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
SH5 (SH5, SPH5-W)

MFL70179906

www.lg.com
Copyright © 2017 LG Electronics. 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 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.
I	Bedeutet “EIN” (Netz).
⚡	Bedeutet gefährliche Spannung.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

3 Sicherheitshinweise
6 Inhaltsverzeichnis
6 Einführung
6 – In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole
6 Zubehör
7 Fernbedienung
8 Bedienungsfeld
8 Rückseite
9 Soundbar installieren
10 Wandmontage des Hauptgerätes

2 Anschlüsse

12 Anschluss des Netzadapters
12 Drahtloser Subwoofer Verbindung
14 Anschließen an das Fernsehgerät
14 – Bei Benutzung eines optischen Kabels
14 – Verwendung eines HDMI-Kabels
15 – Genießen Sie eine hervorragende Sound-Übertragung durch den Sound-Bar
15 – Was bedeutet SIMPLINK?
16 – ARC-Funktion (Audio-Rückkanal)
16 – Weitere Informationen zu HDMI
17 Anschluss von Zusatzgeräten
17 – HDMI-Anschluss
18 – OPTICAL IN-Anschluss
18 – TRAGBAR EIN-Anschluss
19 – USB-Anschluss
19 – Kompatible USB-Geräte
19 – Anforderungen an USB-Geräte
20 – Spielbare Dateien

3 Bedienung

21 Grundfunktionen
21 – USB-Bedienung
22 Weitere Funktionen
22 – AV Sync
22 – Ton vorübergehend stummschalten
22 – Autom. Anzeige/Autom. Dimmer
22 – Bedienung der Fernbedienung des Fernsehgerätes
23 – AUTO POWER Ein/Aus
24 – Automatischer Funktionswechsel
24 – LG Sound Sync
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
29 Klangeinstellungen
29 – Einstellung Sound-Effekt
30 – Automatische Lautstärkenregelung
30 – Subwoofer/Höhen/Bässe einstellen
30 – Nachtmodus

4 Fehlersuche

31 Fehlersuche
32 HINWEISE zur Verwendung des Funkbetriebs

5 Anhang

33 Marken und Lizenzen
34 Technische Daten
36 Wartung
36 – Umgang mit dem Gerät

Inhaltsverzeichnis

Automatisches Ausschalten

Dieses Gerät schaltet sich zum Einsparen von Energie selbsttätig aus.

Anschluss für tragbare Geräte

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

LG Sound Sync

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

Einführung

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole

Hinweis

Weist auf besondere Funktionen des Gerätes hin.

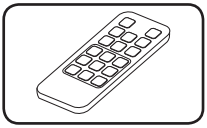
Vorsicht

Vorsichtshinweise zur Vermeidung möglicher Beschädigungen.

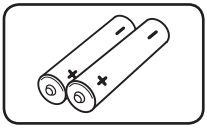
Zubehör

Bitte prufen Sie den Lieferumfang auf Vollstandigkeit.

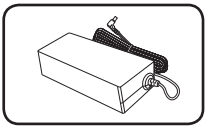
Anderungen an Ausfuhrung und technischen Daten der Zubehorteile sind ohne Vorankundigung vorbehalten.



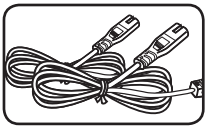
Fernbedienung (1)



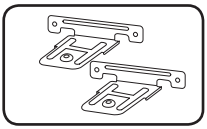
Batterien (2)



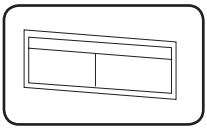
Netzadapter (1)



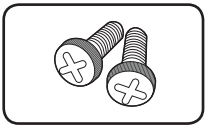
Netzkabel (2)



Wandhalterungen (2)

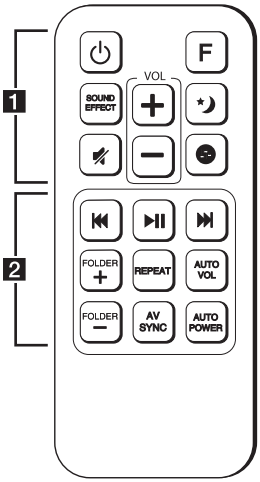


Montageanleitung fur Wandhalterung (1)

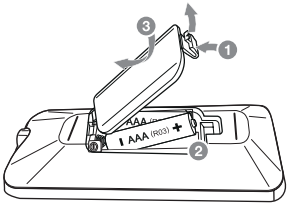


Schrauben (2)

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. / In den Bereitschaftsbetrieb umschalten.

F : Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.

SOUND EFFECT : Auswahl eines Klangmodus.

VOL +/— : Lautstärke der Lautsprecher einstellen.

(Nachtmodus) **:** Nachtmodus aktivieren oder deaktivieren.

(Stumm) **:** Ton stummschalten.

: Klang für die Höhen, Bässe und den Subwoofer einstellen.

2

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

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

FOLDER +/— : Ordner auf einem USB-Gerät suchen.

REPEAT : Dateien mehrmals oder in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

AUTO VOL : Funktion AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKE ein- und ausschalten.

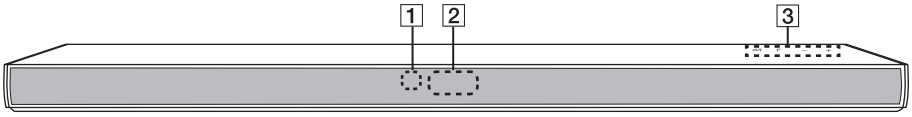
AV SYNC :
- Ton und Bild synchronisieren.
- Steuerung dieses Gerätes über die Fernbedienung des Fernsehers. (Siehe Seite 22.)

AUTO POWER :

- Funktion AUTOMATISCHES EIN-/AUSSCHALTEN aktivieren oder deaktivieren. (Siehe Seite 23.)

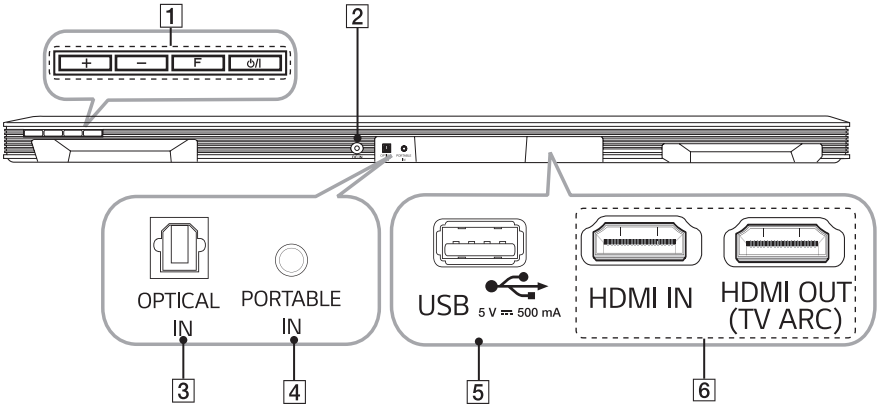
- Automatische Anzeigefunktion aktivieren oder deaktivieren. (Siehe Seite 22.)

Bedienungsfeld



1 Fernbedienungssensor
2 Anzeigefenster
3 **Die Tasten befinden sich auf der Rückseite.**

Rückseite



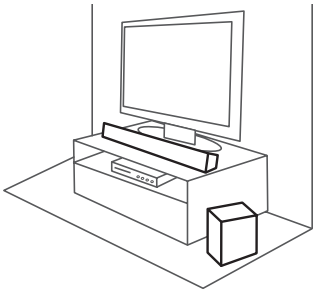
1 **—/+** (Lautstärke)
Einstellen der Lautstärke.
F (Funktion)
Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.
⏻/I (Standby/An)

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

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 14 - 20)

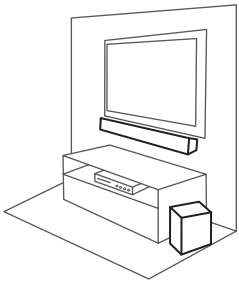


⚠ Vorsicht

- 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

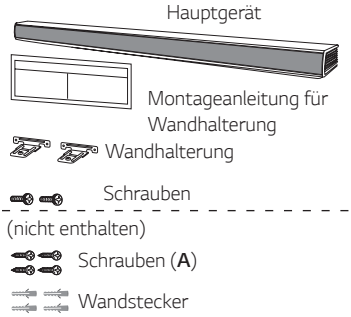
Sie haben die Möglichkeit, das Hauptgerät an einer Wand zu montieren.



