

دفترچه راهنمای

# بلندگوی خطی بی سیم

لطفاً پیش از استفاده از دستگاه، این دفترچه راهنما را مطالعه کرده و آن را برای استفاده های بعدی نگهدارید.

LH-130SPK



## اطلاعات ایمنی



**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. **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. **هشدار:** از نصب دستگاه در محیط های در بسته مانند کتابخانه خودداری کنید.

**اخطار:** از مسدود کردن روزنه های تهویه خودداری کنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل های کارخانه نصب کنید. روزنه 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، میل، قالیچه یا سایر سطوح، این روزنه ها را مسدود نکنید. هرگز دستگاه را در محیط های سر بسته نظیر کتابخانه یا کمد نصب نکنید مگر آنکه تهویه مناسب صورت گیرد و یا مطابق با دستورالعمل های کارخانه باشد.

## اخطار پیرامون سیم برق

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

یعنی اینکه یک 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 شوند. 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 یا 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.

**توجه:** برای اطلاع از سازگاری/ ایمنی دستگاه، به برچسب اصلی واقع در زیر دستگاه مراجعه نمایید.

## اطلاعیه تطابق CE 0197

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

LG Electronics European Shared Service Center  
.B.V

European Standard Team  
Krijgsman 1  
DM Amstelveen 1186  
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 2/4 گیگاهرتز است که برای استفاده در کشورهای عضو اتحادیه اروپا و کشورهای EFTA ساخته شده است.

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.

## فهرست

### ۳ عملکرد

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| عملکردهای اصلی                                                 | ۲۰ |
| – عملکرد USB                                                   | ۲۰ |
| سایر عملکردها                                                  | ۲۱ |
| – همگام سازی صدا و تصویر                                       | ۲۱ |
| – قطع موقت صدا                                                 | ۲۱ |
| – نمایش فایل و منبع ورودی                                      | ۲۱ |
| – تاریک کننده خودکار                                           | ۲۱ |
| – استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون                  | ۲۲ |
| – فعال/ غیر فعال کردن روشن شدن خودکار                          | ۲۳ |
| – تغییر عملکرد خودکار                                          | ۲۴ |
| – LG Sound Sync                                                | ۲۵ |
| – استفاده از فن آوری بلوتوث                                    | ۲۶ |
| – گوش کردن به موسیقی ذخیره شده در دستگاه های بلوتوث            | ۲۷ |
| – استفاده از برنامه کاربردی بلوتوث                             | ۲۸ |
| – نصب برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth بر روی دستگاه بلوتوث | ۲۸ |
| – فعال کردن بلوتوث با برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth      | ۲۹ |
| تنظیم صدا                                                      | ۳۰ |
| – تنظیم جلوه ی صوتی                                            | ۳۰ |
| – تنظیم خودکار میزان صدا                                       | ۳۰ |
| – تنظیم تریبل/ باس/ ساب ووفر                                   | ۳۱ |
| – حالت شب                                                      | ۳۱ |

### ۴ عیب یابی

|          |    |
|----------|----|
| عیب یابی | ۳۲ |
|----------|----|

### ۵ ضمیمه

|                        |    |
|------------------------|----|
| علائم تجاری و امتیازها | ۳۴ |
| مشخصات فنی             | ۳۵ |
| رسیدگی به دستگاه       | ۳۷ |
| – هنگام جابجایی دستگاه | ۳۷ |

### ۱ شروع به کار

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| قابلیت های ویژه                   | ۶  |
| مقدمه                             | ۶  |
| – علائم به کار رفته در این دفترچه | ۶  |
| لوازم جانبی                       | ۶  |
| دستگاه کنترل از راه دور           | ۷  |
| پانل جلو                          | ۸  |
| پانل پشت                          | ۸  |
| نصب بلندگوی خطی                   | ۹  |
| – نصب پوشش پایه                   | ۹  |
| نصب دستگاه بر روی دیوار           | ۱۰ |

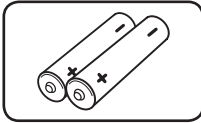
### ۲ اتصال

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| اتصال ساب ووفر بی سیم                                       | ۱۲ |
| اتصال به تلویزیون                                           | ۱۳ |
| – استفاده از کابل اپتیکال                                   | ۱۳ |
| – استفاده از کابل HDMI                                      | ۱۳ |
| – استفاده از صدای قدرتمند کانال تلویزیونی با SIMPLINK چیست؟ | ۱۴ |
| – عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)                             | ۱۵ |
| – اطلاعات تکمیلی برای HDMI                                  | ۱۵ |
| اتصال دستگاه جانبی                                          | ۱۶ |
| – اتصال HDMI                                                | ۱۶ |
| – اتصال ورودی اپتیکال                                       | ۱۷ |
| – اتصال PORTABLE IN (دستگاه سیار)                           | ۱۷ |
| – اتصال USB                                                 | ۱۸ |
| – دستگاه های USB سازگار                                     | ۱۸ |
| – شرایط دستگاه USB                                          | ۱۸ |
| – فایل قابل پخش                                             | ۱۹ |

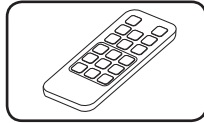
## قابلیت های ویژه

## لوازم جانبی

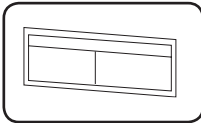
لطفاً لوازم ارائه شده را بررسی و شناسایی کنید.  
طرح و مشخصات فنی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.



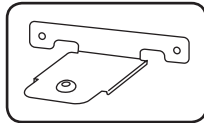
باتری ها (۲)



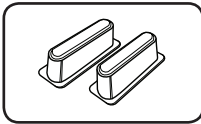
دستگاه کنترل از راه دور (۱)



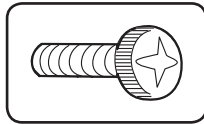
سابلون براکت دیواری (۱)



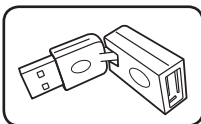
براکت دیواری (۲)



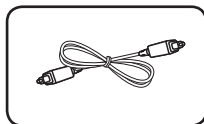
پوشش پایه (۲)



پیچ ها (۲)



مبدل USB (۱)



کابل اپتیکال (۱)

### خاموش شدن خودکار

به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی، دستگاه به طور خودکار خاموش می شود.

### ورودی دستگاه سیار

به موسیقی دستگاه سیار گوش کنید. (MP3 نوت بوک، غیره)

### LG Sound Sync

کنترل میزان صدای این دستگاه توسط دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون ال جی که سازگار با عملکرد LG Sound Sync است.

## مقدمه

### علامت به کار رفته در این دفترچه

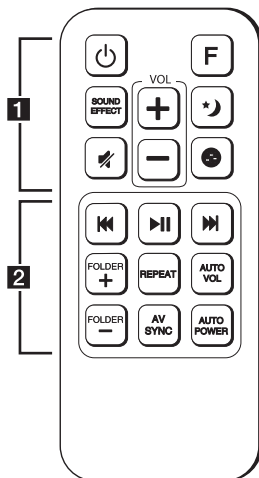
توجه !

بیانگر نکات ویژه و قابلیت های عملکردی دستگاه است.

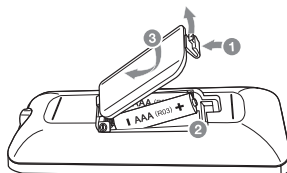
خطرات !

بیانگر موارد احتیاطی برای پیشگیری از آسیب های ناشی از استفاده نادرست است.

## دستگاه کنترل از راه دور



### نصب باتری



درپوش باتری واقع در پشت دستگاه کنترل از راه دور را باز کرده کرده و دو باتری R03 (سایز AAA) با رعایت قطب صحیح  $+$  و  $-$  در محل قرار دهید.

..... **1** .....  
 (روشن / خاموش) : دستگاه را در حالت روشن یا خاموش قرار می دهد. / دستگاه را بر روی حالت آماده بکار قرار می دهد.

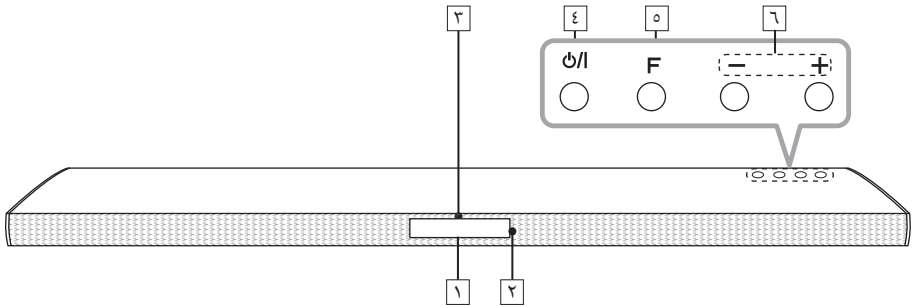
**F** : عملکرد و منبع ورودی را انتخاب می نماید. SOUND  
**SOUND EFFECT** : حالت افکت صدا را انتخاب می نماید.  
**VOL + / -** : صدای بلندگو را تنظیم می نماید.  
 \* (حالت شب) : حالت شب را فعال یا غیر فعال می نماید.  
 (صامت) : صدا را صامت می کند.  
 + : سطح صدای تریبل، باس و ساب ووفر را تنظیم می نماید.

..... **2** .....  
**◀▶** (رد کردن / جستجو نمودن) :  
 - فایلهای را به عقب یا جلو رد می نماید.  
 - بخشی را در محدوده یک فایل جستجو می نماید.  
**▶||** (پخش / توقف) : پخش مجدد را شروع می کند. / پخش مجدد را متوقف می کند.  
**FOLDER + / -** : یک پوشه را در USB جستجو می کند.  
**: REPEAT**

- فایل های خود را بطور تکراری یا اتفاقی گوش دهید.  
 - اطلاعات یک فایل یا منبع ورودی را نمایش می دهد.  
 ( به صفحه ۲۱ مراجعه فرمایید)  
**AUTO VOL** : حالت تنظیم خودکار صدا را فعال یا غیر فعال می نماید.

