

MUSICflow LH-180SPK

سیستم صوتی هوشمند Hi-Fi

بلندگوی خطی بی سیم چند اتاقی

فارسی | راهنمای ساده

برای مشاهده قابلیت های پیشرفته، از تارنمای <http://www.lg.com> دیدن کرده و سپس دفترچه ی راهنما را دانلود کنید.

برخی از مندرجات این راهنما ممکن است با بلندگوی شما تفاوت داشته باشند. شکل واقعی دستگاه ممکن است با شکل مندرج در دفترچه تفاوت داشته باشد.

مدل

LH-180SPK



اطلاعات ایمنی

توجه: برای اطلاع از جزئیات ایمنی دستگاه از جمله مشخصات دستگاه و میزان برق، به برچسب اصلی واقع در زیر یا سایر سطوح دستگاه مراجعه نمایید.

فقط مدل های دارای آداپتور برق

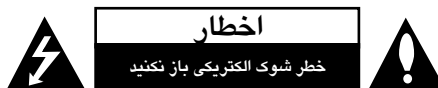
فقط از آداپتور AC ارائه شده همراه دستگاه استفاده کنید. از آداپتور سایر دستگاه ها یا سایر سازندگان استفاده نکنید. استفاده از کابل برق یا آداپتور متفرقه منجر به خرابی دستگاه و ابطال ضمانت آن می شود.

اخطار پیرامون سیم برق

توصیه می شود اکثر لوازم برقی را به یک پریز اختصاصی متصل کنید.

یعنی پریزی که فقط برق یک دستگاه را تامین کند و هیچ انشعاب دیگری نداشته باشد. صفحه مشخصات فنی این دفترچه راهنما را مطالعه کنید. از اتصال دوشاخه چندین دستگاه به یک پریز خودداری کنید. چنین اقدامی موجب شل شدن و خرابی پریز می گردد. سیم رابط، سیم های ترک خورده یا معیوب یا سیم هایی که روکش آنها آسیب دیده خطرناک هستند. هریک از شرایط فوق منجر به شوک الکتریکی یا آتش سوزی می شود. به طور دوره ای سیم دستگاه را بررسی کرده و اگر ظاهر آن نشان دهنده خرابی بود، دوشاخه را از پریز خارج نموده و برای تعویض سیم با مرکز خدمات مشتریان گلدیران تماس بگیرید. از سیم برق دستگاه در برابر آسیب های فیزیکی نظیر پیچیدن، تا شدن، ماندن لای در یا قرار گیری در زیر پا محافظت کنید. به سیم برق، دوشاخه و محل خروج سیم از دستگاه توجه داشته باشید. برای خارج نمودن دوشاخه از پریز، از دوشاخه بگیرید. هنگام نصب دستگاه از دسترس بودن دوشاخه اطمینان حاصل نمایید.

این دستگاه مجهز به یک باتری قابل تعویض است. **روش صحیح جدا کردن باتری از دستگاه:** برای جدا کردن باتری مستعمل از دستگاه، مراحل نصب باتری را معکوس نمایید. به منظور جلوگیری از آلوده شدن محیط زیست و در نتیجه خطر احتمالی سلامتی انسان و سایر جانداران، باتری کهنه یا باتری را به داخل مخازن بازیافت بیندازید. هرگز باتری یا باتری کهنه را همراه با سایر زباله های خانگی دفع نکنید. باتری نباید در معرض حرارت زیاد مانند نور مستقیم آفتاب یا آتش قرار گیرد.



اخطار: به منظور کاهش شوک الکتریکی از باز کردن قاب (یا پشت) دستگاه خودداری کنید. هیچ قطعه قابل تعمیر توسط کاربر وجود ندارد. برای تعمیر دستگاه، آن را به مرکز خدمات تحویل دهید.

علامت صاعقه در داخل مثلث متساوی الاضلاع به معنای هشدار کاربر مبنی بر وجود ولتاژ خطرناک در داخل دستگاه است که می تواند موجب شوک الکتریکی افراد شود.

علامت تعجب در داخل مثلث متساوی الاضلاع آگاه کردن کاربر مبنی بر وجود نکاتی پیرامون استفاده از دستگاه و نگهداری آن است.

هشدار: به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی، دستگاه را در معرض رطوبت یا باران قرار ندهید. **هشدار:** از نصب دستگاه در محیط های در بسته مانند کتابخانه خودداری کنید.

اخطار: این دستگاه نباید در معرض آب (قطرات یا پاشیده شدن) قرار گیرد و همچنین از قرار دادن اشیاء حاوی آب نظیر گلدان بر روی آن خودداری کنید.

اخطار: در نزدیکی دستگاه از وسایل دارای ولتاژ زیاد استفاده نکنید. (به عنوان مثال دستگاه حشره کش برقی) در غیر اینصورت دستگاه به دلیل شوک الکتریکی معیوب خواهد شد.

اخطار: از مسدود کردن روزه های تهویه خودداری کنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل های کارخانه نصب کنید. روزه های تعبیه شده بر روی قاب دستگاه به منظور اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه هستند و مانع از افزایش حرارت دستگاه می شوند. هرگز با قرار دادن دستگاه بر روی رختخواب، مل، قالیچه یا سایر سطوح، این روزه ها را مسدود نکنید. هرگز دستگاه را در محیط های سر بسته نظیر کتابخانه یا کمده نصب نکنید مگر آنکه تهویه مناسب صورت گیرد و یا مطابق با دستورالعمل های کارخانه باشد.

اطلاعیه تطابق

CE 01970!

بدین وسیله مرکز خدمات شرکت ال جی الکترونیکس اعلام می کند که این بلندگوی خطی بی سیم چند اتافی مطابق با شرایط اصلی و سایر معاهدات مربوطه Directive 1999/5/EC است. برای دریافت متن کامل اعلامیه تطابق با آدرس زیر مکاتبه نمایید:

LG Electronics European Shared Service
Center B.V.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

یا می توانید DoC اختصاصی را از تارنمای ما درخواست کنید:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

این دستگاه یک سیستم ارسال باند عریض ۴/۲ و ۵ گیگاهرتز است که برای استفاده در کشورهای عضو اتحادیه اروپا و کشورهای EFTA با محدودیت استفاده داخلی برای ۵ گیگاهرتز ساخته شده است. (-۵۱۵۰ ۵۲۵۰ مگاهرتز)

این دستگاه باید در فاصله حداقل ۲۰ سانتیمتری از بدن نصب و استفاده گردد. این عبارت یک بیانیه کلی برای شرایط استفاده کاربر است.

فهرست

۱	۵	شروع به کار	۱
۲	۱۸	اطلاعات ایمنی	۳
۳	۶	باز کردن کارتن	۶
۴	۲۲	اطلاعات تکمیلی برای برخی از لوازم لوازم جانبی	۶
۵	۲۳	پانل جلو	۷
۶	۲۳	پانل پشت	۷
	۲۳	دستگاه کنترل از راه دور	۸
	۲۳	اتصال به تلویزیون	۲
		اتصال به تلویزیون	۹
		۱. اتصال اپتیکال	۹
		۲. اتصال HDMI (ARC)	۹
		۳. اتصال LG Sound Sync بی سیم	۹
		استفاده از عملکرد چند اتاقی	۳
		راه اندازی شبکه چند اتاقی	۱۰
		مرحله ۱. شرایط شبکه خانگی	۱۰
		مرحله ۲. نصب برنامه کاربردی "Music Flow Player" و Media Server	۱۱
		مرحله ۳. راه اندازی قابلیت چند اتاقی	۱۲
		مرحله ۴. افزودن بلندگوها (اختیاری)	۱۴
		استفاده از Bridge	۱۵
		بهره مندی از چندین دستگاه Musicflow	۱۶
		۱. حالت سینمای خانگی (حالت صدای فراگیر)	۱۶
		۲. حالت گروهی	۱۶
		۳. حالت استریو چپ/راست	۱۶
		استفاده از دستگاه جانبی	۴
		استفاده از دستگاه جانبی	۱۷
		۱. اتصال ورودی HDMI	۱۷
		۲. اتصال PORTABLE IN	۱۷
		۳. اتصال بلوتوث	۱۷

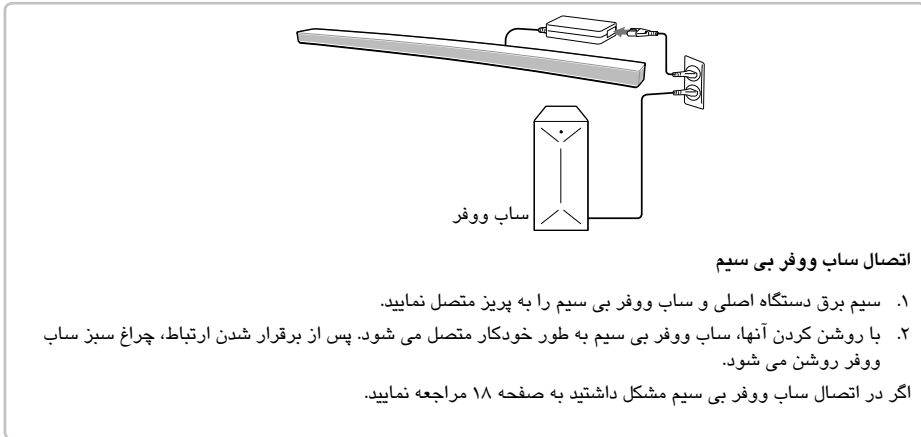
با توجه به نگارش نرم افزار کاربردی، برخی از محتوای این دفترچه ممکن است با برنامه کاربردی Music Flow Player تفاوت داشته باشد.

