INFO/DISPLAY** auf der Fernbedienung, um verschiedene Wiedergabeinformationen anzuzeigen. Die dargestellten Elemente unterscheiden sich je nach Disk-Typ oder Abspielstatus.
2. Sie können ein Element durch Drücken von ∧ / ∨ auf der Fernbedienung auswählen und die Einstellung ändern oder durch Drücken von < / > auf der Fernbedienung auswählen.

Titel – Aktuelle Titelnummer/ Gesamtanzahl der Titel.

Kapitel – Aktuelle Kapitelnummer/ Gesamtanzahl der Kapitel.

Zeit – Abgelaufene Spielzeit.

Audio – Ausgewählte Audio-Sprache oder Kanal.

Untertitel – Ausgewählte Untertitel.

Winkel – Ausgewählter Winkel/ Gesamtzahl der Winkel.

Hinweis

Wenn eine Taste einige Sekunden lang nicht gedrückt wird, verschwindet die Bildschirmanzeige.

DVD-Menü aufrufen

DVD

Wenn Sie eine DVD abspielen, die mehrere Menüs enthält, können Sie mit Hilfe des Menüs das gewünschte Menü auswählen.

1. Drücken Sie **DISC MENU** auf der Fernbedienung. Das Menü der Disk erscheint.
2. Wählen Sie das Menü mit ∧ / ∨ / < / > auf der Fernbedienung aus.
3. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung zur Bestätigung.

DVD-Titelmenü aufrufen

DVD

Wenn Sie eine DVD abspielen, die mehrere Titel enthält, können Sie den gewünschten Titel über das Menü auswählen.

1. Drücken Sie **TITLE** auf der Fernbedienung. Der Titel der Disc erscheint.
2. Wählen Sie das Menü durch Drücken von ∧ / ∨ / < / > auf der Fernbedienung.
3. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung zur Bestätigung.

Wiedergabe mit 1,5-facher Geschwindigkeit

DVD

Mit der Geschwindigkeit von 1,5 können Sie die Bilder und den Ton schneller sehen und hören als bei normaler Geschwindigkeit.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe ▷ auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe mit der 1,5-fachen Geschwindigkeit zu starten. Auf dem Bildschirm erscheint "▶X1.5".
2. Drücken Sie zum Beenden erneut ▷ auf der Fernbedienung.

Bildschirmschoner

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

Starten der Wiedergabe einer Datei, ab der ausgewählten Zeit

DVD MOVIE

Um zu einem beliebigen Zeitpunkt mit der Wiedergabe der Datei oder des Titels zu beginnen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe **INFO/DISPLAY** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie ∧ / ∨ auf der Fernbedienung, um das Symbol für die Zeitschaltuhr zu wählen, und "--:--:--:--" erscheint.
3. Geben Sie die gewünschte Startzeit in Stunden, Minuten und Sekunden von links nach rechts ein. Wenn Sie die falschen Zahlen eingegeben haben, drücken Sie **CLEAR** auf der Fernbedienung, um die eingegebenen Zahlen zu entfernen. Geben Sie dann die richtigen Zahlen ein. Um beispielsweise eine Szene bei 1 Stunde, 10 Minuten und 20 Sekunden zu finden, geben Sie "11020" ein, indem Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung verwenden.
4. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung zur Bestätigung. Playback starts from the selected time.

Wiedergabe fortsetzen

DVD MOVIE MUSIC ACD

Das Gerät zeichnet je nach Disc den Punkt auf, an dem Sie das □ gedrückt haben. Wenn "❚❚■ (Wiederaufnahme-Stopp)" kurz auf dem Bildschirm erscheint, drücken Sie ▷ auf der Fernbedienung oder ▷❚❚ auf dem Gerät, um die Wiedergabe (vom Szenenpunkt aus) fortzusetzen.

Wenn Sie □ zweimal drücken oder die Disk entladen, erscheint "■"(Vollständiger Halt) auf dem Bildschirm. Das Gerät löscht daraufhin sämtliche Anhaltepunkte.

Hinweis

- Der Fortsetzungspunkt kann gelöscht werden, wenn eine Taste gedrückt wird (z. B. ⏻, ⏏, usw.).
- Die Funktion steht eventuell bei einigen Discs oder Titeln/Tracks nicht zur Verfügung.