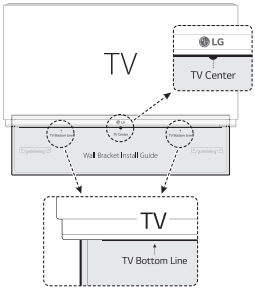
Vorsicht

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

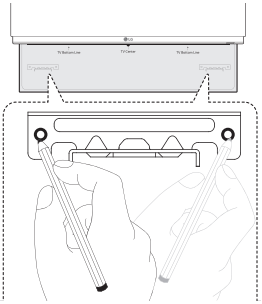
Montagematerialien



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.

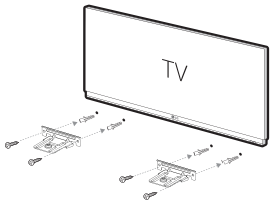


2. Verwenden Sie zur Wandmontage (Beton) Dübel. Zur Montage müssen einige Löcher in die Wand gebohrt werden. Eine Montageschablone (Montageanleitung für Wandhalterung) für die Bohrungen ist im Lieferumfang enthalten. Nehmen Sie Anhand der Schablone die Bohrungen vor.



3. Entfernen Sie die Montageschablone der Wandhalterung.

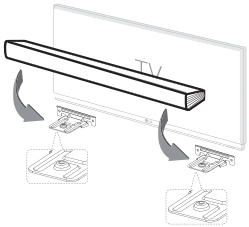
4. Fixieren Sie die Halterungen mithilfe der Schrauben (**A**) wie in unten gezeigter Abbildung demonstriert.



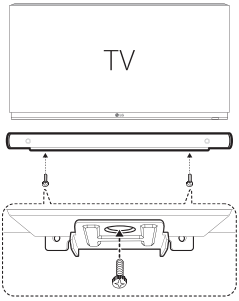
Hinweis

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.

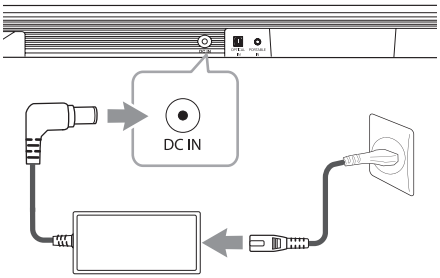
Vorsicht

- 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.



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.
Rot/grün (blinkt abwechselnd)	Die Verbindung des Funk-Subwoofers wurde initialisiert.
Aus (keine Anzeige)	Das Kabel des Funk-Subwoofers ist nicht verbunden.

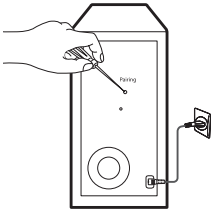
Werkseinstellung der Kennung des Funk-Subwoofers

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 bzw. blinkt die grüne LED-Anzeige und es wird kein Ton über den Funk-Subwoofer ausgegeben. Um diese Störung zu beheben, gehen Sie wie folgt vor.

1. Stellen Sie die Lautstärke auf dem Hauptgerät auf Minimum.
   - "MIN" wird auf dem Display angezeigt.
2. Halten Sie (Stumm) auf der Fernbedienung mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
   - Die Meldung "SUB-WF RESET" erscheint im Anzeigefenster.
3. Halten Sie die Taste **Pairing** auf der Rückseite des Funkempfängers mindestens fünf Sekunden lang gedrückt.



   - Die LED-Anzeige am Funk-Subwoofer blinkt abwechselnd rot und grün.
4. Ziehen Sie die Stecker des Gerätes und des drahtlosen Subwoofers aus der Steckdose.
5. 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.

Hinweis

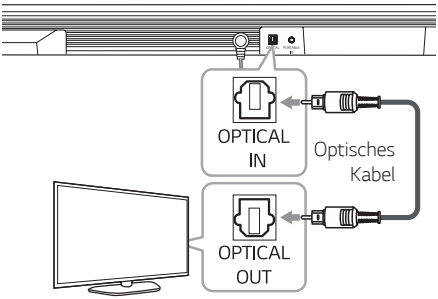
- Es dauert einige Sekunden (u. U. auch etwas länger), bis die Verbindung zwischen Gerät und Subwoofer hergestellt wurde.
- Je näher Gerät und Subwoofer nebeneinander positioniert sind, desto besser ist die Sound-Qualität. Wir empfehlen die Aufstellung des Gerätes und des Subwoofers in unmittelbarer 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.

