LG
Life's Good

DEUTSCH

KURZANLEITUNG

3D-Blu-ray™-Heimkinosystem

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

HX806SHW (HX806SHW, SH86SH-F/ S/ C, SH95TA-W, W86)

P/NO: MFL67204994

HB806SHW-D0_BAUTLL_SIM_DEU_4994.indd 1 2011-05-23 9:30:45

Sicherheitshinweise

ACHTUNG
STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN

ACHTUNG: UM DIE GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN ZU VERMEIDEN, DAS GEHÄUSE (BZW. DIE RÜCKSEITE) NICHT ABNEHMEN UND/ODER DAS GERÄT SELBST REPARIEREN. ES BEFINDEN SICH KEINE BAUTEILE IM GERÄT, DIE VOM BENUTZER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. REPARATUREN STETS VOM FACHMANN AUSFÜHREN LASSEN.

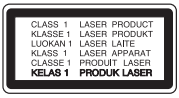
Der Blitz mit der Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck dient dazu, den Benutzer vor unisolierten und gefährlichen spannungsführenden Stellen innerhalb des Gerätegehäuses zu warnen, an denen die Spannung groß genug ist, um für den Menschen die Gefahr eines Stromschlages zu bergen.

Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck dient dazu, den Benutzer auf wichtige vorhandene Betriebs- und Wartungsanleitungen in der produktbegleitenden Dokumentation hinzuweisen.

ACHTUNG: UM BRANDGEFAHR UND DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGES ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH SONSTIGER FEUCHTIGKEIT AUS.

ACHTUNG: Installieren Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Raum, z. B. in einem Bücherregal oder an einem ähnlichen Ort.

VORSICHT: Die Belüftungsöffnungen niemals verdecken. Das Gerät immer laut Herstellerangaben anschließen.
Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung, gewährleisten einen störungsfreien Betrieb des Gerätes und schützen es vor Überhitzung. Öffnungen sollten niemals durch Aufstellen des Gerätes auf einem Bett, Sofa, Teppich oder ähnlichen Untergründen verdeckt werden. Das Gerät sollte nicht z. B. in einem Bücherregal oder Schrank aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet werden kann oder die Anleitungen missachtet wurden.



VORSICHT: Dieses Gerät besitzt ein Laser-System. Um das Gerät richtig zu verwenden, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es auf. Setzen Sie sich zur Wartung mit einem qualifizierten Servicebetrieb in Verbindung. Durch Bedienungen, Einstellungen oder Verfahren, die in diesem Handbuch nicht erwähnt werden, können gefährliche Strahlungen verursacht werden. Um direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Ansonsten tritt sichtbare Laserstrahlung auf. NIEMALS DIREKT IN DEN LASERSTRAHL BLICKEN.

VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Die meisten Geräte sollten an einen eigenen Stromkreis angeschlossen werden.

D. h. eine separate Steckdose ohne weitere Anschlüsse oder Zweigleitungen, über die ausschließlich dieses Gerät mit Strom versorgt wird. Beachten Sie hierzu die technischen Daten des Gerätes in diesem Benutzerhandbuch. Steckdosen niemals überlasten. Bei überlasteten, lockeren oder beschädigten Steckdosen, Verlängerungskabeln, bei abgenutzten Kabeln oder beschädigter Isolierung besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden. Die Gerätekabel sollten regelmäßig überprüft werden. Bei Beschädigungen oder Abnutzungen der Kabel sofort den Netzstecker ziehen und das Kabel von einem qualifizierten Techniker durch ein gleiches Modell austauschen lassen. Das Netzkabel vor mechanischen Beschädigungen, schützen, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Eindrücken, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten. Achten Sie besonders auf die Stecker, Steckdosen und den Bereich, an dem das Kabel aus dem Gerät austritt. Ziehen Sie zum Unterbrechen der Stromversorgung den Netzstecker. Achten Sie beim Aufstellen des Gerätes darauf, dass der Netzstecker leicht erreichbar bleibt.

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. des 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. direkter Sonneneinstrahlung, Feuer o. ä.

VORSICHT: Das Gerät darf nicht mit Wasser (Tropf- oder Spritzwasser) in Berührung kommen und es sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.

Entsorgung von Altgeräten



1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden sowie eine Gefährdung der eigenen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Hinweise der Europäischen Union zu schnurlosen Geräten

CE0984! Hiermit erklärt LG Electronics, dass diese(s) Produkt(e) die grundlegenden Anforderungen und die sonstigen Bestimmungen der Richtlinien 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC und 2009/125/EC erfüllt/erfüllen.

Eine Kopie der DoC (Konformitätserklärung) erhalten Sie unter der folgenden Adresse.

Vertretung in Europa: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Niederlande (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Nur in geschlossenen Räumen verwenden.

Erklärung zur HF-Strahlenbelastung

Dieses Gerät sollte in einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Sender und Körper aufgestellt und betrieben werden.

Hinweise zum Copyright

Dieses Gerät verfügt über ein Copyrightschutzsystem, das durch US-Patente und anderer Besitzrechte geschützt ist. Die Verwendung dieser Copyrightschutztechnologie muss von Rovi genehmigt werden und ist ausschließlich für den Heimgebrauch und andere eingeschränkte Vorführungen zulässig, falls keine andere Genehmigung von Rovi vorliegt. Reverse-Engineering oder Zerlegung sind verboten.

Wichtige Hinweise zur TV-Farbnorm

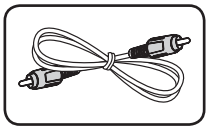
Die Farbnorm dieses Players richtet sich nach der gerade wiedergegebenen Disc.

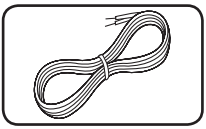
Wird auf diesem Player z. B. eine in der NTSC-Farbnorm aufgenommene Disc wiedergegeben, wird das Bild als NTSC-Signal ausgegeben.

