

دفترچه راهنمای

سیستم سینمای خانگی بی سیم DVD

لطفاً پیش از استفاده از دستگاه این دفترچه راهنما را با دقت
خوانده و آن را برای استفاده های بعدی نگهدارید.

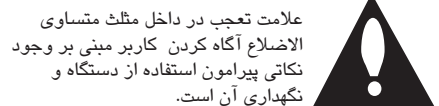
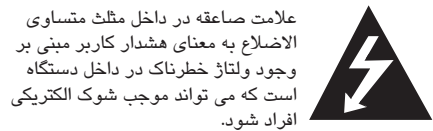
LH-W۳۰۹HTS (LH-W۳۰۹HTS, W۳-۲, T۲)



اطلاعات ایمنی



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



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 دربسته مانند کتابخانه خودداری کنید.

اخطار: در نزدیکی دستگاه از وسایل دارای ولتاژ زیاد استفاده نکنید. (مانند حشره کش برقی) در غیر اینصورت منجر به خرابی دستگاه به دلیل شوک الکتریکی می شود.

اخطار: از مسدود کردن روزنه های تهویه دستگاه خودداری کنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل های کارخانه نصب کنید. روزنه های روی قاب دستگاه جهت اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه و جلوگیری از افزایش حرارت دستگاه تعبیه شده اند. این روزنه ها را با قرار دادن دستگاه بر روی رختخواب، میل، فرش یا سطوح مشابه مسدود نکنید. این دستگاه نباید در داخل کتابخانه و کمد نصب شود مگر آن که از تهویه مناسب مطابق توصیه های سازنده برخوردار باشد.

اخطار: این دستگاه از سیستم لیزر استفاده می کند. جهت اطمینان از استفاده ی صحیح از دستگاه، لطفاً این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کرده و آن را برای استفاده های بعدی نگهدارید. در صورت نیاز به اقدامات نگهداری، با شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید. استفاده از کنترل ها یا مواردی که در اینجا ذکر نشده است منجر به تشعشع خطرناک لیزر می شود. جهت دوری از تشعشع لیزر از باز کردن قاب دستگاه خودداری کنید.

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 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.



بدین وسیله مرکز خدمات شرکت ال جی الکترونیکس اعلام می کند که این سینمای خانگی بی سیم DVD 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.
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 ۴/۵ و ه گیگاهرتز است که برای استفاده در کشورهای عضو اتحادیه اروپا و کشورهای EFTA با اعمال محدودیت استفاده داخل منزل برای باند ه گیگاهرتز ساخته شده است. (۵۲۰۰-۵۱۰۰ مگاهرتز) این دستگاه باید در فاصله حداقل ۲۰ سانتیمتری از انسان مورد استفاده قرار گیرد. این عبارت یک بیانیه کلی بوده و برای لحاظ کردن محیط کاربر است.

این دستگاه مجهز به باتری یا انباره (اکومولاتور) قابل تعویض است.

روش صحیح درآوردن باتری یا جدا کردن باتری از دستگاه: با معکوس نمودن مراحل نصب باتری، باتری را درآورید. برای جلوگیری از آلودگی محیط زیست و تهدید احتمالی سلامتی انسان یا حیوانات باتری کهنه را به طرز صحیح معدوم کرده و یا در ظرف بازیافت قرار دهید. از قرار دادن باتری کهنه در کنار سایر زباله ها خودداری کنید. توصیه می شود آن را در ظرف بازیافت قرار دهید. از قرار دادن باتری در معرض نور آفتاب، آتش و حرارت بیش از حد خودداری کنید.

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

اخطار: در اطراف دستگاه از دستگاه های ولتاژ زیاد استفاده نکنید. (مانند حشره کش برقی) در غیر اینصورت احتمال خرابی دستگاه بر اثر شوک الکتریکی وجود دارد.

اخطار: از قرار دادن اشیاء شعله ور نظیر شمع روشن بر روی دستگاه خودداری کنید.

نشانه‌ها

~	نشان دهنده جریان متناوب (AC) است.
==	نشان دهنده جریان مستقیم (DC) است.
⊞	نشان دهنده تجهیزات کلاس ۲ است.
⏻	نشان دهنده حالت آماده به کار است.
	نشان دهنده "روشن" بودن (برق) است.
⚡	نشان دهنده ولتاژ خطرناک است.

فهرست

۱ شروع به کار

۲	اطلاعات ایمنی
۶	قابلیت های ویژه
۶	Portable In -
۶	- ضبط مستقیم بر روی USB
۶	Full HD up-scaling -
۶	- راه اندازی آسان بلندگوی سینمای خانگی
۶	- بلوتوث
۷	مقدمه
۷	- دیسک های قابل پخش
۷	- درباره نمایش علامت 
۷	- علائم به کار رفته در این دفترچه
۷	- کدهای منطقه ای
۸	شرایط فایل قابل پخش
۹	دستگاه کنترل از راه دور
۱۰	پانل جلو
۱۱	پانل پشت

۲ اتصالات

۱۲	سوار کردن بلندگو بر روی پایه
۱۴	اتصال بلندگوها به دستگاه
۱۵	محل قرارگیری دستگاه
۱۶	- اتصال بلندگوهای بی سیم
۱۷	نحوه بستن پارازیت گیر
۱۷	- بستن پارازیت گیر بر روی سیم برق
۱۸	اتصال دستگاه ها به تلویزیون
۱۸	- اتصال HDMI OUT
۱۹	- اتصال تصویر
۲۰	تنظیمات وضوح
۲۰	وضوح خروجی تصویر
۲۱	اتصال دستگاه جانبی
۲۱	- اتصال AUX IN
۲۱	- اتصال ورودی صدا (PORT. IN)
۲۱	- گوش کردن به موسیقی دستگاه پخش سیار یا دستگاه جانبی
۲۲	- اتصال USB
۲۳	- اتصال OPTICAL IN
۲۳	- راه اندازی آسان بلندگو سینمای خانگی
۲۴	اتصال آنتن

۳ اتصالات

۲۵	تنظیمات مربوط به راه اندازی
۲۵	- تنظیمات زبان اصلی روی صفحه - اختیاری
۲۵	- برای نمایش و خروج از منوی راه اندازی
۲۶	- زبان
۲۶	- تصویر
۲۷	- صدا
۲۸	- قفل (کنترل والدین)

۴ عملکرد

۳۰	استفاده از منوی HOME
۳۰	عملکردهای اصلی
۳۱	سایر عملکردها
۳۱	- نمایش اطلاعات دیسک بر روی صفحه
۳۲	- نمایش دادن منوی DVD
۳۲	- نمایش دادن عنوان DVD
۳۲	- پخش با سرعت ۱/۵ برابر
۳۲	- محافظ صفحه نمایش
۳۲	- پخش از زمان انتخاب شده
۳۲	- از سرگیری پخش
۳۲	- تغییر صفحه کد زیرنویس
۳۳	- پخش نشانه گذاری شده
۳۴	- دیدن فایل عکس
۳۵	- تنظیم تایمر خواب
۳۵	- دیمر
۳۵	- قطع موقت صدا
۳۵	- حافظه آخرین صحنه
۳۵	- وصل مجدد جریان برق - اختیاری
۳۵	- انتخاب سیستم - اختیاری
۳۵	- تنظیم میزان صدای بلندگو
۳۵	- محو کننده صدا
۳۵	- خاموش شدن خودکار
۳۶	عملکردهای رادیو
۳۶	- گوش کردن به رادیو
۳۶	- تنظیم ایستگاه های رادیویی
۳۶	- حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده
۳۶	- حذف یک ایستگاه ذخیره شده
۳۶	- تقویت گیرندگی FM

۱

۲

۳

۴

۵

۶

تنظیم صدا	۳۷
- تنظیم حالت فراگیر (سوراند)	۳۷
عملکردهای پیشرفته	۳۸
- ضبط بر روی USB	۳۸
استفاده از فن آوری بی سیم بلوتوث	۳۹
- گوش کردن به موسیقی دستگاه بلوتوث	۳۹
- گوش کردن به موسیقی پخش شده بر روی این دستگاه با استفاده از دستگاه بلوتوث	۴۰

۵ عیب یابی

عیب یابی	۴۲
----------	----

۶ ضمیمه

نگهداری	۴۳
- حمل دستگاه	۴۳
- نکاتی پیرامون دیسک ها	۴۳
لیست کد منطقه	۴۴
لیست کد زبان	۴۵
علائم تجاری و امتیازها	۴۶
مشخصات فنی	۴۷

قابلیت های ویژه

Portable In

گوش کردن به موسیقی دستگاه سیار (MP3، نوت بوک و غیره)

USB مستقیم برروی

ترانه های داخل دیسک را برروی دستگاه USB ضبط می کند.