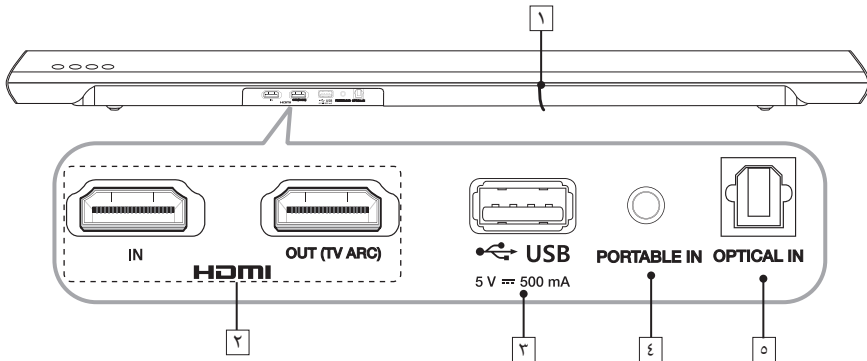
**: AV SYNC**  
 - صدا و ویدئو را با یکدیگر منطبق می کند.  
 - کنترل تلویزیونتان را کنترل میکند (نگاه کنید به صفحه ۲۲)  
**AUTO POWER** : عملکرد روشن / خاموش خودکار را فعال یا غیر فعال می نماید. (نگاه کنید به صفحه ۲۳).

## پانل جلو



- ۱ صفحه نمایش  
۲ حس گر دستگاه کنترل از راه دور  
۳ چراغ حالت آماده به کار  
در حالت آماده به کار به رنگ قرمز است.
- ۴ (آماده به کار / روشن)  
۵ (عملکرد) F  
عملکرد و منبع ورودی را انتخاب می کند.  
۶ -/+ (صدا)  
میزان صدا را تنظیم می کند.

## پانل پشت

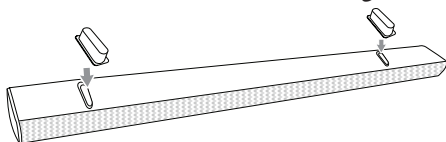


- ۱ سیم برق  
۲ HDMI IN / OUT (TV ARC) : ورودی / خروجی  
۳ درگاه USB  
۴ PORTABLE IN : ورودی دستگاه سیار  
۵ OPTICAL IN : ورودی اپتیکال

- ۱ سیم برق  
۲ HDMI IN / OUT (TV ARC) : ورودی / خروجی  
۳ درگاه USB  
۴ PORTABLE IN : ورودی دستگاه سیار  
۵ OPTICAL IN : ورودی اپتیکال

## نصب پوشش پایه

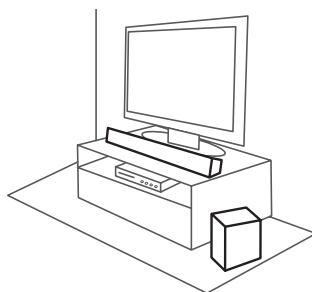
با استفاده از پوشش پایه می توانید ارتفاع دستگاه را افزایش دهید (ارتفاع: ۱۷ میلیمتر)



۱. دستگاه را وارونه کنید.
۲. برچسب الصاق شده به پوشش پایه را جدا کنید. سپس آن را بر روی پایه دستگاه قرار دهید.
۳. پوشش پایه را به اندازه ای فشار دهید که کاملاً محکم شود.

## نصب بلندگوی خطی

شما می توانید با اتصال دستگاه به سایر دستگاه ها: تلویزیون، دستگاه پخش دیسک بلو-ری، دستگاه پخش DVD، غیره صدای آنها را از طریق این دستگاه بشنوید.

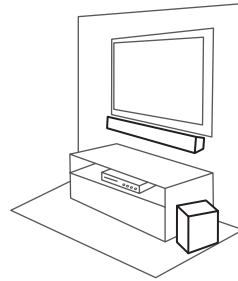


### ⚠️ اخطار

- برای داشتن بهترین اتصال بی سیم نظیر بلوتوث یا ساب ووفر بی سیم، از نصب دستگاه بر روی محل فلز خودداری کنید چرا که ارتباط بی سیم از طریق مازول واقع در زیر دستگاه انجام می شود.
- هنگام نصب یا جابجایی دستگاه/ ساب ووفر مراقب باشید سطح آنها مخدوش نشود.

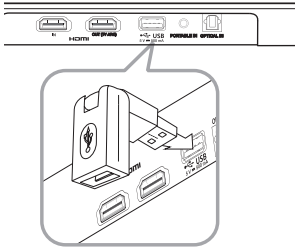
## نصب دستگاه بر روی دیوار

شما می توانید دستگاه بر روی دیوار نصب کنید.



### توجه

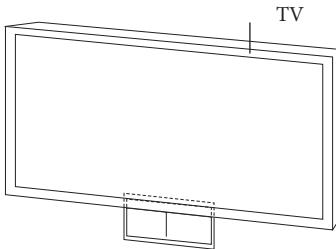
در صورت نصب دستگاه بر روی دیوار، باید از مبدل USB ارائه شده برای اتصال USB استفاده کنید.



### ⚠️ خطر

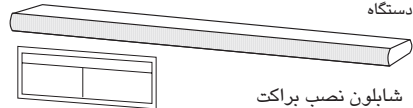
از آنجایی که پس از نصب دستگاه، برقراری اتصالات دشوار می شود، لازم است که پیش از نصب دستگاه بر روی دیوار تمامی کابل ها را متصل کنید.

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



## آماده سازی وسایل

دستگاه



شابلون نصب براکت



براکت دیواری



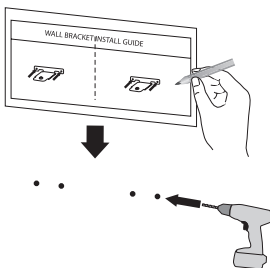
پیچ ها

(ارائه نشده است)



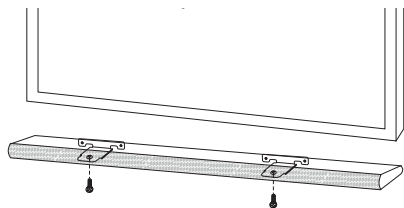
پیچ ها (A)  
رولپلاک

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.

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



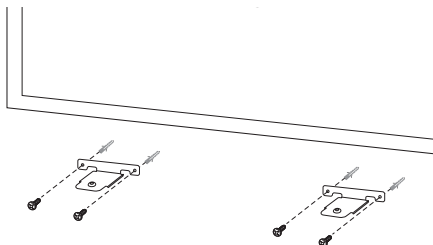
### توجه

برای جدا کردن دستگاه، مراحل نصب را معکوس کنید.

### اخطار

- دستگاه را وارونه نصب نکنید. قطعات دستگاه آسیب دیده و یا منجر به آسیب جانی می شود.
- از دستگاه آویزان نشده و مانع از وارد آمدن ضربه به آن شوید.
- دستگاه را به دیوار ثابت کنید تا نیفتد. افتادن دستگاه منجر به آسیب جانی یا مالی می شود.
- پس از نصب دستگاه به دیوار مطمئن شوید که سیم ها در دسترس کودکان نیستند چرا که در صورت کشیده شدن سیم ها، دستگاه خواهد افتاد.

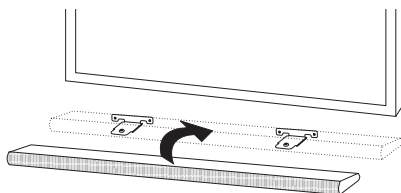
۴. با استفاده از پیچ های (A) مطابق شکل زیر براکت ها را نصب کنید.



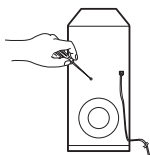
### توجه

پیچ ها (A) و رولپلاک های نصب دیواری ارائه نشده اند. توصیه می شود برای نصب از (Hilti 30 x 16 - HUD) استفاده کنید.

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



۳. آلاک چراغ ساب ووفر بی سیم به طور مکرر زرد-سبز چشمک زن است، می توانید این مرحله را رد کنید.  
دکمه **PAIRING** واقع در پشت ساب ووفر بی سیم را بیش از ۵ ثانیه فشار دهید.



- چراغ ساب ووفر بی سیم به طور متناوب به رنگ قرمز و زرد-سبز روشن می شود.  
۴. سیم برق دستگاه اصلی و ساب ووفر بی سیم را از پریز خارج نمایید.  
۵. پس از خاموش شدن کامل چراغ دستگاه اصلی و ساب ووفر بی سیم، آنها را دوباره به پریز متصل کنید.  
با روشن کردن دستگاه اصلی، ساب ووفر بی سیم و دستگاه اصلی به طور خودکار هماهنگ می شوند.  
- با برقراری ارتباط، چراغ زرد-سبز روی ساب ووفر روشن می شود.

#### توجه !

- برای برقراری ارتباط بین دستگاه اصلی و ساب ووفر و پخش صدا چند ثانیه (شاید بیشتر) ای زمان لازم است.
- فاصله دستگاه اصلی و ساب ووفر هر قدر کمتر باشد، کیفیت صدا بهتر می شود. توصیه می شود ساب ووفر و دستگاه را در فاصله کمتر از ۵ متر نصب کرده و از موارد زیر خودداری کنید.
- قرارگیری مانع میان ساب ووفر و دستگاه اصلی
- وجود دستگاهی که از همان فرکانس ارتباط بی سیم استفاده می کند مانند تجهیزات پزشکی، مایکروویو یا دستگاه شبکه بی سیم.

