LG
Life's Good

BEDIENUNGSANLEITUNG

Drahtlos Sound Bar (Tonleiste)

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

MODELL

SJ4 (SJ4, SPJ4B-W)

MFL70205235

www.lg.com
Copyright © 2017-2019 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

1904_Rev02

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 Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



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

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

VORSICHT: Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden. Das Gerät muss gemäß den Richtlinien des Herstellers aufgestellt werden. Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung, gewährleisten einen ordnungsgemäßen Betrieb des Produktes und schützen das Gerät vor Überhitzung. Die Öffnungen dürfen nicht durch z. B. Aufstellen auf einem Bett, Sofa, Teppich oder ähnlichen Untergründen verdeckt werden. Dieses Produkt sollte nicht in einen eingelassenen Bereich, wie z. B. einem Bücherschrank oder einem Regal, aufgestellt werden, falls keine ausreichende Belüftung gewährleistet werden kann oder die Richtlinien des Herstellers nicht befolgt werden können.

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.

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

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

Für Modelle, die einen Adapter verwenden

Für dieses Gerät sollte nur der mitgelieferte Netzadapter verwendet werden. Es sollte kein Netzteil eines anderen Gerätes oder Herstellers verwendet werden. Bei Einsatz eines anderen Netzkabels oder Netzteils besteht die Gefahr von Schäden am Gerät und der Garantieanspruch erlischt.

Symbole

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

Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter http://opensource.lge.com herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantieausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: opensource@lge.com. Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

2 Sicherheitshinweise
6 Inhaltsverzeichnis
6 Einführung
6 – In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole
7 Fernbedienung
8 Bedienungsfeld
8 Rückseite
9 Über die LED-Anzeige
10 Soundbar installieren
11 Wandmontage des Hauptgerätes

2 Anschlüsse

13 Anschluss des Netzadapters
13 Drahtloser Subwoofer Verbindung
15 Anschließen an das Fernsehgerät
15 – Bei Benutzung eines optischen Kabels
15 – LG Sound Sync
17 – Verwendung eines HDMI-Kabels
18 – Weitere Informationen zu HDMI
19 Anschluss von Zusatzgeräten
19 – HDMI-Anschluss
20 – OPTICAL IN-Anschluss
20 – TRAGBAR EIN-Anschluss
21 – USB-Anschluss
21 – Kompatible USB-Geräte
21 – Anforderungen an USB-Geräte
22 – Spielbare Dateien

3 Bedienung

23 Grundfunktionen
23 – USB-Bedienung
23 Weitere Funktionen
23 – Ton vorübergehend stummschalten
23 – Bedienung der Fernbedienung des Fernsehgerätes
24 – AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG
24 – AUTO POWER Ein/Aus
25 – Automatischer Funktionswechsel
25 – Schnellstart
26 Verwendung der BLUETOOTH®-Technologie
26 – Musik vom BLUETOOTH-Gerät hören
28 Verwendung der BLUETOOTH-App
28 – Installieren Sie die “Music Flow Bluetooth”-App auf Ihrem BLUETOOTH-Gerät
28 – Bluetooth über die “Music Flow BLUETOOTH”-App aktivieren
30 Klangeinstellungen
30 – Einstellung Sound-Effekt
30 – Klangpegel des Subwoofers einstellen
30 – Nachtmodus

4 Fehlersuche

31 Fehlersuche
31 – Allgemein
32 – HINWEISE zur Verwendung des Funkbetriebs
33 – HINWEISE für den Demo-Modus

5 Anhang

34 Marken und Lizenzen
35 Technische Daten
37 Wartung
37 – Umgang mit dem Gerät

Inhaltsverzeichnis

Automatisches Ausschalten

Dieses Gerät schaltet sich zum Einsparen von Energie selbsttätig aus.

LG Sound Sync

Einstellung der Lautstärke dieses Gerätes über die Fernbedienung Ihres LG Fernsehgerätes, falls dieses LG Sound Sync unterstützt.

BLUETOOTH®

Auf Ihrem **Bluetooth**-Gerät gespeicherte Musik hören.

Einführung

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole

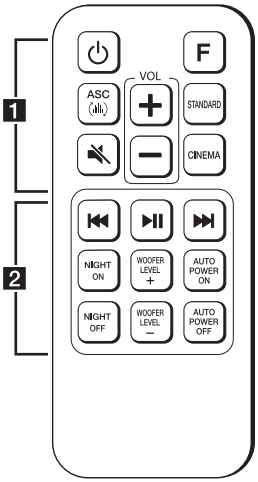
Hinweis

Weist auf besondere Funktionen des Gerätes hin.

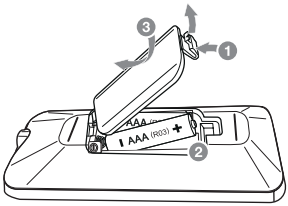
Vorsicht

Vorsichtshinweise zur Vermeidung möglicher Beschädigungen.

Fernbedienung



Austauschen der Batterie



Nehmen Sie die Batterieklappe von der Rückseite der Fernbedienung ab und legen Sie die Batterie mit der richtigen Polung ⊕ und ⊖ ein.

1

⏻ (Netz) **:** Schaltet das Gerät EIN und AUS.

F : Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.

ASC **:** Analysiert die Eigenschaften des Eingangstons und optimiert den Klang je nach Inhalt in Echtzeit.

STANDARD : Standard-Klang auswählen.

CINEMA : Kino-Surround-Sound auswählen.

VOL +/— : Lautstärke der Lautsprecher einstellen.

(Stumm) **:** Ton stummschalten.

2

⏮ / ⏭ (Überspringen/Suchlauf) **:**
- Schneller Vorlauf zurück oder vor.
- Suchlauf nach einem Dateiabschnitt.

⏯ (Wiedergabe/Pause) **:** Wiedergabe starten. / Wiedergabe unterbrechen.

NIGHT ON/OFF :

- Nachtmodus aktivieren oder deaktivieren.

- Steuerung dieses Gerätes über die Fernbedienung des Fernsehers. (Siehe Seite 23.)

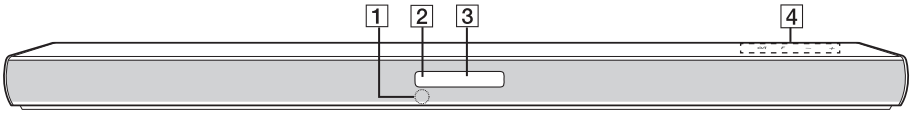
WOOFER LEVEL +/— : Lautstärke des Subwoofers einstellen.

AUTO POWER ON/OFF :

- Funktion AUTOMATISCHES EIN-/AUSSCHALTEN aktivieren oder deaktivieren. (Siehe Seite 24.)

- Schaltet die Sperre der **Bluetooth**-Verbindung ein oder aus. (Siehe Seite 27.)

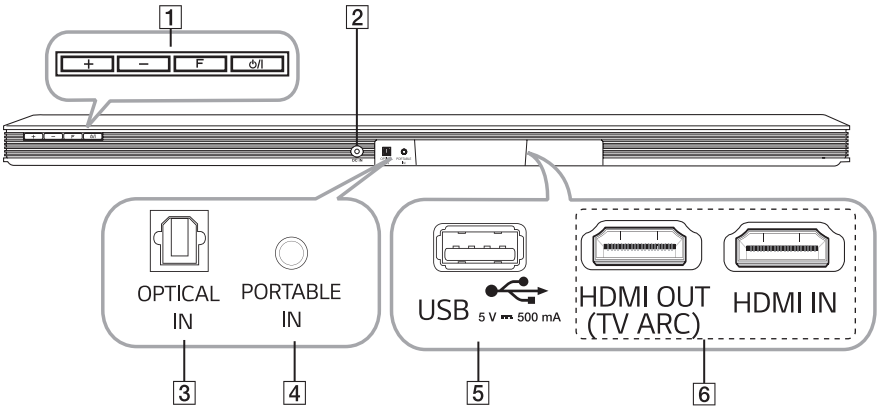
Bedienungsfeld



1 Fernbedienungssensor
2 Bereitschafts-LED (rot)
3 Funktions-LED (weiß)

4 **Die Tasten befinden sich auf der Rückseite.**

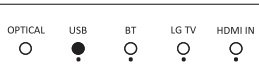
Rückseite



1 **+ / —** (Lautstärke)
Einstellen der Lautstärke.
F (Funktion)
Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.
⏻ / I (Standby/An)

2 **DC IN :** Netzadaptereingang
3 **OPTICAL IN :** Optischer Eingang
4 **PORTABLE IN :** Portable-Eingang
5 **USB**
6 **HDMI OUT (TV ARC) / IN :**
HDMI -Ausgang / -Eingang

Über die LED-Anzeige

LED	Voraussetzungen	Beschreibung
	Die LED-Anzeige OPTICAL leuchtet auf.	Die Funktion OPTICAL wird ausgewählt.
	Die LED-Anzeige OPTICAL blinkt zweimal und leuchtet stetig.	Die Funktion LG Sound Sync (Optisch) wird ausgewählt.
	Die LED-Anzeige USB leuchtet auf.	Die Funktion USB wird ausgewählt.
	Die LED-Anzeige USB blinkt.	Unterbrochene USB-Wiedergabe.
	Die LED-Anzeige BT (**Bluetooth**) leuchtet auf.	Verbunden mit **Bluetooth**-Gerät.
	Die LED-Anzeige BT (**Bluetooth**) blinkt.	Warten auf **Bluetooth**-Verbindung.
	Die LED-Anzeige LG TV leuchtet auf.	Die Funktion LG Sound Sync (Wireless) wird ausgewählt.
	Die LED-Anzeige HDMI IN leuchtet auf.	Die Funktion HDMI IN wird ausgewählt.
	Die LED-Anzeigen LG TV und HDMI IN leuchten auf.	Die Funktion PORTABLE wird ausgewählt.
	Die LED-Anzeigen USB und BT (**Bluetooth**) leuchten auf.	Die Funktion ARC wird ausgewählt.