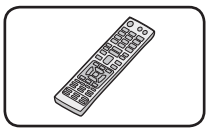
Nur Multinorm-Farbfernseher können sämtliche Bildsignale dieses Players anzeigen.

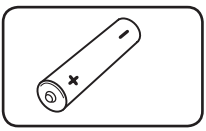
- Falls Sie einen Fernseher mit PAL-Farbnorm besitzen, wird das Bild bei der Wiedergabe von Discs oder Videofilmen im NTSC-Format verzerrt angezeigt.
- Dieser Multinorm-Farbfernseher ändert die Farbnorm je nach Eingangssignal automatisch. Falls die Farbnorm nicht automatisch eingestellt wird, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, um das normale Fernsehbild anzuzeigen.
- Auch wenn eine in der NTSC-Farbnorm aufgenommene Disc störungsfrei auf dem Fernsehgerät angezeigt wird, wird diese Disc möglicherweise nicht korrekt mit dem Rekorder beschrieben.

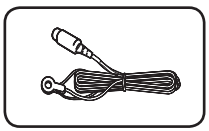
Mitgeliefertes Zubehör

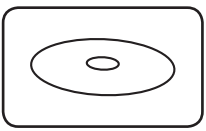

Videokabel (1)


Lautsprecherkabel (1)


Fernbedienung (1)


Batterie (1)


UKW-Antenne (1)


Bedienungsanleitung & CD-ROM-Disc mit PC-Software

Software-Aktualisierung über das Netzwerk

Benachrichtigung bei Netzwerk-Update

Von Zeit zu Zeit können Leistungsverbesserungen und/oder zusätzliche Funktionen oder Dienste für ein Gerät über das Breitband-Heimnetzwerk geladen werden. Falls neue Software verfügbar sein sollte und das Gerät mit einem Breitband-Heimnetzwerk verbunden ist, zeigt der Player einen Hinweis an, dass eine Aktualisierung durchgeführt wird.

Möglichkeit 1:

1. Beim Einschalten des Players erscheint das Aktualisierungsmenü auf dem Bildschirm.
2. Wählen Sie mit den Tasten < / > die gewünschte Option und drücken Sie ENTER (⊙).



[OK]	Software-Update starten.
[Abbrechen]	Aktualisierungsmenü verlassen und beim Neustart anzeigen.
[Ausbl]	Aktualisierungsmenü beenden und nicht mehr anzeigen, bis eine neue Software auf dem Update-Server verfügbar ist.

Möglichkeit 2:

Falls ein Software-Update auf dem Update-Server verfügbar ist, erscheint das Symbol "Update" im unteren Bereich des Hauptmenüs. Drücken Sie die blaue Taste (B), um die Aktualisierung zu starten.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

2 Sicherheitshinweise
4 – Mitgeliefertes Zubehör
4 Software-Aktualisierung über das Netzwerk
4 – Benachrichtigung bei Netzwerk-Update
6 Einführung
6 – Spielbare Discs und in dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole
7 – Dateivoraussetzungen
8 Fernbedienung
9 Vorderes Bedienfeld
9 Rückseite

2 Anschlüsse

10 Aufstellen des Systems
11 Lautsprecheranschluss
11 – Anschluss der Lautsprecher am Player
11 – Anschluss der hinteren Lautsprecher am Funkempfänger
12 – Funkverbindung

3 Systemeinstellungen

13 Einstellungen
13 – Setup-Einstellungen vornehmen
13 – Einstellung der Auflösung
14 – Kabel-Netzwerkeinstellungen

4 Bedienung

15 Normale Wiedergabe
15 – Bedienungen im Menü [STARTMENÜ]
15 – Discs wiedergeben
15 – Wiedergabe einer Datei auf einer Disc/einem USB-Gerät
16 – Grundfunktionen für Video- und Audio-Inhalte
16 Bildschirmmenü

5 Störungsbehebung

17 Störungsbehebung
18 – Kundendienst
18 – Hinweise zu Open Source-Software

6 Anhang

19 Marken und Lizenzen
20 Technische Daten

Bedienungsanleitung auf der CD-ROM anzeigen

Legen Sie die enthaltene CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk des PCs ein. Nach einigen Sekunden wird die Webseite automatisch geöffnet. (nur unter Windows)
Falls die Webseite nicht automatisch aufgerufen wird, wechseln Sie zum CD-ROM-Laufwerk und doppelklicken Sie auf die Datei "index.html".

Zur Anzeige der Bedienungsanleitung auf der CD-ROM muss Adobe Acrobat Reader auf dem PC installiert sein. Das Installationsprogramm für Acrobat Reader befindet sich im Ordner "Acrobat Reader" auf der CD-ROM.

Einführung

Spielbare Discs und in dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole

Datenträger/ Begriff	Logo	Symbol	Beschreibung
Blu-ray		BD	• Gekaufte oder ausgeliehene Spielfilm-DVDs. • "Blu-ray 3D"-Discs und "Blu-ray 3D ONLY"-Discs. • Im BDAV-Format beschriebene BD-R/RE-Discs.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• BD-R/RE-Discs mit Film-, Musik- oder Fotodateien. • ISO 9660+JOLIET, UDF und UDF Bridge-Format.
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)		DVD	• Gekaufte oder ausgeliehene Spielfilm-DVDs. • Nur finalisierte Discs im Spielfilm-Modus • Unterstützt auch Dual-Layer-Discs
		AVCHD	AVCHD-Format, finalisiert
		MOVIE MUSIC PHOTO	• DVD±R/RW-Discs mit Film-, Musik- oder Fotodateien. • ISO 9660+JOLIET, UDF und UDF Bridge-Format.
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)		DVD	Nur finalisierte Discs im VR-Modus
Audio-CD (8 cm, 12 cm)		ACD	Audio-CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	• CD-R/RW-Discs mit Film-, Musik- oder Fotodateien. • ISO 9660+JOLIET, UDF und UDF Bridge-Format.
Hinweis	–		Weist auf besondere Funktionen des Gerätes hin.
Caution	–		Vorsichtshinweise zur Vermeidung möglicher Beschädigungen.