Full HD up-scaling

با تنظیمات ساده ای کیفیت تصویر Full HD را پخش می کند.

راه اندازی آسان بلندگوی سینمای خانگی

صدای تلویزیون، DVD و دستگاه دیجیتال را با کیفیت ۱/۵ (۱/۲ یا ۲) کاناله گوش کنید.

بلوتوث

گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه بلوتوث.

علائم به کار رفته در این دفترچه

DVD-Video, DVD±R/RW

حالت ویدئویی یا حالت VR و آندایی که انتهای شان بسته شده است.

دیسک های صوتی

فایل های ویدئویی موجود در داخل USB / دیسک.

فایل های صوتی موجود در داخل USB / دیسک.

فایل های عکس

DVD

ACD

MOVIE

MUSIC

PHOTO

توجه !

بیانگر نکات ویژه و قابلیت های دستگاه است.

نکته !

بیانگر نکاتی برای استفاده آسان تر است.

⚠️ خطر

بیانگر خطراتی برای پیشگیری از خطرات احتمالی ناشی از استفاده نابجا.

کدهای منطقه ای

این دستگاه دارای کد منطقه ای چاپ شده بر روی دستگاه است. این دستگاه فقط قادر به پخش دیسک های DVD مطابق برچسب پشت دستگاه یا "ALL" است.

- اکثر دیسک های DVD دارای یک کره یا یک یا دو عدد درون آن هستند که بر روی جلد دیسک قابل مشاهده است. این شماره باید با کد منطقه ای دستگاه مطابقت داشته باشد در غیر اینصورت دیسک پخش نمی شود.
- چنانچه سعی در پخش دیسک DVD با کد منطقه ای متفاوتی داشته باشید پیغام "Check Regional Code" بر روی صفحه تلویزیون نمایان می شود.

مقدمه

دیسک های قابل پخش

این دستگاه قادر به پخش دیسک های DVD±R/RW و CD-R/RW که حاوی عناوین صوتی، MP3, WMA و یا فایل های JPEG هستند، است. برخی از دیسک های DVD±R/RW/DVD±R یا CD-RW/CD-R به دلیل کیفیت ضعیف یا شرایط فیزیکی دیسک یا خصوصیات دستگاه ضبط کننده و نرم افزار صاحب اثر قابل پخش نیستند.

DVD-VIDEO



(دیسک ۸ سانتیمتری / ۱۲ سانتیمتری)

دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل خریداری یا کرایه هستند.

DVD±R



(دیسک ۸ سانتیمتری / ۱۲ سانتیمتری)

فقط حالت ویدئویی و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.

DVD-RW



(دیسک ۸ سانتیمتری / ۱۲ سانتیمتری)

فقط حالت ویدئویی و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.

DVD+R : فقط حالت ویدئویی



همچنین دیسک های دولایه نیز پشتیبانی می شوند.

DVD+RW



(دیسک ۸ سانتیمتری / ۱۲ سانتیمتری)

فقط حالت ویدئویی و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.

دیسک صوتی: دیسک های موسیقی یا



با فرمت دیسک صوتی که قابل خریداری هستند.

درباره نمایش علامت

ممکن است در هنگام کارکرد علامت ❷ بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود. این علامت بدان معناست که عملکرد نشان داده شده در این دفترچه در مورد آن دیسک امکان پذیر نیست.

شرایط فایل قابل پخش

شرایط فایل موسیقی

سازگاری فایل MP3/ WMA با این دستگاه منوط به شرایط زیر است:

- فرکانس نمونه: بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (MP3)، بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (WMA).
- نرخ بیت: بین ۳۲ تا ۳۲۰ کیلوبایت بر ثانیه (MP3)، ۴۰ تا ۱۹۲ کیلوبایت بر ثانیه (WMA)
- نگارش قابل پشتیبانی: v2, v7, v8, v9
- حداکثر تعداد فایل ها: کمتر از ۹۹۹
- پسوند فایل: ".wma"/ ".mp3"
- فرمت فایل: JOLIET/ISO9660 : CD-ROM
- ما توصیه می کنیم از برنامه Easy-CD Creator به سیستم فایل ISO9660 ایجاد می کند استفاده کنید.
- هنگام فرمت دیسک های قابل پخش مجدد، برای آنکه دیسک ها با دستگاه پخش ال جی سازگار باشند باید گزینه فرمت دیسک را در حالت [Mastered] قرار دهید. اگر این گزینه در حالت Live File System باشد قابل استفاده در دستگاه های پخش ال جی نخواهد بود.
- Mastered/ Live File System: سیستم فرمت دیسک برای ویندوز ویستا)

شرایط فایل عکس

سازگاری فایل عکس با این دستگاه منوط به شرایط زیر است.

- حداکثر تعداد پیکسل عرض: ۲۷۶۰ × ۲۰۴۸ پیکسل
- حداکثر تعداد فایل ها: کمتر از ۹۹۹
- بسته به شرایط فرمت یا شرایط خود دیسک برخی از دیسک ها ممکن است قابل پخش نباشند.
- پسوند فایل: ".jpg"
- فرمت فایل: JOLIET/ISO9660 : CD-ROM

شرایط فایل ویدئویی

سازگاری فایل ویدئویی با این دستگاه منوط به شرایط زیر است.

- وضوح ممکن: ۷۲۰ × ۵۷۶ (عرض × ارتفاع) پیکسل.
- نام فایل زیرنویس ویدئویی باید تا ۴۵ کاراکتر باشد.
- چنانچه کد غیرممکنی برای پخش فایل ویدئویی باشد علامت " _ " در صفحه نمایش نمایان می شود.
- نرخ فریم: کمتر از ۳۰ فریم در ثانیه.
- چنانچه ساختار تصویر و صدای فایل های ضبط شده به درستی صورت نگرفته باشد هیچگونه صدا یا تصویری پخش نخواهد شد.
- فایل ویدئویی قابل پخش: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- فرمت زیرنویس قابل پخش: SubRip (*.srt/ *.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/ *.txt), MicroDVD (*.sub/ *.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/ *.txt), Vobsub (*.sub)
- فرمت کدگذاری قابل پخش: "Xvid", "MPEG-1", "MPEG-2"
- فرمت صدای قابل پخش: "AC3", "PCM", "MP3", "WMA"
- فرکانس نمونه: بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (MP3)، بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (WMA)
- میزان بیت: ۳۲ تا ۳۲۰ کیلوبیت بر ثانیه (MP3)، بین ۴۰ تا ۱۹۲ کیلو بیت بر ثانیه (WMA)
- در مورد دیسک های فرمت شده با سیستم فایل Live، شما نمی توانید با این دستگاه پخش کنید.
- چنانچه نام فایل فیلم متفاوت با فایل زیرنویس باشد، هنگام پخش فایل ویدئویی ممکن است زیرنویس نمایان نشود.
- چنانچه فایل Xvid با مشخصات غیر Xvid را پخش کنید، به درستی عمل نخواهد کرد.
- چنانچه فایل ویدئویی GMC که بیش از 1-warp point باشد پخش کنید، پخش ویدئو یکنواخت نخواهد بود.

دستگاه کنترل از راه دور

۴.....

SPEAKER LEVEL: صدای بلندگوی

دلخواه را تنظیم می کند.

SOUND EFFECT: حالت جلوه

صوتی را انتخاب می کند.

VOL +/- (صدا): میزان صدای بلندگو را

تنظیم می کند.

OPTICAL: منبع ورودی را به طور

مستقیم به اپتیکال تغییر می دهد.

MUTE (صدا را قطع می کند).

۵.....

دکمه های اعداد ۰ تا ۹: گزینه های

شماره بندی شده در منو را انتخاب

می کند.

REPEAT (تکرار/اتفاقی): حالت پخش را انتخاب

می کند.

CLEAR: هنگام تنظیم رمز عبور، عدد

را پاک می کند.

۶.....

دکمه های کنترل **تلوویزیون**: تلویزیون

را کنترل می کند. (فقط تلویزیون ال جی)

- شما می توانید میزان صدا را تنظیم

کرده و همچنین تلویزیون را روشن/

خاموش کنید. دکمه **POWER**

(تلویزیون) را فشار داده و نگهدارید

و سپس دکمه **PR/CH** (V/A) را

چندین بار فشار دهید تا تلویزیون

روشن یا خاموش شود.