باز کردن کارتن



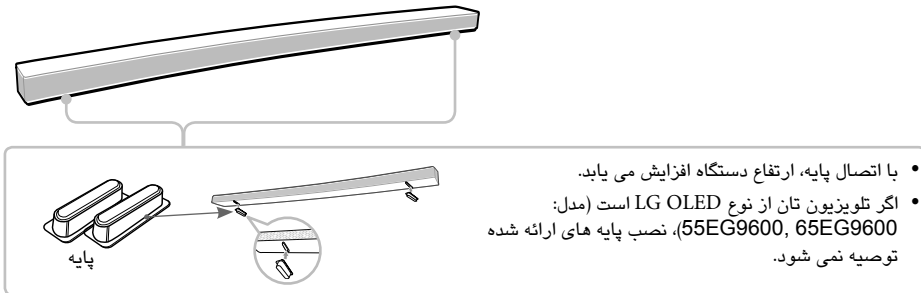
• هنگام نصب دیواری این دستگاه به صفحه ۲۲ مراجعه کنید.

اطلاعات تکمیلی برای برخی از لوازم جانبی



اتصال سب و ووفر بی سیم

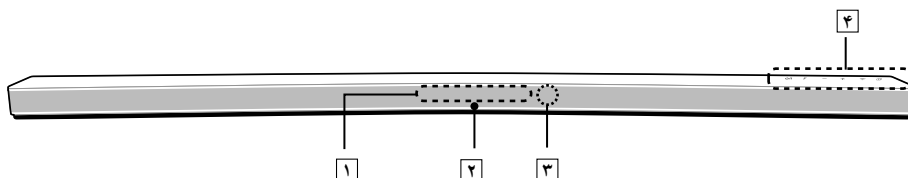
۱. سیم برق دستگاه اصلی و سب و ووفر بی سیم را به پریز متصل نمایید.
 ۲. با روشن کردن آنها، سب و ووفر بی سیم به طور خودکار متصل می شود. پس از برقرار شدن ارتباط، چراغ سبز سب و ووفر روشن می شود.
- اگر در اتصال سب و ووفر بی سیم مشکل داشتید به صفحه ۱۸ مراجعه نمایید.



- با اتصال پایه، ارتفاع دستگاه افزایش می یابد.
- اگر تلویزیون تان از نوع LG OLED است (مدل: 55EG9600, 65EG9600)، نصب پایه های ارائه شده توصیه نمی شود.

• با توجه به کشور، لوازم جانبی ارائه شده متفاوت هستند.

پانل جلو



۱ صفحه نمایش

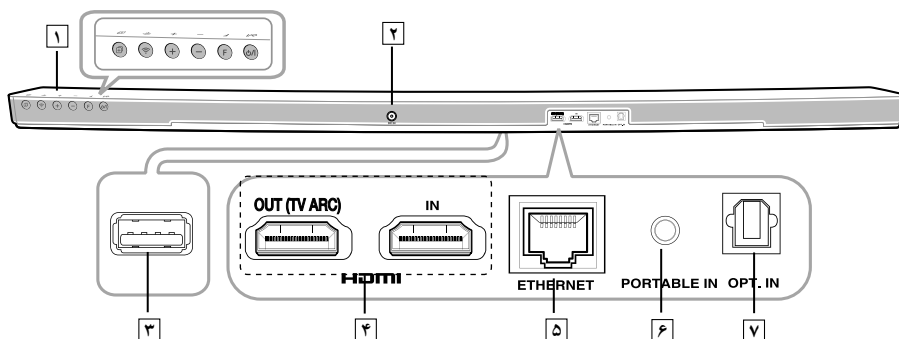
۲ چراغ LED: وضعیت اتصال را نشان می دهد.
(صفحه ۲۲)

- سفید (چشمک زن): انتظار برای اتصال شبکه
- سفید (روشن): اتصال شبکه برقرار شده است.
- سفید (تاریک): اتصال شبکه در حالت آماده به کار است.
- سبز (روشن): نخستین گروه تنظیم شد.
- قرمز (روشن): حالت آماده به کار بدون اتصال شبکه

۳ حس گر دستگاه کنترل از راه دور

۴ دکمه ها در پشت دستگاه قرار دارند.

پانل پشت



۱ | / (آماده به کار / روشن)

F (عملکرد): عملکرد و منبع ورودی را انتخاب می کند.
OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / Bluetooth /
(PORTABLE)

+/- (صدا)

(Wi-Fi) دستگاه MUSICflow اصلی را به صورت بی سیم به شبکه متصل می کند.

(افزودن): دستگاه MUSICflow اضافی را به شبکه می افزاید. (در صورتی که یک یا چند دستگاه MUSICflow متصل شده باشد).

۲ DC IN (ورودی آداپتور AC)

۳ کانکتور داندلود نرم افزار (فقط برای خدمات)

۴ کانکتور HDMI IN / OUT (TV ARC):
به HDMI IN (ARC) بر روی تلویزیون متصل کنید.

۵ درگاه ETHERNET (شبکه)

۶ کانکتور PORTABLE IN

۷ کانکتورهای OPT. IN

SOUND EFFECT: یک حالت جلوه صوتی انتخاب می کند.

• **REPEAT**: میزان صدای باس، تریبل و ساب ووفر را تنظیم می کند.
+/- (VOL): صدای بلندگو را تنظیم می کند.

..... ۲
REPEAT: فایل های تان را به صورت مکرر گوش کنید.
◀▶ (پرش): رد (پرش) کردن رو به عقب یا جلو.
▶▶ (پخش/ مکث): پخش را آغاز می کند/ پخش را متوقف می کند.

توجه !

پس از پخش ترانه با برنامه کاربردی "Music Flow Player" یا نرم افزار رایانه، می توانید از این دکمه های پخش استفاده کنید.

INFO: اطلاعات منبع ورودی را نشان می دهد.

..... ۳
DRC: عملکرد DRC را فعال یا غیر فعال می کند.
• **DRC** (کنترل دامنه دینامیک): وقتی میزان صدا کم باشد، صدا را شفاف می کند (فقط دالبی دیجیتال).
• **☆** (حالت شب): برای کاهش صدا و افزایش نرمی و کیفیت صدا، حالت شب را در وضعیت On قرار دهید.
AUTO VOL: حالت صدای خودکار را فعال یا غیر فعال می کند.
• وقتی خروجی صدا خیلی کم یا خیلی زیاد باشد، این دکمه بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. حالا از میزان صدای مناسب بهره مند شوید.

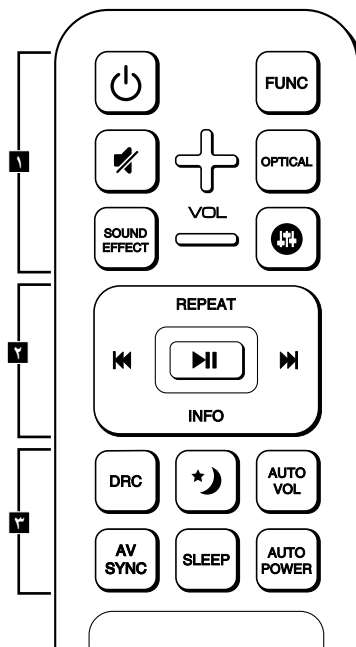
AV SYNC: صدا و تصویر را همگام می کند.
• هنگام دریافت سیگنال های صدای تلویزیون، ممکن است صدا و تصویر هماهنگ نباشد. این عملکرد در چنین شرایطی زمان تاخیر را تنظیم می کند.
• برای کنترل زمان که بین صفر تا ۳۰۰ ثانیه قابل تنظیم است از دکمه های ◀▶ استفاده کنید.