Dateivoraussetzungen

Filmdateien

Datei-Speicherort	Datei-erweiterung	Codec-Format	Audioformat	Untertitel
Disc, USB	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (ohne DRM)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (nur normale Wiedergabe), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv",	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (nur normale Wiedergabe), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

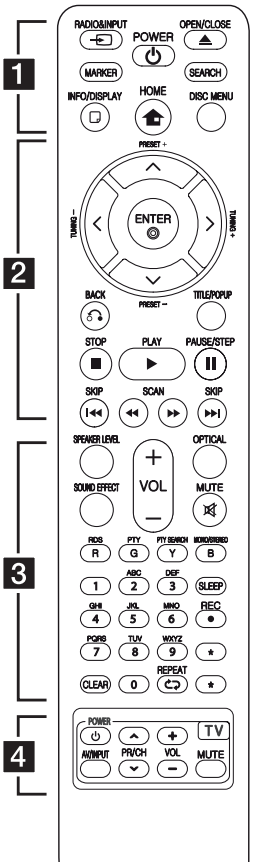
Musikdateien

Datei-Speicherort	Datei-erweiterung	Abtastfrequenz	Bitrate	Hinweis
Disc, USB, DLNA	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (ohne DRM)	zwischen 32 und 48 kHz (WMA), zwischen 16 und 48 kHz (MP3)	zwischen 32 und 192 kbps (WMA), zwischen 32 und 320 kbps (MP3)	Bestimmte wav-Dateien werden von diesem Gerät u. U. nicht unterstützt.

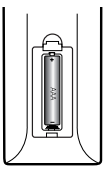
Fotodateien

Datei-Speicherort	Datei-erweiterung	Empfohlen Größe	Hinweis
Disc, USB, DLNA	".jpg", ".jpeg", ".png",	Maximal 4.000 x 3.000 x 24 Bit/Pixel Maximal 3.000 x 3.000 x 32 Bit/Pixel	Progressive sowie verlustfrei komprimierte Fotodateien werden nicht unterstützt.

Fernbedienung



Einlegen der Batterien



Nehmen Sie die Batterieklappe von der Rückseite der Fernbedienung ab und legen Sie eine Batterie (Größe AAA) mit der richtigen Polung ⊕ und ⊖ ein.

1

RADIO&INPUT (⇆): Ändern des Eingangsmodus.

MARKER: Während der Wiedergabe einen Punkt markieren.

⏻ (POWER): Player ein- und ausschalten.

⏏ (OPEN/CLOSE): Disc-Fach öffnen und schließen.

SEARCH: Suchmenü ein-/ausblenden.

INFO/DISPLAY (▢): Bildschirmmenü ein-/ausblenden.

HOME (⌂): [Hauptmenü] ein-/ausblenden.

DISC MENU: Disc-Menü aufrufen.

2

PRESET(-/+): Auswahl eines Radiosenders.

TUNING (-/+) : Einstellen des gewünschten Radiosenders.

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

ENTER (⊙): Menüauswahl übernehmen.

BACK (↶): Menü verlassen bzw. Wiedergabe fortsetzen. Die Funktion Wiedergabe fortsetzen ist bei bestimmten BD-ROM-Discs u. U. nicht möglich.

TITLE/POP-UP: DVD-Titelmenü bzw. BD-ROM-Kontextmenü aufrufen, falls vorhanden.

■ (STOP): Wiedergabe anhalten.

▶ (PLAY): Wiedergabe starten.

II PAUSE/STEP: Wiedergabe unterbrechen.

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Suchlauf zurück oder vor.

I◀◀ / ▶▶I (SKIP): Zur/zum nächsten bzw. vorherigen Datei/Track/Kapitel springen.

3

SPEAKER LEVEL: Einstellung der Lautstärke des gewünschten Lautsprechers.

SOUND EFFECT: Auswahl eines Klangmodus.

VOL +/- : Lautstärke der Lautsprecher einstellen.

OPTICAL: Eingangsmodus auf optisch direkt einstellen.

MUTE(🔇): Gerät stummschalten.

Farbtasten (R, G, Y, B): Navigation in den Menüs.

RDS: Radio Data System.

PTY: Programmart der RDS-Sendung anzeigen.

PTY SEARCH: Programmart suchen.

MONO/STEREO: Auswahl Mono/Stereo im UKW-Modus.

SLEEP: Einstellen einer Zeitdauer nach der das Gerät ausgeschaltet wird.

● REC: Records an audio CD.

Nummerntasten 0-9: Auswahl einer Aufzählungsoption eines Menüs oder Eingabe von Zeichen über das Keypad.

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

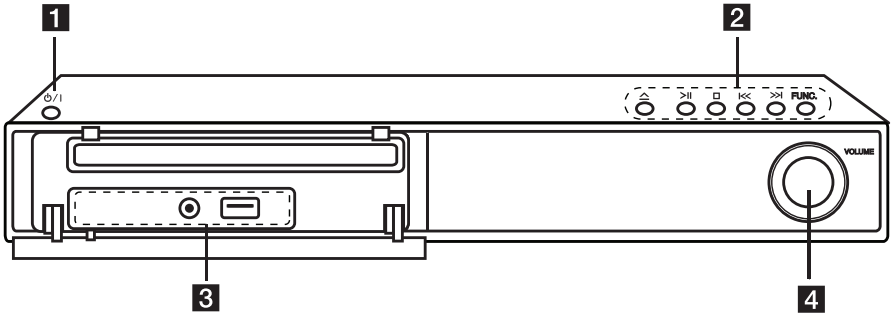
REPEAT (🔁): Gewünschten Abschnitt oder Sequenz wiederholen.