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.



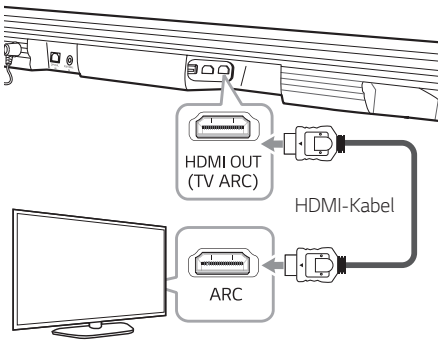
2. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** und wählen die Eingangsquelle OPT (Optisch) aus.

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.

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.



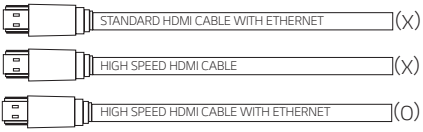
Hinweis

- HDMI CEC (Consumer Electronic Control): Mit einer einzigen Fernbedienung ist die Fähigkeit, in Betrieb. Die CEC-kompatible Geräte (TV, Sound Bar, Blu-ray-Player, etc.)
- Über die Taste **F** auf der Fernbedienung oder am Gerät können Zusatzfunktionen wie USB/ **Bluetooth** aufgerufen werden. Wenn Sie nach Auswahl der Extrafunktionen (USB/ **Bluetooth**) dieses Audio-Systems zurück zum Live-Kanal wechseln, sollten Sie den gewünschten Lautsprecher erneut festlegen.

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.



Genießen Sie eine hervorragende Sound-Übertragung durch den Sound-Bar

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.

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.

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.

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)]
- Details des TV Einstellungsmenüs können je nach Hersteller oder Modell des Fernsehgeräts variieren.
- Beim Wechsel der Funktion während des ARC-Betriebs muss die ARC-Einstellung am Fernsehgerät erneut vorgenommen werden, bevor die ARC-Funktion wieder genutzt werden kann.

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.

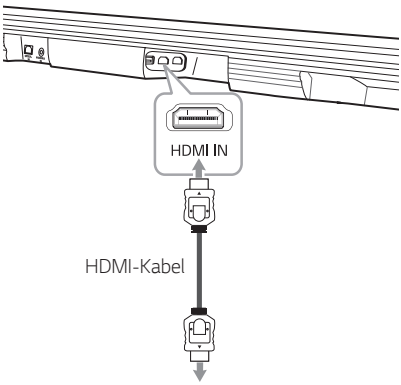
Anschluss von Zusatzgeräten

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.

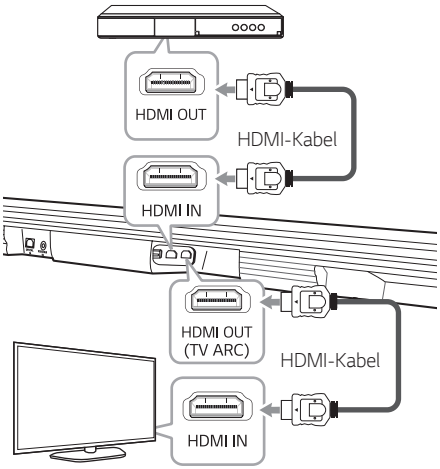


Eines Blu-Ray-, DVD Spiel-ers usw.

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 die Eingangsquelle HDMI aus.

Um sowohl Ton als auch Bild zu genießen

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



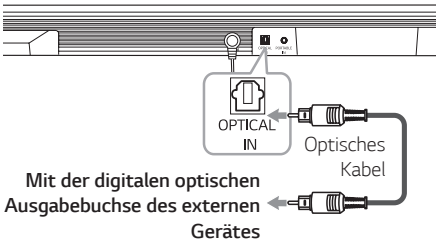
1. Verbinden Sie die HDMI IN-Buchse auf der Geräterückseite mit der HDMI OUT-Buchse des externen Gerätes wie z. B. Blu-ray-Spieler, DVD-Spieler etc.
2. Verbinden Sie die HDMI OUT-Buchse auf der Geräterückseite mit der HDMI IN-Buchse des Fernsehers.
3. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** und wählen die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

Hinweis

- Das Ton- und Bildsignal kann bei ausgeschaltetem Gerät nicht weitergeleitet werden.
- Die HDMI OUT-Buchse dient zum Anschluss eines Fernsehgerätes.
  Auch bei der Eingabe von Mehrkanalton über ein HDMI-Kabel kann mit dem Gerät nur Zweikanalton auf einem Fernsehgerät ausgegeben werden.