Hinweis

- Beim Drücken einer beliebigen Taste blinkt die Bereitschafts-LED (rot) am Hauptgerät.
- Beim Drücken der Taste (Stumm) blinkt die Bereitschafts-LED (rot) langsam.
- Wenn dieses Gerät die minimale Lautstärke erreicht, leuchtet die Bereitschafts-LED (rot) zwei Sekunden lang und blinkt anschließend langsam.
- Wenn dieses Gerät die maximale Lautstärke erreicht, leuchtet die Bereitschafts-LED (rot) zwei Sekunden lang.
- Bei mehrmaligem Drücken der Lautstärketasten (+/—) blinkt die Standby-LED-Anzeige (rot) schnell.

Soundbar installieren

Sie können den Ton hören, indem Sie das Gerät mit einem anderen Apparat verbinden: Fernseher, Blu-ray- DVD- Spieler usw.

Stellen Sie das Gerät vor den Fernseher und verbinden Sie es mit dem Apparat Ihrer Wahl.(Bezieht sich auf Punkt 15 - 22)



Vorsicht

- Für die bestmögliche Drahtlosverbindung wie etwa **Bluetooth** oder drahtloser Subwoofer sollten Sie das Gerät nicht in einem Metallgestell positionieren, da die Drahtlosverbindung über ein Modul am Boden des Gerätes aufgebaut wird.
- Achten Sie beim Aufstellen oder beim Umsetzen des Gerätes/Subwoofers darauf, dass die Oberflächen nicht verkratzen.

Wandmontage des Hauptgerätes

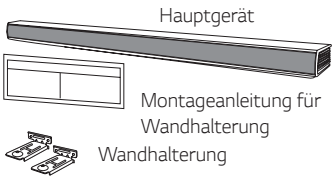
Sie haben die Möglichkeit, das Hauptgerät an einer Wand zu montieren.



Vorsicht

Da die Kabel nach der Montage des Gerätes nur schwer anzuschließen sind, sollten diese vor der Montage angeschlossen werden.

Montagematerialien



Hauptgerät

Montageanleitung für Wandhalterung

Wandhalterung

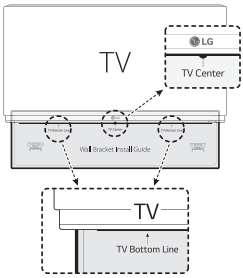
Schrauben

(nicht enthalten)

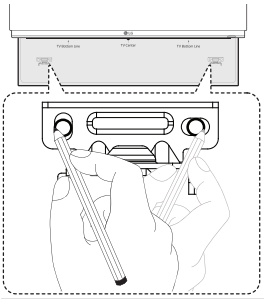
Schrauben (**A**)

Wandstecker

1. Richten Sie die UNTERKANTE des Fernsehgerätes an der Montageschablone der Wandhalterung mit der Unterkante des Fernsehgerätes aus und befestigen Sie das Gerät an dieser Position.

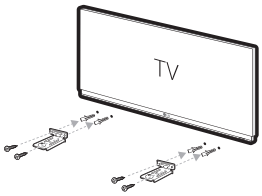


2. Verwenden Sie zur Wandmontage (Beton) Dübel. Zur Montage müssen einige Löcher in die Wand gebohrt werden. Eine Montageschablone (Montageanleitung für Wandhalterung) für die Bohrungen ist im Lieferumfang enthalten. Nehmen Sie Anhand der Schablone die Bohrungen vor.



3. Entfernen Sie die Montageschablone der Wandhalterung.

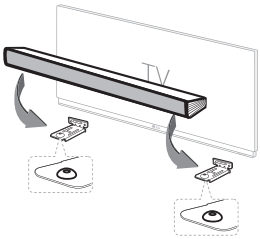
4. Fixieren Sie die Halterungen mithilfe der Schrauben (**A**) wie in unten gezeigter Abbildung demonstriert.



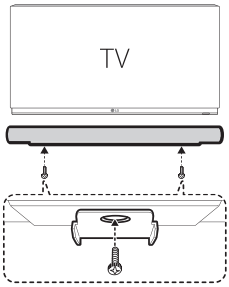
Hinweis

Die für die Montage des Gerätes benötigten Schrauben (**A**) und Wanddübel sind nicht im Lieferumfang enthalten. Für die Montage empfehlen wir eine Hilti (HUD-1 6 x 30).

5. Positionieren Sie das Gerät so über den Halterungen, dass die Schraubenlöcher auf dem Boden des Gerätes übereinander liegen.



6. Ziehen Sie die Schrauben des Gerätes fest an.



Hinweis

Um das Gerät aus den Halterungen zu lösen, führen Sie die Montageanleitung in umgekehrter Reihenfolge durch.

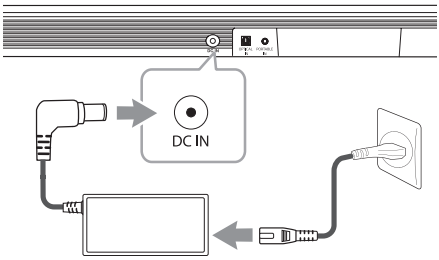
Vorsicht

- Dieses Gerät sollte nicht falsch herum aufgestellt werden. Ansonsten besteht die Gefahr von Schäden an den Bauteilen des Gerätes oder von Verletzungen.
- Zur Vermeidung von Schäden am Gerät nicht an das Gerät hängen.
- Montieren Sie das Gerät fest an der Wand, um ein Herunterfallen zu vermeiden. Sollte das Gerät herunterfallen, besteht die Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät.
- Stellen Sie bei der Montage des Gerätes an einer Wand sicher, dass Kinder nicht an den Anschlusskabeln ziehen können und das Gerät möglicherweise herunterfällt.

Anschluss des Netzadapters

Schließen Sie den Lautsprecher über den enthaltenen Netzadapter an eine Steckdose an.

1. Schließen Sie das enthaltene Netzkabel am Netzadapter an.
2. Schließen Sie das Netzadapterkabel am Netzadaptereingang DC IN an.
3. Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.



Vorsicht

Verwenden Sie ausschließlich den mit diesem Gerät mitgelieferten Netzadapter. Verwenden Sie keinen Netzadapter von einem anderen Gerät oder Hersteller. Die Verwendung eines anderen Netzkabels oder -Adapters kann das Gerät beschädigen und Ihre Garantie aufheben.

Drahtloser Subwoofer Verbindung

LED-Anzeige des Funk-Subwoofers

LED-Farbe	Funktion
Grün (blinkend)	Es wird versucht, die Verbindung herzustellen.
Grün	Die Verbindung ist hergestellt.
Rot	Der drahtlose Subwoofer befindet sich im Standby-Modus oder die Verbindung ist fehlgeschlagen.
Aus (keine Anzeige)	Das Kabel des Funk-Subwoofers ist nicht verbunden.

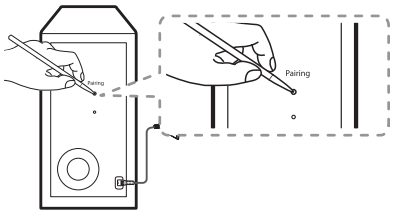
Werkseinstellung der Kennung des Funk-Subwoofers

1. Schließen Sie das Netzkabel am Subwoofer an und dann an eine Netzsteckdose.
2. Schalten Sie das Hauptgerät ein: Die Verbindung zwischen Sound Bar und Funk-Subwoofer wird automatisch hergestellt.
   - Die grüne LED-Anzeige auf der Rückseite des Funk-Subwoofers leuchtet.

Funkverbindung manuell herstellen

Sollte die Verbindung nicht hergestellt worden sein, leuchtet am Funk-Subwoofer die rote LED-Anzeige und es wird kein Ton über den Funk-Subwoofer ausgegeben. Um diese Störung zu beheben, gehen Sie wie folgt vor.