## اتصال ساب ووفر بی سیم

### چراغ LED ساب ووفر بی سیم

| رنگ LED                         | وضعیت                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| زرد-سبز<br>(چشمک زن)            | در حال برقراری ارتباط                                          |
| زرد-سبز                         | ارتباط برقرار است                                              |
| قرمز                            | ساب ووفر بی سیم در حالت آماده به کار بوده و یا ارتباط قطع است. |
| خاموش<br>(صفحه نمایش تاریک است) | سیم برق ساب ووفر بی سیم قطع است.                               |

### راه اندازی ساب ووفر بی سیم برای نخستین بار

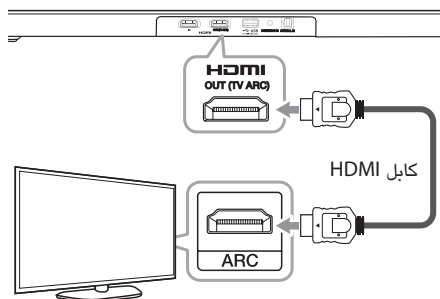
۱. سیم برق ساب ووفر بی سیم را به پریز وصل کنید.
۲. دستگاه اصلی را روشن کنید: دستگاه اصلی و ساب ووفر بی سیم به طور خودکار متصل می شوند.

### هماهنگی ساب ووفر بی سیم به صورت دستی

- وقتی ارتباط برقرار نشود، چراغ ساب ووفر بی سیم به رنگ قرمز یا زرد-سبز چشمک زن بوده و صدایی از ساب ووفر پخش نخواهد شد. برای حل مشکل مراحل زیر را دنبال کنید.
۱. صدای دستگاه اصلی را کم کنید.
  - عبارت VOL MIN در صفحه نمایش ظاهر می شود.
  ۲. دکمه (بی صدا) بر روی دستگاه کنترل از راه دور را مدت ۳ ثانیه فشار دهید.
  - عبارت WL RESET بر روی صفحه نمایش نمایان و سپس ناپدید می شود و چراغ قرمز روی دستگاه چشمک می زند.

## استفاده از کابل HDMI

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



### توجه

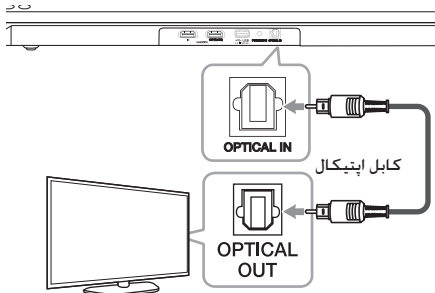
- HDMI CEC (کنترل الکترونیکی کاربر) : با استفاده از یک دستگاه کنترل از راه دور می توان دستگاه های (تلویزیون، بلندگوی خطی، دستگاه پخش بلو- ری، غیره) سازگار CEC را کنترل نمود.
- همچنین می توانید با فشردن دکمه **F** در ریموت کنترل یا دستگاه، از سایر قابلیت ها همچون **USB Bluetooth** نیز استفاده کنید.
- پس از استفاده از عملکردهایی چون **USB/بلوتوث** این سیستم، وقتی که می خواهید به کانال زنده تلویزیونی باز گردید، باید دوباره بلندگوی دلخواه تان را انتخاب کنید تا قادر به شنیدن صدا از طریق این سیستم باشید.

## اتصال به تلویزیون

با در نظر گرفتن شرایط تلویزیون با استفاده از کابل دیجیتال اپتیکال یا HDMI، این دستگاه را به تلویزیون وصل کنید.

## استفاده از کابل اپتیکال

۱. با استفاده از کابل اپتیکال، جک **OPT. IN** واقع در پشت دستگاه را به جک **OPTICAL OUT** تلویزیون وصل کنید.



۲. دکمه **F** را چندبار فشار دهید تا منبع ورودی **OPTICAL** را انتخاب کنید.

### توجه

- اگر کابل اپتیکال تان دارای روکش فیش است، پیش از اتصال آن را جدا کنید.
- شما می توانید صدای تلویزیون را از طریق بلندگوهای این دستگاه بشنوید. در برخی از تلویزیون ها باید گزینه بلندگوی جانبی در منوی تلویزیون را انتخاب کنید. (برای جزئیات بیشتر به راهنمای تلویزیون مراجعه نمایید.)
- برای شنیدن صدا از طریق این دستگاه، خروجی صدای تلویزیون را تنظیم کنید:
- منوی تنظیم تلویزیون < [صدا] < [خروجی صدای تلویزیون] < [بلندگوی جانبی (اپتیکال)]
- جزئیات منوی تنظیم تلویزیون با توجه به مدل تلویزیون یا کارخانه صدا متغیر است.

## SIMPLINK چیست؟



وقتی این دستگاه و تلویزیون ال جی مجهز به SIMPLINK از طریق HDMI به یکدیگر وصل شده باشند، برخی از عملکردهای این دستگاه از طریق دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون قابل کنترل هستند.

عملکردهای قابل کنترل توسط دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون ال جی عبارتند از: روشن/ خاموش کردن، زیاد/ کم کردن صدا، غیره.

برای جزئیات بیشتر پیرامون عملکرد SIMPLINK به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود.

تلویزیون ال جی مجهز به عملکرد SIMPLINK دارای نشان بالا است.

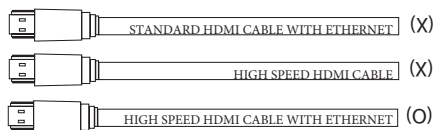
### توجه

- با توجه به شرایط تلویزیون، برخی از عملکردهای SIMPLINK ممکن است به درستی کار نکرده و یا اصلاً کار نکنند.
- با توجه به تلویزیون یا دستگاه پخش متصل به این دستگاه، عملکرد SIMPLINK ممکن است درست کار نکند.

## انواع کابل HDMI

برخی از کابل های HDMI از عملکرد ARC پشتیبانی نمی کنند، بنابراین صدایی پخش نمی شود.

هنگام اتصال این دستگاه به تلویزیون، اگر صدایی پخش نشد شاید مشکل از کابل HDMI باشد. بنابراین با استفاده از کابل HDMI™ پر سرعت مجهز به اترنت، این دستگاه را به تلویزیون متصل کنید.



## استفاده از صدای قدرتمند کانال تلویزیونی با

### استفاده از بلندگوی خطی اتصال از طریق HDMI

برای بهره مندی از صدای کانال زنده تلویزیونی از طریق این سیستم و با استفاده از کابل HDMI، باید تلویزیون تان از جدیدترین قابلیت های HDMI از قبیل

HDMI CEC1 / ARC (کانال بازگشت صدا)) پشتیبانی کند. اگر تلویزیون تان از قابلیت های HDMI ذکر شده پشتیبانی می کند، سیستم صوتی تان را از طریق کابل اپتیکال متصل کنید.

(۱) HDMI CEC (کنترل الکترونیکی کاربر از طریق درگاه چندرسانه ای کیفیت بالا)

کنترل الکترونیکی کاربر (CEC) عبارت است از قابلیت HDMI که امکان صدور فرمان و کنترل دستگاه های مجهز به CEC را به کاربر می دهد. این امر از طریق دستگاه کنترل از راه دور یکی از آنها (دستگاه ها) امکان پذیر است.

※ نام های تجاری CEC عبارتند از: Simlink (ال جی)، Anynet+ (سامسونگ)، Bravia Sync/Link (سونی)، EasyLink (فیلیپس)، EZ-Sync/IERA Link (پاناسونیک) غیره.

## اطلاعات تکمیلی برای HDMI

- هنگام اتصال یک دستگاه سازگار با HDMI یا DVI از موارد زیر مطمئن شوید:
- دستگاه HDMI/DVI و این دستگاه را خاموش کنید.
- سپس دستگاه HDMI/DVI را روشن کرده و مدت ۳۰ ثانیه صبر کنید سپس این دستگاه را روشن کنید.
- ورودی تصویر دستگاه متصل شده درست انتخاب شده باشد.
- دستگاه متصل شده با ورودی زیر سازگار باشد:  
720 x 576P (یا 480P), 1280 x 720P, 1920 x 1080i, 4096 x 2160P
- فقط برخی از دستگاه HDMI یا DVI سازگار با HDCP یا این دستگاه کار می کنند.
- تصویر دستگاه غیر HDCP به درستی نمایان نمی شود.

### توجه

- اگر دستگاه HDMI متصل شده، خروجی صدای دستگاه پخش را دریافت نکند، صدای دستگاه HDMI مخدوش شده و یا اصلاً پخش نمی شود.
- تغییر وضوح در زمانی که ارتباط برقرار است منجر به قطع تصویر می شود. برای حل مشکل دستگاه پخش را خاموش و آن را دوباره روشن کنید.
- وقتی اتصال HDMI مجهز به HDCP تایید نشود، تصویر تلویزیون مشکی می شود. در چنین مواقعی اتصال HDMI را بررسی کرده یا کابل HDMI را قطع کنید.
- اگر بر روی صفحه خطوط و یا نویز دیده می شود، کابل HDMI را بررسی کنید (طول کابل معمولاً ۵/۴ متر است).
- در حالت HDMI IN نمی توانید وضوح تصویر را تغییر دهید. وضوح تصویر دستگاه متصل شده را تغییر دهید. چنانچه هنگام اتصال رایانه به یک HDMI IN تصویر غیر عادی بود وضوح رایانه را به
- در حالت HDMI IN نمی توان وضوح تصویر را تغییر داد. وضوح تصویر دستگاه متصل شده را تغییر دهید.
- هنگامی که رایانه به یک HDMI IN متصل است، اگر سیگنال خروجی تصویر غیر عادی باشد، وضوح رایانه را در حالت 576P (یا 480P)، 720P، 1080i یا 1080P قرار دهید.

## عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)

- عملکرد ARC تلویزیون مجهز به HDMI را قادر می سازد صدا را به HDMI OUT دستگاه ارسال کند.
- برای استفاده از این قابلیت:
- تلویزیون باید از HDMI-CEC و ARC پشتیبانی کرده و عملکرد HDMI-CEC و ARC باید روشن باشد.
- با توجه به تلویزیون روش تنظیم HDMI-CEC و ARC متفاوت است. برای جزئیات بیشتر پیرامون عملکرد ARC به راهنمای تلویزیون مراجعه کنید.
- باید از کابل HDMI (نوع A، پرسرعت دارای اترنت) استفاده کنید.
- باید با استفاده از کابل HDMI یک HDMI OUT دستگاه را به یک HDMI IN تلویزیونی که از عملکرد ARC پشتیبانی می کند متصل کنید.
- فقط یک بلندگوی خطی را می توان به تلویزیون سازگار با ARC متصل کرد.