Ändern der Untertitel-Codepage

MOVIE

Wenn der Untertitel nicht richtig angezeigt wird, können Sie die Untertitel-Codepage ändern, um die Untertiteldatei richtig anzuzeigen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe **INFO/DISPLAY** auf der Fernbedienung, um das Bildschirmmenü anzuzeigen.
2. Verwenden Sie ∧ / ∨ auf der Fernbedienung, um die Option [Code Page] auszuwählen.
3. Verwenden Sie < / > auf der Fernbedienung, um die gewünschte Code-Option auszuwählen.
4. Drücken Sie ↩ auf der Fernbedienung, um das On-Screen-Display zu verlassen.

Markierte Wiedergabefunktion

MUSIC ACD

Mit der Markierungsfunktion können Sie Ihre Lieblingsdateien von jeder beliebigen Disk im Speicher des Geräts speichern.

1. Wählen Sie [Music] im [Home Menu].

Rückkehr zum oberen Ordner. (nur MP3/ WMA)

Die Dateiinformationen werden entsprechend den ID3-TAG-Informationen zu der entsprechenden Musikdatei angezeigt. (nur MP3)



Auswählen aller Titel/Dateien.

Alle Titel/Dateien abwählen.

Wechseln zur vorherigen oder nächsten Dateiliste.

2. Wählen Sie die gewünschte Musik auf der [List] mit dem Λ / V auf der Fernbedienung aus und drücken Sie dann auf **MARKER** auf der Fernbedienung, um die Markierung auf der Liste anzuzeigen.
3. Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung. Zeigt den Wiedergabemodus an.
4. Wählen Sie den Wiedergabemodus mit dem Λ / V auf der Fernbedienung und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung.

[Mark Play]

Markierte Wiedergabe.

[Current Play]

Normale Wiedergabe.

Hinweis

Wenn Sie alle Dateien in der Liste auswählen möchten, wählen Sie [Select All] und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung.

So löschen Sie eine Markierung

1. Wählen Sie mit Λ / V auf der Fernbedienung den Track aus, den Sie aus der markierten Datei löschen möchten.
2. Drücken Sie **MARKER** auf der Fernbedienung.

So löschen Sie alle Markierungen

Wählen Sie mit Λ / V / < / > auf der Fernbedienung [Deselect All] und drücken Sie dann ◎ auf der Fernbedienung im Programmbearbeitungsmodus.

Hinweis

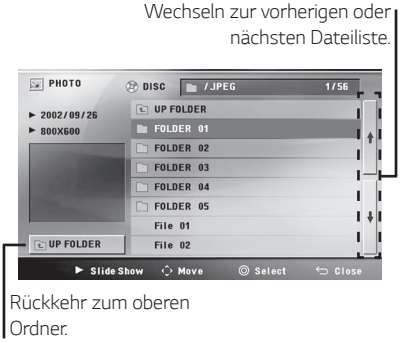
Die Kennzeichnungen werden auch gelöscht, wenn die Disc entfernt wird, das Gerät ausgeschaltet oder die Funktion auf andere geschaltet wird.

Bilddateien anzeigen

PHOTO

Mit diesem Gerät können Discs mit Fotodateien wiedergegeben werden.

1. Wählen Sie [Photo] im [Home Menu] und drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung



2. Drücken Sie Λ / V auf der Fernbedienung, um einen Ordner auszuwählen, und drücken Sie dann ◎ auf der Fernbedienung.
3. Wenn Sie eine Diashow ansehen möchten, drücken Sie Λ / V auf der Fernbedienung, um eine Datei zu markieren, und drücken Sie ▷ auf der Fernbedienung.

Über das Hilfe-Menü im Menü [Photo].

Menü	Tasten	Vorgang
▶ Diashow	▷	Betrachten einer Diashow.
Λ / V / < / > Verschieben	Λ / V / < / >	Wechseln zu einer anderen Datei oder einem anderen Inhalt.
◎ Wählen Sie	◎	Anzeigen einer bestimmten Datei.
⮌ Schließen	⮌	Rückkehr zum [Home Menu].