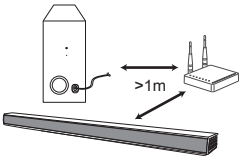
1. Drücken Sie die Taste **Pairing** auf der Rückseite des Funk-Subwoofers.



   - Die grüne LED-Anzeige auf der Rückseite des Funk-Subwoofers blinkt schnell.
2. Schalten Sie das Hauptgerät ein.
3. Verbindung wurde hergestellt.
   - Die grüne LED-Anzeige auf der Rückseite des Funk-Subwoofers leuchtet.

Hinweis

- Es dauert einige Sekunden (u. U. auch etwas länger), bis die Verbindung zwischen Gerät und Subwoofer hergestellt wurde.
- Je näher Gerät und Subwoofer nebeneinander positioniert sind, desto besser ist die Sound-Qualität. Wir empfehlen die Aufstellung des Gerätes und des Subwoofers in unmittelbarer Reichweite bitte achten Sie auch auf folgende Problemstellungen.
  - Es befindet sich ein Hindernis zwischen Gerät und Subwoofer.
  - Ein anderes Gerät nutzt dieselbe Frequenz wie diese drahtlose Verbindung wie zum Beispiel ein medizinisches Gerät, ein Mikrowellen- oder ein Wireless LAN-Gerät.
  - Sound Bar und Subwoofer sollten in einem Abstand von mindestens 1 m von anderen Geräten (z. B. Wireless-Router, Mikrowellengerät usw.) aufgestellt werden, um Übertragungsstörungen zu vermeiden.

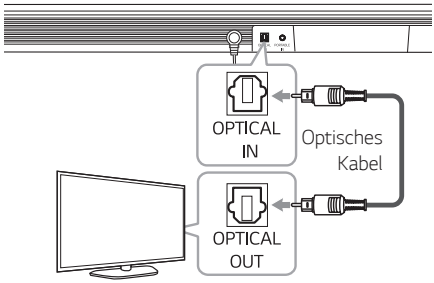


Anschließen an das Fernsehgerät

Bitte verbinden Sie mit diesem Gerät und dem Fernsehgerät anhand des optischen Digital-Kabels oder HDMI-Kabels je nach dem Zustand des Fernsehers.

Bei Benutzung eines optischen Kabels

1. Verbinden Sie mithilfe eines OPTICAL Kabels die OPT. IN-Buchse auf der Geräterückseite mit der OPTICAL OUT-Buchse des Fernsehers.



2. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** auf der Fernbedienung oder am Gerät, um die Eingangsquelle OPTICAL auszuwählen.

Hinweis

- Vor dem Anschluss des optischen Kabels müssen ggf. die Schutzkappen auf den Anschlüssen entfernt werden.
- Sie können den TV-Ton über die Lautsprecher des Geräts genießen. Aber im Fall von einigen TV-Modellen, müssen Sie externe Lautsprecher Stand der TV auf dem Menu. (Einzelheiten dazu im Handbuch Ihres Fernsehgeräts entnehmen.)
- Richten sie den Ton Ausgang auf TV, um Ton durch dieses Gerät zu hören.
  TV Einstellungen Menü → [Ton] → [TV Ton Ausgang] → [Externe Lautsprecher (Optisch)]
- Details des TV Einstellungsmenüs können je nach Hersteller oder Modell des Fernsehgeräts variieren.
- Wenn dieses Gerät gleichzeitig durch OPTICAL und ARC angeschlossen ist, hat das ARC Signal eine höhere Priorität.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Bestimmte Gerätefunktionen können über die Fernbedienung Ihres LG Sound Sync-kompatiblen Fernsehgerätes bedient werden. Dieses Gerät ist mit allen LG Fernsehgeräten kompatibel, die LG Sound Sync unterstützen. Prüfen Sie, ob sich an Ihrem Fernsehgerät das LG Sound Sync-Logo befindet.

Folgende Funktionen können über die Fernbedienung Ihres LG Sound Sync-kompatiblen Fernsehgerätes bedient werden: Lautstärke auf/ab, Stummschalten

Einzelheiten zu LG Sound Sync finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

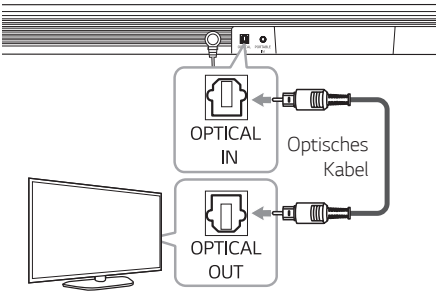
Nehmen Sie abhängig von den Fähigkeiten Ihres Gerätes einen der folgenden Anschlüsse vor.

Hinweis

- Die Fernbedienung dieses Gerätes kann auch gleichzeitig mit der Funktion LG Sound Sync verwendet werden. Beim Drücken einer Taste der TV-Fernbedienung synchronisiert sich dieses Gerät mit Ihrem Fernseher.
- Bei fehlgeschlagener Verbindung prüfen Sie, ob das Fernsehgerät eingeschaltet wurde.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung der Funktion LG Sound Sync die folgenden Punkte.
  - Das Gerät ist ausgeschaltet.
  - Ob eine andere Funktion ausgewählt wurde.
  - Ob das optische Kabel getrennt wurde.
  - Ob die Wireless-Verbindung durch Störungen oder zu große Entfernungen unterbrochen wurde.
- Die Dauer bis zum Ausschalten dieses Gerätes bei aktivierter Funktion AUTO POWER ist von Ihrem Fernsehgerät abhängig.
- Die Einträge im TV-Einstellungsmenü können je Modell Ihres Fernsehgerätes variieren.

Über Kabelverbindung

1. Schließen Sie Ihr LG Fernsehgerät über ein optisches Kabel an das Gerät an.



2. Richten sie den Ton Ausgang auf TV, um Ton durch dieses Gerät zu hören.
   TV Einstellungen Menü → [Ton] → [TV Ton Ausgang] → [LG Sound Sync (Optisch)]
3. Schalten Sie das Gerät über die Taste ⏻ auf der Fernbedienung bzw. ⏻ / I am Gerät ein.
4. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** auf der Fernbedienung oder am Gerät, um die Eingangsquelle OPTICAL auszuwählen.

Über Wireless-Verbindung

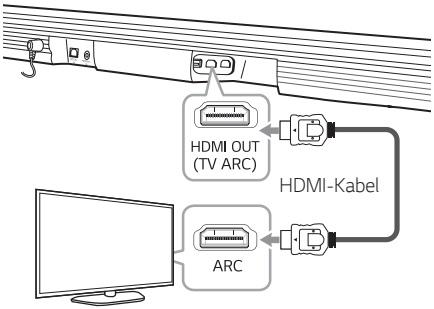
1. Schalten Sie das Gerät über die Taste ⏻ auf der Fernbedienung bzw. ⏻ / I am Gerät ein.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste F auf der Fernbedienung oder am Gerät, um die Eingangsquelle LG TV auszuwählen.
3. Richten sie den Ton Ausgang auf TV, um Ton durch dieses Gerät zu hören.
   TV Einstellungen Menü → [Ton] → [TV Ton Ausgang] → [LG Sound Sync (Drahtlos)]

Hinweis

Beim Ausschalten des Gerätes über die Taste ⏻ auf der Fernbedienung bzw. ⏻ / I am Gerät wird die Verbindung zu LG Sound Sync (Wireless) getrennt. Zur weiteren Verwendung dieser Funktion müssen der Fernseher und das Gerät neu verbunden werden.

Verwendung eines HDMI-Kabels

Wenn Sie mit diesem Gerät und TV, die HDMI CEC und ARC (Audio-Rückkanal) unterstützen, anschließen, können Sie den TV-Ton über die Lautsprecher des Geräts genießen, ohne Anschluss mit einem optischen Kabel. Hinweise zur HDMI CEC/ ARC-Funktion Ihres Fernsehgerätes finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.



Hinweis

- Die ARC-Funktion ist automatisch ausgewählt, wenn das ARC-Signal über den Fernseher ausgegeben wird, unabhängig davon, welche Funktion Sie nutzen.
- Sie können den TV-Ton über die Lautsprecher des Geräts genießen.
  Aber im Fall von einigen TV-Modellen, müssen Sie externe Lautsprecher Stand der TV auf dem Menu. (Einzelheiten dazu im Handbuch Ihres Fernsehgeräts entnehmen.)
- Richten sie den Ton Ausgang auf TV, um Ton durch dieses Gerät zu hören.
  TV Einstellungen Menü → [Ton] → [TV Ton Ausgang] → [Externe Lautsprecher (HDMI ARC)]
- Je nach dem Model Ihres LG Fernsehgerätes müssen Sie die SIMPLINK-Funktion auf Ihrem LG Fernsehgerät eventuell aktivieren.
- Details des TV Einstellungsmenüs können je nach Hersteller oder Modell des Fernsehgeräts variieren.
- Wenn Sie zur ARC-Funktion nach Nutzung einer anderen Funktionen zurückkehren, müssen Sie die Eingangsquelle OPTICAL auswählen. Danach wird das Gerät automatisch auf die ARC-Funktion eingestellt.