### توجه

- وقتی سیگنال ARC از تلویزیون پخش شود، عملکرد ARC به طور خودکار انتخاب می شود، اینکه شما در حال استفاده از چه عملکردی هستید اهمیتی ندارد.
- شما می توانید صدای تلویزیون را از طریق بلندگوهای این دستگاه بشنوید. در برخی از تلویزیون ها باید گزینه بلندگوی جانبی در منوی تلویزیون را انتخاب کنید. (برای جزئیات بیشتر به راهنمای تلویزیون مراجعه نمایید).
- برای شنیدن صدا از طریق این دستگاه، خروجی صدای تلویزیون را تنظیم کنید:
- منوی تنظیم تلویزیون < [صدا] < [خروجی صدای تلویزیون] < [بلندگوی جانبی (HDMI ARC)]
- جزئیات منوی تنظیم تلویزیون با توجه به مدل تلویزیون یا کارخانه صدا متغیر است.
- چنانچه هنگام استفاده از عملکرد ARC، عملکرد را تغییر دهید، برای استفاده مجدد از عملکرد ARC باید در تنظیمات تلویزیون، تنظیمات مربوط به ARC را اعمال نمایید.

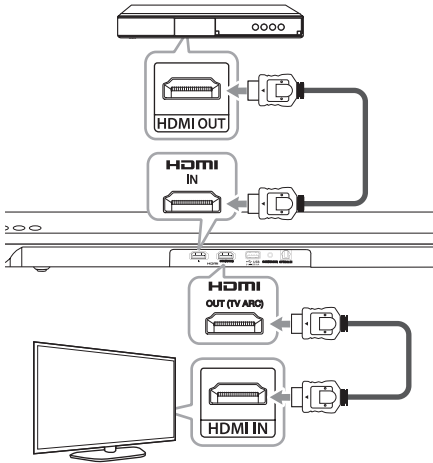
## اتصال دستگاه جانبی

### اتصال HDMI

شما می‌توانید از طریق اتصال HDMI دستگاه متصل شده از صدا و تصویر بهره‌مند شوید.

#### فقط برای صدا

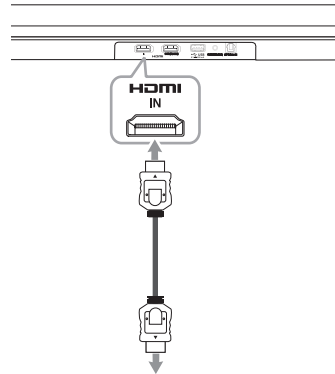
شما می‌توانید از صدای دستگاه متصل شده بهره‌مند شوید.



۱. جک HDMI IN واقع در پشت دستگاه را به جک HDMI OUT دستگاه جانبی نظیر دستگاه پخش بلو-ری، دستگاه پخش DVD، غیره متصل کنید.
۲. جک HDMI OUT واقع در پشت دستگاه را به جک HDMI IN تلویزیون متصل کنید.
۳. دکمه F را چندبار فشار دهید تا منبع ورودی HDMI IN را انتخاب کنید.

#### توجه

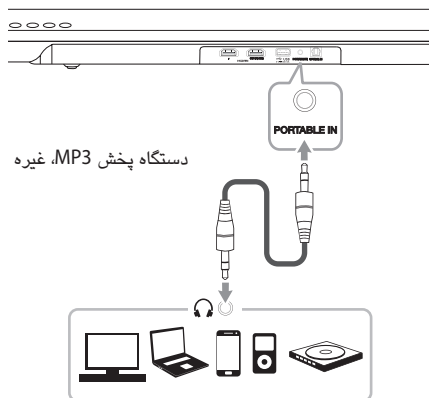
- وقتی دستگاه‌های جانبی و تلویزیون را مطابق شکل بالا به یکدیگر وصل می‌کنید، هنگام خاموش شدن دستگاه در حالت HDMI IN دیگر تصویر و صدای دستگاه‌های جانبی از تلویزیون پخش نخواهد شد.
- جک HDMI OUT برای اتصال تلویزیون است. حتی اگر صدای چند کاناله از طریق کابل HDMI به دستگاه وارد شود، دستگاه فقط ۲ کانال را برای تلویزیون پخش می‌کند.
- وقتی این دستگاه خاموش باشد، منابع صوتی بدون هیچ‌گونه تغییری پخش می‌شوند.



به دستگاه پخش بلو-ری،  
پخش DVD، غیره

۱. جک HDMI IN واقع در پشت دستگاه را به جک HDMI OUT دستگاه صوتی نظیر دستگاه پخش بلو-ری، دستگاه پخش DVD، غیره متصل کنید.
۲. دکمه F را چندبار فشار دهید تا منبع ورودی HDMI IN را انتخاب کنید.

## اتصال PORTABLE IN (دستگاه سیار)



### گوش کردن به موسیقی دستگاه پخش سیار

از این دستگاه می توان برای پخش موسیقی انواع دستگاه های سیار یا دستگاه جانبی استفاده کرد.

۱. با استفاده از کابل استریوی ۵/۳ میلیمتری دستگاه پخش سیار را به کانکتور PORTABLE IN این دستگاه وصل کنید.

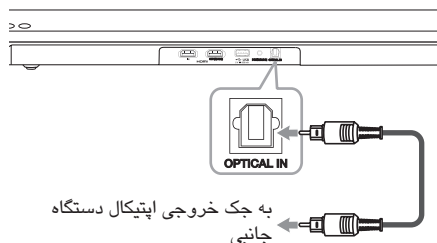
۲. با فشار دکمه (روشن/خاموش) دستگاه را روشن کنید.

۳. دکمه F را چندبار فشار دهید تا منبع ورودی PORTABLE را انتخاب کنید.

۴. دستگاه پخش سیار یا دستگاه جانبی را روشن کرده و پخش را آغاز کنید.

## اتصال ورودی اپتیکال

چک خروجی اپتیکال دستگاه های جانبی را به چک OPTICAL IN متصل کنید.



۱. چک OPTICAL IN واقع در پشت دستگاه را به چک خروجی اپتیکال تلویزیون (یا دستگاه دیجیتال، غیره) متصل کنید.

۲. دکمه F را چندبار فشار دهید تا منبع ورودی OPTICAL را انتخاب کنید.

۳. اکنون به صدای پخش شده گوش کنید.

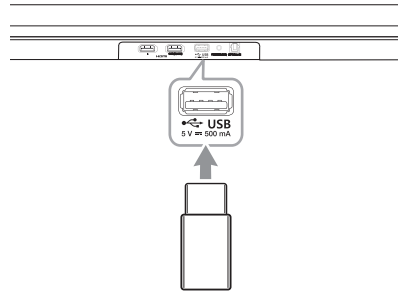
۴. برای خروج از منبع OPTICAL دکمه F را فشار دهید.

### توجه

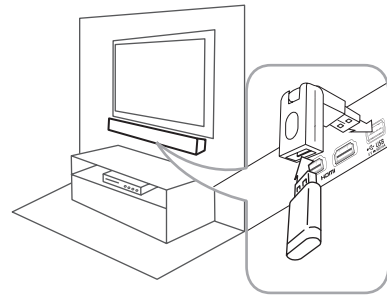
اگر کابل اپتیکال دارای روکش فیش است، پیش از اتصال آنها را جدا کنید.

## اتصال USB

دستگاه حافظه USB را به درگاه USB واقع در پشت دستگاه متصل کنید.



اگر دستگاه بر روی دیوار نصب شده است، USB را به مبدل وصل کنید.



برای اطلاعات بیشتر پیرامون پخش فایل های USB به صفحه ۲۰ مراجعه شود.

جدا کردن USB از دستگاه

۱. یک حالت/عملکرد دیگر را انتخاب کنید.

۲. دستگاه USB را جدا کنید.

## دستگاه های USB سازگار

- دستگاه پخش MP3 : دستگاه پخش MP3 نوع فلش
- درایو فلش USB : دستگاه هایی که از USB 2.0 پشتیبانی می کنند.
- عملکرد USB فقط از برخی دستگاه های USB پشتیبانی می کند.

## شرایط دستگاه USB

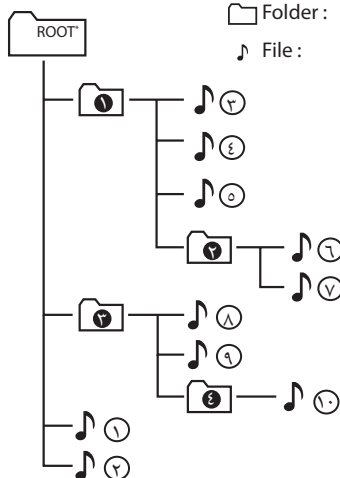
- دستگاه هایی که هنگام نصب به رایانه به نصب برنامه اضافی نیاز دارند، پشتیبانی نمی شوند.
- در هنگام عملکرد USB آن را جدا نکنید.
- USB های دارای ظرفیت بالا، جستجوی شان چند دقیقه ای به طول می انجامد.
- به منظور پیشگیری از پاک شدن ناگهانی اطلاعات، از تمامی اطلاعات نسخه پشتیبان تهیه نمایید.
- اگر تعداد فایل ها بیش از ۲۰۰۰ فایل باشد، پشتیبانی نمی شود.
- درگاه USB دستگاه قابل اتصال به رایانه نیست. از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره استفاده نمود.
- سیستم فایل exFAT قابل پشتیبانی با این دستگاه نیست. (سیستم های NTFS/FAT32/FAT16 پشتیبانی می شوند).

### توجه

- پوشه ها و فایل های داخل USB مانند زیر شناسایی می شوند.