● **REC**: ضبط مستقیم بر روی **REC**.

● **BLUETOOTH**: هماهنگی (جفت کردن)،

اتصال و قطع ارتباط دستگاه شما با

دستگاه بلوتوث.

MIC VOL +/-: صدای میکروفن را

تنظیم می کند.

ECHO VOL +/-: صدای اکو را تنظیم

می کند.

VOCAL FADER: با کاهش صدای

خواننده ترانه در منابع مختلف، می توانید

از عملکرد هم آوایی بهره مند شوید.

OPEN/CLOSE: سینی دیسک را

باز کرده و می بندد.

SLEEP: سیستم را در زمان مشخص،

به طور خودکار خاموش می کند. (دیمر):

صفحه نمایش تاریک می شود.

INFO/DISPLAY: دستیابی به

نمایش روی صفحه.

HOME: [منوی Home] را

نمایش می دهد.

DISC MENU: دستیابی به منوی

دیسک **DVD**.

۲.....

</> (بالا/پایین/چپ/راست):

برای حرکت در نمایش روی صفحه.

PRESET +/-: برنامه رادیو را انتخاب

می کند.

TUNING +/-: تنظیم ایستگاه رادیویی

مورد نظر.

ENTER: انتخاب منو را تایید می کند.

تنظیم ایستگاه های رادیویی.

RETURN: در منو رو به عقب حرکت

می کند یا از منوی تنظیم خارج می شود.

TITLE: اگر عنوان **DVD** فعلی دارای

منو باشد، منوی عنوان بر روی صفحه

نمایان می شود. در غیر اینصورت، منوی

دیسک نمایان نمی شود.

۳.....

■ **STOP**: پخش را متوقف می کند.

▶ **PLAY, MONO/STEREO**: پخش

را آغاز می کند. مونو/ استریو را انتخاب

می کند.

■ **PAUSE/STEP**: پخش را به طور

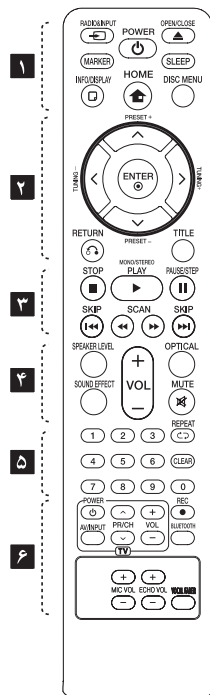
موقت (مکث) متوقف می کند.

▶◀◀◀/▶▶▶ **SKIP**: به فصل/تراک/

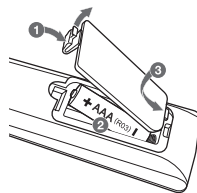
فصل بعدی یا قبلی می رود.

▶◀◀◀/▶▶▶ **SCAN**: رو عقب یا رو به

جلو جستجو می کند.



نصب باتری



درب باتری واقع در پشت دستگاه کنترل از

راه دور را برداشته و باتری (سایز AAA)

را با رعایت قطب صحیح + و - در

محل قرار دهید.

۱.....

RADIO&INPUT: منبع ورودی

را تغییر می دهد.

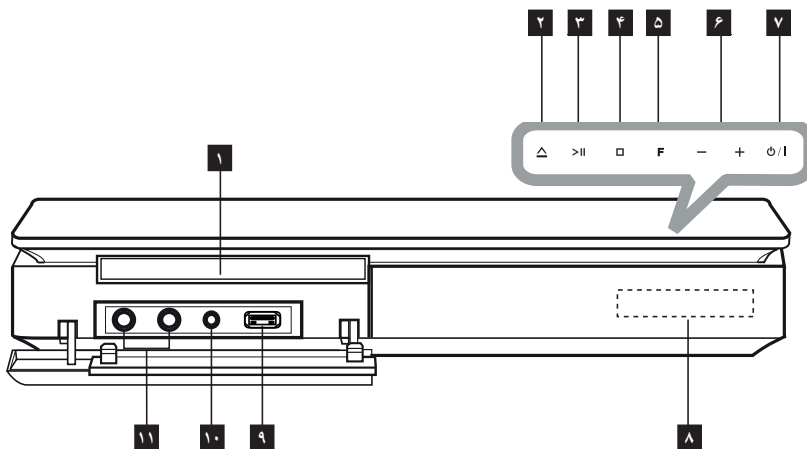
MARKER: فهرست پخش را نشانه گذاری

می کند.

POWER: دستگاه را روشن یا

خاموش می کند.

پانل جلو



⚠️ اخطار

- احتیاط هنگام استفاده از دکمه های لمسی
- با دستان تمیز و خشک از دکمه های لمسی استفاده کنید.
- در محیط مرطوب، پیش از استفاده از دستگاه ابتدا رطوبت روی دکمه های لمسی را پاک کنید.
- هنگام لمس دکمه ها از وارد کردن فشار خودداری نمایید.
- اعمال نیرو موجب خراب شدن سنسور دکمه های لمسی می شود.
- فقط دکمه مختص عملکرد مورد نظر را فشار دهید.
- از قرار گرفتن اشیاء رسانا نظیر اشیاء فلزی بر روی دکمه های لمسی خودداری کنید. تماس این اشیاء با دکمه های لمسی موجب خرابی می شوند.

۱ سینی دیسک DVD/CD

۲ (باز/بستن)

سینی دیسک را باز کرده یا می بندد.

۳ (پخش/مکث)

پخش را آغاز می کند.

پخش را به طور موقت متوقف می کند؛ برای خروج از حالت توقف، همین دکمه را دوباره فشار دهید.

۴ (توقف)

پخش را متوقف می کند.

۵ F (عملکرد)

منبع ورودی یا عملکرد را تغییر می دهد.

۶ صدا (+/-)

صدای بلندگو را تنظیم می کند.

۷ I / (روشن/ خاموش)

دستگاه را روشن یا خاموش می کند.

۸ صفحه نمایش

وضعیت کنونی دستگاه را نشان می دهد.

۹ درگاه USB

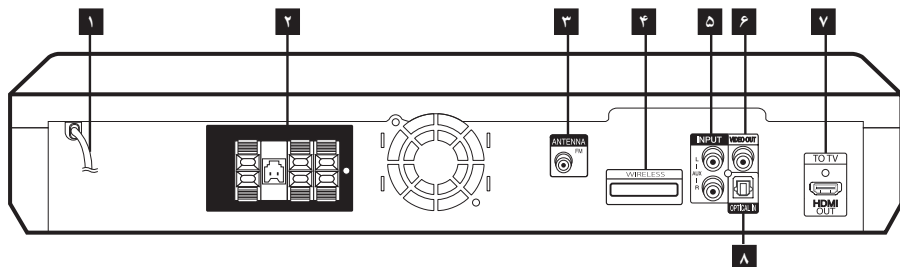
دستگاه USB را به اینجا وصل کنید.

۱۰ PORT. IN

خروجی های دستگاه پخش سیار را به اینجا متصل کنید.

۱۱ جک های میکروفن ۲/۱

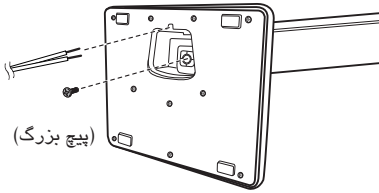
پانل پشت



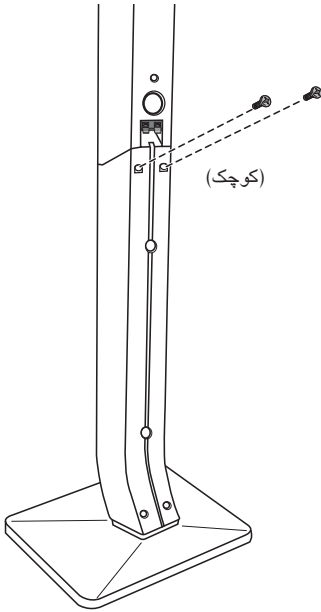
- ۵ ورودی های AUX (چپ / راست)
به خروجی های صدای دستگاه جانبی دو کاناله متصل کنید.
- ۶ VIDEO OUT
به ورودی های تصویر تلویزیون متصل کنید.
- ۷ HDMI OUT
به ورودی های HDMI تلویزیون متصل کنید.
(درگاهی برای صدا و تصویر دیجیتال)
- ۸ OPTICAL IN
به صدای اپتیکال دستگاه متصل کنید.