SLEEP: دستگاه را در زمان مقرر به طور خودکار خاموش می کند.

AUTO POWER: عملکرد خاموش شدن خودکار را فعال یا غیر فعال می کند.

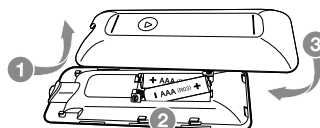
• اگر تلویزیون یا دستگاه جانبی به کانکتورهای ورودی اپتیکال دستگاه متصل شده باشد، وقتی تلویزیون یا دستگاه جانبی را روشن می کنید، این دستگاه سیگنال ورودی را شناسایی کرده و عملکرد اپتیکال را انتخاب می کند. حالا صدا را از طریق این دستگاه خواهید شنید.

دستگاه کنترل از راه دور



نصب باطری

درپوش باطری واقع در پشت دستگاه کنترل از راه دور را باز کرده و دو باطری R۰۳ (سایز AAA) با رعایت قطب صحیح + و - در محل قرار دهید.



..... ۱
⏻ (روشن/ خاموش کردن): دستگاه را روشن یا خاموش (به حالت آماده به کار تغییر می دهد) می کند.
FUNC (عملکرد): عملکرد و منبع ورودی را انتخاب می کند.
OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / Bluetooth / (PORTABLE)

🔊 (بی صدا): صدا را قطع می کند.

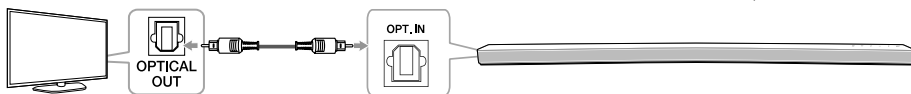
OPTICAL: منبع ورودی را به طور مستقیم به اپتیکال تغییر می دهد.

اتصال به تلویزیون

با توجه به قابلیت های تلویزیون از قبیل داشتن اتصال اپتیکال، HDMI یا اتصال بی سیم یکی از انواع ارتباط زیر را برقرار نمایید.

۱. اتصال اپتیکال

۱. با استفاده از کابل اپتیکال، جک OPT. IN بر روی دستگاه را به جک OPTICAL OUT تلویزیون متصل کنید.



۲. خروجی صدای تلویزیون را در حالت خروجی اپتیکال تنظیم کنید. (برای اطلاع از جزئیات بیشتر به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه نمایید.)

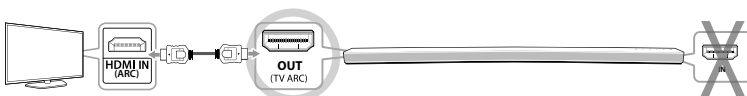
توجه: اگر تلویزیون ال جی تان از LG Sound Sync (تلویزیون ال جی دارای آرم Sound Syn®) پشتیبانی می کند، خروجی صدای تلویزیون را به LG Sound Sync تنظیم کنید. (اپتیکال). (برای اطلاع از جزئیات بیشتر به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه نمایید.)

۳. با استفاده از دکمه OPTICAL یا FUNC منبع ورودی این دستگاه را در حالت OPTICAL قرار دهید.

۲. اتصال HDMI (ARC)

اگر این دستگاه را به تلویزیونی که از HDMI CEC و ARC (کانال بازگشت صدا) پشتیبانی می کند متصل کنید، می توانید بدون اتصال کابل اپتیکال صدای تلویزیون را از طریق بلندگوهای این دستگاه بشنوید.

۱. با استفاده از کابل (کابل نوع A پرسرعت مجهز به اترنت) جک HDMI OUT (TV ARC) دستگاه را به جک HDMI IN (ARC) تلویزیون متصل کنید.



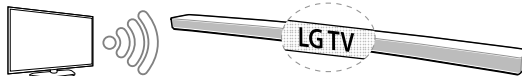
بلندگوی خطی: HDMI OUT (TV ARC) تلویزیون: HDMI IN (ARC)

۲. خروجی صدای تلویزیون را در حالت HDMI (ARC) تنظیم کنید. (برای جزئیات بیشتر به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه نمایید.)

۳. وقتی سیگنال ARC از تلویزیون پخش شود، عملکرد ARC به طور خودکار انتخاب می شود، اینکه در حال استفاده از چه عملکردی هستید اهمیتی ندارد.

۳. اتصال LG Sound Sync بی سیم

اگر این دستگاه را به تلویزیونی که از LG Sound Sync (تلویزیون ال جی دارای آرم Sound Syn®) پشتیبانی می کند متصل کنید، می توانید با ارتباط بی سیم صدای تلویزیون را بشنوید.



۱. دستگاه را روشن کرده و با استفاده از دکمه FUNC، منبع ورودی را در حالت LG TV تنظیم کنید.

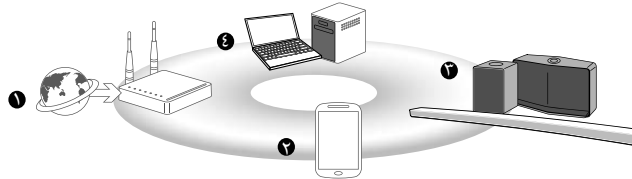
۲. خروجی تلویزیون را در حالت (بی سیم) قرار دهید. (برای جزئیات بیشتر به دفترچه راهنمای تلویزیون ال جی مراجعه نمایید.) اگر ارتباط بین این دستگاه و تلویزیون برقرار شده باشد مدت ۳ ثانیه پیغام PAIRED در صفحه نمایش نمایان شده و سپس پیغام LG TV در صفحه نمایش دیده خواهد شد.

درباره Sound Syn®

شما می توانید با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون مجهز به LG Sound Sync برخی از عملکردهای این دستگاه را کنترل کنید. این دستگاه با تلویزیون ال جی که از LG Sound Sync پشتیبانی کند سازگار است. از اینکه تلویزیون تان دارای آرم LG Sound Sync است مطمئن شوید.

راه اندازی شبکه چند اتاقی

مرحله ۱. شرایط شبکه خانگی



- ۱ مطمئن شوید که شبکه بی سیم با استفاده از روتر در منزل تان نصب شده است. روتر باید به اینترنت متصل شده باشد.
- ۲ دستگاه هوشمندتان را به شبکه خانگی متصل کنید.
- ۳ بلندگو را به برق متصل کنید.
- ۴ اگر می خواهید از موسیقی موجود در سرور رسانه (رایانه، مک یا دستگاه ذخیره سازی شبکه) بهره مند شوید، سرور رسانه را به شبکه خانگی متصل کنید.

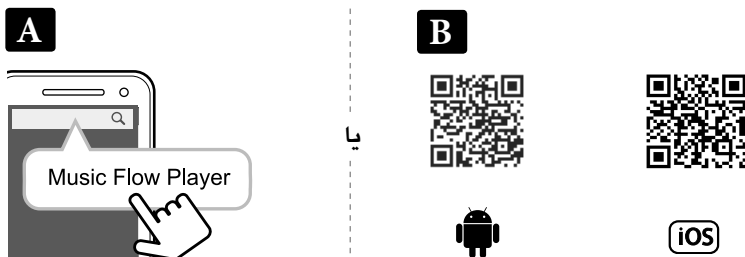
⚠ احتیاط برای شرایط شبکه خانگی

- سیستم MUSICflow با پشتیبانی از فن آوری بی سیم 802.11b/g/n و شبکه خانگی ۲/۴ گیگاهرتز و ۵ گیگاهرتز کار می کند.
- تداخل سیگنال بی سیم، منجر به قطع شبکه یا توقف پخش می شود.
- با توجه به سرعت شبکه، پخش محتوای آنلاین ممکن است به خوبی انجام نشود.
- ارتباط شبکه با برخی از روترهای (یا مودم) ارائه شده توسط تامین کنندگان خدمات اینترنتی ممکن است برقرار نشود. در چنین مواردی، یک روتر معمولی از بازار خریداری کرده و از آن استفاده کنید.
- به دلیل تنظیمات فایر وال رایانه ممکن است نرم افزار Music Flow PC درست کار نکند. در چنین مواردی فایروال را غیر فعال کرده و دوباره سعی در برقراری ارتباط کنید. به راهنمای فایر وال یا وب سایت مراجعه کنید.