ARC-Funktion (Audio-Rückkanal)

Die ARC Funktion ermöglicht es einem HDMI-Fernseher, Audio zum HDMI OUT des Geräts zu senden

Verwendung dieser Funktion:

- Das Fernsehgerät muss HDMI-CEC sowie die ARC-Funktion unterstützen, und die Optionen HDMI-CEC und ARC müssen auf Ein eingestellt werden.
- Die Aktivierung der Optionen HDMI-CEC und ARC kann je nach Fernsehgerät variieren. Weitere Hinweise zur ARC-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.
- Es kann ausschließlich das HDMI-Kabel verwendet werden (High Speed HDMI™-Kabel mit Ethernet, Typ A).
- Sie müssen den HDMI OUT des Geräts mit dem HDMI IN des Fernsehers, der die ARC-Funktion beim Benutzen eines HDMI-Kabels unterstützt, verbinden.
- Sie können nur eine einzige Soundbar mit einem ARC kompatblen Fernseher verbinden.

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: Ein-/ Ausschalten und Lautstärke auf/ab, Stummschaltung usw.

Einzelheiten zur SIMPLINK-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

LG Fernsehgeräte mit SIMPLINK-Funktion besitzen das SIMPLINK-Logo.

Hinweis

- Abhängig von den Einstellungen des Geräts, könnten einige Funktionen von Ihrer Vorgabe abweichen oder nicht funktionieren.
- Abhängig davon, welcher Fernseher oder Player mit diesem Gerät verbunden ist, unterscheidet sich die SIMPLINK-Funktion.

Weitere Informationen zu HDMI

- Beachten Sie beim Anschluss eines HDMI- oder DVI-kompatiblen Gerätes die folgenden Punkte:
  - Schalten Sie das HDMI-/DVI-Gerät und diesen Player aus. Schalten Sie nun das HDMI-/DVI-Gerät ein, warten Sie ca. 30 Sekunden, und schalten Sie dann diesen Player ein.
  - Der Videoeingang des angeschlossenen Gerätes muss auf dieses Gerät eingestellt sein.
  - Das angeschlossene Gerät muss eine der Video-Eingangsauflösungen Videoeingang 720 x 576p (oder 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i oder 1920 x 1080p.
- Nicht alle HDCP-kompatiblen HDMI- oder DVI-Geräte arbeiten mit diesem Player zusammen.
  - Bei nicht-HDCP-Geräten wird das Bild nicht richtig angezeigt.

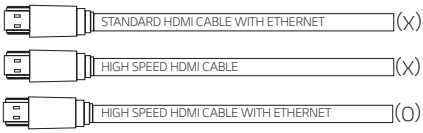
Hinweis

- Falls ein angeschlossenes HDMI-Gerät den Audioausgang des Players nicht unterstützt, ist der Ton des HDMI-Gerätes u. U. nur verzerrt oder nicht zu hören.
- Beim Ändern der Auflösung bei bereits angeschlossenem Gerät können Fehlfunktionen auftreten. Um diese Störung zu beheben, schalten Sie den Player aus und wieder ein.
- Wenn der HDMI-Anschluss noch nicht mit dem HDCP abgeglichen wurde, erscheint ein schwarzer Bildschirm. Überprüfen Sie in diesem Fall den HDMI-Anschluss oder ziehen Sie das HDMI-Kabel ab.
- Überprüfen Sie bei Rauschen oder Streifen auf dem Bildschirm das HDMI-Kabel (es sollte maximal 4,5 m lang sein).
- Die Video-Auflösung kann in der Betriebsart HDMI IN nicht geändert werden. Ändern Sie die Video-Auflösung am angeschlossenen Gerät selbst.
- Falls das Video-Ausgangssignal beim Anschluss eines Personal Computers über die HDMI IN-Buchse nicht störungsfrei wiedergegeben wird, ändern Sie die Auflösung des Personal Computers nach 576p (oder 480p), 720p, 1080i oder 1080p.

HDMI-Kabel Checkliste

Manche HDMI-Kabel unterstützen nicht die ARC-Funktion, Tonwiedergabe kann zu Problemen führen.

Wenn es nach dem Anschluss dieses Geräts und des Fernsehgeräts keinen Ton oder im Falle von Unterbrechung und Lärm, dann gibt ein Problem mit dem HDMI-Kabel. Deshalb schließen Sie mit diesem Gerät und TV-Gerät an nur nach dem Check, ob es sich von einer Kategorie A, High-Speed-HDMI™-Kabel mit Ethernet.



Anschluss über HDMI-Kabel

Ihr Fernseher sollte (HDMI CEC[1)] / ARC (Audio-Rückkanal)) unterstützen, um Ton über ein HDMI-Kabel ausgeben zu können. Sofern Ihr TV diese HDMI-Funktionen nicht unterstützt, sollte dieses Audiosystem über ein OPTISCHES Kabel angeschlossen werden.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

Consumer Electronics Control (CEC) ist eine HDMI-Funktion, die entwickelt wurde, um die Steuerung und Kontrolle von CEC-fähigen Geräten, die über HDMI angeschlossen sind, mit nur einer Fernbedienungen zu ermöglichen.

※ Die Bezeichnungen für CEC lauten SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync/Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/VIERA Link (Panasonic) usw.

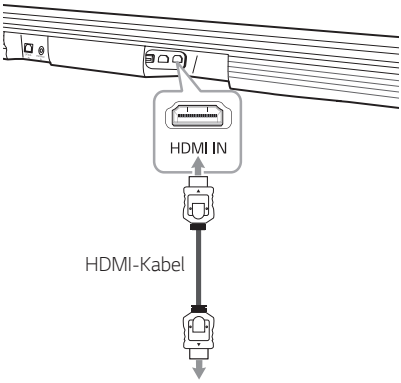
Anschluss von Zusatzgeräten

HDMI-Anschluss

Sie haben die Möglichkeit, Bild und Ton über den HDMI-Anschluss auf einem Zusatzgerät auszugeben.

Um nur Tonwiedergabe zu genießen

Sie können auch die Tonwiedergabe eines anderen anzuschließenden Apparats genießen.

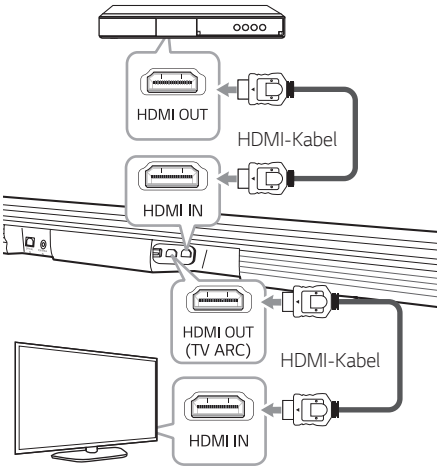


Eines Blu-Ray-, DVD Spiel-ers usw.

1. Verbinden Sie die HDMI IN-Buchse auf der Geräterückseite mit der HDMI OUT-Buchse des Audio-Gerätes wie z. B. Blu-ray-Spieler, DVD-Spieler etc.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** und wählen Sie die Eingangsquelle HDMI IN aus.

Um sowohl Ton als auch Bild zu genießen

Sie können sowohl Ton als auch Bild von einem anderen verbundenen Gerät wiedergeben.



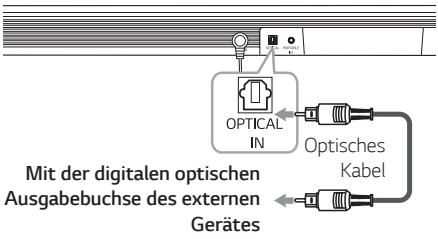
1. Verbinden Sie die HDMI IN-Buchse auf der Geräterückseite mit der HDMI OUT-Buchse des externen Gerätes wie z. B. Blu-ray-Spieler, DVD-Spieler etc.
2. Verbinden Sie die HDMI OUT (TV ARC)-Buchse auf der Rückseite des Gerätes mit dem Anschluss HDMI IN am Fernsehgerät.
3. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** auf der Fernbedienung oder am Gerät, um die Eingangsquelle HDMI IN auszuwählen.

Hinweis

- Das Ton- und Bildsignal kann bei ausgeschaltetem Gerät nicht weitergeleitet werden.
- Die HDMI OUT (TV ARC)-Buchse ist für die Verbindung zum Fernseher vorgesehen. Auch bei der Eingabe von Mehrkanalton über ein HDMI-Kabel kann mit dem Gerät nur PCM-Zweikanalton auf einem Fernsehgerät ausgegeben werden.

OPTICAL IN-Anschluss

Verbinden Sie eine optische Ausgabebuchse des externen Gerätes mit der OPTICAL IN-Buchse.