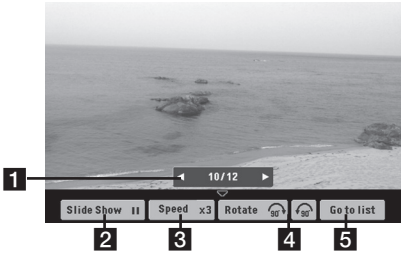
Informationen zum Hilfemenü im Vollbildmodus

Menü	Tasten	Vorgang
☐ Menü	☐ INFO/ DISPLAY	Optionsmenü anzeigen.
◀ / ▶ Zurück/ Weiter	< / >	Moving to another file.
⮌ Liste	⮌	Rückkehr zum Menü [Photo].

Funktionen während der Fotoanzeige

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

1. Während Sie ein Foto im Vollbildmodus betrachten, drücken Sie ☐ **INFO/DISPLAY** auf der Fernbedienung, um das Optionsmenü anzuzeigen.
2. Wählen Sie eine der Optionen mit Λ / V / < / > auf der Fernbedienung.



1 **Aktuelles Foto/Gesamtzahl der Fotos** – Verwenden Sie < / > auf der Fernbedienung, um das vorherige/nächste Foto anzuzeigen.

2 **Diashow ▶/II** – Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung, um die Diashow zu starten oder anzuhalten.

3 **Geschwindigkeit x3/ x2/ x1** – Verwenden Sie ◎ auf der Fernbedienung, um eine Verzögerungsgeschwindigkeit zwischen den Fotos in einer Diashow zu wählen.

4 **Drehen** – Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung, um das Foto zu drehen.

5 **Zur Liste gehen** – Drücken Sie ◎ auf der Fernbedienung, um zum Menü [Photo] zurückzukehren.

USB-Betrieb

1. Schließen Sie das USB-Gerät an dem USB-Anschluss des Geräts an.
2. Wählen Sie die USB-Funktion, indem Sie **F** drücken.

Bis	Aktion
Halt	Drücken Sie ☐.
Wiedergabe	Drücken Sie ▷ auf der Fernbedienung oder ⏯ auf dem Gerät
Pausieren	Drücken Sie ⏸ auf der Fernbedienung oder ⏯ auf dem Gerät.
Scannen nach einem Abschnitt innerhalb einer Datei	Halten Sie während der Wiedergabe ⏮/⏭ oder ◁◁/▷▷ auf der Fernbedienung gedrückt und lassen Sie sie an der Stelle los, an der Sie sie hören möchten.
Zur vorherigen/ nächsten Datei springen	- Im Stopp-Zustand, Drücken Sie ⏮/⏭, um zur nächsten/vorherigen Datei zu gelangen. - Während der Wiedergabe, Drücken Sie ⏭, um zur nächsten Datei zu gehen. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden ⏮ , um zur vorherigen Datei zu wechseln. Wenn Sie nach Ablauf der 3 Sekunden ⏮ drücken, springen Sie zum Anfang der Datei.
Wiederholte oder Zufalls-Wiedergabe	Drücken Sie wiederholt ↻ **REPEAT** auf der Fernbedienung. Weitere Informationen zum Wechsel der Displayanzeige finden Sie in dem Hinweis zur Anzeige.

Hinweis

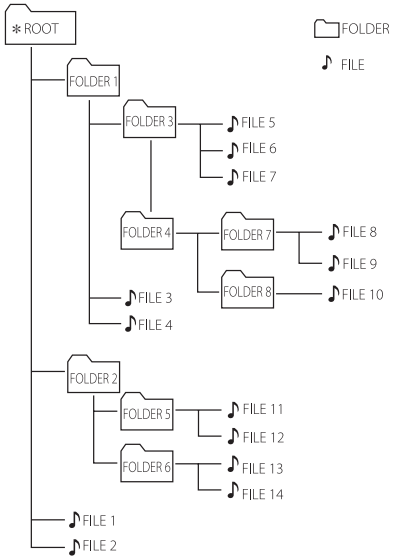
- Wiederholen/Zufällige Wiedergabe funktioniert wie folgt:

Auf der Anzeige	Beschreibung
OFF	Spielt Titel in der Reihenfolge ab und stoppt die Wiedergabe.
ONE	Spielt den gleichen Titel wiederholt.
ALL	Alle Lieder werden wiederholt abgespielt.
RANDOM	Spielt alle Songs in zufälliger Reihenfolge wiederholt ab.