مرحله ۲. نصب برنامه کاربردی "Music Flow Player" و Media Server

نصب برنامه کاربردی "Music Flow Player"

از App store یا Google Play Store برنامه کاربردی "Music Flow Player" را دانلود کنید.



- A** در نوار جستجو عبارت "Music Flow Player" را تایپ کرده و بر روی "Search" ضربه بزنید.
- B** با استفاده از برنامه کاربردی پیشگیر، کد QR را اسکن کنید.

❶ نکاتی برای برنامه کاربردی "Music Flow Player"

- با توجه به دستگاه، برنامه کاربردی Music Flow Player ممکن است کار نکند.
- برنامه کاربردی Music Flow Player در نگارش های زیر موجود است:
سیستم عمل اندروید: نگارش 4.0 (ICS) (یا بالاتر)
سیستم عامل iOS: نگارش 6.0 (یا بالاتر)

نصب نرم افزار سرور رسانه بر روی رایانه یا مک

نرم افزار Media server به شما امکان دستیابی به فایل های صوتی موجود در سرور رسانه (رایانه، مک یا دستگاه ذخیره شبکه) و بهره مندی از آنها را از طریق بلندگوی موجود در شبکه می دهد. در تارنمای www.lg.com، نام مدل را در نوار جستجو تایپ کرده و نرم افزار Media server را در زبانه پشتیبانی بیابید.

- ویندوز: نرم افزار Music Flow PC
- سیستم عامل مک: Nero MediaHome 4 Essentials

❷ نکاتی برای Media server

- برای پخش فایل های صوتی در سیستم MUSICflow باید در رایانه یا مک، پوشه حاوی محتوای صوتی را به اشتراک قرار دهید.
- برای اطمینان از فعال شدن سرور DLNA در دستگاه NAS، باید در دستگاه NAS تغییراتی را اعمال نمایید.
- برای مسدود نشدن به اشتراک گذاری فایل های ویندوز، باید در تنظیمات نرم افزار فایروال تغییراتی را ایجاد نمایید.

مرحله ۳. راه اندازی قابلیت چند اتاقی

وقتی که دستگاه MUSICflow را برای نخستین بار نصب می کنید، می توانید یکی از دو نوع اتصال زیر را برقرار کنید.

گزینه ۱. اتصال با سیم (اتصال شبکه MUSICflow Mesh)

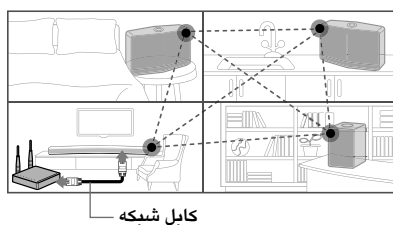
با استفاده از کابل شبکه یکی از دستگاه های MUSICflow (بلندگوی خطی، بلندگو یا bridge) را به روتر منزل متصل کنید. بعداً می توانید دستگاه های MUSICflow (اختیاری) بیشتری را به صورت بی سیم به شبکه خانگی متصل کنید. (شبکه MUSICflow Mesh) به "مرحله ۴: افزودن بلندگو (اختیاری)" در صفحه ۱۴ مراجعه شود.

اگر دستگاه bridge در اختیار دارید

Bridge (اتصال با سیم) ← یک بلندگو (افزودن بلندگوها) ← سایر بلندگوها (افزودن بلندگوها)

اگر دستگاه bridge ندارید

بلندگوی اصلی (اتصال با سیم) ← سایر بلندگوها (افزودن بلندگو)



راهنمای راه اندازی آسان (اتصال با سیم)

۱. مطمئن شوید که دستگاه هوشمندتان به شبکه Wi-Fi متصل است.
۲. دستگاهی را که می خواهید متصل کنید، انتخاب نمایید.
۳. برنامه کاربردی Music Flow Player را اجرا کنید و دستورالعمل های مربوط به راهنمای راه اندازی "اتصال با سیم" را دنبال کنید.
۴. کابل شبکه را از روتر به یکی از دستگاه های MUSICflow (بلندگوی خطی، بلندگو یا) متصل کنید.
۵. دستگاه MUSICflow را روشن کنید و صبر کنید تا چراغ سفید ثابت شود.
۶. اگر توانستید با موفقیت نصب کنید، نرم افزار بلندگو را به آخرین نگارش به روز رسانی نمایید:
[Version Info. ← Settings ← Home]

نکته

جدای از محیط Wi-Fi روتر، یک شبکه بی سیم در میان دستگاه های MUSICflow ایجاد کنید. با استفاده از شبکه MUSICflow mesh، پوشش فضای بی سیم افزایش می یابد و سرویس پخش موسیقی از ثبات بیشتری برخوردار می گردد.

برقراری اتصال شبکه MUSICflow Mesh در شرایط زیر توصیه می گردد.

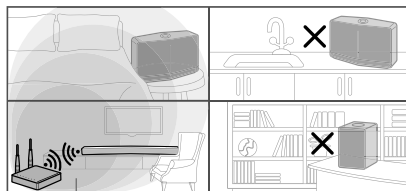
۱. زمانی که به دلیل بی ثباتی عملکرد روتر، Wi-Fi تمامی فضای منزل را پوشش ندهد. (در صورتی که روتر منزل فقط از 802.11 b/g 2.4 GHz پشتیبانی کند)
۲. زمانی که بخواهید در یک محیط شبکه بی سیم پایدار از سیستم MUSICflow بهره مند شوید.
۳. وقتی بخواهید در شرایط زیر استفاده کنید.
 - ۱) حالت چند اتاقی و حالت پخش گروهی
 - ۲) حالت سینمای خانگی
 - ۳) حالت های- فای (۲۴ بیت/ ۱۹۲ کیلوهرتز): زمانی که از منبع صوتی با کیفیت (مثال: flac) بهره مند می شوید.

گزینه ۲. اتصال بی سیم (اتصال استاندارد بی سیم)

وقتی اتصال با سیم بین دستگاه های Musicflow و روتر امکان پذیر نباشد دستگاه Musicflow، امکان پخش موسیقی در پوشش Wi-Fi روتر خانگی را فراهم می کند.

یکی از دستگاه های Musicflow (بلندگوی خطی، بلندگو یا bridge) را به صورت بی سیم به روتر خانگی متصل کنید. (گزینه)

بعداً می توانید دستگاه های Musicflow بیشتری را به صورت بی سیم به شبکه Wi-Fi خانگی متصل کنید. به "مرحله ۴. افزودن بلندگو (اختیاری)" در صفحه ۱۴ مراجعه شود.



سیگنال بی سیم

راهنمای آسان راه اندازی (ارتباط بی سیم)

۱. از متصل بودن دستگاه هوشمند به شبکه Wi-Fi مطمئن شوید.
۲. دستگاهی را که می خواهید متصل کنید، انتخاب نمایید.
۳. برنامه کاربردی Music Flow را اجرا کرده و راهنمای راه اندازی "ارتباط بی سیم" را دنبال کنید.
۴. در پشت یا بالای دستگاه Musicflow دکمه (علامت راه اندازی Wi-Fi) را فشار دهید (بلندگوی خطی، بلندگو یا bridge).
۵. چراغ شبکه را بررسی کرده و ببینید آیا به رنگ سفید و قرمز چشمک می زند.
۶. برای اتصال دستگاه Musicflow به روتر خانگی، رمز عبور روتر خانگی را وارد کنید.
- در صورت داشتن دستگاه iOS، باید سه مرحله زیر را اجرا کنید
- ۶-۱. دکمه ی home بر روی دستگاه iOS را فشار دهید و به [Settings] بروید.
- در صورت انتخاب "MusicFlow_Setup" در تنظیمات Wi-Fi برنامه کاربردی و دستگاه Musicflow مرتبط خواهند شد.
- ۶-۲. به برنامه کاربردی Music Flow Player رفته و برای اتصال دستگاه Musicflow به روتر خانگی، رمز عبور روتر خانگی را وارد نمایید.
- ۶-۳. دکمه home بر روی دستگاه iOS را فشار دهید و به [Settings] بروید.
- به شبکه Wi-Fi خانگی دوباره متصل شوید. و دوباره به برنامه کاربردی Music Flow Player بروید.
۷. اگر با موفقیت نصب کرده باشید، بلندگو را به آخرین نرم افزار به روز رسانی کنید: [Version Info. < Settings < Home]

توجه

- اگر موفق به پیگیری "ارتباط بی سیم" نشدید، ممکن است علت مرتبط نشدن، دور بودن روتر باشد. دستگاه را تا حد امکان به روتر نزدیک کنید.
- نرم افزار Music Flow PC نصب شده بر روی رایانه از روند اتصال بی سیم پشتیبانی نمی کند. در این مواقع، از Music Flow Player بر روی دستگاه هوشمند استفاده کنید.
- اگر عملکرد روتر به اندازه کافی خوب نباشد (مثال. 802.11g 2.4 GHz)، در حالت پخش گروهی یا پخش فراگیر صدا ممکن است قطع شود. در چنین شرایطی، بلندگو را به شبکه Musicflow Mesh متصل کنید.