Mit der digitalen optischen Ausgabebuchse des externen Gerätes

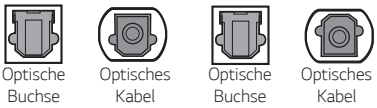
1. Verbinden Sie den OPTICAL IN Stecker auf der Rückseite Ihres Geräts mit dem OPTICAL OUT Stecker auf Ihrem externem Gerät.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** auf der Fernbedienung oder am Gerät, um die Eingangsquelle OPTICAL auszuwählen.
3. Achten Sie auf die Tonausgabe.

Hinweis

Vor dem Anschluss des optischen Kabels müssen ggf. die Schutzkappen auf den Anschlüssen entfernt werden.

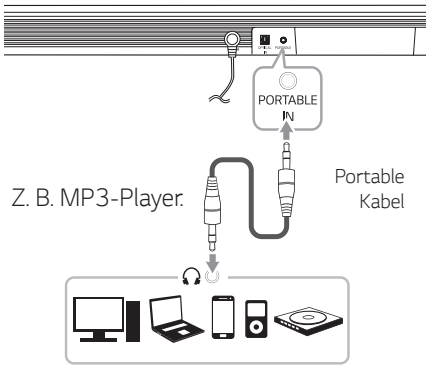
Vorsicht

Wenn das optische Kabel nicht in der richtigen Richtung angeschlossen ist, kann die optische Buchse beschädigt werden.



<O> <X>

TRAGBAR EIN-Anschluss



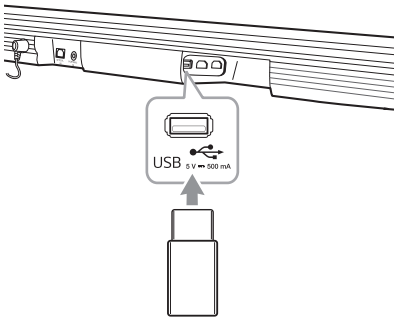
Musik vom tragbaren Player hören

Das Gerät kann dazu genutzt werden, Musik von vielen transportablen Spielern und anderen Apparaten wiederzugeben.

1. Schließen Sie den tragbaren Player über ein 3,5 mm-Stereokabel am TRAGBAR EIN-Anschluss des Gerätes an.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** auf der Fernbedienung oder am Gerät, um die Eingangsquelle PORTABLE auszuwählen.
3. Schalten Sie den tragbaren Player bzw. das Zusatzgerät ein und starten Sie die Wiedergabe.

USB-Anschluss

Verbinden Sie den USB- Datenspeicher (USB -Stick) mit der USB-Buchse auf der Rückseite des Geräts.



Hinweis

Falls am Gerät ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, ist der Anschluss eines USB-Gerätes je nach Form u. U. nicht möglich.

Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien über USB finden Sie auf Seite 23.

USB-Gerät vom Gerät trennen

1. Auswahl einer anderen Funktion/Betriebsart.
2. Ziehen Sie das USB-Gerät ab.

Kompatible USB-Geräte

- MP3-Player: MP3-Player mit Flash-Funktion.
- USB-Flash-Laufwerk: Geräte, die USB2.0 unterstützen.
- Trotz der USB-Fähigkeit dieses Gerätes werden jedoch nicht alle USB-Geräte unterstützt.

Anforderungen an USB-Geräte

- An einem Computer angeschlossene Geräte, für die eine weitere Software-Installation 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.
- Dieses Gerät erkennt maximal 2000 Dateien.
- Der USB-Anschluss des Gerätes kann nicht mit einem PC verbunden werden. Das Gerät kann somit nicht als Speichergerät eingesetzt werden.
- Das Dateisystem exFAT wird auf diesem Gerät nicht unterstützt. (FAT16/FAT32/NTFS Systeme sind verfügbar.)
- Bei bestimmten Geräten werden folgende Komponenten u. U. nicht erkannt.
  - Externe Festplatten
  - Kartenleser
  - Sicherungsgeräte
  - USB-Festplatten
  - USB-Hubs
  - Verwendung von USB-Verlängerungskabeln
  - iPhone/iPod/iPad
  - Android-Gerät

Spielbare Dateien

Abtastfrequenz

MP3 : von 32 bis 48 kHz
WMA : von 32 bis 48 kHz
OGG : von 32 bis 48 kHz
FLAC : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz und 192 kHz (16 bit/ 24 bit)
WAV : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz und 192 kHz (16 bit/ 24 bit)

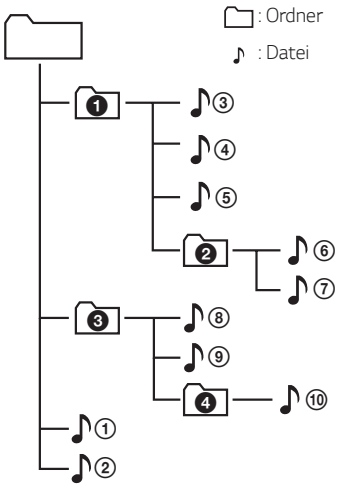
Bitrate

MP3 : von 80 bis 320 kbps
WMA : von 56 bis 128 kbps
OGG : von 64 bis 500 kbps

- Maximale Anzahl von Dateien: Bis 2000
- Maximale Anzahl von Ordnern: Bis 200
- Eine geschützte Datei durch DRM (Verwaltung digitaler Rechte) kann nicht auf das Gerät gespielt werden.
- Video-Dateien auf dem USB-Speichergerät können nicht abgespielt werden.
- Abhängig von der Leistung Ihres UBS Gerätes funktioniert die Wiedergabe u. U. nicht einwandfrei.

Hinweis

- Ordner/Dateien auf einem USB-Gerät werden wie folgt erkannt.



- Datei wird von Datei ♪① bis ♪⑩ Datei nacheinander wiedergegeben.
- Die Dateien werden in der aufgenommenen Reihenfolge wiedergegeben, welche je nach Aufnahmebedingungen variieren kann.
- Mit diesem Gerät können keine Ordner oder Dateien angezeigt werden.

Grundfunktionen

USB-Bedienung

1. Schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss des Gerätes an.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** auf der Fernbedienung oder am Gerät, um die Eingangsquelle USB auszuwählen.

Funktion	Drücken
Wiedergabe	▶II drücken.
Pause	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ▶II.
Zum vorherigen/ nächsten zur Datei springen	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ▶▶I auf der Fernbedienung, um zur nächsten Datei zu springen. Drücken Sie während der ersten zwei Sekunden der Wiedergabe die Taste I◀◀ auf der Fernbedienung, um zur vorherigen Datei zu springen. Drücken Sie nach den ersten drei Sekunden der Wiedergabe die Taste I◀◀ auf der Fernbedienung, um zum Anfang der Datei zu springen.
Suche nach einem Abschnitt in einer Datei	Halten Sie während der Wiedergabe die Taste I◀◀/ ▶▶I gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Titelstelle los.
Wiedergabe fortsetzen	Dieses Gerät merkt sich, welches Lied abgespielt wurde, bevor die Funktion geändert oder das Gerät ausgeschaltet wurde.

Hinweis

- Diese Merkposition wird gelöscht, wenn Sie das Stromkabel ziehen oder das USB-Gerät vom Gerät trennen.
- Wenn die USB-Funktion nicht funktioniert, überprüfen Sie, ob die USB-Funktion ausgewählt wurde.
- Bei unterbrochener USB-Wiedergabe blinkt die LED-Anzeige USB am Hauptgerät.

Weitere Funktionen

Ton vorübergehend stummschalten

Drücken Sie die Taste (Stumm) um das Gerät stumm zu schalten.

Um es zu stornieren, drücken Sie wieder (Stumm) auf der Fernbedienung oder ändern Sie die Lautstärke.

Bedienung der Fernbedienung des Fernsehgerätes

Bestimmte Gerätefunktionen können über die Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes bedient werden, auch wenn dieses von einem anderen Hersteller stammt. Es können die Funktionen Lautstärke auf/ab und Stummschalten verwendet werden.

Halten Sie die Taste **NIGHT ON** auf der Fernbedienung ca. zwei Sekunden lang gedrückt.

Halten Sie diese Taste **NIGHT OFF** auf der Fernbedienung ca. zwei Sekunden lang gedrückt, um diese Funktion zu deaktivieren.

Hinweis

- Unterstützte TV-Hersteller

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Stellen Sie sicher, dass die Tonausgabe Ihres Fernsehgerätes auf [Externer Lautsprecher] eingestellt ist.
- Je nach Fernbedienung ist diese Funktion u. U. nicht störungsfrei möglich.
- Diese Funktion kann nicht mit der Magic-Fernbedienung des LG Fernsehgerätes genutzt werden.
- Diese Funktion arbeitet u. U. nicht störungsfrei, wenn bestimmte TV-Steuerungsfunktionen wie CEC, SIMPLINK und LG Sound Sync aktiviert wurden.

AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

Dieses Gerät schaltet sich selbst aus, um den Energieverbrauch zu senken, wenn das Hauptgerät nicht mit einem Zusatzgerät verbunden ist oder 15 Minuten lang nicht bedient wurde.