OPTICAL IN-Anschluss

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

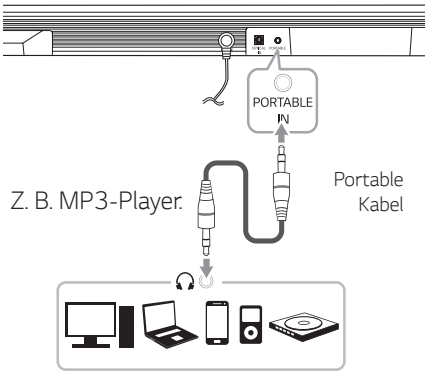


1. Verbinden Sie den OPTICAL IN Anschluss an der Rückseite des Geräts mit der optischen Ausgangsbuchse Ihres Fernsehers. (oder mit dem digitalen Apparat usw.)
2. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** und wählen die Eingangsquelle OPT (Optisch) aus.
3. Achten Sie auf die Tonausgabe.

Hinweis

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

TRAGBAR EIN-Anschluss



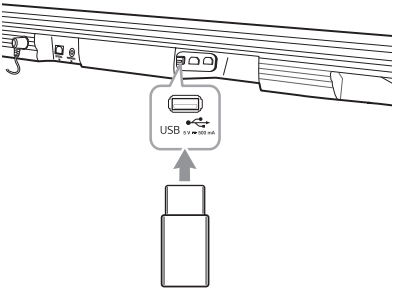
Musik vom tragbaren Player hören

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 zum Einschalten des Gerätes die Taste ⏻ (Ein-/Ausschalter).
3. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** und wählen die Eingangsquelle PORT. (Portable-Eingang) aus.
4. 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 20.

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 wird nicht unterstützt, falls insgesamt mehr als 2000 Dateien gespeichert wurden.
- 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 : von 32 bis 192 kHz
WAV : von 32 bis 48 kHz

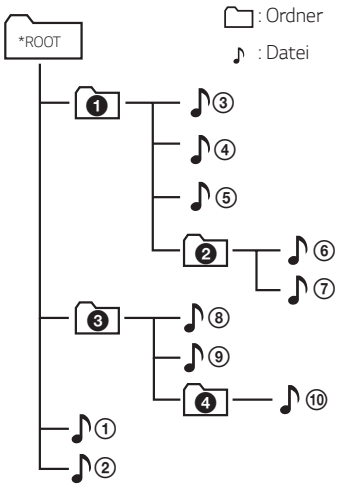
Bitrate

MP3 : von 80 bis 320 kbps
WMA : von 56 bis 128 kbps
OGG : von 64 bis 500 kbps
FLAC : von 500 bis 5000 kbps
WAV : von 500 bis 5000 kbps

- Maximale Anzahl von Dateien: Unter 2000
- Maximale Anzahl von Ordnern: Unter 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.



- Sollte sich in einem Ordner keine Datei befinden, wird dieser Ordner nicht angezeigt.
- Datei wird von Datei ♪① bis ♪⑩ Datei nacheinander wiedergegeben.
- Diese Einheit kann nur Datei- oder Ordnernamen, die Zahlen oder englische Zeichen enthalten, anzeigen.
- *ROOT: Der erste Bildschirm, der angezeigt wird, wenn der Computer das USB-Gerät als “ROOT (STAMMORDNER)” erkannt hat.

Grundfunktionen

USB-Bedienung

1. Schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss des Gerätes an.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** und wählen die Eingangsquelle USB aus.

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.
Wiederholte oder Zufalls-Wiedergabe	Drücken Sie mehrmals die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung, um die Anzeige in der folgenden Reihenfolge zu ändern: OFF → ONE → FOLDER → ALL → SHUFFLE.
Ordnersuche	Drücken Sie die Taste **FOLDER +/—** auf der Fernbedienung.
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.
- Wiederholen/Zufallswiedergabe funktioniert folgendermaßen:

In der Anzeige	Beschreibung
OFF	Spielt Lieder auf dem USB-Gerät in der Reihenfolge ab.
ONE	Spielt ein Lied wiederholt ab.
FOLDER	Spielt die Lieder in einem Ordner wiederholt ab.
ALL	Spielt alle Liefer auf einem USB-Gerät wiederholt ab.
SHUFFLE	Spielt Lieder nach zufälliger Auswahl ab.