نکته

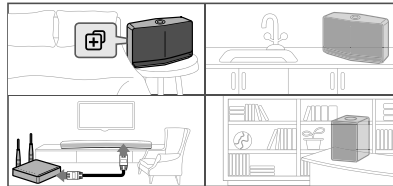
پخش موسیقی در سیستم MUSICflow مشروط به داشتن پوشش Wi-Fi روتر خانگی است.

در موارد زیر، ارتباط بی سیم استاندارد توصیه می شود.

۱. وقتی تمام بلندگوها تحت پوشش Wi-Fi روتر خانگی باشند.
(اگر روتر منزل تان از 802.11n 2.4/5 GHz پشتیبانی می کند)
۲. وقتی اتصال با سیم بین دستگاه های MUSICflow و روتر امکان پذیر نیست.
۳. وقتی که می خواهید در شرایط زیر استفاده کنید.
(۱) وقتی می خواهید از یک بلندگوی سیستم MUSICflow استفاده کنید.
(۲) پخش گروهی در محدود پوشش Wi-Fi روتر خانگی
(۳) حالت استریوی چپ/ راست.

مرحله ۴. افزودن بلندگوها (اختیاری)

اگر بتوانید دستگاه MUSICflow را به شبکه خانگی تان متصل کنید، سپس می توانید دستگاه های MUSICflow (بلندگوی خطی، بلندگو bridge) را به شبکه خانگی تان وصل کنید.



راهنمای آسان راه اندازی (افزودن بلندگو)

۱. اگر بلندگوهای اضافی در اختیار دارید، بلندگو را روشن کنید.
۲. برنامه کاربردی دستگاه هوشمند یا رایانه را اجرا کنید و دستورالعمل های نمایان شده بر روی صفحه را دنبال کنید.
[Add Speakers ← Home]
۳. دکمه (علامت ADD) در پشت یا بالای دستگاه MUSICflow (بلندگوی خطی، بلندگو یا bridge) مورد نظر را فشار دهید.
۴. ببینید آیا چراغ شبکه (آب) به رنگ قرمز چشمک زن است.
۵. اگر توانستید با موفقیت نصب کنید، نرم افزار بلندگو را به روز رسانی کنید.
[Version Info. ← Settings ← Home]

توجه

اگر موفق به پیکربندی "افزودن بلندگو" نشدید، ممکن است علت دور بودن بلندگوها باشد، بلندگوها را تا حد امکان به روتر نزدیک کنید.

۱ نکاتی پیرامون راه اندازی قابلیت چند اتاقی

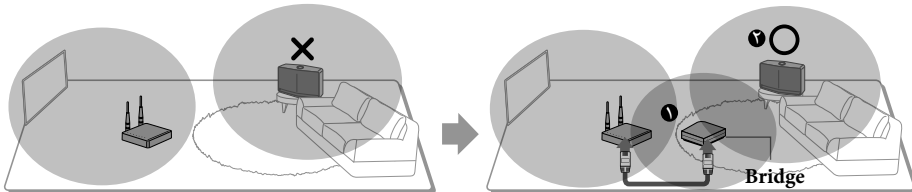
- شما می توانید بر حسب محل روتر، اتصال بی سیم / با سیم برقرار کنید. اما توصیه می شود به منظور پایداری شبکه، با استفاده از کابل شبکه اولین بلندگو یا bridge را به روتر وصل کنید و سپس بلندگوهای اضافی را متصل کنید.
- وقتی پیغام "Firmware update" بر روی برنامه کاربردی Music Flow Player نمایان شد، به روز رسانی را آغاز کنید.
- اگر بلندگویی را با کابل شبکه متصل کرده و بلندگوهای اضافی دیگری را نصب کرده باشید: اگر بلندگویی که دارای قطع و وصل صدا است به اندازه کافی به بلندگوی متصل شده با کابل نزدیک نباشد، باید میان بلندگوی وصل شده با کابل و بلندگوی دارای صدای مخدوش، Bridge اضافی نصب کرده یا بلندگوی دیگری متصل کنید.
- حتی اگر بلندگوها را با شبکه مش MUSICflow متصل کرده باشید، صدا به دلیل تداخل سیگنال محیط و ایجاد اختلال در شبکه Wi-Fi قطع می شود. در این مواقع شما می توانید کانال شبکه مش مربوط به سیستم MUSICflow را به روش زیر تغییر دهید: [Mesh Network Channel ← Advanced settings ← Settings]
- هنگام برقراری ارتباط، ممکن است به مدت ۳۰ ثانیه پیغام "Mesh network composition" نمایان شود. این پیغام یک بار هنگام نصب برای نخستین بار نمایان می شود، اما اگر شرایط شبکه را تغییر دهید دوباره نمایان خواهد شد.

استفاده از Bridge

۱. استفاده به عنوان یک دستگاه روت (اتصال سیمی به روتر خانگی)

وقتی روتر دور از بلندگویی باشد که می خواهید با سیم وصل کنید:

- ۱ مطابق با "راهنمای آسان راه اندازی (اتصال با سیم)" با استفاده از کابل شبکه، bridge را به روتر متصل کنید.
- ۲ مطابق با "راهنمای آسان راه اندازی (افزودن بلندگوها)"، دستگاه های MUSICflow را به شبکه خانگی تان بیفزایید.

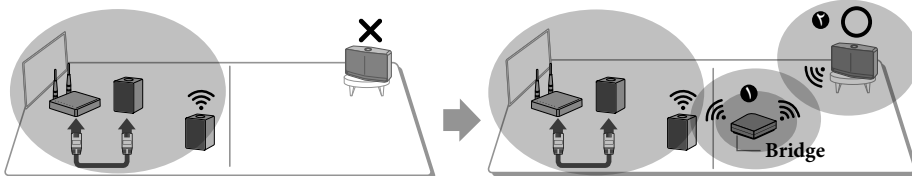


۲. استفاده به عنوان تقویت کننده بی سیم

وقتی می خواهید پوشش شبکه مش MUSICflow را افزایش دهید:

آماده سازی: دستگاه MUSICflow را با کابل شبکه به روتر خانگی متصل کنید.

- ۱ مطابق با "راهنمای آسان راه اندازی (افزودن بلندگوها)"، دستگاه Bridge را به شبکه خانگی تان بیفزایید.
- ۲ مطابق با "راهنمای آسان راه اندازی (افزودن بلندگوها)"، دستگاه های MUSICflow را به شبکه خانگی تان بیفزایید.



بهره مندی از چندین دستگاه MUSICflow

۱. حالت سینمای خانگی (حالت صدای فراگیر)

برای بهره مندی از تجربه سیستم سینمای خانگی، به آسانی یک بلندگوی خطی LG MUSICflow را به شبکه خانگی تان افزوده و آن را با بلندگوهای LG MUSICflow همگام سازی کنید.

اگر دستگاه **bridge** در اختیار دارید

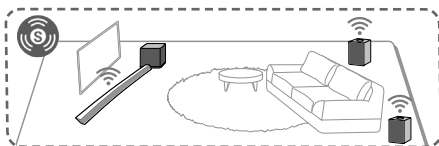
Bridge (اتصال با سیم) ← بلندگوی خطی (افزودن بلندگو) ← سایر بلندگوها (افزودن بلندگو)

اگر دستگاه **bridge** ندارید

بلندگوی خطی (اتصال با سیم) ← سایر بلندگوها (افزودن بلندگو)

❶ توجه

اگر می خواهید بلندگوهای MUSICflow را به سینمای خانگی تان متصل کنید، بلندگوها باید از لحاظ مدل یکسان باشند.