Dieses Gerät schaltet sich nach 6 Stunden aus, wenn das Hauptgerät über den Analogeingang mit einem anderen Gerät verbunden wird (z. B. Portable usw.)

Trennen der Wireless-Netzwerkverbindung oder des Wireless-Gerätes

Stellen Sie die Funktion AUTOMATISCHES EIN-/AUSSCHALTEN zum Ein- und Ausschalten des Gerätes ein.

AUTO POWER Ein/Aus

Diese Einheit schaltet sich durch eine der folgenden Eingabequelle automatisch ein: Optisch, LG TV oder **Bluetooth**.

Wenn Sie Ihren Fernseher oder ein anderes extern angeschlossenes Gerät einschalten, erkennt diese Einheit das Eingangssignal und wählt die passende Funktion aus. Sie hören dann den Sound von Ihrem Gerät.

Beim Versuch der Verbindungsherstellung mit einem **Bluetooth**-Gerät schaltet sich dieses Gerät ein und stellt eine Verbindung zu Ihrem **Bluetooth**-Gerät her.

Diese Funktion wird jedes Mal an- oder ausgeschaltet, wenn Sie auf **AUTO POWER ON/OFF** drücken.

Hinweis

- Falls nach dem Einschalten des Gerätes über die Funktion AUTO POWER für eine bestimmte Dauer kein Signal vom Fernseher, das mit LG Sound Sync (Optisch/Drahtlos) verbunden ist, empfangen wird, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.
- Nachdem die Einheit durch die AUTO-POWER-Funktion eingeschaltet wurde, schaltet sich diese automatisch wieder aus, wenn über einen längeren Zeitraum kein Signal vom externen Gerät empfangen wird.
- Falls das Gerät direkt ausgeschaltet wurde, kann es über die Funktion AUTO POWER nicht automatisch eingeschaltet werden. Das Gerät kann jedoch über die Funktion AUTO POWER eingeschaltet werden, falls fünf Sekunden ohne Signaleingang das optische Signal erkannt wird.
- Je nach angeschlossenem Gerät ist diese Funktion u. U. nicht verfügbar.
- Wenn Sie die **Bluetooth**-Verbindung von diesem Gerät trennen, werden einige **Bluetooth**-Geräte kontinuierlich versuchen, sich mit der Einheit zu verbinden. Daher empfiehlt es sich, die Verbindung vor dem Ausschalten des Geräts zu trennen.
- Wenn Sie AUTO POWER benutzen wollen, muss SIMPLINK ausgeschaltet sein. SIMPLINK Einschalten oder Ausschalten dauert etwa 30 Sekunden.
- Beim ersten Einschalten dieses Gerätes wird die Funktion Automatisch ein-/ausschalten aktiviert.
- Für diese Funktion muss das Hauptgerät in der Verbindungsliste der **Bluetooth**-Geräte eingetragen sein.
- Die Funktion AUTO POWER kann nur bei eingeschaltetem Gerät aktiviert werden.

Automatischer Funktionswechsel

Dieses Gerät erkennt Eingangssignale wie Optisch, **Bluetooth**, LG TV und Portable und wechselt automatisch zur geeigneten Betriebsart.

Wenn optische Signal empfangen werden

Beim Einschalten eines, mit dieser Einheit über ein optisches Kabel verbunden externen Geräts, ändert diese Einheit die Funktion in Optisch. Sie hören dann den Sound von Ihrem Gerät.

Wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät anschließen möchten

Wenn Sie Ihr **Bluetooth**-Gerät an diese Einheit anschließen, wird die **Bluetooth**-Funktion aktiviert. Sie können dann Ihre Musik auf dem **Bluetooth**-Gerät abspielen.

Wenn das LG-TV Signal erkannt wird

Beim Einschalten Ihres mit LG Sound Sync (Wireless-Verbindung) verbundenen LG TV-Gerätes wechselt dieses Gerät zur Funktion LG TV. Der Ton Ihres Fernsehgerätes wird nun ausgegeben.

Anschluss an ein tragbares Gerät.

Bei Anschluss eines tragbaren Gerätes über ein Kabel für tragbare Geräte wechselt das Gerät die Funktion nach Portable. Die Musik Ihres Gerätes wird nun wiedergegeben.

Hinweis

- Um zur Optisch funktion zu wechseln, darf für 5 Sekunden kein Signal empfangen werden.
- Dieses Gerät wechselt nicht zur optischen Funktion, wenn die Option SIMPLINK am angeschlossenen Fernsehgerät, Blu-ray-Disc-Player, Digitalempfänger oder an einem sonstigen Gerät aktiviert wurde oder wenn ein angeschlossenes Gerät mit CEC-Funktion eingeschaltet wird.
- Falls Sie die Funktion die automatische Funktionsänderung verwenden wollen, schalten Sie die SIMPLINK Funktion an Ihrem LG Fernseher. Es dauert ca. 30 Sekunden bis SIMPLINK ausgeschaltet ist.
- Wenn die Sperre der **Bluetooth**-Verbindung aktiv ist, ist die **Bluetooth**-Verbindung nur über die **Bluetooth**- und LG TV-Funktion verfügbar. (Siehe Seite 27.)

Schnellstart

Dieses Gerät kann im Standby-Modus mit geringem Stromverbrauch bleiben, so dass das Gerät die Startzeit verringern kann, wenn Sie dieses Gerät einschalten.

Um diese Funktion einzuschalten, drücken Sie ⏻/I am Gerät für 3 Sekunden, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Alle Funktions-LEDs blinken zweimal.

Um diese Funktion auszuschalten, drücken Sie ⏻/I am Gerät für 3 Sekunden erneut, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Die Standby-LED blinkt zweimal und schaltet die LED der aktuellen Funktion ein.

Hinweis

- Wenn die Schnellstartfunktion eingestellt ist und eine Wechselstromversorgung versehentlich durch Stromausfall usw. wieder an das Gerät angeschlossen wird, wird die Schnellstartfunktion aktiviert, wenn das Gerät einmal ein- und ausgeschaltet wird.
- Wenn die Schnellstartfunktion eingestellt ist, ist der Stromverbrauch höher als wenn der Schnellstart ausgeschaltet ist.
- Diese Funktion kann je nach Modell nicht funktionieren.

Verwendung der BLUETOOTH®-Technologie

Über BLUETOOTH

Bluetooth ist eine kabellose Übertragungstechnologie zur Verbindung über kurze Distanzen.

Bei Störungen durch andere elektronische Geräte mit derselben Frequenz 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 Gebühren an. Ein Mobiltelefon mit **Bluetooth** Wireless-Technologie kann bei aktivierter **Bluetooth**-Übertragung über Reihenschaltung bedient werden.

- Unterstützte Geräte: Smartphone, MP3-Player, Notebook usw.
- Version: 4.0
- Codec: SBC

BLUETOOTH-Profile

Um die **Bluetooth** Wireless-Technologie zu nutzen, müssen die Geräte mit bestimmten Profilarten kompatibel sein. Dieses Gerät unterstützt die folgenden Profile:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Musik vom BLUETOOTH-Gerät hören

Verbindung zwischen Gerät und BLUETOOTH-Gerät herstellen

Vor der Verbindung muss die **Bluetooth**-Funktion Ihres **Bluetooth**-Gerätes aktiviert werden. Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des **Bluetooth**-Gerätes. Eine einmal hergestellte Verbindung muss nicht nochmals hergestellt werden.

1. Drücken Sie mehrmals die Taste F und wählen die Eingangsquelle BT (**Bluetooth**). Die LED-Anzeige BT (**Bluetooth**) blinkt.
2. Bedienen Sie das **Bluetooth**-Gerät und stellen Sie eine Verbindung her. Während der Suche nach diesem Gerät mit dem **Bluetooth**-Gerät wird eine Liste der gefundenen Geräte in der Anzeige des **Bluetooth**-Gerätes, je nach Funktionsumfang, angezeigt. Dieses Gerät besitzt die Bezeichnung "LG SJ4 (XX)".

Hinweis

- XX steht für die letzten beiden Ziffern der **Bluetooth**-Adresse. Falls Ihr Gerät zum Beispiel die **Bluetooth**-Adresse 9C:02:98:4A:F7:**08**, besitzt, erscheint auf dem Bluetooth-Gerät die Anzeige "LG SJ4 (**08**)".
- Je nach Art des **Bluetooth**-Gerätes erfolgt die Herstellung der Verbindung auf verschiedene Weise. Geben Sie bei Aufforderung die PIN-Nummer (0000) ein.

3. Nach erfolgter Verbindung dieses Gerätes mit dem **Bluetooth**-Gerät leuchtet die BLUETOOTH-LED.

4. Musik hören.
   Hinweise zur Wiedergabe von Musikdateien auf dem **Bluetooth**-Gerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des **Bluetooth**-Gerätes.