Weitere Funktionen

AV Sync

Beim Fernsehempfang sind Bild und Ton nicht immer synchron. In diesem Fall kann die Verzögerung eingestellt werden.

1. Drücken Sie die Taste **AV SYNC**.
2. Verwenden Sie die ⏮ / ⏭ Tasten, um bis zum Verzögerungswert zu blättern. Hier können Sie einen Wert zwischen 0 und 300 ms festlegen.

Hinweis

- Diese Funktion funktioniert nicht im USB Betrieb.
- Die Verzögerung kann in Schritten zu 10 ms eingestellt werden.

Ton vorübergehend stummschalten

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

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

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

Autom. Anzeige/Autom. Dimmer

Dieses Gerät schaltet sich automatisch aus oder das Anzeigefenster wird gedimmt. Halten Sie die Taste **AUTO POWER** auf der Fernbedienung ca. zwei Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige "ON - AUTO DISPLAY" erscheint und die Autom. Anzeige aktiviert wurde. (Standardeinstellung: EIN)
OPT, HDMI, LG TV, ARC: Falls 15 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wird die Anzeige verdunkelt. Nach weiteren fünf Sekunden wird die Anzeige ausgeschaltet.
USB, PORT., BT: Falls 15 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wird die Anzeige verdunkelt. Um diese Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Taste **AUTO POWER** gedrückt. Sobald der Hinweis "ON - AUTO DISPLY" erscheint, drücken Sie diese Taste noch einmal. Falls 15 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wird die Anzeige automatisch verdunkelt.

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 **AV SYNC** auf der Fernbedienung drei Sekunden lang gedrückt.
Daraufhin erscheint der Hinweis “ON - TV REMOTE”. Das Gerät kann nun über die Fernbedienung des Fernsehgerätes bedient werden.

Um den Status dieser Funktion anzuzeigen, halten Sie die Taste **AV SYNC** gedrückt.

Um diese Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Taste **AV SYNC** gedrückt. Sobald der Hinweis “ON - TV REMOTE” erscheint, drücken Sie diese Taste noch einmal.

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 20 Minuten lang nicht bedient wurde.

Dieses Gerät schaltet sich ebenfalls aus, wenn seit der Verbindung des Hauptgerätes über einen analogen Eingang mit einem anderen Gerät 6 Stunden vergangen sind. (Beispiel: 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** 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.
- Wenn Sie die automatische Wechselfunktion nutzen möchten, muss SIMPLINK deaktiviert sein. Die Deaktivierung von SIMPLINK dauert circa 30 Sekunden.

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 Fernsehgerätes bedient werden: Lautstärke auf/ab, Stummschalten

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

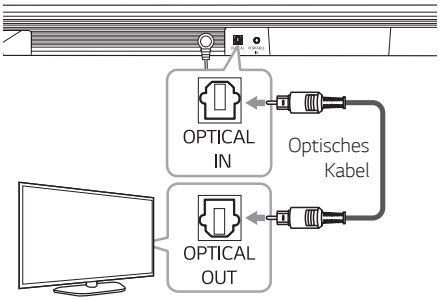
Nehmen Sie abhängig von den Fähigkeiten Ihres Gerätes einen der folgenden Anschlüsse vor.

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.
  - Ob das Gerät ausgeschaltet ist.
  - 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 ⏻ (Ein-/Ausschalten) auf der Fernbedienung ein.
4. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** und wählen die Eingangsquelle OPT (Optisch) aus.

   Bei bestehender Verbindung zwischen diesem Gerät und Ihrem Fernsehgerät erscheint die Meldung "LGOPT" im Anzeigefenster.

Über Wireless-Verbindung

1. Schalten Sie das Gerät über die Taste ⏻ (Ein-/Ausschalten) auf der Fernbedienung ein.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste **F** und wählen die Eingangsquelle LG TV aus.
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)]

   Bei bestehender Verbindung zwischen diesem Gerät und Ihrem Fernsehgerät erscheint etwa drei Sekunden lang die Meldung "PAIRED" gefolgt von der Meldung "LG TV" im Anzeigefenster.