Folder :

File :



- اگر در پوشه فایلی وجود نداشته باشد، پوشه نمایان نمی شود.
- فایل ها یک به یک از ۱ تا ۱۰ پخش می شوند.
- فایل ها و پوشه ها به ترتیب ضبط پخش می شوند و با توجه به شرایط ضبط ممکن است به صورت متفاوتی پخش شوند.
- این دستگاه فقط نام فایل ها و پوشه هایی که حاوی کاراکترهای انگلیسی باشند را نشان می دهد.
- ROOT\* : اولین صفحه ای که را که می بینید ROOT است.

- با توجه به برخی از دستگاه ها، ممکن است موارد زیر توسط این دستگاه شناسایی نشوند.

- دیسک سخت جانبی (HDD)
- دستگاه های کارت خوان
- دستگاه های قفل شده
- دستگاه های USB نوع سخت
- USB hub
- استفاده از کابل رابط USB
- آی فون/ آی پاد/ آی پد
- دستگاه اندروید

## فایل قابل پخش

فرکانس نمونه

- MP3 : بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز
- WMA : بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز
- OGG : بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز
- FLAC : بین ۳۲ تا ۱۹۲ کیلوهرتز
- WAV : بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز

میزان بیت

- MP3 : بین ۸۰ تا ۲۲۰ کیلوبیت بر ثانیه
- WMA : بین ۵۶ تا ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه
- OGG : بین ۵۰ تا ۵۰۰ کیلوبیت بر ثانیه
- FLAC : بین ۵۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلوبیت بر ثانیه
- WAV : بین ۵۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلوبیت بر ثانیه

- حداکثر تعداد فایل: کمتر از ۲۰۰۰
- فایل قفل شده توسط DRM (مدیریت حقوق دیجیتال) قابل پخش با این دستگاه نیست.
- فایل های ویدئویی موجود در دستگاه ذخیره USB قابل پخش نیستند.
- با توجه به عملکرد دستگاه USB، ممکن است درست پخش نشود.

## عملکردهای اصلی

### عملکرد USB

۱. دستگاه USB را به درگاه USB متصل کنید.

۲. Select the USB function by pressing **F** button repeatedly until the function is selected

- توجه** !
- وقتی سیم برق را از پریز جدا کنید یا دستگاه USB را از دستگاه جدا کنید، محل از سرگیری پاک می شود.
  - پخش مکرر / اتفاقی به روش زیر است.

| توضیح                                      | صفحه نمایشگر |
|--------------------------------------------|--------------|
| ترانه های USB را به ترتیب پخش می کند.      | OFF          |
| یک ترانه را به طور مکرر پخش می کند.        | ONE          |
| ترانه های داخل پوشه را باز پخش می کند.     | FOLDER       |
| تمامی ترانه های داخل USB را بازپخش می کند. | ALL          |
| ترانه های را به طور اتفاقی پخش می کند.     | RANDOM       |

| برای                    | انجام دهید                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| پخش                     | دکمه <b>  </b> را فشار دهید.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| مکث                     | در هنگام پخش دکمه <b>  </b> را فشار دهید.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| پرش به فایل بعدی / قبلی | برای حرکت به فایل بعدی، دکمه <b>▶▶</b> بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.<br>برای حرکت به فایل قبلی، کمتر از ۲ ثانیه از شروع فایل دکمه <b>◀◀</b> بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.<br>برای بازگشت به ابتدای فایل فعلی، پس از گذشت ۳ ثانیه از شروع فایل دکمه <b>◀◀</b> را فشار دهید. |
| جستجوی قسمتی از فایل    | در هنگام پخش دکمه <b>◀◀/▶▶</b> را فشار داده و در محل مورد نظر رها کنید.                                                                                                                                                                                                                                  |
| پخش اتفاقی یا مکرر      | دکمه <b>REPEAT</b> بر روی دستگاه کنترل از راه دور را چندین بار فشار دهید، صفحه نمایش به ترتیب زیر تغییر می کند،<br><b>ONE → FOLDER → ALL → RANDOM.</b>                                                                                                                                                   |
| جستجوی پوشه             | دکمه های <b>+/-</b> <b>FOLDER</b> بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.                                                                                                                                                                                                                           |
| از سرگیری پخش           | دستگاه قادر است پیش از تغییر عملکرد یا خاموش کردن دستگاه، ترانه کنونی را ذخیره کند.                                                                                                                                                                                                                      |

## سایر عملکردها

### همگام سازی صدا و تصویر

هنگام دریافت سیگنال های صدا از تلویزیون، ممکن است صدا با تصویر هماهنگ نباشد، این عملکرد، زمان تاخیر را تنظیم می کند.

۱. دکمه **AV SYNC** را فشار دهید.

۲. برای حرکت رو به بالا و رو به پایین زمان تاخیر از دکمه های **◀▶/◀▶** استفاده کنید. زمان تاخیر بین صفر تا ۳۰۰ میلی ثانیه قابل تنظیم است.

#### توجه

این عملکرد در حالت USB کار نمی کند.

### قطع موقت صدا

برای قطع صدای دستگاه دکمه **⏸** (بی صدا) را فشار دهید. شما می توانید از این عملکرد برای پاسخگویی به تلفن استفاده کنید، هنگامی که این عملکرد فعال است عبارت **MUTE** در صفحه نمایش نمایان می شود. برای لغو، **⏸** دکمه (بی صدا) را دوباره فشار داده و یا میزان صدا را تغییر دهید.

### نمایش فایل و منبع ورودی

می توانید اطلاعات مختلفی از منبع ورودی را نمایش دهید.

دکمه **REPEAT** را فشار دهید و به مدت ۳ ثانیه نگه دارید. **USB**: اطلاعات فایل **USB** حاوی **(MP3/ WMA/ OGG/ FLAC/ WAV)** **OPTICAL/ARC/HDMI IN**: فرمت صدا، کانال صدا **BT** (بلوتوث): آدرس دستگاه بلوتوث متصل شده.

### تنظیم روشنایی صفحه نمایش

این عملکرد به شما کمک می کند که صفحه تلویزیون را بدون مزاحمت نور صفحه نمایش این دستگاه، تماشا کنید.

خاموش شدن صفحه نمایش

برای خاموش شدن صفحه نمایش این دستگاه گزینه **DISPLAY OFF** را انتخاب کنید. اگر دکمه های دستگاه یا دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید، وضعیت صفحه نمایش نشان داده شده و پس از چند ثانیه دوباره خاموش می شود.

دیمر

برای نیمه تاریک کردن صفحه نمایش گزینه **DIMMER** را انتخاب کنید.

### تاریک کننده خودکار

در صورتی که به مدت ۳ ثانیه هیچ کلیدی را فشار ندهید، پنجره نمایش به صورت خودکار تاریک خواهد شد.

## خاموش شدن خودکار

چنانچه دستگاه اصلی به دستگاه جانبی متصل نباشد و مدت ۲۰ دقیقه مورد استفاده قرار نگیرد، به منظور صرفه جویی در مصرف برق دستگاه خاموش می شود.

همچنین پس از شش ساعت اگر دستگاه اصلی با استفاده از ورودی آنالوگ به دستگاه دیگری وصل باشد، دستگاه خاموش می شود. (مانند: دستگاه سیار، غیره)

## چگونه ارتباط شبکه بی سیم یا دستگاه بی سیم را قطع کنیم

عملکرد روشن / خاموش شدن خودکار را بر روی وضعیت خاموش تنظیم کرده و دستگاه را خاموش کنید.

## استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون

شما می توانید برخی از عملکردهای این دستگاه را از طریق دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون، کنترل کنید حتی اگر تلویزیون تان ساخت سایر تولید کنندگان باشد.

بر روی دستگاه کنترل از راه دور را مدت ۳ ثانیه فشار دهید. عبارت ON-TV REMOTE نمایان شده و شما می توانید از طریق دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون، این دستگاه را کنترل کنید.

برای بررسی وضعیت این عملکرد، دکمه ی AV SYNC را فشار داده و نگهدارید.

برای لغو این عملکرد، دکمه ی AV SYNC را فشار داده و نگهدارید. زمانیکه عبارت ON-TV REMOTE نمایان شد، یک بار دیگر همین دکمه را فشار دهید.

### توجه

- تلویزیون های قابل پشتیبانی

|         |         |           |       |
|---------|---------|-----------|-------|
| Samsung | Philips | Panasonic | LG    |
| Vizio   | Toshiba | Sony      | Sharp |

- خروجی صدای تلویزیون تان را در حالت [بلندگوی بیرونی] تنظیم کنید.
- با توجه به دستگاه کنترل از راه دور، ممکن است این عملکرد به خوبی کار نکند.
- وقتی عملکردهایی چون CEC، SIMPLINK و LG Sound Sync فعال باشند، این عملکرد خوب کار نمی کند.

## توجه



- پس از آنکه دستگاه با عملکرد AUTO POWER روشن شد، چنانچه مدت زمانی هیچ سیگنالی از تلویزیون متصل از طریق LG Sound Sync دریافت نشود دستگاه به طور خودکار خاموش می شود (اپتیکال/ بی سیم).
- پس از آنکه دستگاه با عملکرد AUTO POWER روشن شد، چنانچه مدت زمانی هیچ سیگنالی از دستگاه جانبی دریافت نشود دستگاه به طور خودکار خاموش می شود.
- اگر دستگاه را به طور مستقیم خاموش کنید، با عملکرد AUTO POWER به طور خودکار روشن نخواهد شد.
- چنانچه پس از گذشت ۵ ثانیه از نبود سیگنال، سیگنال اپتیکال وارد شود دستگاه توسط عملکرد AUTO POWER روشن می شود.
- با توجه به دستگاه متصل شده، این عملکرد ممکن است کار نکند.
- چنانچه عملکرد بلوتوث را با این دستگاه خاموش کنید، برخی از دستگاه های بلوتوث سعی در برقراری ارتباط با این دستگاه می کنند. بنابر این توصیه می شود پیش از خاموش کردن دستگاه، ارتباط را قطع کنید.
- در صورت استفاده از AUTO POWER عملکرد SIMPLINK خاموش می شود. روشن یا خاموش کردن SIMPLINK حدود ۳۰ ثانیه طول می کشد.
- وقتی این دستگاه را برای نخستین بار روشن می کنید عملکرد Auto Power در وضعیت روشن است.