Hinweis

- Bei Verwendung der **Bluetooth**-Technologie und zur störungsfreien Verbindung muss das **Bluetooth**-Gerät möglichst nahe am Gerät verwendet werden.
  In folgenden Fällen kann möglicherweise keine Verbindung hergestellt werden:
  - Es befindet sich ein Hindernis zwischen Gerät und **Bluetooth**-Gerät.
  - Ein anderes Gerät sendet auf der Frequenz des **Bluetooth**-Gerätes, zum Beispiel ein medizinisches, ein Mikrowellen- oder ein Wireless LAN-Gerät.
- Nach einem Neustart muss das **Bluetooth**-Gerät erneut mit diesem Gerät verbunden werden.
- Bei Störungen der Übertragung durch andere elektronische Geräte in der Nähe kann der Ton zeitweise unterbrochen werden.
- Es kann jeweils nur eine Verbindung zu einem **Bluetooth**-Gerät hergestellt werden. Mehrfach-Verbindungen sind nicht möglich.
- Je nach Art des Gerätes kann die **Bluetooth**-Funktion u. U. nicht genutzt werden.
- Die **Bluetooth**-Funktion kann zusammen mit Telefonen, MP3-Playern, Notebooks usw. verwendet werden.
- 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 Gerät neu verbunden werden.

Hinweis

- Bei getrenntem **Bluetooth**-Gerät blinkt die LED-Anzeige BT (**Bluetooth**).
- Bei Verbindung eines **Bluetooth**-Gerätes (iOS Gerät usw.) mit diesem Gerät oder bei der Bedienung dieses Gerätes können die Lautstärken beider Geräte aneinander angeglichen werden.
- Das **Bluetooth**-Gerät kann mit den Tasten **I◀◀ / ▶▶I** (Überspringen) und **▶II** (Wiedergabe/Pause) auf der Fernbedienung bedient werden.
- Wenn Sie nach der Herstellung einer Verbindung mit dem **Bluetooth**-Gerät eine andere Funktion auswählen, wird die **Bluetooth**-Verbindung getrennt. Wenn Sie wieder zur **Bluetooth**-Funktion zurückkehren, wird die **Bluetooth**-Verbindung automatisch wieder hergestellt.

Sperre der BLUETOOTH-Verbindung (BT-Sperre)

Sie können die **Bluetooth**-Verbindung nur auf das BT (**Bluetooth**) oder LG TV beschränken, um eine zufällige **Bluetooth**-Verbindung zu verhindern.

Halten Sie diese Taste **AUTO POWER ON** auf der Fernbedienung ca. zwei Sekunden lang gedrückt, um diese Funktion innerhalb der BT (**Bluetooth**)-Funktion zu aktivieren.

Halten Sie diese Taste **AUTO POWER OFF** auf der Fernbedienung ca. zwei Sekunden lang gedrückt, um diese Funktion innerhalb der BT (**Bluetooth**)-Funktion zu deaktivieren.

Hinweis

Auch bei aktivierter Sperre der **Bluetooth**-Verbindung wird die Sound Bar über die Funktion Auto Power eingeschaltet. Um dies zu verhindern, deaktivieren Sie die Funktion Auto Power.

Verwendung der BLUETOOTH-App

Hinweis

- Die “Music Flow Bluetooth”-App kann mit diesem Gerät nur über das Betriebssystem Android genutzt werden.
- Bei der Installation über 3G/4G fallen je nach Ihrem Tarif u. U. zusätzliche Datenkosten an.

Über die “Music Flow Bluetooth”-App

Die “Music Flow Bluetooth”-App bringt eine Reihe von neuen Funktionen auf Ihr Gerät.

Um mehrere Funktionen zu genießen, sollten Sie die kostenlose “Music Flow Bluetooth”-App herunterladen und installieren.

Installieren Sie die “Music Flow Bluetooth”-App auf Ihrem BLUETOOTH-Gerät

Es gibt zwei Wege, die "Music Flow Bluetooth" Applikation auf ihrem **Bluetooth**-Gerät zu installieren.

Installiere die "Music Flow Bluetooth" Applikation durch einen QR-Code

1. Installieren Sie die “Music Flow Bluetooth”-App unter Verwendung des QR-Codes. Verwenden Sie die Scan-Software, um den QR-Code zu scannen.
2. Tippen Sie zur Installation auf ein Symbol.

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass das **Bluetooth**-Gerät mit dem Internet verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr **Bluetooth**-Gerät über eine Scansoftware-Anwendung verfügt. Wenn Sie keine haben, können Sie diese aus dem “Google Android Market (Google Play Store)” herunterladen.
- Je nach Region kann der QR-Code u. U. nicht genutzt werden.

Installieren Sie die “Music Flow Bluetooth”-App über den “Google Android Market (Google Play Store)”

1. Tippen Sie auf das Symbol “Google Android Market (Google Play Store)”.
2. Geben Sie in der Suchleiste den Begriff “Music Flow Bluetooth” ein starten Sie die Suche.
3. Suchen Sie in der Ergebnisliste die “Music Flow Bluetooth”-App und starten Sie den Download der **Bluetooth**-App.
4. Tippen Sie zur Installation auf ein Symbol.
5. Tippen Sie zum Download auf ein Symbol.

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass das **Bluetooth**-Gerät mit dem Internet verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der “Google Android Market (Google Play Store)” auf dem **Bluetooth**-Gerät installiert ist.

Bluetooth über die “Music Flow BLUETOOTH”-App aktivieren

Mithilfe der “Music Flow Bluetooth”-App können Sie Ihr **Bluetooth**-Gerät mit dem Gerät verbinden.

1. Tippen Sie zum Öffnen der “Music Flow Bluetooth”-App im Startbildschirm auf das Symbol “Music Flow Bluetooth”-App und wechseln Sie in das Hauptmenü.
2. Für weitere Informationen zur Bedienung, tippen Sie auf [Einstellung] und [Hilfe].

Hinweis

- Die "Music Flow Bluetooth" Applikation wird bei folgenden Softwareversionen verfügbar sein;
  - Android: Ver. 4.0.3 (oder höher)
- Wenn Sie die “Music Flow Bluetooth”-App für den Betrieb verwenden, könnte es einige Unterschiede geben zwischen der “Music Flow Bluetooth”-App und der mitgelieferten Fernbedienung. Verwenden Sie wenn nötig die mitgelieferte Fernbedienung.
- Abhängig vom **Bluetooth**-Gerät, könnte die “Music Flow Bluetooth”-App u.U. nicht funktionieren.
- Nach dem Verbinden der "Music Flow Bluetooth" Applikation könnte Musik aus Ihrem Gerät ertönen. Wiederholen Sie in diesem Fall die Verbindungsherstellung.
- Wenn Sie andere Anwendungen damit betreiben oder die Einstellungen auf Ihrem **Bluetooth**-Gerät während der Verwendung von "Music Flow Bluetooth" App verändern, kann es vorkommen, dass die "Music Flow Bluetooth" App einen abnormalen Betrieb zeigt.
- Bei einem abnormalen Betrieb der "Music Flow Bluetooth" App überprüfen Sie Ihr **Bluetooth**-Gerät und die Verbindung mit der "Music Flow Bluetooth" App; versuchen Sie danach erneut, eine Verbindung herzustellen.
- Je nach Betriebssystem des Smartphones ergeben sich für Sie einige Unterschiede für den "Music Flow Bluetooth" Betrieb.
- Auch bei getrennter **Bluetooth**-Verbindung kann die “Music Flow Bluetooth”-App genutzt werden, wenn die Funktionsart gewechselt wird.
- Zusatzfunktionen der "Music Flow Bluetooth"-App können je nach Abstand zwischen diesem Gerät und dem **Bluetooth**-Gerät sowie den Wireless-Bedingungen u. U. nicht genutzt werden.

Klangeinstellungen

Einstellung Sound-Effekt

Dieses System besitzt eine Reihe voreingestellter Surround-Klangeffekte. Wählen Sie über die einzelnen Klangeffekt-Tasten den gewünschten Klangmodus aus.

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

Klangeffekt	Beschreibung
ASC (Adaptive Sound Control)	Analysiert die Eigenschaften des Eingangstons und optimiert den Klang je nach Inhalt in Echtzeit.
STANDARD	Klang optimieren.
CINEMA	Sie können einen immersiveren Kino-Surround-Sound genießen.

Hinweis

- Bei bestimmten Klangeffekten ist bei einigen Lautsprechern kein oder nur ein sehr leiser Ton zu hören.
  Hierbei handelt es sich um keine Störung, sondern um eine Eigenschaft des Klangmodus und der Audioquelle.
- Der Klangmodus muss nach einem Wechsel der Eingangsquelle u. U. zurückgesetzt werden, in manchen Fällen selbst nach einem Wechsel der Tonspur.

Klangpegel des Subwoofers einstellen

Der Klang des Subwoofers kann nach Wunsch eingestellt werden.

Drücken Sie die Taste **WOOFER LEVEL +/—**, um die Lautstärke des Subwoofers einzustellen.

Hinweis

Wenn die Lautstärke des Subwoofers maximal bzw. minimal eingestellt ist, leuchtet die Bereitschafts-LED (rot) zwei Sekunden lang.