- ۱ سیم برق
- ۲ کانکتورهای بلندگو
کابل های بلندگو را متصل کنید.
- ۳ ANTENNA
FM- آنتن سیمی FM را به اینجا متصل کنید.
- ۴ بی سیم

۲. سیم بلندگو را از کف پایه رد کنید.



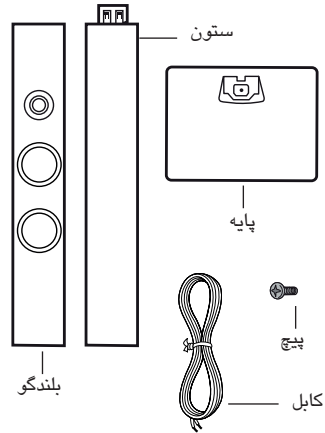
۳. با پیچاندن پیچ ها بلندگوها را به پایه های بلندگو متصل کنید.



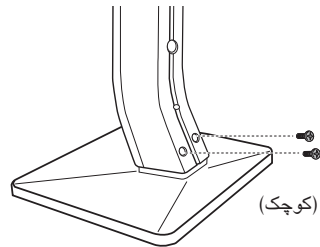
سوار کردن بلندگو بر روی پایه

پیش از اتصال بلندگوها، بلندگوها را سرهم کنید. برای سرهم کردن بلندگوها موارد زیر را بررسی کنید.

آماده سازی



۱. ستون بلندگو را به پایه متصل کنید و سپس با استفاده از پیچ ارائه شده، اتصال را محکم کنید.

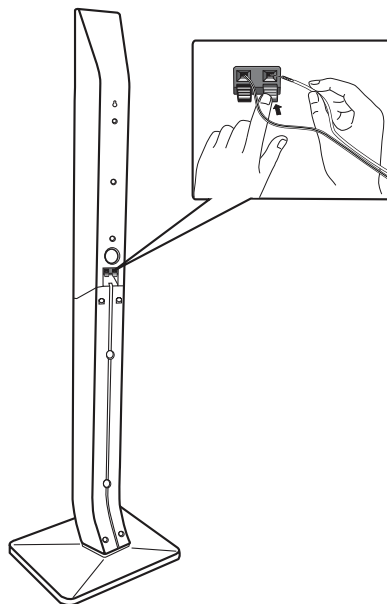


⚠️ خطر



مراقب باشید که بلندگو نیفتد.
در غیر این صورت علاوه بر
خرابی بلندگو احتمال آسیب
جانی و خسارت مالی وجود
دارد.

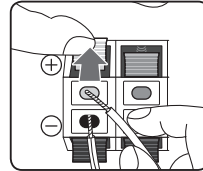
۴. سیم بلندگو را به ترمینال واقع بر روی بلندگو متصل
کنید.
دقت کنید که سیم مشکی باید وارد ترمینال - (منفی) و
سیم بعدی وارد ترمینال + (مثبت) شود.



اتصال بلندگوها به دستگاه

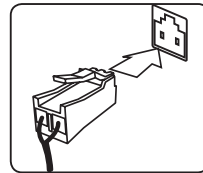
۱. سیم ها را به دستگاه متصل کنید.

نوار رنگی دور هر سیم را با ترمینال اتصال همان رنگ در پشت دستگاه منطبق کنید. برای اتصال کابل به دستگاه، هر یک از شاسی های پلاستیکی را فشار دهید تا ترمینال اتصال باز شود. سیم را قرار داده و شاسی را رها کنید.



سیم نوار مشکی را به ترمینالی که با علامت - (منفی) و سیم بعدی را به ترمینال دارای علامت + (مثبت) متصل کنید.

سیم ووفر را به دستگاه پخش متصل کنید. هنگام اتصال سیم ووفر به بلندگو، کانکتور را فشار دهید تا صدای کلیک شنیده شود.



۲. اتصال سیم ها به بلندگو.

سر دیگر سیم ها را با توجه به رنگ آن به بلندگو متصل کنید.

رنگ	بلندگو	محل
سبز	مرکز	وسط
نارنجی	ساب ووفر	در قسمت جلو
قرمز	جلو	جلو راست
سفید	جلو	جلو چپ

برای اتصال کابل به بلندگوها، شاسی پلاستیکی را فشار دهید تا ترمینال های اتصال در انتهای هر بلندگو باز شود. سیم را داخل قرار داده و شاسی را رها کنید.

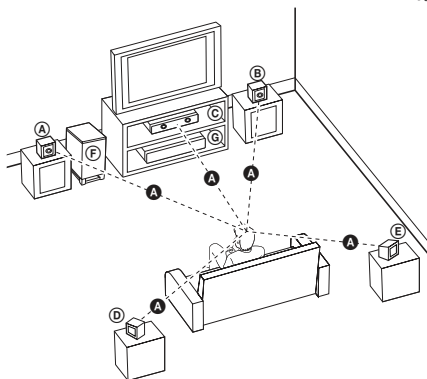
⚠️ اخطار

- مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو* نکنند.
- * داکت بلندگو: روزنه ای در داخل بدنه بلندگو برای ایجاد صدای باس.
- بلندگوی وسط را در محل مطمئن و دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- در غیر این صورت با افتادن بلندگو آسیب جانی و مالی وجود دارد.
- بلندگوها دارای قطعات آهن ربایی هستند، پس در صورت نزدیک شدن به تلویزیون می توانند باعث پدیدار شدن رنگ های غیر عادی شوند. لطفاً بلندگوها را از تلویزیون و نمایشگر رایانه دور کنید.
- پیش از استفاده از ساب ووفر روکش پلاستیکی آن را بردارید.
- فقط از بلندگوی ارائه شده همراه این دستگاه استفاده کنید. استفاده از سایر بلندگوها می تواند موجب خرابی و اختلال شود.

محل قرارگیری دستگاه

شکل زیر نمونه ای است برای قرار دادن سیستم. توجه داشته باشید که تصاویر نشان داده شده ممکن است با دستگاه شما کمی تفاوت داشته باشند و صرفاً برای تشریح هستند.

برای ایجاد صدای فراگیر مطلوب، تمامی بلندگوها را به غیر از ساب ووفر باید در فاصله یکسان از موقعیت شنونده (A) قرار گیرند.



(A) بلندگو جلو چپ (L) / (B) بلندگو جلو راست (R) :
بلندگوهای جلو را در دو طرف نمایشگر یا تلویزیون و به موازات صفحه قرار دهید.

(C) بلندگوی مرکزی : بلندگوی مرکزی را در بالا یا زیر نمایشگر یا تلویزیون قرار دهید.

(D) بلندگوی سوراند چپ (L) / (E) بلندگوی سوراند راست (R) :
این بلندگوها را در پشت محل شنوایی و در حالی که روی آنها کمی به سمت داخل است قرار دهید.

(F) ساب ووفر : موقعیت ساب ووفر خیلی مهم نیست چرا که اصوات باس کم خیلی جهت دار نیستند. اما بهتر است که ساب ووفر را در نزدیکی بلندگوهای جلو قرار دهید. ساب ووفر را کمی به سمت مرکز اتاق بچرخانید تا صدای آن برخورد کمتری با دیوار داشته باشد.
دستگاه (G)

۴. دستگاه اصلی را روشن کنید: دستگاه اصلی و گیرنده بی سیم به طور خودکار متصل می شوند.

⚠️ خطر

- TX بی سیم را در حالیکه نشان "Wireless TX" رو به بالا است در ورودی پشت دستگاه قرار دهید.
- TX بی سیم باید تا قسمت خط در داخل کانکتور بی سیم پشت دستگاه قرار گیرد.
- هرگز دانگل بی سیم دیگری به غیر از دانگل TX بی سیم ارائه شده در دستگاه قرار ندهید. دستگاه معیوب شده و یا به راحتی از دستگاه خارج نمی شود.

هماهنگی گیرنده بی سیم به صورت دستی

وقتی ارتباط برقرار نشود، چراغ LED قرمز روی گیرنده بی سیم روشن شده و بلندگوهای پشت صدایی پخش نمی کنند. برای حل مشکل مراحل زیر را انجام دهید.

۱. دکمه  STOP بر روی دستگاه و دکمه  MUTE بر روی دستگاه کنترل از راه دور را هم زمان فشار داده و نگهدارید.
- عبارت "REMATE" نشان داده می شود.
۲. دکمه PAIRING در پشت گیرنده بی سیم را فشار دهید.
- چراغ زرد چشمک می زند.
۳. دستگاه را خاموش کنید.
- اگر چراغ زرد ثابت باشد، هماهنگی برقرار شده است.
۴. اگر چراغ زرد روشن نشد، مراحل ۱ تا ۳ را تکرار کنید.