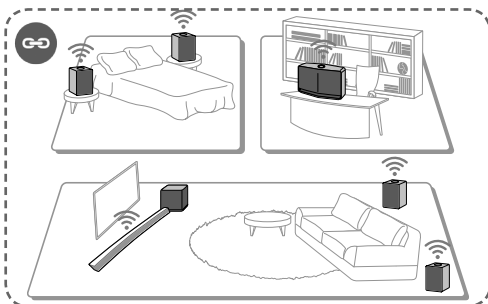
شرایط

- بلندگوی خطی MUSICflow $1 \times$
- بلندگوی MUSICflow $2 \times$ (مدل یکسان)
- Network Bridge (اختیاری)

۲. حالت گروهی

بلندگوهای قرار گرفته در اتاق های مختلف می توانند با توجه به خواسته شما یک ترانه واحد یا هر کدام ترانه مجزایی را پخش کنند.

برای پخش یک ترانه واحد در اتاق ها، بلندگوهای چند اتاقی را همگام سازی کنید.

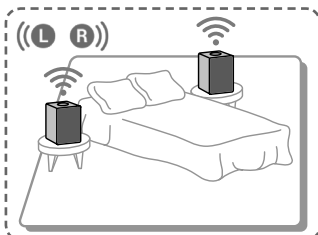


شرایط

- بیش از ۲ دستگاه MUSICflow
- Network Bridge (اختیاری)

۳. حالت استریو چپ/راست

هنگام تماشای فیلم ها و یا شنیدن تراک های صوتی مورد نظر، در برنامه کاربردی Music Flow Player بلندگوها را در حالت استریو تنظیم کنید.

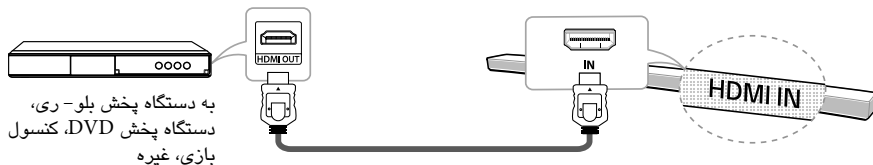


شرایط

- بلندگو MUSICflow $2 \times$
- Network Bridge (اختیاری)

استفاده از دستگاه جانبی

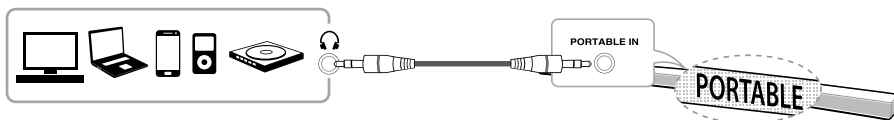
۱. اتصال ورودی HDMI



۱. جک HDMI IN این دستگاه را به جک HDMI OUT دستگاه صوتی و تصویری مانند دستگاه پخش دیسک بلو-ری، دستگاه پخش، کنسول بازی، غیره متصل کنید.

۲. با استفاده از دکمه FUNC منبع ورودی این دستگاه را در حالت HDMI IN قرار دهید.

۲. اتصال PORTABLE IN



۱. با استفاده از کابل استریوی ۳/۵ میلیمتری دستگاهی که دارای portable out (🎧) است را به کانکتور PORTABLE IN متصل کنید.

۲. با استفاده از دکمه FUNC منبع ورودی این دستگاه را در حالت PORTABLE قرار دهید.

۳. اتصال بلوتوث



۱. با استفاده از دکمه FUNC منبع ورودی این تلویزیون را در حالت Bluetooth تنظیم کنید. عبارت "BT READY" در صفحه نمایش نمایان می شود.

۲. برای انجام عمل هم‌همی، بر روی دستگاه بلوتوث گزینه LG HS8 (XX:XX) یا LG LAS855M (XX:XX) را انتخاب کنید.

۳. وقتی این دستگاه با موفقیت به دستگاه بلوتوث متصل شود عبارت "PAIRED" بر روی صفحه نمایش نمایان شده و سپس بلافاصله نام دستگاه بلوتوث نشان داده می شود.

اگر نمایش نام دستگاه مقدور نباشد عبارت " " در صفحه نمایش نشان داده می شود.

۴. ترانه مورد نظر را در دستگاه بلوتوث پخش کنید.

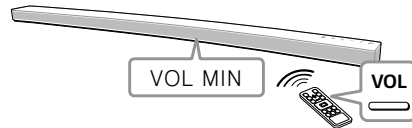
عیب یابی

صدای ووفر شنیده نمی شود

زمانی که که اتصال برقرار نمی شود می توانید به طور دستی اتصال بی سیم را راه اندازی کنید.

۱. صدای دستگاه اصلی را کم کنید.

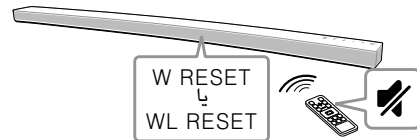
- عبارت "VOL MIN" در صفحه نمایش نمایان می شود.



۲. دکمه  (بی صدا) بر روی دستگاه کنترل از راه دور را

مدت ۳ ثانیه فشار دهید.

- عبارت "W RESET" / "WL RESET" یک لحظه در صفحه نمایش نمایان می شود.

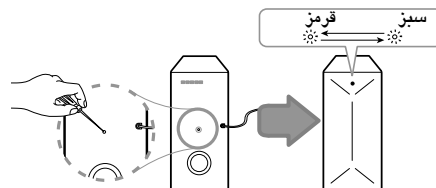


۳. اگر چراغ ساب ووفر بی سیم از قبل به رنگ سبز چشمک

زن بود، می توانید این مرحله را بدون انجام کاری رد کنید.

دکمه PAIRING واقع در پشت ساب ووفر بی سیم را به مدت بیش از ۵ ثانیه فشار دهید.

- چراغ ساب ووفر بی سیم به طور متناوب به رنگ قرمز و سبز روشن می شود.



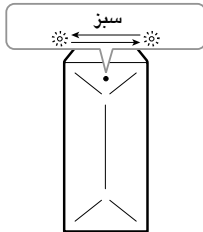
۴. سیم برق دستگاه اصلی و ساب ووفر بی سیم را از پریز خارج کنید.

۵. پس از خاموش شدن چراغ دستگاه اصلی و ساب ووفر بی سیم، دوشاخه برق آنها را دوباره به پریز متصل کنید.

با روشن کردن دستگاه اصلی، دستگاه اصلی و ساب

ووفر بی سیم به طور خودکار هماهنگ خواهند شد.

- با برقراردن ارتباط چراغ سبز ساب ووفر روشن می شود.



چنانچه در هنگام پخش صدا قطع شود

- برای عملکرد بهتر اتصال بی سیم از قبیل بلوتوث یا ساب ووفر بی سیم، دستگاه را بر روی سطوح فلزی نصب نکنید و همچنین از آنجایی که ماژول مربوط به ارتباط بی سیم در زیر دستگاه قرار دارد، با اتصال پایه دستگاه به آن، ارتفاع دستگاه را بالا ببرید.

- هنگام نصب یا جابجایی دستگاه مراقب باشید روی دستگاه/ ساب ووفر خط و خش ایجاد نشود.

- برای برقراری ارتباط بین دستگاه اصلی و ساب ووفر و پخش صدا چند ثانیه ای (و شاید بیشتر) صبر کنید.

- نزدیک شدن فاصله بین دستگاه اصلی و ساب ووفر موجب بهتر شدن کیفیت صدا می شود. توصیه می شود دستگاه اصلی و ساب ووفر را تا حد امکان نزدیک هم قرار داده و از بروز موارد زیر جلوگیری کنید.

- وجود مانع میان دستگاه اصلی و ساب ووفر.

- وجود دستگاهی که از فرکانس ارتباط بی سیم مشابه این دستگاه استفاده می کند مانند تجهیزات پزشکی، مایکروویو یا دستگاه شبکه بی سیم.

مواردی پیش می آید که بلندگو از برنامه کاربردی محو می شود

۱. اگر چراغ چشمک زن بلندگو چشمک نمی زند و به رنگ سفید ثابت است؛ حتی اگر پس از خاموش و روشن کردن بلندگو مشکل همچنان باقی بود، باید بلندگو را بازنشانی کنید (برای بازنشانی دکمه ADD (افزودن) را به مدت ۸ ثانیه فشار دهید تا یک بار صدای بیپ شنیده شود) و از نو بلندگو را ثبت (رجیستر) کنید. مراحل نصب بلندگو را انجام دهید.