✱ : Diese Taste ist nicht belegt.

4

TV-Bedienungstasten

Vorderes Bedienfeld



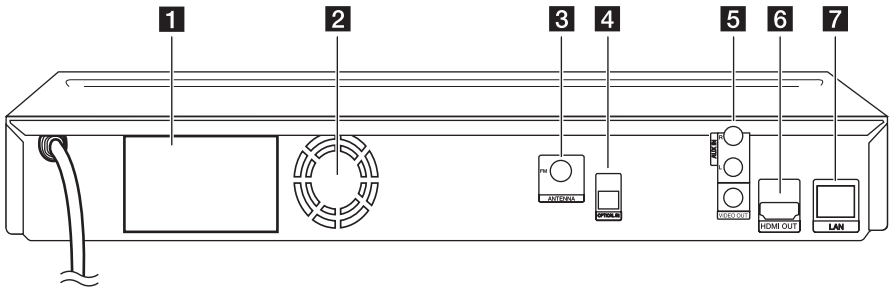
1 ⏻/I Netzschalter (POWER)

2 ⏏ (OPEN/CLOSE)
>II (PLAY/PAUSE)
□ (STOP)
I<< / >>I (SKIP)
FUNC. (Function)
Auswahl einer Eingangsquelle oder Funktion.

3 PORT.IN
USB-Anschluss

4 Lautstärkeregelung

Rückseite



1 Lautsprecheranschlüsse

2 Kühlungslüfter

3 Antennenanschluss

4 **OPTICAL IN**

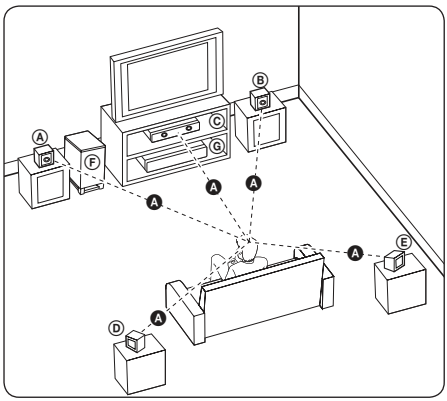
5 **AUX (R/L) IN**/**VIDEO OUT**

6 **HDMI OUT** (Typ A, High-Speed-HDMI™-Kabel)
Anschluss an einen Fernseher mit HDMI-Eingängen.

7 LAN-Anschluss

Aufstellen des Systems

Die folgende Abbildung zeigt die Aufstellung des Systems am Beispiel. Die Abbildungen in dieser Anleitung können vom tatsächlichen Gerät abweichen und dienen lediglich zur Beschreibung. Ein optimaler Surround-Sound wird erreicht, wenn alle Lautsprecher mit Ausnahme des Subwoofers im gleichen Abstand von der Zuhörerposition (Ⓐ) aufgestellt werden.



Ⓐ Vorderer Lautsprecher links (L)
Ⓑ Vorderer Lautsprecher rechts (R):
Stellen Sie die vorderen Lautsprecher neben den Monitor oder Bildschirm und bündig mit der Bildschirmfläche auf.

Ⓒ Mittel-Lautsprecher:
Stellen Sie den Mittel-Lautsprecher ober- oder unterhalb des Monitors oder Bildschirms auf.

Ⓓ Surround-Lautsprecher links (L)
Ⓔ Surround-Lautsprecher rechts (R):
Stellen Sie diese Lautsprecher hinter der Zuhörerposition und leicht nach innen ausgerichtet auf.

Ⓕ Subwoofer:
Die Position des Subwoofers kann beliebig gewählt werden, da niederfrequente Bässe nur leicht direktional sind. Der Subwoofer sollte jedoch bevorzugt in der Nähe der vorderen Lautsprecher aufgestellt werden. Richten Sie den Subwoofer leicht zur Raummitte aus, um Wandreflexionen zu vermeiden.

Ⓖ Gerät

⚠ Vorsicht

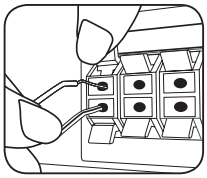
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht ihre Hände oder andere Gegenstände in die *Lautsprecheröffnung einführen.
  *Lautsprecheröffnung: Eine Aushöhlung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.
- Platzieren Sie den Mittel-Lautsprecher für Kinder unzugänglich.
  Ansonsten könnte der Lautsprecher herunterfallen und Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.
- Die Lautsprecher enthalten magnetische Bauteile. Aus diesem Grund können Farbverfälschungen auf dem CRT-TV-Bildschirm oder PC-Monitor auftreten. Die Lautsprecher sollten daher in ausreichendem Abstand zum Fernseher oder PC-Monitor aufgestellt werden.

Lautsprecheranschluss

Anschluss der Lautsprecher am Player

Schließen Sie die Lautsprecherkabel am Gerät an.

- Um die Lautsprecherkabel am Gerät anzuschließen, drücken Sie jeweils auf eine der Anschlussklemmen, um die Anschlüsse zu öffnen. Führen Sie das jeweilige Kabel ein und lassen Sie die Anschlussklemme wieder los.
- Schließen Sie das schwarze Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung - (minus), und das rote Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung + (plus) an.

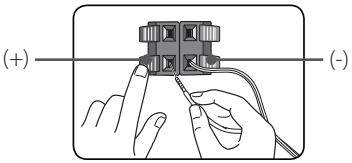


Farbe	Lautsprecher	Position
Grün	Mitte	Mitte
Orange	Subwoofer	Beliebige Position vor dem Zuhörer
Rot	Vorn	Vorne rechts
Weiß	Vorn	Vorne links

Anschluss der hinteren Lautsprecher am Funkempfänger

Schließen Sie die hinteren Lautsprecher über die Lautsprecherkabel am Funkempfänger an.