## فعال/ غیر فعال کردن روشن شدن خودکار

این دستگاه به طور خودکار توسط منبع ورودی روشن می شود: اپتیکال، تلویزیون ال جی یا بلوتوث.

وقتی تلویزیون یا دستگاه جانبی متصل به این دستگاه را روشن می کنید، این دستگاه سیگنال ورودی را تشخیص داده و عملکرد مناسب را انتخاب می کند. می توانید صدای دستگاه تان را بشنوید.

اگر سعی در مرتبط کردن دستگاه بلوتوث تان دارید، این دستگاه روشن شده و آماده هماهنگی می شود. دستگاه بلوتوث تان را مرتبط کرده و موسیقی تان را پخش کنید.

با هر بار فشار دکمه **AUTO POWER** این عملکرد روشن یا خاموش می شود.

## توجه

- برای تغییر به عملکرد اپتیکال، باید مدت ۵ ثانیه هیچ سیگنالی نباشد.
- دیسک بلو-ری، ست تاپ باکس یا غیره فعال باشد، تغییر عملکرد به اپتیکال مقدور نیست. اگر می خواهید از تغییر عملکرد خودکار استفاده کنید، عملکرد SIMPLINK باید خاموش باشد.
- خاموش شدن SIMPLINK حدود ۳۰ ثانیه طول می کشد.

## تغییر عملکرد خودکار

این دستگاه قادر به شناسایی سیگنال های ورودی نظیر اپتیکال، بلوتوث و تلویزیون ال جی بوده و عملکرد مناسب را به طور خودکار انتخاب می کند.

## هنگام ورود سیگنال اپتیکال

وقتی دستگاه متصل شده از طریق کابل اپتیکال را روشن می کنید، دستگاه به طور خودکار به اپتیکال تغییر می کند. و شما می توانید صدای پخش شده از دستگاه تان را بشنوید.

## وقتی که سعی در مرتبط کردن دستگاه بلوتوث دارید

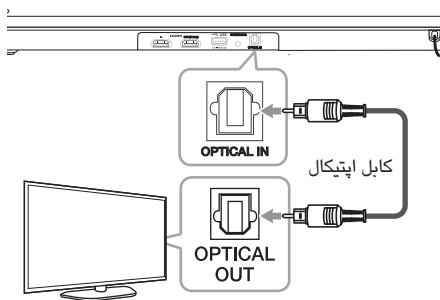
وقتی سعی در برقراری ارتباط دستگاه بلوتوث با این دستگاه دارید، عملکرد بلوتوث انتخاب می شود. موسیقی دستگاه بلوتوث تان را پخش کنید.

## هنگام ورود سیگنال تلویزیون ال جی

وقتی تلویزیون متصل شده از طریق LG Sound Sync (ارتباط بی سیم) را روشن می کنید، عملکرد دستگاه به تلویزیون ال جی تغییر می کند. حالا می توانید صدای تلویزیون تان را از طریق این دستگاه بشنوید.

## ارتباط سیمی

۱. با استفاده از کابل اپتیکال، تلویزیون ال جی را به دستگاه متصل کنید.



۲. برای شنیدن صدا از طریق این دستگاه،

خروجی صدای تلویزیون را تنظیم کنید:  
منوی تنظیمات تلویزیون < [صدا] < [خروجی صدای تلویزیون] < [LG Sound Sync (Optical)]

۳. با فشار دکمه (روشن/خاموش) بر روی دستگاه کنترل از راه دور، دستگاه را روشن کنید.

۴. دکمه **F** را چندبار فشار دهید تا منبع ورودی OPTICAL را انتخاب کنید.

اگر ارتباط بین تلویزیون و این دستگاه به طور عادی برقرار شود عبارت LG OPT در صفحه نمایش دیده می شود.

## LG Sound Sync

**Sound Sync**  
Wireless

به کمک عملکرد LG Sound Sync شما می توانید با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون اقدام به کنترل برخی از عملکردهای این دستگاه کنید. شرط لازم برای انجام این کار سازگار بودن تلویزیون ال جی با عملکرد LG Sound Sync است. آرم LG Sound Sync باید بر روی تلویزیون باشد.

عملکرد قابل کنترل توسط دستگاه کنترل از راه دور ال جی :  
زیاد/کم کردن صدا، بی صدا

برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون LG Sound Sync به راهنمای تلویزیون مراجعه کنید.

با توجه به امکانات دستگاه ، یکی از اتصالات زیر را برقرار کنید.

### توجه

- شما همچنین می توانید هنگام استفاده از LG Sound Sync از دستگاه کنترل از راه دور این دستگاه نیز استفاده نمایید. اگر بار دیگر از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون استفاده کنید، دستگاه با تلویزیون همگام می شود.
- اگر ارتباط برقرار نشد، وضعیت تلویزیون و روشن بودن آن را بررسی کنید.
- هنگام استفاده از LG Sound Sync شرایط این دستگاه و ارتباط را در موارد زیر بررسی کنید.
  - دستگاه را خاموش کنید.
  - عملکرد را تغییر دهید.
  - کابل اپتیکال را قطع کنید.
  - ارتباط بی سیم را که باعث تداخل شده قطع نموده و یا آن را دور کنید.
- وقتی عملکرد خاموش شدن خودکار را فعال می کنید با توجه به تلویزیون مدت زمان خاموش شدن این دستگاه متغیر است.
- جزئیات منوی تنظیمات تلویزیون با توجه به تنوع تلویزیون متفاوت است.

## استفاده از فن آوری بلوتوث

### ارتباط بی سیم

۱. با فشار دکمه  (روشن/خاموش) بر روی دستگاه کنترل از راه دور، دستگاه را روشن کنید.
۲. دکمه **F** را چندبار فشار دهید تا منبع ورودی LG TV را انتخاب کنید.
۳. برای شنیدن صدا از طریق این دستگاه، خروجی صدای تلویزیون را تنظیم کنید:  
منوی تنظیمات تلویزیون < [صدا] < [خروجی صدای تلویزیون] < [LG Sound Sync (Wireless)]  
اگر ارتباط بین این دستگاه و تلویزیون به طور عادی برقرار شود عبارت PAIRED مدت ۲ ثانیه در صفحه نمایش نمایان شده و سپس عبارت LG TV نمایان می شود.

### درمورد بلوتوث

بلوتوث عبارت است از فن آوری ارتباط بی سیم برای فاصله کم. وقتی سایر دستگاه های الکترونیکی از همان فرکانس استفاده کنند و یا شما دستگاه های بلوتوث سایر اتاق ها را متصل کنید، صدا بر اثر تداخل قطع می شود.

ارتباط دستگاه ها از طریق فن آوری بی سیم بلوتوث هیچ هزینه ای در بر ندارد. اگر ارتباط از طریق فن آوری بی سیم بلوتوث برقرار شده باشد گوشی همراه مجهز به فن آوری بی سیم بلوتوث از طریق Cascade عمل می کند.

دستگاه های قابل اتصال: گوشی های همراه، MP3، لپ تاپ، PDA غیره.

### شاخصه های بلوتوث

به منظور استفاده از فن آوری بی سیم بلوتوث، دستگاه ها باید قادر به تفسیر شاخصه های معینی باشند.

این دستگاه با شاخصه زیر سازگار است.

A2DP (شاخصه پخشرفته توزیع صدا)

### توجه

اگر دستگاه را با فشار دکمه  (روشن/خاموش) به طور مستقیم خاموش کنید، عملکرد LG Sound Sync (بی سیم) قطع خواهد شد. برای استفاده مجدد از این عملکرد، باید تلویزیون و دستگاه را دوباره مرتبط کنید.

۳. وقتی عمل هماهنگی این دستگاه با دستگاه بلوتوث موفق باشد عبارت PAIRED در صفحه نمایان شده و سپس به نام دستگاه بلوتوث تغییر می کند.

#### توجه

- وقتی دستگاه دیگری را برای هماهنگی متصل می کنید عبارت PAIRED برای یک لحظه در صفحه نمایش نمایان می شود.
- اگر نمایش نام دستگاه مقدور نباشد علامت " - " نشان داده می شود.

۴. به موسیقی گوش کنید.  
برای پخش موسیقی ذخیره شده در دستگاه بلوتوث، به راهنمای دستگاه بلوتوث مراجعه شود.

#### توجه

- هنگام استفاده از فن آوری بلوتوث، تا حد امکان فاصله بین این دستگاه و دستگاه بلوتوث را نزدیک کنید.  
با این وجود ممکن است در شرایط زیر کار نکند:  
- وجود مانع میان این دستگاه و دستگاه بلوتوث  
- دستگاهی که از همان فرکانس فن آوری بلوتوث استفاده کند نظیر تجهیزات پزشکی، مایکروویو یا دستگاه شبکه بی سیم.
- وقتی این دستگاه را خاموش و روشن می کنید، باید دستگاه بلوتوث را دوباره به این دستگاه متصل کنید.
- حتی اگر ۲ دستگاه بلوتوث به این دستگاه متصل باشد، با استفاده از یکی از دستگاه های بلوتوث متصل شده می توانید ترانه را پخش کرده و کنترل نمایید.
- وقتی این دستگاه به چندین دستگاه بلوتوث متصل باشد، وقتی عملکرد را تغییر می دهید فقط دستگاهی که در حال پخش است ارتباط بلوتوث را حفظ می کند.

## گوش کردن به موسیقی ذخیره شده در دستگاه های بلوتوث

هماهنگی این دستگاه و دستگاه بلوتوث

پیش از اقدام به مرحله هماهنگی، از روشن بودن عملکرد بلوتوث در دستگاه بلوتوث مطمئن شوید. به راهنمای دستگاه بلوتوث مراجعه کنید. به محض انجام هماهنگی، نیازی به انجام دوباره هماهنگی نیست.