۲. اگر چراغ چشمک زن بلندگو به رنگ سفید چشمک زن بود- یعنی اینکه سیگنال شبکه ناپایدار است. مدتی صبر کنید یا بلندگو را جابجا کرده و آن را به روتر یا بلندگوی دیگری نزدیک کنید.

۳. برای پایان دادن به برنامه کاربردی Music Flow Player کلید منو را فشار داده و یا منو در بالای سمت راست صفحه Home را لمس کنید و برنامه را دوباره اجرا کنید.

نکاتی پیرامون استفاده از بی سیم

این دستگاه ممکن است دارای اختلال در بی سیم شود.

- در مناطقی که سیگنال ضعیف است، بی سیم عملکرد عادی نخواهد داشت.
- لطفاً دستگاه را به اندازه کافی نزدیک سابل و فر بی سیم نصب کنید.
- برای آنکه دستگاه عملکرد مطلوبی داشته باشد، آن را بر روی سطوح فلزی نصب نکنید.

دستگاه بلوتوث در موارد زیر ممکن است دچار اختلال یا پارازیت شود.

- وقتی قسمتی از بدن تان در تماس با گیرنده و فرستنده بلوتوث یا بلندگوی خطی باشد.
- وقتی که مانع یا دیواری یا یک دستگاهی در نزدیکی دستگاه قرار گیرد.
- زمانی که دستگاهی (دستگاه شبکه بی سیم، تجهیزات پزشکی) یا مایکروویو با همان فرکانس در بین دستگاه ها قرار گیرد، تا حد امکان آنها را دور کنید.
- هنگام اتصال این دستگاه به دستگاه بلوتوث، تا حد امکان دستگاه ها را به یکدیگر نزدیک کنید.
- وقتی این دستگاه از دستگاه بلوتوث دور شود، ارتباط قطع شده یا تداخل حاصل می شود.

به روز رسانی نرم افزار

وقتی دستگاه MUSICflow به شبکه خانگی متصل می شود، موجود بودن آخرین نگارش نرم افزار بر روی تمامی بلندگوها و برنامه کاربردی Music Flow Player را بررسی می کند.

دستگاه MUSICflow برای داشتن عملکرد مطلوب نیاز به نصب آخرین نرم افزار دارد.

[Settings ← Version Info]: آخرین نرم افزاری که بلندگو دارد را می توانید بررسی کنید.

چطور بلندگو را بازنشانی کنم؟

اگر دکمه  (افزودن) را فشار دهید تا یک بار صدای بیپ شنیده شود، تنظیمات مربوط به شبکه بازنشانی می شوند. (در بلندگوی خطی، عبارت "DISABLED" در صفحه نمایش نمایان می شود.)

اگر دکمه  (افزودن) را فشار دهید تا دوبار صدای بیپ شنیده شود، عمل بازنشانی به تنظیمات کارخانه انجام می شود. (در بلندگوی خطی، عبارت "RESET" در صفحه نمایش نمایان می شود.)

بلندگو متصل نشده است.

۱. برای بلندگویی که قبلاً متصل بوده، ببینید آیا گوشی به همان روتر بلندگو متصل است، اگر چنین نیست به همان روتر متصل کنید و موارد زیر را بررسی نمایید.

۱-۱. دستگاه را خاموش/ روشن کرده و ارتباط را بررسی کنید.

۲-۱. اگر مشکل از طریق ۱-۱ حل نشد، برنامه کاربردی را بسته و دوباره اجرا کنید.

۳-۱. اگر مشکل از طریق ۲-۱ حل نشد، بلندگو را بازنشانی و دوباره مرتبط کنید.

۴-۱. اگر مشکل از طریق ۳-۱ حل نشد، برنامه کاربردی را حذف کرده، دوباره نصب کنید و امتحان نمایید. برای بازنشانی دکمه ADD را مدت ۸ ثانیه فشار دهید تا یک بار صدای بیپ شنیده شود.

۲. اگر محل بلندگویی را که در حال استفاده است تغییر دهید،

۱-۲. اگر محل تغییر یافته فاصله زیادی تا روتر داشته باشد، ممکن است ارتباط قطع شود. بلندگو را در فاصله مناسب و نزدیک به روتر قرار دهید.

۲-۲. بلندگو را با کابل شبکه متصل کنید، و برای بلندگوهای نصب شده اضافی، اگر به اندازه کافی نزدیک به بلندگوی متصل شده با کابل شبکه نیستند، بین بلندگوی متصل شده با کابل شبکه و بلندگویی که صدایش قطع شده است، Bridge اضافی یا بلندگوی دیگری نصب کنید.

قطع شدن صدای موسیقی و ناپایداری سیستم MUSICflow

۱. اگر بلندگویی که صدایش قطع است از طریق بی سیم متصل شده است،
 - اگر فاصله بین روتر و بلندگو به اندازه کافی نزدیک نباشد. چنین وضعیتی پیش می آید. بلندگو را نزدیک کرده و دوباره امتحان کنید.
 - اگر دستگاهی که در حال پخش است (به عنوان مثال گوشی همراه یا لپ تاپ) در محلی قرار دارد که سیگنال روتر کافی نیست، دستگاه را به روتر نزدیک کرده و دوباره سعی کنید.

۲. اگر بلندگویی را با کابل متصل کرده اید و بلندگوهایی اضافی دیگری نصب کرده اید:
 - اگر بلندگویی که صدایش قطع و وصل می شود به اندازه کافی به بلندگوی متصل شده با کابل شبکه، نزدیک نیست، بین بلندگوی متصل شده با کابل شبکه و بلندگویی که صدای مخدوش دارد Bridge نصب کرده یا بلندگوی دیگری قرار دهید و دوباره امتحان کنید.

۳. حتی اگر بلندگوها را با شبکه مش MUSICflow متصل کرده باشید، صدا به دلیل تداخل سیگنال محیط و ایجاد اختلال در شبکه Wi-Fi قطع می شود. در این مواقع شما می توانید کانال شبکه مش مربوط به سیستم MUSICflow را به روش زیر تغییر دهید:

Settings ← Advanced settings
[Mesh Network Channel]

چطور می توانم لیست موسیقی ایجاد کنم؟/ علی رغم به روز شدن لیست موسیقی، ترانه ای اضافه نمی شود.

فقط با افزودن یک ترانه به سرور DLNA، لیست موسیقی به طور خودکار به روز رسانی نمی شود. وقتی ترانه ای را به سرور اضافه می کنید باید مطابق مراحل زیر همگام سازی لیست موسیقی را انجام دهید.
[Sync ← Music Library ← Settings]

چنانچه پس از همگام سازی لیست موسیقی، اگر ترانه اضافه نشد مراحل زیر را انجام دهید.

۱. ببینید آیا سرور DLNA یا پوشه PC SW به اشتراک گذارده شده، تعیین شده است.
۲. آیا لیست محتوای سرور DLNA جدید (از نو) شده است.
 - حتی اگر فایل را در سرور کپی کنید، محتوای لیست سرور بلافاصله جدید نمی شود، پس تنظیمات سرور را بررسی کنید.
 - اگر ترانه ای را در گوشی به روش غیر MTP کپی کنید، در محتوای سرور قرار نمی گیرد. در چنین مواقعی محتوای گوشی را دوباره اسکن کنید یا گوشی را خاموش و دوباره روشن کنید.
۳. عمل اشتراک مسدود شده است، پس تنظیمات برنامه سرور DLNA یا تنظیمات فایر وال را بررسی کنید.
 - اگر از نرم افزار LG MUSICflow PC استفاده می کنید، هنگام تعیین پوشه جهت به اشتراک گذاری، پوشه مربوطه به طور خودکار ظرف مدت یک دقیقه به لیست موسیقی اضافه می شود.

چه نوع فایل‌های موسیقی را می‌تواند پخش کند؟

- شما می‌توانید فایل‌هایی که دارای پسوند mp3, wma, wav و flac, m4a, aac, ogg هستند را پخش کنید.
- برای mp3 و wma، فرکانس شبیه سازی ۴۸-۳۲ کیلوهرتز و برای flac تا ۱۹۲ کیلوهرتز، ۲۴ بیت پشتیبانی می‌کند.
- در صورت تحقق شرایط فوق باز ممکن است به دلیل خصوصیات فایل یا سرور رسانه، فایل‌ها قابل پخش نباشند.
- فایل‌های DRM قابل پخش نیستند.