! Hinweis

Beim direkten Ausschalten des Gerätes über die Taste ⏻ (Ein-/Ausschalten) wird die Verbindung zu LG Sound Sync (Drahtlos) getrennt. Zur weiteren Verwendung dieser Funktion müssen TV und Gerät neu verbunden werden.

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: Mobiltelefone, MP3, Laptops, PDAs 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**).
   Im Anzeigefenster erscheinen nacheinander die Meldungen "BT" → "READY".
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 SH5 (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 SH5 (**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 mit Ihrem **Bluetooth**-Gerät erscheinen im Anzeigefenster nacheinander die Meldungen "PAIRED" → Ihr Gerätename → "BT".

Hinweis

- Falls der Gerätename nicht auf diesem Gerät angezeigt werden kann, erscheint der Name "_".
- Um den Namen des verbundenen Gerätes anzuzeigen, halten Sie die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung gedrückt. Daraufhin wird das zuletzt verwendete Gerät angezeigt.

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.

Hinweis

- 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.
- Falls keine Verbindung zu einem **Bluetooth**-Gerät besteht, erscheint die Meldung “READY” im Anzeigefenster.
- 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.

Verwendung der BLUETOOTH-App

Hinweis

Die “Music Flow Bluetooth”-App kann mit diesem Gerät nur über das Betriebssystem Android genutzt werden.

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.
3. Tippen Sie zum Download 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. Tippen Sie auf [Menü] und wählen Sie das gewünschte Gerät aus.
3. 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 Taste **SOUND EFFECT** den gewünschten Klangmodus aus.

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

In der Anzeige	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.

Automatische Lautstärkenregelung

Dieses Gerät unterstützt die automatische Lautstärkefunktion und stellt die Lautstärke auf einen angenehmen Wert ein.

Drücken Sie bei zu lautem oder zu leisem Ton die Taste **AUTO VOL** auf der Fernbedienung. Daraufhin wird die Lautstärke auf einen angenehmen Wert eingestellt.

Um diese Funktion zu beenden, drücken Sie diese Taste erneut.

Subwoofer/Höhen/Bässe einstellen

Der Klang für die Höhen, Bässe und für den Subwoofer kann nach Wunsch eingestellt werden.

TRE (Höhen)/BAS (Bässe): -5 dB bis 5 dB

WF (Subwoofer): -15 dB bis 6 dB

1. Drücken Sie mehrmals auf und wählen Sie WF (Subwoofer), TRE (Höhen) oder BAS (Bässe).
2. Stellen Sie mit den Tasten **VOL** +/— den Klang ein.

Nachtmodus

Diese Funktion ist nützlich, um Spielfilme bei Nacht mit geringer Lautstärke anzuschauen.

Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung. Hier kann der Nachtmodus aktiviert werden. Drücken Sie zum Beenden des Nachtmodus die Taste nochmals.

Fehlersuche

STÖRUNG	URSACHE & BEHEBUNG
Dieses Gerät funktioniert nicht einwandfrei.	• Schalten Sie dieses Gerät und das verbundene externe Gerät (Fernsehgerät, Woofer, DVD-Player, Verstärker, etc.) aus und danach wieder 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 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 12)
Keine Anzeige	• Die automatische Anzeigefunktion ist eingeschaltet. • Drücken Sie eine beliebige Taste, um die aktuelle Funktion anzuzeigen und die automatische Anzeigefunktion zu deaktivieren. (Siehe Seite 22.)
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. • Prüfen sie den Zustand von SIMPLINK 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
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. • Deaktivieren Sie im Setup-Menü des Players die Audio DRC-Einstellung auf [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.

Marken und Lizenzen

Alle anderen Markennamen sind Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Hergestellt mit Genehmigung von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind 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: 0,5 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. 945 mm x 53 mm x 85 mm Ohne Standfuß
Gesamtgewicht	Ca. 2,6 kg
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 Digital, 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	320 W RMS
Vorn	60 W RMS x 2 (4 Ω bei 1 kHz, THD 10%)
Subwoofer	200 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	200 W RMS
Max. Eingangsleistung	400 W RMS
Gesamtabmessungen (B x H x T)	Ca. 171 mm x 320 mm x 252 mm
Gesamtgewicht	Ca. 4,2 kg

- 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