۱. دکمه **F** را چندبار فشار دهید تا منبع ورودی **BT (Bluetooth)** را انتخاب کنید.

عبارت **BT** و سپس عبارت **BT READY** در صفحه نمایش نمایان می شود.

۲. دستگاه بلوتوث را به کار انداخته و عمل هماهنگی را انجام دهید. هنگام جستجوی این دستگاه توسط دستگاه بلوتوث، با توجه به نوع دستگاه بلوتوث لیستی از دستگاه ها در صفحه نمایش دستگاه بلوتوث نمایان می شود. دستگاه شما تحت نام عبارت زیر نمایان می شود:  
**LG SOUNDBAR (XX)**

#### توجه

- **XX** بیانگر دو رقم آخر آدرس بلوتوث است. به عنوان مثال اگر آدرس بلوتوث شما **9C:02:98:4A:F7:08** باشد عبارت زیر را بر روی دستگاه بلوتوث خواهید دید: **SOUNDBAR (08)**
- با توجه به نوع دستگاه بلوتوث، برخی دستگاه ها روش هماهنگی متفاوتی دارند. در صورت نیاز کد پین (**0000**) را وارد کنید.
- شما می توانید با استفاده از روش فوق، به طور هم زمان ۳ دستگاه بلوتوث را به این دستگاه متصل کنید.
- اتصال از طریق هماهنگی چند دستگاه فقط برای دستگاه های اندروید و **iOS** امکان پذیر است.  
(با توجه به مشخصات دستگاه های متصل شده هماهنگی چند دستگاه ممکن است قابل پشتیبانی نباشد).
- دستگاه های بلوتوث قابل انفصال/ جداشدن (مانند: دانگل) از هماهنگی چند دستگاه پشتیبانی نمی کنند.

## استفاده از برنامه کاربردی بلوتوث

### توجه

فقط سیستم عامل اندروید قادر به استفاده از برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth این دستگاه است.

### در باره برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth

برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth تعدادی از قابلیت های جدید را برای این دستگاه به همراه می آورد. برای بهره مندی از قابلیت های بیشتر، توصیه می شود برنامه رایگان کاربردی Music Flow Bluetooth را دانلود و نصب کنید.

### نصب برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth بر روی دستگاه بلوتوث

برای نصب برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth بر روی دستگاه بلوتوث دو راه وجود دارد.

#### نصب برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth از طریق کد

۱. آلاطریق کد QR برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth را نصب کنید. برای پویش کد QR از نرم افزار پویشگر استفاده کنید.



۲. برای نصب بر روی آیکن ضربه بزنید.
۳. برای دانلود بر روی آیکن ضربه بزنید.

### توجه

- مطمئن شوید که دستگاه بلوتوث به اینترنت متصل است.
- مطمئن شوید که دستگاه بلوتوث دارای نرم افزار پویشگر است. اگر ندارد، آن را از بازار اندروید گوگل (فروشگاه بازی گوگل) دانلود کنید.
- با توجه به منطقه، کد QR ممکن است کار نکند.

### توجه

- وقتی تداخل الکتریکی از جانب دستگاه دیگری ایجاد شود، صدا قطع می گردد.
- شما از طریق این دستگاه نمی توانید دستگاه بلوتوث را کنترل کنید.
- با توجه به نوع دستگاه ممکن است قادر به استفاده از عملکرد بلوتوث نباشید.
- با استفاده از گوشی، MP3 نوت بوک، غیره می توانید از سیستم بلوتوث بهره مند شوید.
- بیشتر شدن فاصله میان دستگاه و دستگاه بلوتوث منجر به کاهش کیفیت صدا می شود.
- وقتی دستگاه خاموش شود یا فاصله دستگاه بلوتوث افزایش یابد، ارتباط بلوتوث قطع می شود.
- وقتی ارتباط بلوتوث قطع می شود، دستگاه بلوتوث را باید دوباره مرتبط کنید.
- وقتی دستگاه به دستگاه بلوتوث مرتبط نباشد، عبارت BT READY در صفحه نمایش نمایان می شود.
- وقتی دستگاه بلوتوثی (دستگاه iOS غیره) را به این دستگاه متصل می کنید یا دستگاه را به کار می اندازید میزان صدا قابل هماهنگی با یکدیگر است.

### ! توجه

- برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth در نگارش نرم افزار زیر امکان پذیر است؛  
- سیستم عامل اندروید: نگارش ۳/۰/۴ (یا بالاتر)
- اگر برای عملکرد از Music Flow Bluetooth استفاده می کنید، ممکن است تفاوت هایی بین برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth و دستگاه کنترل از راه دور ارائه شده وجود داشته باشد. در صورت نیاز از دستگاه کنترل از راه دور ارائه شده استفاده کنید.
- با توجه به دستگاه بلوتوث برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth ممکن است کار نکند.
- پس از اتصال Music Flow Bluetooth ممکن است موسیقی از دستگاه پخش نشود در چنین شرایطی مرحله ارتباط را دوباره انجام دهید.
- اگر هنگام استفاده از Music Flow Bluetooth عملکرد را تغییر دهید یا تنظیمات دستگاه بلوتوث را تغییر دهید، برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth ممکن است عملکرد غیر عادی داشته باشد.
- هنگامی که برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth غیر عادی عمل می کند، دستگاه بلوتوث و اتصال Music Flow Bluetooth بررسی کرده و دوباره ارتباط را برقرار کنید.
- با توجه به سیستم عملکرد گوشی هوشمند، ممکن است تفاوت هایی برای عملکرد Music Flow Bluetooth وجود داشته باشد.
- حتی با وجود قطع بودن ارتباط بلوتوث، شما می توانید از Music Flow Bluetooth در هنگام تغییر عملکرد به عملکرد دیگر استفاده کنید.

## نصب برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth از طریق بازار اندروید گوگل (فروشگاه بازی گوگل)

۱. بر روی آیکن بازار اندروید گوگل (فروشگاه بازی اندروید) ضربه بزنید.
۲. در نوار جستجو، عبارت Music Flow Bluetooth را تایپ کرده و جستجو کنید.
۳. در لیست نتایج جستجو، Music Flow Bluetooth را یافته و برای دانلود ضربه بزنید.
۴. برای نصب بر روی آیکن ضربه بزنید.
۵. برای دانلود بر روی آیکن ضربه بزنید.

### ! توجه

- مطمئن شوید که دستگاه بلوتوث به اینترنت متصل است.
- مطمئن شوید که دستگاه بلوتوث مجهز به بازار اندروید گوگل (فروشگاه بازی گوگل) است.

## فعال کردن بلوتوث با برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth

- برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth به ارتباط دستگاه بلوتوث با این دستگاه کمک می کند.
۱. برای باز شدن برنامه کاربردی Music Flow Bluetooth در صفحه اصلی بر روی آیکن Music Flow Bluetooth ضربه زده و به منوی اصلی بروید.
  ۲. بر روی [Menu] ضربه زده و دستگاه مورد نظر را انتخاب کنید.
  ۳. برای اطلاعات بیشتر پیرامون عملکرد، بر روی [Setting] ضربه زده و راهنمای کاربر را روشن کنید.

## تنظیم صدا

### تنظیم خودکار میزان صدا

این دستگاه از عملکرد صدای خودکار که میزان صدا را به طور خودکار تنظیم می کند، پشتیبانی می کند.

وقتی خروجی صدا خیلی زیاد یا خیلی کم باشد، دکمه AUTO VOL بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. بدین ترتیب صدا را به میزان مناسب خواهید داشت. برای لغو این عملکرد، دکمه فوق را دوباره فشار دهید.

### تنظیم جلوه ی صوتی

این سیستم دارای تعدادی جلوه های ویژه از پیش تنظیم شده است. شما می توانید با فشار دکمه **SOUND EFFECT** حالت صوتی مورد نظر را انتخاب کنید.

با توجه به منابع و جلوه های صوتی، موارد نشان داده شده برای اکولایزر ممکن است متفاوت باشند.

| بر روی نمایشگر  | توضیح                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| STD (استاندارد) | بهره مندی از صدا بدون جلوه اکولایزر                |
| MUSIC           | از صدای طبیعی بهره مند می شوید.                    |
| CINEMA          | از صدای جذاب و سینمایی فراگیر بهره مند می شوید.    |
| FLAT            | صدای متعادلی را ارائه می کند.                      |
| BOOST           | برای قدرتمند شدن صدا، دامنه میانی را تقویت می کند. |
| TREBLE / BASS   | تریبل و باس را تقویت می کند.                       |

#### توجه

- در برخی از جلوه های صوتی، برخی از بلندگوها صدایی نداشته و یا از صدای کمی برخوردارند. این بستگی به حالت فراگیر و منبع صدا دارد.
- ایراد محسوب نمی شود. پس از تغییر ورودی و حتی گاهی اوقات حتی پس از تغییر فایل صوتی شاید لازم باشد که حالت فراگیر را از نو بازنشانی کنید.

## تنظیم تریبل / باس / ساب ووفر

شما می توانید میزان صدای تریبل، باس و ساب ووفر را به میزان دلخواه تنظیم کنید.

تریبل / باس: ۵- دسیبل تا ۵ دسیبل

SUBWF (ساب ووفر) : ۲۰- دسیبل تا ۶ دسیبل

۱. برای انتخاب TREBLE, BASS یا SUBWF (ساب ووفر) دکمه ی  را چندین بار فشار دهید.

۲. برای تنظیم میزان صدا دکمه ی **VOL**  را فشار دهید.

## حالت شب

این عملکرد برای زمانی مناسب است که بخواهید هنگام شب فیلم ها را با صدای کم تماشا کنید.

دکمه ی  بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.

اکنون می توانید حالت شب را فعال کنید. برای لغو عملکرد

فوق دکمه ی  را دوباره فشار دهید.