Das schwarze Kabel muss dabei an den Anschluss "–" (Minus) und das andere Kabel an den Anschluss "+" (Plus) angeschlossen werden.

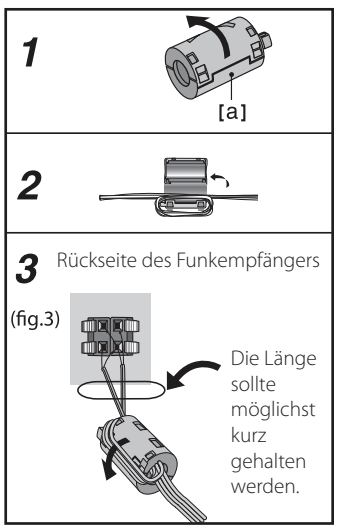


Informationen zum Ferritkern (nur EMI)

Der Ferritkern muss am Lautsprecherkabel angeschlossen werden. Dieser Ferritkern vermindert Rauscheffekte.

Anschluss des Ferritkerns

1. Drücken Sie den Verschluss [a] des Ferritkerns auf.
2. Wickeln Sie das Lautsprecherkabel einmal um den Ferritkern.
3. Schließen Sie den Ferritkern mit einem Klick. Siehe Abb. 3 und die Hinweise.



Funkverbindung

Schließen Sie die Netzkabel aller Komponenten an eine Steckdose an.
Die Funkverbindung wird beim Einschalten des Players automatisch hergestellt.

LED-Anzeige

LED-Farbe	Funktion
Blau (blinkend)	Die Funkverbindung wurde nicht hergestellt.
Blau	Die Verbindung wurde hergestellt.
Rot	Die Verbindung befindet sich im Bereitschaftsmodus oder ist fehlgeschlagen.
Aus (keine Anzeige):	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.

Hinweis

- Die Lautsprecherkabel müssen an die richtigen Geräteanschlüsse angeschlossen werden: + an + und – an –.
  Bei vertauschten Kabeln erscheint der Klang verzerrt und die Bässe werden verringert.
- Geräte mit starken elektromagnetischen Feldern in der Nähe des Stellen Sie die Geräte (Funkempfänger, Funk-Subwoofer und Hauptgerät) in größerer Entfernung auf.
- Es dauert einige Sekunden (u. U. auch etwas länger), bis die Verbindung zwischen dem integrierten Funksender, dem Funkempfänger und dem Funk-Subwoofer hergestellt wurde.
- Die direkte Reichweite der Funkverbindung beträgt 20 m.

Funklautsprecher verbinden

Bei der Herstellung des Gerätes wird bereits eine Gerätekennung vergeben. Bei einer Übertragungsstörung oder bei einem neuen Funk-Gerät muss die Kennung neu vergeben werden.

Falls die Meldung [Anleitung zur Verbindung der Funklautsprecher] erscheint, drücken Sie die Taste PAIRING am Empfänger.

- Sobald die blauen LED-Anzeigen am Funkempfänger leuchten, ist die Verbindung hergestellt. Wählen Sie die Option [Lautsprechertest], um die Verbindung zu testen.

Einstellungen

Setup-Einstellungen vornehmen

Im Menü [Setup] können die Einstellungen für den Player vorgenommen werden.

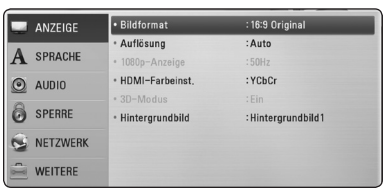
1. Drücken Sie die Taste HOME (⌂).



2. Wählen Sie mit den Tasten < / > den Eintrag [Setup] und drücken Sie ENTER (⊙). Daraufhin wird das Menü [Setup] aufgerufen.



3. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V den ersten Eintrag aus und drücken Sie die Tast > um in das Unterverzeichnis zu gelangen.



4. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V den zweiten Eintrag aus und drücken Sie auf ENTER (⊙) um in das nächste Unterverzeichnis zu gelangen.



5. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V die gewünschte Einstellung und drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl die Taste oder ENTER (⊙).

Einstellung der Auflösung

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

1. Drücken Sie die Taste HOME (⌂).
2. Wählen Sie mit den Tasten < / > den Eintrag [Setup] und drücken Sie ENTER (⊙). Daraufhin wird das Menü [Setup] aufgerufen.
3. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V die Option [ANZEIGE] und drücken Sie die Taste >, um in das Unterverzeichnis zu gelangen.
4. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V die Option [Auflösung] und drücken Sie die Taste ENTER (⊙), um in das nächste Unterverzeichnis zu gelangen.



5. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V die gewünschte Auflösung aus und drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl auf ENTER (⊙).

Hinweis

- Falls Ihr Fernsehgerät die am Player eingestellte Auflösung nicht unterstützt, stellen Sie die Auflösung wie folgt auf 576p ein:
  1. Drücken Sie zum Öffnen des Disc-Fachs auf ⏏.
  2. Halten Sie die Taste ■ (STOP) mindestens fünf Sekunden lang gedrückt.

Kabel-Netzwerkeinstellungen

Falls das kabelgebundene lokale Netzwerk (LAN) einen DHCP-Server besitzt, wird dem Player automatisch eine IP-Adresse zugewiesen. Für bestimmte Heimnetzwerke müssen nach dem Anschluss der Kabel die Netzwerkeinstellungen des Players vorgenommen werden. Nehmen Sie die [NETZWERK]-Einstellungen wie folgt vor.

Vorbereitung

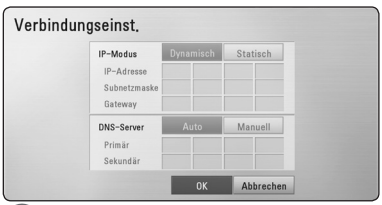
Vor der Einrichtung des Kabel-Netzwerks muss eine Breitband-Internetverbindung zum Heimnetzwerk hergestellt werden.