Nachtmodus

Diese Funktion ist nützlich, um Spielfilme bei Nacht mit geringer Lautstärke anzuschauen. Schalten Sie den Nachtmodus an um die Tonintensität zu reduzieren und um den Fein- und Weichheitsgrad zu verbessern.

Drücken Sie die Taste **NIGHT ON/OF**F, um den Nachtmodus zu aktivieren bzw. deaktivieren.

Fehlersuche

Allgemein

STÖRUNG	URSACHE & BEHEBUNG
Dieses Gerät funktioniert nicht einwandfrei.	• Schalten Sie dieses Gerät und das mit ihm verbundene (TV, Woofer, DVD-Player, Verstärker, etc.) aus und schalten Sie sie erneut an. • Ziehen Sie das Netzkabel dieses Gerätes sowie des verbundenen externen Gerätes (Fernsehgerät, Woofer, DVD-Player, Verstärker, etc.) aus der Steckdose und stecken Sie es danach wieder ein. • Beim Ausschalten des Gerätes werden die vorherigen Einstellungen u. U. nicht gespeichert.
Kein Strom.	• Das Netzkabel ist ausgestöpselt. Schließen Sie das Netzkabel an. • Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung möglich ist. Überprüfen Sie die Funktion der Steckdose mit anderen Elektrogeräten.
Kein Ton.	• Es wurde die verkehrte Eingangsquelle gewählt. Prüfen Sie die Eingangsquelle und wählen Sie die Richtige. • Die Stummschaltung ist aktiviert. Drücken Sie auf (Stumm) oder regeln Sie die Lautstärke, um die Stummschaltung zu anullieren. • Sofern sie eine Verbindung mit externen Geräten nutzen (set top box, **Bluetooth** Geräte, etc.), passen sie ihr Volumenlevel des Gerätes an.
Kein Ton über den Subwoofer	• Das Netzkabel des Subwoofers ist nicht angeschlossen. Stecken Sie das Netzkabel fest in die Netzsteckdose. • Die Verbindung zwischen Gerät und Lautsprecher wird getrennt. Verbinden Sie das Gerät und den Subwoofer. (Siehe Seite 13)
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	• Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt. Die Fernbedienung sollte nicht weiter als 7 m entfernt verwendet werden. • Zwischen Fernbedienung und Gerät befindet sich ein Hindernis. Entfernen Sie das Hindernis. • Die Batterie der Fernbedienung ist leer. Erneuern Sie bitte die Batterien.
Die AUTO POWER-Funktion funktioniert nicht.	• Überprüfen Sie die Verbindung zu externen Geräten wie TV, DVD/Blu-Ray-Player oder **Bluetooth**-Gerät. • Überprüfen Sie den Status von SIMPLINK auf Ihrem LG Fernseher und schalten Sie SIMPLINK aus. • Je nach angeschlossenem Gerät ist diese Funktion u. U. nicht verfügbar.
LG Sound Sync funktioniert nicht.	• Überprüfen sie, ob ihr LG TV LG Sound Sync unterstützt. • Überprüfen sie die Verbindung von LG Sound Sync (Optisch oder Drahtlos). • Überprüfen sie die Ton Einstellungen ihres TV Gerätes und dieser Einheit.

STÖRUNG	URSACHE & BEHEBUNG
Das Gerät stellt keine Verbindung mit dem **Bluetooth**-Gerät her.	• Schalten Sie die Sperre der **Bluetooth**-Verbindung aus. (Siehe Seite 27.)
Falls Sie das Gefühl haben, der Ton des Gerätes ist zu leise.	Überprüfen Sie unten stehende Details und nehmen Sie die notwendigen Änderungen vor. • Ändern Sie die AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL AUS) -Einstellung im Setup-Menü des TVs von [PCM] auf [AUTO] oder [BITSTREAM]. Hierfür muss die Sound-Leiste mit dem TV verbunden sein. • Ändern Sie die AUDIO DIGITAL OUT (AUDIO DIGITAL AUS) -Einstellung im Setup-Menü des Players von [PCM] auf [PRIMARY PASS-THROUGH] oder [BITSTREAM]. Hierfür muss die Sound-Leiste mit dem Player verbunden sein. • Ändern Sie die Audio DRC Einstellung in dem Menü des verbundenen Geräts zu [OFF] • Stellen Sie sicher, dass der Nachtmodus aktiviert ist. Schalten Sie den Nachtmodus [OFF].

HINWEISE zur Verwendung des Funkbetriebs

STÖRUNG	URSACHE & BEHEBUNG
Dieses Gerät kann Funkstörungen verursachen.	• Die Funkübertragung ist bei schwachem Signalbereich u. U. nicht störungsfrei möglich. • Das Gerät muss nahe genug am Funk-Subwoofer aufgestellt werden. • Für eine optimale Leistung sollte das Gerät nicht auf einem metallischen Untergrund aufgestellt werden.
In folgenden Fällen kann das Bluetooth-Gerät Fehlfunktionen oder Störstrahlungen verursachen.	• Wenn ein Teil Ihres Körpers mit dem Sendeempfänger des **Bluetooth**-Gerätes oder der Sound Bar in Kontakt kommt. • Bei einem Hindernis oder einer Wand, oder wenn das Gerät in einem eingelassenen Bereich aufgestellt wurde. • Sollte ein Gerät (ein Wireless LAN-, ein medizinisches oder ein Mikrowellengerät) die gleiche Frequenz nutzen, sollte der Abstand zwischen den Geräten vergrößert werden. • Bei der Verbindung des Gerätes mit einem **Bluetooth**-Gerät sollte der Abstand zwischen den Geräten möglichst gering sein. • Sollte das Gerät zu weit vom **Bluetooth**-Gerät entfernt sein, kann die Verbindung unterbrochen werden und es können Fehlfunktionen auftreten.

HINWEISE für den Demo-Modus

STÖRUNG	URSACHE & BEHEBUNG
Die Eingangsquelle kann nicht mit der **F** Taste wie BT (Bluetooth), HDMI usw. geändert werden und alle Funktions-LEDs sind eingeschaltet.	• Stromkabel aus- und wieder einstecken. Wenn es nicht funktioniert, die **F** Taste am Hauptgerät etwa 15 Sekunden lang gedrückt halten, bis die Funktions-LED die aktuell ausgewählte Funktion anzeigt.
Fernbedienung funktioniert nicht. (Keine Reaktion)	

Marken 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.



Hinweise zu DTS-Patenten finden Sie unter http://patents.dts.com. Hergestellt mit Genehmigung von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol gemeinsam sind eingetragene Markenzeichen, und DTS Digital Surround ist ein Markenzeichen von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Die **Bluetooth** Markennamen und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. LG Electronics besitzt eine Genehmigung für die Verwendung dieser Marken.

Alle anderen Markennamen und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.



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

Technische Daten

Allgemein	
Leistungsaufnahme	Siehe Hauptetikett auf dem Gerät.
	Bereitschaftsbetrieb Netzwerk: 1,5 W (Wenn sämtliche Netzwerkanschlüsse aktiviert sind.)
Netzadapter	• Modell: DA-38A25 • Hersteller: Asian Power Devices Inc. • Eingang: 100 - 240 V Wechselstrom, 50 - 60 Hz, 1,2 A • Ausgang: 25 V ⎓ 1,52 A
Gesamtabmessungen (B x H x T)	Ca. 890 mm x 55 mm x 85 mm Ohne Standfuß
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 90 %
Stromversorgung über Bus	5 V ⎓ 500 mA
Unterstützte Sampling-Frequenz für den digitalen Audioeingang	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Unterstützte digitale Audio-Eingangsformate	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Eingänge/Ausgänge	
OPTICAL IN (Digitaler Audioeingang)	3 V (p-p), Optische Buchse x 1
PORTABLE IN (Portable-Eingang)	0,32 Vrms (3,5 mm Stereo-Buchse) x 1
HDMI IN	19-polig (Typ A, HDMI™-Stecker) x 1
HDMI OUT	19-polig (Typ A, HDMI™-Stecker) x 1

Verstärker (RMS-Ausgang)	
Gesamt	300 W RMS
Vorn	60 W RMS x 2 (4 Ω bei 1 kHz, THD 10%)
Subwoofer	180 W RMS (3 Ω bei 80 Hz, THD 10%)

Funk-Subwoofer	
Stromversorgung	Siehe Hauptetikett auf dem Subwoofer.
Leistungsaufnahme	Siehe Hauptetikett auf dem Subwoofer.
Typ	1-Weg-1-Lautsprecher
Widerstand	3 Ω
Nenneingangsleistung	180 W RMS
Max. Eingangsleistung	360 W RMS
Gesamtabmessungen (B x H x T)	Ca. 171 mm x 320 mm x 252 mm

- Änderungen an Ausführung und technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

Wartung

Umgang mit dem Gerät

Transport des Gerätes

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um einen ausreichender 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.


LG
Life's Good