چطور از Spotify استفاده کنم؟

دستگاه LG MUSICflow از روش اتصال Spotify ارائه شده توسط Spotify پشتیبانی می‌کند. با این روش شما می‌توانید با اتصال بلندگو از طریق برنامه کاربردی Spotify از عملکرد پشتیبانی شده توسط Spotify استفاده کنید. اگر بلندگوی Music Flow در همان شبکه روتر باشد، علامت بلندگوی برنامه کاربردی Spotify تغییر می‌کند و زمانی که این علامت را لمس می‌کنید، می‌توانید بلندگوهای شبکه را بررسی و انتخاب کنید. (وقتی بلندگو انتخاب شود، علامت به رنگ سبز تغییر می‌کند.)

چطور از HomeChat استفاده کنم؟

پس از ثبت (رجیستر) دستگاه HomeChat، می‌توانید از HomeChat استفاده کنید.

هر یک از اعضای خانواده می‌توانند یک بلندگو در Home Chat ثبت کرده و استفاده کنند.

برای جزئیات بیشتر به <http://www.lghomechat.com> مراجعه نمایید.

توجه !

با توجه به کشور، برخی از خدمات (به عنوان مثال Spotify, Homechat) غیر قابل استفاده هستند.

در حالت اتصال HDMI (ARC) صدای

تلویزیون پخش نمی‌شود

عملکرد تلویزیون مجهز به را قادر می‌سازد که صدا را از طریق دستگاه پخش کند.

برای استفاده از این عملکرد:

- تلویزیون تان باید از عملکرد HDMI-CEC و ARC پشتیبانی کند و HDMI-CEC و ARC باید در حالت روشن باشند.
- نحوه تنظیم HDMI-CEC و ARC در تلویزیون‌ها متفاوت است. برای اطلاعات بیشتر پیرامون عملکرد به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه کنید.
- باید از کابل HDMI (نوع A، پر سرعت مجهز به اینترنت استفاده کنید).
- با استفاده از کابل HDMI چک HDMI OUT (TV ARC) بر روی دستگاه را به چک HDMI IN بر روی تلویزیونی که از عملکرد ARC پشتیبانی می‌کند، متصل کنید.
- شما باید فقط یک بلندگوی خطی به تلویزیون سازگار با ARC متصل کنید.

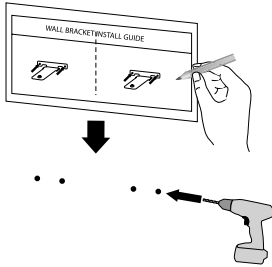
دستگاه LG MUSICflow به طور خودکار

خاموش می‌شود.

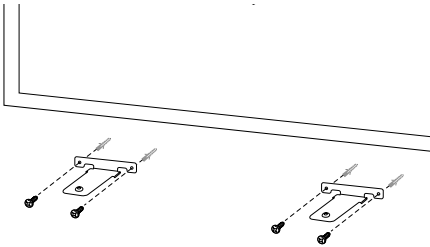
اگر بنا به دلایل متعددی سیگنال صدا دریافت نشود، دستگاه خاموش می‌گردد:

- حالت اپتیکال، HDMI ARC، بلوتوث، Wi-Fi (DLNA): اگر مدت ۲۰ دقیقه سیگنال صدایی در کار نباشد.
- Portable-In: مدت ۶ ساعت هیچ سیگنالی نباشد.
- در صورت متصل بودن شبکه، به حالت آماده به کار شبکه می‌رود (چراغ سفید).
- در صورت قطع بودن شبکه، به حالت آماده به کار می‌رود (چراغ قرمز).

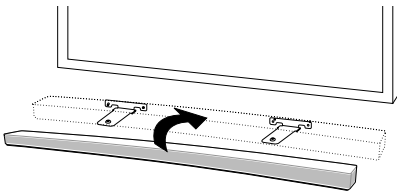
۲. هنگام نصب بر روی دیوار (سیمانی)، از رولپلاک استفاده کنید. باید تعدادی سوراخ بر روی دیوار ایجاد کنید. یک شابلون (شابلون نصب براکت) برای سوراخ کاری ارائه شده است. برای بررسی محل ایجاد روزنه از شابلون استفاده کنید.



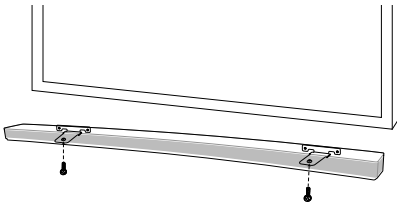
۳. شابلون نصب براکت دیواری را بردارید.
۴. با استفاده از پیچ های (A) مطابق شکل زیر براکت ها را نصب کنید.



۵. برای انطباق روزنه های پیچ واقع در زیر دستگاه، دستگاه را بر روی براکت ها قرار دهید.

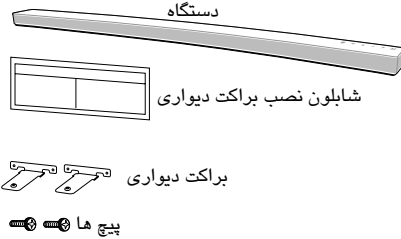


۶. با استفاده از پیچ ها دستگاه را تثبیت کنید.



نصب دستگاه بر روی دیوار

لوازم مورد نیاز

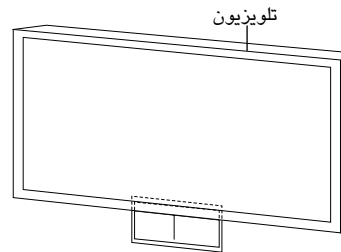


پیچ ها (A)

رولپلاک

پیچ های (A) و رولپلاک ها برای نصب دیواری دستگاه ارائه نشده اند. توصیه می شود برای نصب از Hilti (HUD-1 6 x 30) استفاده کنید.

۱. لبه پایین تلویزیون مربوط به شابلون نصب دیواری را با پایین تلویزیون هماهنگ کرده و به محل الصاق کنید.



درباره چراغ وضعیت

وضعیت	رنگ
وضعیت شبکه	دستگاه منتظر اتصال شبکه است (سفید) ↔ (خاموش)
	دستگاه اصلی در حال اتصال به شبکه است (دکمه  فشار داده شده است) (قرمز) ↔ (سفید)
	دستگاه به شبکه وصل شده است (سفید)
	دستگاه اضافی در حال اتصال به شبکه است (دکمه  فشار داده شده است) (قرمز) ↔ (خاموش)
حالت آماده به کار	حالت آماده به کار شبکه (سفید کم نور)
	حالت آماده به کار (قرمز)

۱ نکاتی پیرامون وضعیت چراغ LED

- وقتی برای نخستین بار عمل گروه کردن را انجام می دهید، چراغ وضعیت شبکه به رنگ سبز می شود.
- با تنظیم شدن گروه های اضافی، چراغ وضعیت شبکه به ترتیب گروه تغییر می کند.
(سبز) < (ارغوانی) < (نیلی) < (آبی) < (زرد)
- اگر بلندگوهای گروه شده به حالت آماده به کار شبکه تغییر کنند، چراغ وضعیت شبکه خاموش می شود.

مشخصات فنی

منبع تغذیه: 2 A === 25 V (آداپتور AC)

آداپتور AC

• مدل: DA-50F25

سازنده: Asian Power Devices Inc.

ورودی: ۱۰۰ - ۲۴۰ ولت ~ ۶۰ / ۵۰ هرتز

خروجی: 2 A === 25 V

مصرف برق: ۴۵ وات

• آماده به کار شبکه: ۵/۸ وات

(اگر تمامی درگاه های شبکه فعال شده باشند)

مجموع توان خروجی آمپلی فاز: ۳۶۰ وات

بلوتوث: Codec SBC

ابعاد (عرض × ارتفاع × طول): تقریبی (۸۲ × ۴۳ × ۱۲۰)

میلیمتر (بدون پایه)

وزن خالص (تقریبی): ۲/۷ کیلوگرم

• طرح و مشخصات فنی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد GPL،LGPL،MPL و سایر امتیاز های منبع آزاد که در این محصول به کار رفته است، لطفاً از تارنمای <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی شروط امتیاز اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

ال جی الکترونیکس بر روی لوح فشرده ای که منبع آزاد را به منظور تامین هزینه های اجرای توزیع (نظیر هزینه مדיا، حمل و نقل) را تهیه کرده است از طریق ایمیل به

opensource@lge.com درخواست بفرستید. این ویژگی به مدت ۳ سال از زمان خرید دستگاه تان دارای اعتبار است.