- Die USB-Funktion ist nur bei der Musikwiedergabe verfügbar.
- ↻ erscheint auf dem Fenster im Wiederholungsmodus.
- ⤮ erscheint auf dem Fenster im Zufallsmodus.

Hinweis

- USB - Ordner/Dateien werden wie unten dargestellt erkannt.



- Die Dateien werden in der Reihenfolge ♪ Datei Nr.1 bis ♪ Datei Nr. 14 nacheinander wiedergegeben.
- Dateien werden in der erfassten Reihenfolge aufgezeichnet und können je nach Aufzeichnungssituation anders dargestellt werden.

*ROOT: Der erste Bildschirm, der angezeigt wird, wenn der Computer das USB-Gerät als “ROOT” erkannt hat.

Benutzung der BLUETOOTH® drahtlosen Technologie

Über Bluetooth

Bluetooth ist eine drahtlose Übertragungstechnologie zur Verbindung über kurze Entfernungen.

Bei Störungen durch andere elektronische Geräte in der Nähe kann der Ton bei der **Bluetooth** Übertragung über verschiedene Räume zeitweise unterbrochen werden.

Bei der Verbindung mehrere Geräte über die **Bluetooth** Wireless-Technologie fallen keinerlei Kosten an.
Ein Mobiltelefon mit **Bluetooth** Wireless-Technologie kann über die Cascade bedient werden, wenn die Verbindung über **Bluetooth** Wireless-Technologie erfolgt.

- Verfügbare Geräte: Smartphone, MP3, Notebook usw.
- Fassung: 4.2
- Codec: SBC

Bluetooth-Profile

Um **Bluetooth** Wireless-Technologie zu nutzen, müssen die Geräte bestimmte Profile interpretieren können.
Dieses Gerät ist kompatibel mit dem folgenden Profil.

A2DP (Übertragung von Audiodaten)

Musik vom Bluetooth-Gerät hören

Verbindung zwischen Gerät und Bluetooth-Gerät herstellen

Vor der Kopplung der Geräte muss die **Bluetooth** Funktion Ihres **Bluetooth**-Geräts aktiviert werden. Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des **Bluetooth**-Gerätes. Wenn eine Verbindungsoperation einmal durchgeführt wurde, muss sie nicht noch einmal durchgeführt werden.

1. Schalten Sie das Gerät ein und wählen Sie die BT-Funktion durch Drücken von **F.**
   "READY " auf dem Anzeigefenster.
2. Betreiben Sie das Bluetooth-Gerät und führen Sie den Kopplungsvorgang durch. Bei der Suche nach diesem Gerät mit dem **Bluetooth**-Gerät kann je nach Typ des **Bluetooth**-Geräts eine Liste der gefundenen Geräte im **Bluetooth**-Gerät angezeigt werden. Ihre Einheit erscheint als "LG-ON2DN".

Hinweis

Je nach Art des **Bluetooth**-Gerätes erfolgt die Kopplung der Geräte auf verschiedene PAIRING Weise. Details zur **Bluetooth**-Kopplung PAIRING finden Sie in der **Bluetooth**-Geräteanleitung.

3. Wenn dieses Gerät erfolgreich mit Ihrem **Bluetooth**-Gerät verbunden ist, erscheint "PAIRED" im Anzeigefenster und "BT" erscheint im Anzeigefenster.
4. Hören Sie Musik.
   Hinweise zur Wiedergabe von Musikdateien auf dem **Bluetooth**-Gerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des **Bluetooth**-Geräts.

Hinweis

- Bei Verwendung der **Bluetooth**-Technologie und zur störungsfreien Verbindung muss das **Bluetooth**-Gerät möglichst nahe am Gerät verwendet werden.
  Es kann jedoch in bestimmten Situationen, wie unten beschrieben, nicht gut funktionieren:
  - Es befindet sich ein Hindernis zwischen Gerät und **Bluetooth**-Gerät.
  - Ein anderes Gerät sendet auf der Frequenz des **Bluetooth**-Geräts, zum Beispiel ein medizinisches, ein Mikrowellen- oder ein Wireless LAN-Gerät.
- Falls die **Bluetooth**-Verbindung nicht einwandfrei funktioniert, versuchen Sie es erneut.
- Um ein neues **Bluetooth**-Gerät zu verbinden, trennen Sie das aktuell angeschlossene **Bluetooth**-Gerät und schließen Sie ein neues **Bluetooth**-Gerät an.
- Bei Störungen der Übertragung durch andere elektronische Geräte in der Nähe kann der Ton zeitweise unterbrochen werden.
- Je nach Art des Gerätes kann die **Bluetooth** Funktion u. U. nicht genutzt werden.
- Es können schnurlose Geräte wie Telefone, MP3-Player oder Notebooks genutzt werden.