1. Wählen Sie im Menü [Setup] die Option [Verbindungseinst.] und drücken Sie auf ENTER (⊙).



2. Wählen Sie [Ja] und drücken Sie zum Fortfahren auf ENTER (⊙). Die derzeitigen Netzwerkeinstellungen werden durch die neuen Verbindungseinstellungen ersetzt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ∧ / ∨ / < / > den IP-Modus [Dynamisch] oder [Statisch].

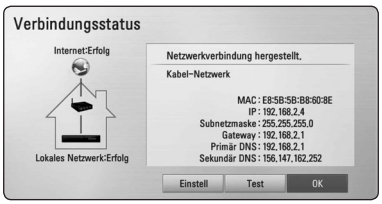
   Wählen Sie die Option [Dynamisch], um die IP-Adresse automatisch zu beziehen.



Hinweis

Falls kein DHCP-Server im Netzwerk vorhanden ist und die IP-Adresse manuell eingerichtet werden muss, wählen Sie die Option [Statisch] und nehmen Sie die Einstellungen für [IP-Adresse], [Subnetzmaske], [Gateway] und [DNS-Server] mit den Tasten ∧ / ∨ / < / > sowie den Nummerntasten vor. Drücken Sie bei falscher Eingabe einer Ziffer auf CLEAR, um den markierten Teil zu löschen.

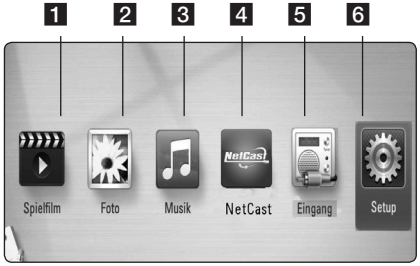
4. Markieren Sie die Option [OK] und drücken Sie ENTER (⊙), um die Netzwerkeinstellungen zu übernehmen.
5. Der Player fordert Sie zur Prüfung der Netzwerkverbindung auf. Markieren Sie die Option [OK] und drücken Sie ENTER (⊙), um die Netzwerkverbindung herzustellen.
6. Wählen Sie den Eintrag [Test] und drücken Sie bei Schritt 5 auf ENTER (⊙), um den Status der Netzwerkverbindung auf dem Bildschirm anzuzeigen.
   Der Test kann auch über die Option [Verbindungsstatus] im Menü [Setup] durchgeführt werden.



Normale Wiedergabe

Bedienungen im Menü [STARTMENÜ]

Beim Drücken der Taste HOME (⌂) wird das Hauptmenü eingeblendet. Wählen Sie mit den Tasten </> einen Eintrag aus und drücken Sie ENTER (⊙).



1	**[Spielfilm] -** Wiedergabe von Videos.
2	**[Foto] -** Wiedergabe von Fotos.
3	**[Musik] -** Wiedergabe von Musik.
4	**[NetCast] -** NetCast-Startseite aufrufen
5	**[Input] -** Eingangsmodus ändern.
6	**[Setup] -** Systemeinstellungen aufrufen.

Discs wiedergeben

BD **DVD** **ACD**

1. Drücken Sie die Taste ⏏ (OPEN/CLOSE) und legen Sie eine Disc in das Disc-Fach.y.
2. Drücken Sie auf ⏏ (OPEN/CLOSE), um das Disc-Fach zu schließen.

   Die Wiedergabe wird bei den meisten Audio-CDs, BD-ROM- und DVD-ROM-Discs automatisch gestartet.
3. Drücken Sie die Taste HOME (⌂).
4. Wählen Sie mit den Tasten </> die Option [Spielfilm] oder [Musik] und drücken Sie ENTER (⊙).
5. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V den Eintrag [BD], [DVD], [VR] oder [Audio] und drücken Sie ENTER (⊙).

Hinweis

- Die in dieser Anleitung beschriebenen Wiedergabefunktionen sind nicht für alle Dateien und Medien verfügbar. Bestimmte Funktionen sind aus verschiedenen Gründen nicht immer möglich.
- Abhängig von den Titeln auf einer BD-ROM Disc ist zur korrekten Wiedergabe u. U. ein USB-Anschluss erforderlich.
- Nicht finalisierte DVD-VR-Discs werden auf diesem Player u. U. nicht wiedergegeben.
- Bestimmte DVD-VR-Discs enthalten CPRM-Daten des DVD RECORDER. Solche Discs können auf diesem Gerät nicht abgespielt werden.

Wiedergabe einer Datei auf einer Disc/einem USB-Gerät

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Mit diesem Player können auf einer Disc oder einem USB-Gerät gespeicherte Film-, Musik- und Fotodateien wiedergegeben werden.

1. Legen Sie die Daten-Disc in das Disc-Fach oder schließen Sie das USB-Gerät an.
2. Wählen Sie mit den Tasten </> die Option [Spielfilm], [Foto] oder [Musik] und drücken Sie ENTER (⊙).
3. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V den Eintrag [Daten] oder [USB] und drücken Sie ENTER (⊙).
4. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V / </> eine Datei aus und drücken Sie zur Wiedergabe auf ▶ (PLAY) bzw. auf ENTER (⊙).

Grundfunktionen für Video- und Audio-Inhalte

Wiedergabe anhalten

Drücken Sie während der Wiedergabe auf ■ (STOP).

Wiedergabe unterbrechen

Drücken Sie während der Wiedergabe auf ❚❚ PAUSE.
Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe auf ▶ (PLAY).

Einzelbildwiedergabe (Video)

Drücken Sie während der Wiedergabe auf ❚❚ (PAUSE).
Drücken Sie zur Einzelbildwiedergabe mehrmals auf ❚❚ (PAUSE).

Suchlauf vor oder zurück

Drücken Sie für den schnellen Vorlauf bzw. den schnellen Rücklauf während der Wiedergabe die Taste ◀◀ bzw. ▶▶.