# عیب یابی

| ایراد                                    | علت و رفع مشکل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دستگاه درست کار نمی کند.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>این دستگاه و دستگاه های متصل شده (تلویزیون، ووفر، دستگاه پخش DVD، آمپلی فایر، غیره) را خاموش کرده و دوباره روشن کنید.</li> <li>سیم برق این دستگاه و دستگاه های متصل شده (تلویزیون، ووفر، دستگاه پخش DVD، آمپلی فایر، غیره) را از پریز جدا کرده و دوباره وصل کنید.</li> <li>تنظیمات قبلی در هنگام خاموش کردن دستگاه ذخیره نشده اند.</li> </ul>                                                                                    |
| دستگاه روشن نمی شود                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>سیم برق به پریز وصل نیست.</li> <li>سیم برق را وصل کنید.</li> <li>با روشن کردن سایر دستگاه های برق وضعیت را بررسی کنید.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| صدا ندارد                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>منبع ورودی انتخاب شده صحیح نیست.</li> <li>منبع ورودی را بررسی کرده و منبع ورودی صحیح را انتخاب نمایید.</li> <li>عملکرد بی صدا فعال است.</li> <li>برای لغو عملکرد بی صدا دکمه  (بی صدا) را فشار داده یا صدا را تنظیم کنید.</li> <li>وقتی دستگاه جانبی (ست تاپ باکس، دستگاه بلوتوث، غیره) را وصل می کنید، صدای دستگاه را تنظیم نمایید.</li> </ul> |
| ووفر صدا ندارد                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>دوشاخه برق ساب ووفر به پریز وصل نیست.</li> <li>دوشاخه برق ساب ووفر را به پریز وصل کنید.</li> <li>عمل هماهنگی بین این دستگاه و ساب ووفر قطع شده است.</li> <li>دستگاه و ساب ووفر را به هم مرتبط کنید. (به صفحه ۱۲ مراجعه شود)</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| تصویر ندارد                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>عملکرد صفحه خاموش فعال است.</li> <li>برای لغو عملکرد دکمه <b>SLEEP</b> را چندین بار فشار دهید (به صفحه ۲۲ مراجعه شود)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| دستگاه کنترل از راه دور درست کار نمی کند | <ul style="list-style-type: none"> <li>فاصله دستگاه با دستگاه کنترل از راه دور زیاد است.</li> <li>دستگاه کنترل از راه دور در فاصله کمتر از ۷ متر عمل می کند.</li> <li>مانعی بین دستگاه و دستگاه کنترل از راه دور قرار گرفته است.</li> <li>مانع را بردارید.</li> <li>باتری داخل دستگاه کنترل از راه دور تمام شده است.</li> <li>باتری را تعویض کنید.</li> </ul>                                                                                                           |
| عملکرد روشن شدن خودکار، عمل نمی کند      | <ul style="list-style-type: none"> <li>اتصال دستگاه های جانبی مانند تلویزیون، دستگاه پخش DVD/Blu-Ray یا دستگاه بلوتوث را بررسی کنید.</li> <li>عملکرد SIMPLINK را بررسی کرده و آن را خاموش نمایید.</li> <li>با توجه به دستگاه متصل شده ممکن است، این قابلیت کار نکند.</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |
| LG Sound Sync کار نمی کند                | <ul style="list-style-type: none"> <li>ببینید آیا تلویزیون ال جی تان از عملکرد LG Sound Sync پشتیبانی می کند.</li> <li>ارتباط LG Sound Sync (اپتیکال یا بی سیم) را بررسی کنید.</li> <li>تنظیمات صدای تلویزیون و این دستگاه را بررسی کنید.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |

| علت و رفع مشکل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ایراد                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <p>موارد زیر را بررسی کرده و دستگاه را مطابق آنها تنظیم کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• در حالی که تلویزیون به دستگاه متصل است، تنظیمات خروجی صدای دیجیتال را در منوی تنظیم تلویزیون تغییر داده و از حالت [PCM] به [AUTO] یا [BITSTREAM] ببرید.</li> <li>• در حالی که دستگاه به دستگاه پخش متصل است، تنظیمات خروجی صدای دیجیتال را در منوی تنظیم دستگاه پخش تغییر داده و از [PCM] به [PRIMARY PASS-THROUGH] یا [BITSTREAM] ببرید.</li> <li>• تنظیمات Audio DRC در منوی دستگاه پخش را در حالت [OFF] قرار دهید.</li> </ul> | <p>وقتی که صدای دستگاه کم است</p> |



فن آوری بی سیم بلوتوث عبارت است از سیستمی که اجازه برقراری ارتباط بین دستگاه های الکترونیکی را می دهد.

ارتباط دستگاه ها از طریق فن آوری بی سیم بلوتوث هیچ هزینه ای ندارد.

گوشی همراه مجهز به فن آوری بی سیم بلوتوث در هنگام ارتباط از طریق فن آوری بی سیم بلوتوث از طریق Cascade عمل می کند.

عبارت 'Bluetooth' و آرم های مربوط به آن متعلق به Bluetooth SIG, Inc<sup>®</sup> هستند و استفاده از آنها توسط ال جی الکترونیکس با اجازه آنها بوده است.

سایر علائم تجاری و نام های تجاری با اجازه صاحبان آنها بوده است.



واژه HDMI و عبارت HDMI High-Definition Multimedia Interface و آرم HDMI علائم تجاری یا ثبت شده HDMI Licensing LLC در ایالات متحده و سایر کشورها هستند.

## علائم تجاری و امتیازها

کلیه علائم تجاری متعلق به صاحبان مربوطه شان است.



تولید شده تحت امتیاز لابراتوارهای دالبی.  
دالبی و نماد double-D علائم تجاری لابراتوارهای دالبی هستند.



برای DTS patents به تارنمای <http://patents.dts.com> مراجعه نمایید.  
ساخته شده تحت امتیاز DTS Licensing Limited.  
DTS، نماد آن و DTS به همراه نماد جزو علائم تجاری ثبت شده هستند و DTS Digital Surround علامت تجاری شرکت DTS, Inc. © DTS, Inc. است. تمامی حقوق محفوظ است.

## مشخصات فنی

| عمومی (LH-130SPK)          |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| شرایط برق                  | به برچسب اصلی مراجعه شود.                                               |
| مصرف برق                   | به برچسب اصلی مراجعه شود.                                               |
|                            | آماده به کار شبکه: ۳,۲ وات<br>(اگر تمامی درگاه های شبکه فعال شده باشند) |
| ابعاد (عرض × ارتفاع × طول) | ۸۹۰ × ۵۵ × ۸۹ میلیمتر                                                   |
| وزن خالص (تقریبی)          | ۲,۲۷ کیلوگرم                                                            |
| دمای کارکرد                | ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد                                                  |
| رطوبت کارکرد               | ۵ تا ۹۰ درصد                                                            |

| ورودی / خروجی                         |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ورودی دیجیتال (ورودی اپتیکال)         | ۱ x Optical jack (P-P), ۳ V                          |
| ورودی دستگاه سیار                     | ۱ x ۳.۵ mm stereo jack (۳.۵ Vrms)                    |
| HDMI IN                               | ۱ x ۱۹ Pin (Type A, HDMI™ connector)                 |
| HDMI OUT                              | ۱ x ۱۹ Pin (Type A, HDMI™ connector)                 |
| فرکانس نمونه صدای ورودی دیجیتال موجود | ۳۲ کیلوهرتز، ۱/۴۴ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز، ۹۶ کیلوهرتز |

| USB              |                     |
|------------------|---------------------|
| نگارش            | ۲.۰                 |
| Bus Power Supply | 5 V $\equiv$ 500 mA |

| آمپلی فایر    |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| مجموع خروجی   | ۲۲۰ وات                                                             |
| جلو وسط/تویتر | ۴۰ وات × ۲ (۴ اهم در ۱ کیلوهرتز) / ۲۰ وات × ۲ (۴ اهم در ۱ کیلوهرتز) |
| ساب ووفر      | ۱۰۰ وات (۶ اهم در ۸۰ هرتز)                                          |
| ضریب اعوجاج   | ۱۰ درصد                                                             |

| ساب ووفر بی سیم (LH-130SPK) |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| شرایط برق                   | به برچسب اصلی بر روی ساب ووفر مراجعه شود. |
| مصرف برق                    | به برچسب اصلی بر روی ساب ووفر مراجعه شود. |
| نوع                         | ۱ بلندگوی ۱ تکه                           |
| امپدانس                     | ۶ اهم                                     |
| توان ورودی                  | ۱۰۰ وات                                   |
| حداکثر توان ورودی           | ۲۰۰ وات                                   |
| ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)  | ۲۶۱ × ۳۵۰ × ۱۷۱ میلیمتر                   |
| وزن خالص (تقریبی)           | ۹/۳ کیلوگرم                               |

| بلوتوث |          |
|--------|----------|
| SBC    | کد گذاری |

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

## رسیدگی به دستگاه

### هنگام جابجایی دستگاه

لطفاً کارتن اصلی دستگاه و متعلقات مربوط به بسته بندی را نگهدارید. در صورت نیاز به جابجایی، دستگاه را همانند روز نخست بسته بندی کنید.

### سطح بیرونی دستگاه را تمیز نگه دارید

- از مایعات فرار نظیر اسپری حشره کش در نزدیکی دستگاه استفاده نکنید.
- کشیدن دستمال با فشار زیاد موجب مخدوش شدن سطح بیرونی دستگاه می شود.
- مراقب باشید که دستگاه برای مدت زمان طولانی در تماس با لاستیک یا پلاستیک نباشد.

### تمیز کردن دستگاه

برای تمیز کردن دستگاه، از پارچه نرم و خشک استفاده کنید. اگر سطح دستگاه بیش از حد کثیف است از پارچه نرم آغشته به مایع شوینده ملایم استفاده کنید. از حلال های قوی نظیر الکل، بنزین یا تینر استفاده نکنید چرا که سطح دستگاه مخدوش می شود.