Hinweis

- Die Klangqualität nimmt mit größer werdendem Abstand zwischen Gerät und **Bluetooth**-Gerät ab.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet oder das **Bluetooth** -Gerät zu weit vom Gerät entfernt ist, wird die **Bluetooth** Verbindung unterbrochen.
- Bei unterbrochener **Bluetooth**-Verbindung müssen **Bluetooth**-Gerät und Einheit neu verbunden werden.
- Falls keine Verbindung zu einem **Bluetooth**-Gerät besteht, erscheint die Meldung “READY” im Anzeigefenster.
- Wenn Sie die **Bluetooth**-Funktion benutzen, regeln Sie die Lautstärke auf dem **Bluetooth**-Gerät auf das entsprechende Niveau.
- Bei Aufruf der **Bluetooth**-Funktion stellt die Einheit automatisch eine Verbindung mit dem zuletzt verbundenen **Bluetooth**-Gerät oder dem letzten Wiedergabegerät her.
  (Der automatische Verbindungsaufbau wird je nach den technischen Daten des Geräts möglicherweise nicht unterstützt.)

Klangeinstellungen

Einstellen des Klangmodus

Das System verfügt über eine Auswahl voreingestellter Equalizer-Modi. Die angezeigten Elemente für den Equalizer können je nach Klangquellen und Effekten unterschiedlich sein.

Wählen Sie über die Taste **EQ** den gewünschten Klangmodus aus.

Auf der Anzeige	Beschreibung
BASS (BASS BLAST) oder BASS+ (BASS BLAST+)	Verstärkt den Bass und liefert starken klang
STANDARD	Sie können einen optimierten Klang genießen.

BASS-Lautstärke einstellen

Die Bass-Lautstärke kann nach Wunsch eingestellt werden. Stellen Sie den Bass-Schallpegel durch Drücken von **BASS -/+**ein.

Bereich: -5(MIN) bis +5(MAX)

Weitere Funktionen

Ton vorübergehend stummschalten

Drücken Sie zum Stummschalten die Taste auf der Fernbedienung.

Sie können Ihr Gerät stumm schalten, z.B. um das Telefon zu beantworten, das "" und wird im Anzeigefenster angezeigt.

Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie erneut auf der Fernbedienung oder ändern Sie den Lautstärkepegel.

Wiederaufnahme-Stopp

Das Gerät zeichnet je nach Disc den Punkt auf, an dem Sie ☐ gedrückt haben.

Wenn Sie ☐ zweimal drücken, löscht das Gerät den angehaltenen Punkt.

Letzte Szene merken

DVD

Dieses Gerät merkt sich die zuletzt gespielte Szene der letzten Disk. Die letzte Szene wird im Speicher aufbewahrt, auch wenn die Disk aus dem Player herausgenommen oder das Gerät ausgeschaltet wird. Beim erneuten Einlegen dieser Disk wird die gespeicherte Szene automatisch wiedergegeben.

Wiederherstellung nach einem Stromausfall - Optional

DVD

Beim Einschalten des Gerätes nach einem unvorhergesehenen Stromausfall wird die Wiedergabe an der letzten Position fortgesetzt. Das System speichert regelmäßig den aktuellen Wiedergabestatus.

Systemauswahl - Optional

Sie müssen den für Ihren Fernseher geeigneten Systemmodus auswählen. Drücken und halten Sie II auf der Fernbedienung länger als fünf Sekunden, um ein System im [Home Menu] auswählen zu können. (NTSC ⟷ PAL)

Hinweis

Wenn das USB-Gerät angeschlossen oder eine Disk eingelegt ist, wird diese Funktion nicht ausgeführt.

Benutzen des Mikrofons

1. Schließen Sie Ihr Mikrofon an die MIC-Buchse an.
2. Spielen Sie die gewünschte Musik ab.
3. Singen Sie zusammen mit der Begleitung. Drücken Sie zur Anpassung der Mikrofonlautstärke **MIC VOL -/+**.