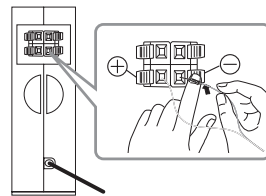
اتصال بلندگوهای بی سیم

چراغ LED گیرنده بی سیم

رنگ LED	عملکرد
زرد	گیرنده بی سیم در حال دریافت سیگنال TX بی سیم است.
قرمز	گیرنده بی سیم در حالت آماده به کار است.
خاموش	سیم برق گیرنده بی سیم قطع شده است.

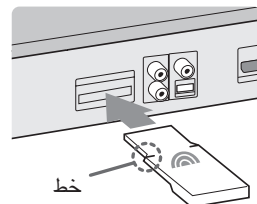
راه اندازی گیرنده بی سیم برای نخستین بار

۱. با استفاده از کابل های بلندگو، گیرنده بی سیم را به بلندگو پشت (چپ، راست) متصل کنید.



رنگ	بلندگو	موقعیت
خاکستری	پشت	راست پشت
آبی	پشت	چپ پشت

۲. سیم برق گیرنده بی سیم را به پریز متصل کنید.
۳. دستگاه را خاموش کنید و TX بی سیم را به کانکتور بی سیم پشت دستگاه متصل کنید.



توجه !

- اگر دستگاه دارای امواج الکترومغناطیسی قدرتمندی در نزدیکی باشد، تداخل ایجاد می شود. دستگاه (گیرنده بی سیم و دستگاه اصلی) را دور کنید.
- اگر مدت 10 دقیقه هیچ سیگنال صوتی موجود نباشد، گیرنده بی سیم به طور خودکار به حالت آماده به کار می رود. در حالت بیهیبه سازی مصرف برق، هر دو چراغ به رنگ قرمز خواهند بود. وقتی سیگنال صوتی موجود نباشد چراغ ها به رنگ آبی یا زرد می شوند.
- اگر دستگاه در حالت آماده به کار باشد و شما دستگاه اصلی را به کار بیندازید، بلندگوهای بی سیم (بلندگوهای پشت) پس از چند ثانیه به صدا در می آیند.
- فاصله بین این دستگاه و گیرنده بی سیم باید کمتر از ۱۰ متر باشد.
- عملکرد مطلوب زمانی حاصل می شود که فاصله TX بی سیم و گیرنده بی سیم بین ۲ تا ۱۰ متر باشد. با بیشتر شدن فاصله خطای ارتباطی ایجاد می شود.
- از اینکه کابل بلندگو با ترمینال مربوطه بر روی دستگاه مطابقت دارد مطمئن شوید: + با + و - با - . اگر کابل ها برعکس شوند، صدا مخدوش و فاقد باس خواهد بود.
- برقراری ارتباط بین گیرنده بی سیم و TX بی سیم چند ثانیه ای طول می کشد.
- حداقل فاصله بین بلندگو و تلویزیون یا نمایشگر رایانه ۳۰ سانتیمتر است.

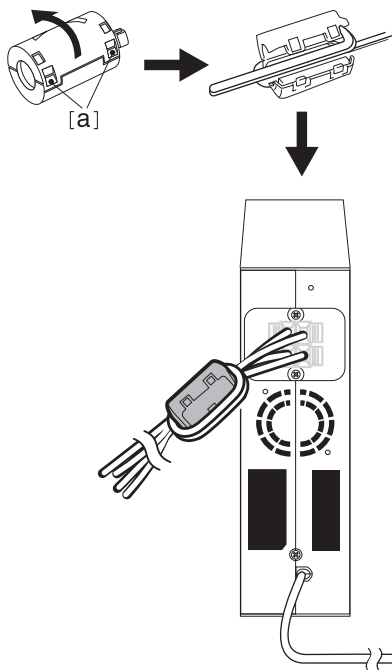
نحوه بستن پارازیت گیر

با توجه به مقررات کشور ممکن است پارازیت گیر ارائه نشده باشد.

بستن پارازیت گیر بر روی سیم برق

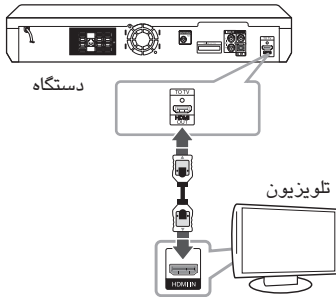
برای کاهش یا حذف امواج الکتریکی باید از پارازیت گیر استفاده کنید.

۱. برای باز شدن پارازیت گیر زبانه [a] را بکشید.
۲. سیم برق را یک دور حول پارازیت گیر بپیچید.
۳. پارازیت گیر را ببندید تا کلیک کند.



اتصال HDMI OUT

چنانچه تلویزیون یا نمایشگر مجهز به HDMI دارید، می توانید با استفاده از کابل HDMI (کابل HDMI نوع پر سرعت) آن را به این دستگاه متصل کنید.
چک HDMI OUT این دستگاه را به چک HDMI IN نمایشگر یا تلویزیون سازگار با HDMI متصل کنید.
منبع تلویزیون را به حالت HDMI تنظیم کنید (به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود).



توجه !

- با اتصال HDMI شما از سیگنال صدا و تصویر دیجیتال به طور توأم برخوردار می شوید.
- هنگام استفاده از اتصال HDMI می توانید وضوح خروجی HDMI را تغییر دهید. (به تنظیمات وضوح در صفحه ۲۰ مراجعه شود).

اتصال دستگاه ها به تلویزیون

با توجه به امکانات دستگاه تان یکی از روش های ارتباطی زیر را برقرار کنید.

توجه !

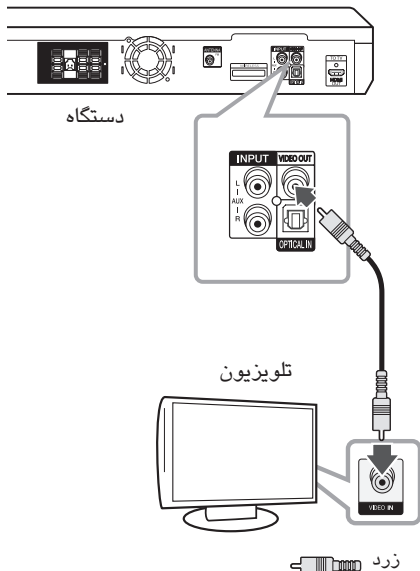
- با توجه به تلویزیون و سایر دستگاه هایی که می خواهید متصل کنید، روش های گوناگونی برای اتصال دستگاه وجود دارد. فقط یکی از روش های ارائه شده در این دفترچه را اعمال کنید.
- برای نتیجه بهتر به دفترچه راهنمای تلویزیون، سیستم استریو یا سایر دستگاه ها مراجعه کنید.

اخطار !

- مطمئن شوید که دستگاه به طور مستقیم به تلویزیون متصل شده است. تلویزیون را به کانال ورودی صحیح تنظیم کنید.
- دستگاه را از طریق ویدئو کاست متصل نکنید. تصویر به دلیل سیستم حفاظت از تکثیر مخدوش می شود.

اتصال تصویر

با استفاده از کابل تصویر چک VIDEO OUT را به چک ورودی تصویر تلویزیون متصل کنید. صدا را می توانید از طریق بلندگوی سینمای خانگی بشنوید.



توجه !

- چنانچه دستگاه HDMI متصل شده، خروجی صدای دستگاه را نپذیرد، صدای دستگاه HDMI ممکن است مخدوش شده و یا اصلاً خارج نشود.
- هنگام اتصال دستگاه سازگار HDMI یا DVI از شرایط زیر اطمینان حاصل نمایید:
 - دستگاه HDMI/DVI و این دستگاه را خاموش کنید. سپس دستگاه HDMI/DVI را روشن کنید و مدت ۳۰ ثانیه صبر کنید سپس این دستگاه را روشن کنید.
 - ورودی تصویر دستگاه متصل شده باید با این دستگاه به درستی تنظیم شود.
 - دستگاه متصل شده باید با ورودی تصویر 720 × 480p (یا 576i)، 720 × 480p، 1280 × 720p 1920 × 1080i یا 1920 × 1080p سازگار باشد.
- برخی از دستگاه های HDMI یا DVI سازگار با HDCP با این دستگاه کار می کنند.
 - در مورد دستگاه های غیر HDCP، تصویر به درستی نمایان نخواهد شد.
 - دستگاه پخش نکرده و صفحه تلویزیون مشکی یا سبز شده و برفک دیده خواهد شد.
- در صورت وجود نویز یا خطوط بر روی صفحه، لطفاً کابل HDMI را بررسی کنید از کابل HDMI پر سرعت استفاده کنید.