Um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern, drücken Sie mehrmals die Taste ◀◀ bzw. ▶▶.

Wiedergabegeschwindigkeit verringern

Drücken Sie zur Wiedergabe in Zeitlupe mit verschiedenen Geschwindigkeiten bei unterbrochener Wiedergabe die Taste ▶▶.

Zum/Zur nächsten/vorherigen Kapitel/Titel/Datei springen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste I◀◀ bzw. ▶▶I, um zum nächsten Kapitel/Track/zur Datei bzw. zum Anfang des aktuellen Kapitels/Tracks/zur Datei zu springen.

Drücken Sie zweimal kurz die Taste I◀◀, um zum vorherigen Kapitel/Track/zur Datei zu springen.

Im Dateilistenmenü eines Servers sind in einem Ordner möglicherweise verschiedene Inhalte gespeichert. Drücken Sie in diesem Fall die Taste I◀◀ bzw. ▶▶I, um zum vorherigen bzw. nächsten Eintrag desselben Typs zu springen.

Bildschirmmenü

Es können verschiedene Informationen und Einstellungen zum Inhalt angezeigt und bearbeitet werden.

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste INFO/DISPLAY (☐), um verschiedene Wiedergabeinformationen anzuzeigen.



1	**Titel** – Aktuelle Titelnummer/Gesamtanzahl der Titel
2	**Kapitel** – Aktuelle Kapitelnummer/ Gesamtanzahl der Kapitel
3	**Zeit** – Verstrichene Spielzeit/Gesamte Spielzeit
4	**Audio** – Ausgewählte Audiosprache oder gewählter Tonkanal
5	**Untertitel** – Ausgewählte Untertitel
6	**Winkel** – Ausgewählter Kamerawinkel/ Gesamtanzahl der Kamerawinkel
7	**Bildformat** – Gewähltes TV-Bildformat
8	**Bildmodus** – Gewählter Anzeigemodus

2. Wählen Sie mit den Tasten Λ / V eine Einstellung aus.
3. Stellen Sie mit den Tasten < / > den gewünschten Einstellungswert ein.
4. Drücken Sie auf BACK(↶), um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Störungsbehebung

Störung	Ursache & Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	• Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.
Das Gerät startet die Wiedergabe nicht.	• Eine spielbare Disc einlegen. (Disc-Typ, Farbnorm und Ländercode überprüfen.) • Disc mit der Wiedergabeseite nach unten einlegen. • Disc richtig in die Mulde im Disc-Fach einlegen. • Die Disc reinigen. • Einstufung aufheben oder Freigabestufe ändern.
Der Kamerawinkel kann nicht geändert werden.	• Die wiedergegebene DVD Video-Disc enthält keine weiteren Kamerawinkel.
Musik-/Foto-/Filmdateien lassen sich nicht wiedergeben.	• Die Dateien wurden in einem vom Gerät nicht unterstützten Format erstellt. • Der Codec der Filmdatei wird nicht unterstützt.
Die Fernbedienung	• Die Fernbedienung ist nicht auf den Fernbedienungssensor des Gerätes gerichtet. • Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt. • Zwischen Fernbedienung und Gerät befindet sich ein Hindernis. • Die Batterien der Fernbedienung sind schwach.
Das Gerät ist angeschlossen, es lässt sich jedoch nicht ein- oder ausschalten. Das Gerät arbeitet nicht störungsfrei.	Das Gerät kann wie folgt zurückgesetzt werden: Halten Sie die Taste POWER mindestens fünf Sekunden lang gedrückt. Auf diese Weise wird das Gerät ausgeschaltet. Schalten Sie das Gerät nun wieder ein.
Kein Bild.	• Wählen Sie den richtigen Video-Eingangsmodus des Fernsehers, so dass das Bild des Gerätes angezeigt wird. • Videokabel fest anschließen. • Überprüfen Sie, ob für die Option [HDMI-Farbeinst.] im Menü [Setup] eine geeignete Einstellung vorgenommen wurde, die dem Videoanschluss entspricht. • Falls Ihr Fernsehgerät die am Player eingestellte Auflösung nicht unterstützt, wählen Sie eine vom Fernsehgerät unterstützte Auflösung. • An der HDMI OUT-Buchse des Players ist ein DVI-Gerät angeschlossen, dass den Kopierschutz nicht unterstützt.
Verzerrtes Bild.	• Die wiedergegebene Disc wurde in einer Farbnorm aufgenommen, die das Fernsehgerät nicht unterstützt. • Wählen Sie eine vom Fernseher unterstützte Auflösung.
Die Wiedergabe von 3D-Ansichten ist bei Blu-ray 3D-Discs nicht möglich.	• Schließen Sie den Player über ein HDMI-Kabel (Typ A, High Speed HDMI™-Kabel) am Fernsehgerät an. • Ihr Fernsehgerät unterstützt möglicherweise nicht das "HDMI 1.4 3D Mandatory Format". • Die Option [3D-Modus] im Menü [Setup] ist auf [Aus] eingestellt. Stellen Sie diese Option auf [Ein].