Hinweis

- Wenn Sie das Mikrofon nicht verwenden, stellen Sie die MIC-Lautstärke auf ein Minimum ein oder schalten Sie das MIC aus und entfernen Sie das Mikrofon von der MIC-Buchse.
- Wenn sich das Mikrofon zu dicht am Lautsprecher befindet, entsteht ein jaulendes Geräusch. Entfernen Sie das Mikrofon in diesem Fall weiter vom Lautsprecher oder verringern Sie die Lautstärke über den Regler **MIC VOL -**.
- Sollte ein extrem lauter Ton vom Mikrofon empfangen werden, kann dieser verzerrt sein. Stellen Sie in diesem Fall die Mikrofonlautstärke durch Drücken von **MIC VOL -** ein.

Einstellung der MIC ECHO-Ebene

Wenn Sie Ihr Mikrofon an die MIC-Buchse anschließen, können Sie durch Drücken von **MIC ECHO -/+** einen Echoeffekt auf den Ton der Mikrofone einstellen.

Bereich: 0(MIN) bis 9(MAX)

Hinweis

Wenn kein Mikrofon angeschlossen ist, erscheint im Displayfenster "INSERT MIC".

Einstellen des Sleep-Timers

Drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung, um die Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes zwischen 10 und 180 Minuten einzustellen. Nach der Verzögerungszeit wird die Geräteeinheit ausgeschaltet.

Um die Schlaffunktion aufzuheben, drücken sie wiederholt **SLEEP** auf der Fernbedienung, bis "AUS" erscheint.

Hinweis

- Sie können die Restzeit bis zur Abschaltung der Geräteeinheit prüfen. Drücken Sie die Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung, um die Restzeit anzuzeigen oder zu ändern.
- Sie können die Restzeit bearbeiten, wenn die Restzeit oder die Meldung “DIMMER” angezeigt wird.

Helligkeitsregler

Drücken Sie einmal die Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung.
Das Anzeigefenster wird halb abgedunkelt.

TUm abzubrechen, drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung, bis “AUS” erscheint.

Fehlerdiagnose und -beseitigung

Allgemein

Störung	Ursache & Lösung
Das Gerät funktioniert nicht störungsfrei.	• Schalten Sie das Gerät und das angeschlossene Zusatzgerät aus (Fernseher, Woofer, DVD-Player, Verstärker usw.) und schalten Sie sie danach wieder ein. • Ziehen Sie das Netzkabel des Gerätes und des angeschlossenen Zusatzgerätes ab (Fernseher, Woofer, DVD-Player, Verstärker usw.) und versuchen Sie es noch einmal. • Die vorherige Einstellung kann nicht gespeichert werden, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
Kein Strom	• Stecken Sie das Netzkabel fest in die Netzsteckdose. • Überprüfen Sie die Stromversorgung. Prüfen Sie die Bedingungen, indem Sie die elektronischen Geräte an der gleichen Netzsteckdose anschließen und betreiben.
Kein Bild	• Wählen Sie den richtigen Video-Eingangsmodus des Fernsehers, so dass das Bild des Gerätes angezeigt wird. • Schließen Sie die Videokabel fest am Fernseher sowie am Gerät an.
Kein Ton.	• Überprüfen Sie, ob die richtige Funktion gewählt wurde. Drücken Sie die Funktionstaste und prüfen Sie, ob Sie die richtige Verbindung ausgewählt haben.
Die Bildqualität der DVD ist schlecht	• Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab.
DVD-/CD-Wiedergabe nicht möglich.	• Legen Sie eine Disk ein. • Legen Sie eine abspielbare Disc ein (prüfen Sie Disc-Typ, Farbsystem und Ländercode). • Legen Sie eine Disk mit dem Etikett oder der bedruckten Seite nach oben ein. • Geben Sie Ihr Kennwort ein oder ändern Sie die Freigabestufe.
Brummendes Geräusch während der Wiedergabe einer DVD oder CD	• Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab. • Stellen Sie das Gerät und die Audiogeräte weiter vom Fernseher entfernt auf.
Das Gerät startet die Wiedergabe nicht	• Es ist eine nicht spielbare Disk eingelegt. Überprüfen Sie die Spielbarkeit der Disk. • Es ist keine Disk eingelegt. Legen Sie eine Disk ein. • Die Disk ist verschmutzt. Reinigen Sie die Disk. (Seite 40) • Die Disc wurde falsch herum eingelegt. Legen Sie eine Disk mit dem Etikett oder der bedruckten Seite nach oben ein.