اخطار !

- تغییر وضوح در هنگامی که اتصال قبلاً برقرار شده باشد منجر به بروز مشکل می گردد. برای حل مشکل دستگاه را خاموش و دوباره روشن نمایید.
- وقتی اتصال HDMI مجهز به HDCP تایید نشود، صفحه تلویزیون به رنگ مشکی یا سبز و یا برفک سفید تغییر می کند. در این صورت اتصال HDMI را بررسی کرده و یا کابل HDMI را جدا کنید.

وضوح خروجی تصویر

وضوح نشان داده شده در صفحه نمایش و وضوح خروجی با توجه به نوع اتصال متفاوت است.

[HDMI OUT] : 1080p, 1080i, 720p and 480p
(or 576p) and 480i (or 576i)
[VIDEO OUT] : 480i (or 576i)

تنظیمات وضوح

این دستگاه تنظیمات متفاوت مربوط به HDMI OUT ارائه می کند. با استفاده از منوی [تنظیمات] می توانید وضوح را تغییر دهید.

۱. دکمه ی **HOME** را فشار دهید.
۲. برای انتخاب [Setup] از دکمه های **</>** استفاده کرده و سپس دکمه ی **ENTER** را فشار دهید. منوی [Setup] نمایان می شود.



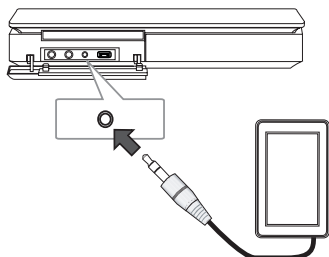
۳. برای انتخاب گزینه [Display] از دکمه های **^ / v** استفاده کرده و برای حرکت به مرحله دوم از دکمه ی **>** استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینه [Resolution] از دکمه های **^ / v** استفاده کرده و برای حرکت به مرحله سوم از دکمه ی **>** استفاده کنید.
۵. برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه های **^ / v** استفاده کنید و سپس برای تایید انتخاب تان از دکمه ی **ENTER** استفاده نمایید.

توجه !

اگر تلویزیون تان وضوح دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، می توانید طبق روش زیر وضوح ۴۸۰p (یا ۵۷۶p) را تنظیم کنید.
به مدت بیش از ۵ ثانیه دکمه ی **STOP** را فشار دهید.

اتصال ورودی صدا (PORT. IN)

یک خروجی از دستگاه سیار (MP3 یا PMP ، غیره) را به کانکتور PORT. IN متصل کنید.



دستگاه MP3 پخش ، غیره...

گوش کردن به موسیقی دستگاه پخش سیار یا دستگاه جانبی

از این دستگاه می توانید برای پخش موسیقی از انواع دستگاه های سیار یا جانبی استفاده کنید.

۱. دستگاه پخش سیار را به کانکتور دستگاه PORT. IN (ورودی دستگاه سیار) متصل کنید.

یا

دستگاه جانبی را به کانکتور AUX دستگاه متصل کنید.

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

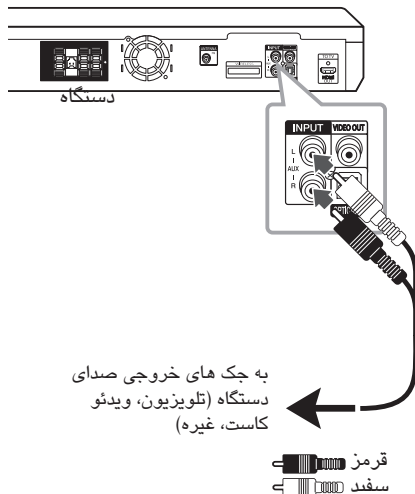
۳. با فشار دکمه ی  RADIO&INPUT عملکرد PORTABLE یا AUX (L/R) INPUT را انتخاب کنید.

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

اتصال دستگاه جانبی

AUX IN اتصال

یک خروجی از دستگاه جانبی را به کانکتور AUX (L/R) INPUT متصل کنید.



به جک های خروجی صدای دستگاه (تلویزیون، ویدئو کاست، غیره)

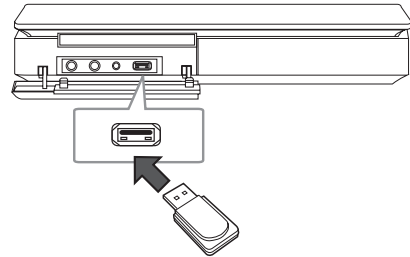
قرمز
سفید

توجه !

چنانچه تلویزیون تان فقط دارای یک خروجی صدا (مونو) است، آن را به جک چپ (سفید) صدای دستگاه متصل کنید.

اتصال USB

درگاه USB دستگاه حافظه USB (یا پخش MP3، غیره) را به درگاه USB جلوی دستگاه متصل کنید.



توجه !

جدا کردن قطعه USB از دستگاه

۱. عملکرد دیگری را انتخاب کرده یا دکمه **STOP** را دوبار فشار دهید.

۲. USB را از دستگاه جدا کنید.

دستگاه های USB سازگار

- دستگاه پخش MP3: پخش نوع فلش MP3
- درایو فلش USB: دستگاه هایی که USB 2.0 یا USB 1.1 را پشتیبانی کنند.
- عملکرد این دستگاه برخی از دستگاه های USB را پشتیبانی نمی کند.

شرایط دستگاه USB

- دستگاه هایی که هنگام اتصال به رایانه به نصب برنامه اضافه تری نیاز دارند پشتیبانی نمی شوند.
- هنگام عملکرد، دستگاه USB را بیرون نکشید.
- در مورد دستگاه های USB حافظه زیاد عمل شناسایی چند دقیقه ای به طول می انجامد.
- برای پیشگیری از پاک شدن تصادفی اطلاعات، پشتیبان تهیه کنید.
- چنانچه از کابل USB بلند یا USB HUB استفاده کنید، دستگاه USB شناسایی نخواهد شد.
- سیستم فایل NTFS پشتیبانی نمی شود. (فقط سیستم فایل FAT (۳۲/۱۶) پشتیبانی می شود)
- چنانچه تعداد کل فایل ها از ۱۰۰۰ بیشتر باشد دستگاه آن را پشتیبانی نمی کند.
- دیسک سخت بیرونی، دستگاه های کارت خوان، دستگاه های قفل شده یا دستگاه های از نوع سخت پشتیبانی نمی شوند.
- درگاه USB این دستگاه قابل اتصال به رایانه نیست.
- از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره استفاده کرد.

راه اندازی آسان بلندگو سینمای خانگی

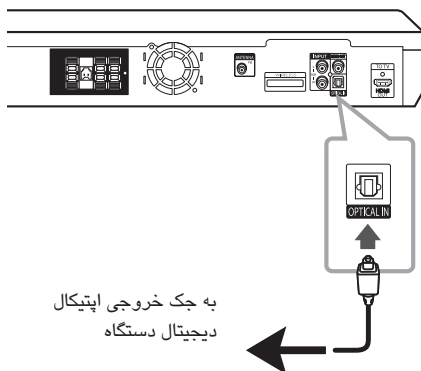
به صدای تلویزیون، DVD و دستگاه دیجیتال به صورت ۵/۱ (۲/۱ یا ۲) کاناله گوش کنید. حتی در صورت خاموش بودن چنانچه دکمه **OPTICAL** را فشار دهید، پس از روشن شدن دستگاه به طور خودکار به حالت **AUX OPT** تغییر می کند.

۱. جک **OPTICAL IN** دستگاه را به جک خروجی دیجیتال تلویزیون (یا دستگاه دیجیتال) متصل کنید.

۲. برای انتخاب مستقیم گزینه **AUX OPT** دکمه **OPTICAL** بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.
۳. صدا را به صورت ۵/۱ (۲/۱ یا ۲) کاناله گوش کنید.
۴. برای خروج از **AUX OPT** دکمه **OPTICAL** را فشار دهید. دستگاه به عملکرد قبلی باز خواهد گشت.