Störung	Ursache & Lösung
Die BD-Live-Funktion ist nicht möglich.	• Auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät ist nicht genügend Speicher verfügbar. Schließen Sie ein USB-Speichergerät mit mindestens 1 GB freiem Speicher an. • Stellen Sie sicher, dass das Gerät richtig mit dem lokalen Netzwerk verbunden und auf das Internet zugreifen kann. • Die Breitbandgeschwindigkeit ist zur Nutzung von BD-Live-Funktionen nicht schnell genug. Wenden Sie sich an Ihren Internet-Dienstanbieter (ISP) und lassen Sie die Breitbandgeschwindigkeit erhöhen. • Die Option [BD-LIVE-Verbindung] wurde im [Setup]-Menü auf [Nicht zulässig] eingestellt. Stellen Sie die Option auf [Zulässig] ein.
Die Wiedergabe von Streaming-Videodiensten (wie z. B. YouTube™) wird häufig unterbrochen oder "gepuffert".	• Die Breitbandgeschwindigkeit ist zur Anzeige von Stream-Videos nicht schnell genug. Wenden Sie sich an Ihren Internet-Dienstanbieter (ISP) und lassen Sie die Breitbandgeschwindigkeit erhöhen.
Freigegebene Ordner oder Dateien auf dem Medien-Server werden in der Geräteliste nicht angezeigt.	Der Player ist nicht mit dem lokalen Netzwerk des Medien-Servers verbunden.
Kein oder verzerrter Ton.	• Das Gerät führt gerade einen Suchlauf oder eine Wiedergabe in Zeitlupe durch oder befindet sich im Pause-Modus. • Die Lautstärke ist zu gering. • Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse.

Kundendienst

Die Software des Players kann auf die aktuellste Version aktualisiert werden, um den Funktionsumfang zu erweitern und/oder neue Funktionen hinzuzufügen. Die aktuelle Software für diesen Player (falls verfügbar) finden Sie unter http://lgservice.com, oder wenden Sie sich an den LG Electronics Kundendienst.

Hinweise zu Open Source-Software

Eine Kopie der GPL-, LGPL- und anderer Open Source-Genehmigungen finden Sie unter http://opensource.lge.com. Sämtliche angegebenen Lizenzbedingungen, Haftungsausschlüsse und Hinweise zum Urheberrecht stehen als Quellcode zum Download bereit.

Marken und Lizenzen

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ sowie und die Logos und Marken sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

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

Java und alle Java-basierten Markenzeichen und Logos sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

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

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.

Hergestellt unter folgenden U.S.-Patenten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 und weitere U.S.- und weltweite Patente ausgestellt und angemeldet. DTS und das Symbol sind eingetragene Markenzeichen, DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential und die DTS-Logos sind Markenzeichen von DTS, Inc. Dieses Produkt beinhaltet Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

DLNA®, das DLNA Logo und DLNA CERTIFIED® sind Markenzeichen, Dienstleistungszeichen oder Gütezeichen von Digital Living Network Alliance.

"AVCHD" und das "AVCHD" Logo sind Markenzeichen von Panasonic Corporation und Sony Corporation.

DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Markenzeichen von DivX, Inc. und sind lizenziert.

Technische Daten

Allgemein	
Stromversorgung	200 - 240 V ~ 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	85 W
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 360 X 59 X 307 mm
Gesamtgewicht (ca.)	2.8 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 90 %

Ausgänge	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, negative Sync., Cinch-Buchse x 1
HDMI OUT (video/audio)	19-polig (Type A, HDMI™-Stecker)
ANALOG AUDIO OUT	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, Cinch-Buchse (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	Optische Buchse x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm Stereo-Buchse)

Tuner	
UKW-Empfangsbereich	87,5 - 108,0 MHz bzw. 87,50 - 108,00 MHz

Verstärker	
Ausgangsleistung (3 Ω), (RMS), THD 10 %	
Gesamt	850 W
Vorne	141 W x 2
Mitte	141 W
Hinten	141 W x 2
Sub-Woofer	145 W (Passiv)

Funkempfänger			
Stromversorgung	Siehe Hauptetikett auf der Unterseite des Receivers.		
Stromverbrauch	Siehe Hauptetikett auf der Unterseite des Receivers.		
Äußere Abmessungen (B x H x T):	64 x 213,6 x 180 mm (2.5 x 8.4 x 7.1 inches)		
Gesamtgewicht	1 kg (2,2 lbs)	Empfangsausgang	5,8 GHz

System	
Laser	Halbleiterlaser
Wellenlänge	405 nm / 650 nm
Fernsehnorm	Standard NTSC /PAL Farb-Fernsehnorm
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz-sampling)
Störabstand	Über 80 dB
Klirrfaktor	Weniger als 0,05 %
Dynamikbereich	Über 85 dB
LAN-Anschluss	Ethernet-Buchse x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Stromversorgung über Bus (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

Lautsprecher			
Vorderer Lautsprecher (Links/Rechts)			
Typ	1-Weg-1-Lautsprecher	Max. Eingangsleistung	282 W
Nenn-Impedanz	3 Ω	Gesamtabmessungen (B x H x T)	102 x 193 x 81 mm
Eingangsleistung	141 W	Gesamtgewicht	0.45 kg
Hinterer Lautsprecher (Links/Rechts)			
Typ	1-Weg-1-Lautsprecher	Max. Eingangsleistung	282 W
Nenn-Impedanz	3 Ω	Gesamtabmessungen (B x H x T)	102 x 193 x 81 mm
Eingangsleistung	141 W	Gesamtgewicht	0.5 kg
Mittel-Lautsprecher			
Typ	1-Weg-1-Lautsprecher	Max. Eingangsleistung	282 W
Nenn-Impedanz	3 Ω	Gesamtabmessungen (B x H x T)	250 x 101 x 86 mm
Eingangsleistung	141 W	Gesamtgewicht	0.53 kg
Subwoofer			
Typ	1-Weg-1-Lautsprecher	Max. Eingangsleistung	290 W
Nenn-Impedanz	3 Ω	Gesamtabmessungen (B x H x T)	190 x 385 x 318 mm
Eingangsleistung	145 W	Gesamtgewicht	5.0 kg

- Änderungen der Ausführung und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



Eine ausführliche Bedienungsanleitung mit Hinweisen zu erweiterten Funktionen befindet sich als elektronisches Dokument auf der enthaltenen CD-ROM. Zur Anzeige dieser Dateien wird ein Personal Computer (PC) mit CD-ROM-Laufwerk benötigt.

HB806SHW-D0_BAUTLL_SIM_DEU_4994.indd 22 2011-05-23 9:30:54