Störung	Ursache & Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	• Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt. Fernbedienung innerhalb von etwa 7 m (23 Fuß) betätigen. • Zwischen Fernbedienung und Gerät befindet sich ein Hindernis. Entfernen Sie das Hindernis. • Die Batterien der Fernbedienung sind zu schwach. Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
USB wird nicht erkannt.	• Formatieren Sie das USB-Gerät und schließen Sie es erneut an. Wählen Sie beim Formatieren des USB-Geräts das verfügbare Dateisystem aus. (Seite 9)

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			Sri Lanka	LK
Brasilien	BR	Hongkong	HK	Neu Seeland	NZ	Schweden	SE
Kambodscha	KH	Ungarn	HU	Nigeria	NG	Schweiz	CH
Kanada	CA	Indien	IN	Norwegen	NO	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesien	ID	Oman	OM	Thailand	TH
China	CN	Israel	IL	Pakistan	PK	Türkei	TR
Kolumbien	CO	Italien	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Republik Kongo	CG	Jamaika	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Philippinen	PH	USA	US
Kroatien	HR	Kenia	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Tschechische Republik	CZ	Kuwait	KW	Portugal	PT	Usbekistan	UZ
Dänemark	DK	Libyen	LY	Rumänien	RO	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxemburg	LU	Russische Föderation	RU	Simbabwe	ZW
Ägypten	EG	Malaysia	MY	Saudi Arabien	SA		
El Salvador	SV	Malediven	MV	Senegal	SN		
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	Haussa	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	Irisch	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				

Markenzeichen und Lizenzen

Alle anderen Markennamen sind Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Hergestellt mit Genehmigung der Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Markenzeichen von Dolby Laboratories.

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

"DVD Logo" ist ein Markenzeichen von DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Der Begriff **Bluetooth®** und dessen Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von LG Electronics unter Lizenz verwendet. Andere Marken und Handelsnamen sind den jeweiligen Eigentümern zugehörig.

Hinweise zum Copyright

- Dieses Gerät verfügt über ein Copyrightschutzsystem, das durch US-Patente und anderer Besitzrechte geschützt ist. Die Verwendung dieser Copyrightschutztechnologie muss von Rovi genehmigt werden und ist ausschließlich für den Heimgebrauch und andere eingeschränkte Vorführungen zulässig, falls keine andere Genehmigung von Rovi vorliegt. Reverse-Engineering oder Zerlegung sind verboten.
- Laut Urheberrecht in den USA und anderen Ländern wird die unerlaubte Aufnahme, Verwendung, Vorführung, der Vertrieb oder die Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, BD-ROM-Discs, DVDs, CDs und anderen Datenträgern zivil- und/oder strafrechtlich verfolgt.

Wartung

Hinweise zu Discs

Umgang mit Discs

Keine Etiketten oder Klebeband aufkleben.

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.

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 das Gerät nicht längere Zeit berühren.

Reinigung des Gerätes

Verwenden Sie zur Reinigung des Players ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie bei starken Verschmutzungen einen milden Reiniger. Verwenden Sie keine starken Lösungen wie Alkohol, Benzin oder Verdünner.

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.

Technische Daten

Allgemein	
Stromversorgung	Siehe Typenschild.
Stromverbrauch	Siehe Typenschild.
Abmessungen (H x B x T)	Ca. 300,0 mm x 390,0 mm x 324,0 mm
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5% bis 60% RH

Eingänge/ Ausgänge	
Analoger Audioeingang (AUX IN)	600 mV, 600 Ω, RCA-Buchse (L, R) x 1
HDMI OUT (Video/Audio)	9-polig (Typ A, HDMI™ Steckverbinder) x 1
Mikrofon (MIC 1/2)	Empfindlichkeit 20 mV (1 kHz), 6,3 mm Buchse x 2

System	
Frequenzgang	60 bis 20.000 Hz
Rauschabstand	Mehr als 70 dB
Dynamikbereich	Mehr als 70 dB
Stromversorgung über Bus (USB)	5 V ⎓ 500 mA

- Konstruktion und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.


LG
Life's Good