اتصال OPTICAL IN

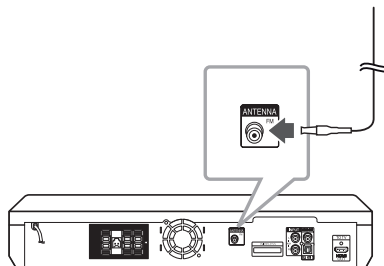
خروجی اپتیکال دستگاه (یا دستگاه دیجیتال) را به کانکتور **OPTICAL IN** متصل کنید.



اتصال آنتن

برای شنیدن رادیو FM آنتن تعبیه شده را به دستگاه متصل کنید.

آنتن سیمی FM را به کانکتور آنتن FM متصل کنید.



توجه !

آنتن سیمی FM را به طور کامل باز کنید.

برای نمایش و خروج از منوی راه اندازی

۱. دکمه HOME را فشار دهید.
- [Home Menu] نمایان می شود.



۲. با استفاده از دکمه های < > گزینه [Setup] را انتخاب کنید.
۳. دکمه ENTER را فشار دهید.
- [Setup] نمایان می شود.
۴. برای خروج از منوی [Setup] دکمه HOME یا RETURN را فشار دهید.

عملکرد	دکمه ها	منو
حرکت به منوی بعدی	^ v	Move
حرکت به مرحله قبلی	<	Move
حرکت به مرحله بعدی یا انتخاب منو	>	Move
برای خروج از منوی [Setup] یا [Speaker Setup]	RETURN	Close
برای تایید منو	ENTER	Select

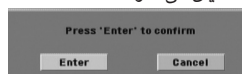
تنظیمات مربوط به راه اندازی

با استفاده از منوی تنظیمات شما می توانید تنظیمات گوناگونی را به مواردی چون صدا و تصویر اعمال کنید. شما همچنین می توانید در منوی تنظیمات، زبان و زیر نویس ها را تنظیم کنید. برای جزئیات بیشتر پیرامون راه اندازی به صفحات ۲۵ تا ۲۹ مراجعه کنید.

تنظیمات زبان اصلی روی صفحه - اختیاری

هنگام استفاده نخست از این دستگاه، منوی تنظیم زبان بر روی صفحه نمایان می شود. پیش از استفاده باید زبان اصلی را انتخاب کنید. انگلیسی زبان پیش فرض انتخاب شده است.

۱. برای روشن شدن دستگاه دکمه (روشن/خاموش کردن) را فشار دهید. منوی تنظیم زبان بر روی صفحه نمایان می شود.
۲. برای انتخاب زبان از دکمه های < > استفاده کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. منوی تایید نمایان می شود.



۳. برای انتخاب [Enter] از دکمه استفاده < > کنید سپس دکمه ENTER را فشار دهید تا تنظیم زبان به اتمام برسد.

زبان

زبان منو

یک زبان برای منوی تنظیمات و نمایش روی صفحه انتخاب کنید.

[Panscan]

به طور خودکار تصویر عریض را بر روی کل صفحه نمایش داده و قسمت هایی که متناسب نیستند را قطع می کند. (اگر دیسک / فایل با Pan Scan سازگار نباشد، تصویر به حالت Letterbox نشان داده می شود.)

صدای دیسک / زیر نویس دیسک / منوی دیسک

زبان دلخواه برای ترک صوتی (صدای دیسک)، زیر نویس ها و منوی دیسک را انتخاب کنید.

[Original] (اصلی)

به زبان اصلی که دیسک ضبط شده است اطلاق می شود.

[Other] (سایر موارد)

برای انتخاب یک زبان دیگر، برای وارد کردن عدد چهار رقمی مطابق با آنچه که در صفحه ۴۵ و لیست کد های زبان آمده است، دکمه های اعداد و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. در صورت اشتباه در وارد کردن عدد، دکمه **CLEAR** را فشار دهید.

[Off] (برای زیر نویس دیسک)]

زیر نویس را خاموش می کند.

[Auto]

چنانچه جک HDMI OUT به اطلاعات نمایش ارائه شده تلویزیون (EDID) متصل شده باشد، وضوح به طور خودکار به بهترین وضعیت انتخاب می شود. چنانچه فقط VIDEO OUT متصل شده باشد، وضوح به وضعیت پیش فرض یعنی ۴۸۰i (یا ۵۷۶i) تغییر می کند.

[1080p]

تصویر پیشرفته ۱۰۸۰ خطی پخش می شود.

[1080i]

تصویر ۱۰۸۰ خطی به صورت یکی در میان پخش خواهد شد.

[720p]

تصویر پیشرفته ۷۲۰ خطی پخش می شود.

[480p (or 576p)]

تصویر پیشرفته ۴۸۰ (یا ۵۷۶) خطی پخش می شود.

[480i (or 576i)]

تصویر ۴۸۰ (یا ۵۷۶) خطی به صورت یکی در میان پخش می شود.

تصویر

ابعاد تصویر

براساس ابعاد صفحه تلویزیون تان، ابعاد تصویر را انتخاب کنید.

[۴:۳]

وقتی که تلویزیون استاندارد ۴:۳ متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

[۱۶:۹]

وقتی که تلویزیون عریض ۱۶:۹ متصل شده باشد این گزینه را انتخاب نمایید.

حالت نمایش

وقتی که حالت ابعاد صفحه تلویزیون در حالت ۴:۳ تنظیم شده باشد، تنظیم حالت نمایش امکان پذیر است.

[Letterbox]

تصویر را به صورت عریض و با نوارهایی در بالا و پایین تلویزیون نشان می دهد.

صدا

راه اندازی بلندگو ۵/۱ کاناله

تنظیمات زیر را برای دکودر سوراند ۵/۱ کاناله داخل دستگاه فعال کنید.

۱. گزینه [Speaker Setup 5.1] را در منوی [Audio] انتخاب کنید.

۲. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
عبارت [SPEAKER 5.1] نمایان می شود.



۳. برای انتخاب بلندگوی دلخواه از دکمه <> استفاده کنید.

۴. با استفاده از دکمه های <V> و <^> گزینه ها را تنظیم کنید.

۵. برای بازگشت به منوی قبلی دکمه RETURN را فشار دهید.

[Speaker] (انتخاب بلندگو)

بلندگوی مورد نظر را انتخاب کنید.

توجه

برخی از تنظیمات بلندگو توسط قرارداد امتیاز دالبی دیجیتال غیرمجاز شده اند.

[Size]

از آنجایی که تنظیمات بلندگو ثابت هستند، شما نمی توانید تنظیمات را تغییر دهید.

[Volume]

میزان خروجی هر بلندگو را تنظیم کنید.

[Distance]

فاصله بین هر بلندگو و موقعیت شنونده را تنظیم کنید.

[Speaker Test Start]

با استفاده از دکمه های **^** و **v** گزینه [Speaker Test Start] را انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. برای انطباق صدای سیگنال های تست ذخیره شده در دستگاه، صدا را تنظیم کنید.

DRC (کنترل دامنه دینامیک)

این عملکرد باعث می شود وقتی که صدا کم است شفافیت آن حفظ شود (فقط دالبی دیجیتال). برای استفاده از این جلوه آن را در حالت [On] تنظیم کنید.

همخوانی

با انتخاب گزینه [On] کانال های کارائوکه با استریو عادی ادغام خواهند شد.

این عملکرد فقط برای دی وی دی های کارائوکه چند کاناله موثر است.

HD AV Sync (همگام سازی)

گاهی اوقات تلویزیون دیجیتال با یک تاخیر میان تصویر و

صدا مواجه می شود. در صورت بروز چنین اتفاقی شما می توانید با تنظیم یک تاخیر در صدا مشکل را مرتفع کنید بدین نحو که صدا تا رسیدن تصویر منتظر بماند: این پدیده همگام سازی یا HD AV Sync نام دارد. با استفاده از دکمه های

∧ ∨ (برروی دستگاه کنترل از راه دور) می توانید بروی مقادیر تاخیر حرکت کرده و بالا و پایین بروید. شما می توانید بین ۰ تا ۳۰۰ میلی ثانیه را انتخاب کنید.

هم آوایی

وقتی یک فصل / عنوان / تراک به طور کامل پایان یابد، این عملکرد امتیاز را در صفحه با صدای کف زدن نشان می دهد.

[On]

وقتی شما خواندن آواز را پایان می دهید امتیازی بروی صفحه نمایش خواهد شد.

[Off]

فانفار و امتیاز بروی صفحه نمایش نمی شود.

توجه !

- دیسک های دی وی دی و کارائوکه دی وی دی با بیش از دو تراک برای این عملکرد مناسب هستند.
- وقتی فیلم تماشا می کنید، می توانید هم آوایی را در منوی تنظیم خاموش کرده و یا بدون اتصال میکروفن از آن لذت ببرید البته چنانچه فانفار یا امتیاز در هنگام تغییر فصل نمایان شوند.
- این عملکرد در حالت DVD/CD عمل می کند.
- عملکرد هم آوایی فقط هنگامی که میکروفن متصل شده باشد امکان پذیر است.

قفل (کنترل والدین)

تنظیمات اصلی کد منطقه :

وقتی برای نخستین بار از این دستگاه استفاده می کنید، باید کد منطقه را تنظیم کنید.

۱. منوی [Lock] را انتخاب کرده و سپس دکمه > را انتخاب کنید.
۲. دکمه > را فشار دهید.
۳. برای دستیابی به گزینه های [قفل]، باید رمز عبوری را که ایجاد کرده اید وارد نمایید. رمز عبور را وارد کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید. برای تایید آن را دوباره وارد کرده و دکمه را فشار دهید. در صورت اشتباه قبل از فشار دادن دکمه **ENTER** دکمه **CLEAR** را فشار دهید.
۴. با استفاده از دکمه های **∧ ∨** اولین کاراکتر را انتخاب کنید.
۵. دکمه **ENTER** را فشار داده و با استفاده از دکمه های **∧ ∨** دومین کاراکتر را انتخاب کنید.
۵. برای تایید انتخاب کد منطقه دکمه **ENTER** را فشار دهید.

رده بندی

با این عملکرد پخش دی وی دی های رده بندی شده برحسب محتوای شان متوقف می شوند. برخی از دیسک ها رده بندی شده هستند.

۱. گزینه [Rating] در منوی [Lock] را انتخاب کنید و سپس دکمه > را فشار دهید.
۲. رمز عبور را وارد کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه های **∧ ∨** رده بندی ۱ تا ۸ را انتخاب کنید.

[رده بندی ۱-۸]

رده بندی ۱ یعنی دارای بیشترین محدودیت و رده بندی ۸ یعنی دارای حداقل محدودیت.

[Unlock]

اگر unlock را انتخاب کنید، کنترل والدین غیرفعال بوده و دیسک به طور کامل پخش خواهد شد.

۴. برای تایید انتخاب رده بندی دکمه **ENTER** را فشار دهید.

رمز عبور

شما می توانید رمز عبور را وارد کرده و یا آن را تغییر دهید.

۱. در منوی [Lock] گزینه [Password] را انتخاب کنید و سپس دکمه > را فشار دهید.

۲. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. رمز عبور را وارد کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

برای تغییر رمز عبور، هنگامی که گزینه [Change] پر نور است دکمه **ENTER** را فشار دهید. یک رمز عبور وارد کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

برای تایید، رمز عبور را دوباره وارد کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴. برای خروج از منو دکمه **HOME** را فشار دهید.

توجه !

اگر رمز عبور را فراموش کردید با استفاده از مراحل زیر آن را پاک کنید:

۱. [Home Menu] را در منوی [Setup] انتخاب کنید.

۲. عدد شش رقمی ۲۱۰۴۹۹ را وارد کرده و دکمه

ENTER را فشار دهید. رمز عبور پاک می شود.

کد منطقه

کدی را که استاندارد هایش برای رده بندی دیسک تصویری DVD مورد استفاده قرار گرفته براساس لیست صفحه ۴۴ وارد نمایید.

۱. در منوی [Lock] گزینه [Area Code] را انتخاب کرده و سپس دکمه > را وارد کنید.

۲. رمز عبور را وارد کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های **۸** و **۷** اولین کاراکتر را انتخاب کنید.

۴. دکمه **ENTER** را فشار داده و با استفاده از دکمه **۷** و **۸** دومین کاراکتر را انتخاب کنید.

۵. برای تایید انتخاب کد منطقه دکمه **ENTER** را فشار دهید.

استفاده از منوی HOME

۱. دکمه HOME را فشار دهید.
[Home Menu] نمایان می شود.



۲. با استفاده از دکمه های <> یک گزینه انتخاب کنید.
۳. دکمه ENTER را فشار دهید و سپس منوی گزینه را انتخاب کنید.

[Music] - منوی [موسیقی] نشان داده می شود.

[Movie] - پخش فیلم را آغاز کرده یا منوی [فیلم] را نشان می دهد.

[Photo] - منوی [عکس] را نشان می دهد.

[Setup] - منوی [تنظیم] را نشان می دهد.

عملکردهای اصلی

۱. با استفاده از دکمه OPEN/CLOSE دیسک را در دستگاه قرار داده و یا دستگاه USB را به درگاه USB متصل کنید.
۲. دکمه HOME را فشار دهید.
[Home Menu] نمایان می شود.
۳. با استفاده از دکمه های <> یک گزینه انتخاب کنید.
وقتی به دو دستگاه متصل شوید چنانچه گزینه [فیلم]، [عکس] یا [موسیقی] را انتخاب نمایید تصویر زیر نمایان می شود.
یک رسانه انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.



۴. دکمه ENTER را فشار دهید و سپس منوی گزینه را انتخاب نمایید.

توجه !

- در بیشتر دیسک های صوتی و DVD-ROM، پخش به طور خودکار آغاز می شود.
- این دستگاه فقط فایل موسیقی موجود در دستگاه USB یا دیسک را پخش می کند.
- پشتیبانی نمی شود. در صورتی که فرمت صدا DTS باشد صدا پخش نمی شود.

توجه !

وقتی که دستگاه USB متصل نشده باشد و یا دیسک در دستگاه قرار نگرفته باشد شما نمی توانید گزینه [موسیقی]، [فیلم] یا [عکس] را انتخاب کنید.

سایر عملکردها

نمایش اطلاعات دیسک بر روی صفحه

شما می توانید اطلاعات گوناگونی در مورد دیسکی که در دستگاه قرار گرفته بر روی صفحه نمایش دهید.

۱. برای نمایش اطلاعات گوناگون پخش دکمه **INFO/DISPLAY**  را فشار دهید.
موارد نمایان شده با توجه به نوع دیسک در حالت پخش متفاوت هستند.

۲. شما می توانید با استفاده از دکمه های **AV** مورد دلخواه را انتخاب کرده و با فشار دکمه های **<>** آن را تغییر داده و یا تنظیمات را انتخاب کنید.
عنوان - شماره عنوان فعلی / تعداد کل عناوین.
فصل - شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل ها.
زمان - زمان پخش سپری شده.
صدا - زبان یا کانال صوتی انتخاب شده.
زیرنویس - زیرنویس انتخاب شده.
زاویه - زاویه انتخاب شده / تعداد کل زوایا.

توجه !

چنانچه به مدت چند ثانیه هیچ دکمه ای فشار داده نشود، نمایش روی صفحه محو می شود.

برای	انجام دهید
توقف	دکمه STOP ■ را فشار دهید.
پخش	دکمه PLAY, MONO/STEREO ► را فشار دهید
مکث	دکمه PAUSE/STEP II را فشار دهید.
پخش فریم به فریم	برای پخش مکرر فایل به صورت فریم به فریم (DVD، فقط فیلم) دکمه PAUSE/STEP II را فشار دهید.
پرش به فصل / تراک / فایل بعدی / قبلی	در هنگام پخش برای حرکت به فصل / تراک / فایل بعدی یا بازگشت به ابتدای فصل / تراک / فایل فعلی دکمه SKIP I◀◀/▶▶ را فشار دهید. برای بازگشت به فصل / تراک / فایل قبلی دکمه SKIP I◀◀ را دوبار فشار دهید.
یافتن سریع یک نقطه با پخش سریع یک فایل به سمت جلو یا عقب	برای انتخاب سرعت اسکن دلخواه، در هنگام پخش دکمه I◀◀/▶▶ را چندین بار فشار دهید. برای بازگشت به سرعت عادی دکمه PLAY, MONO/STEREO ► فشار دهید.
پخش مکرر یا تصادفی	با فشار مکرر دکمه REPEAT ↺ عنوان، فصل یا تراک فعلی به طور مکرر یا به طور تصادفی پخش خواهد شد. - DVD: عنوان / همه / خاموش. فیلم: فصل / عنوان / خاموش. - دیسک صوتی / MP3/WMA: تراک / همه / تصادفی / خاموش.
پخش با سرعت آهسته	برای انتخاب سرعت دلخواه در حالت مکث دکمه SCAN (▶▶ یا ◀◀) را فشار دهید. (DVD فقط)
	برای انتخاب سرعت دلخواه در حالت مکث دکمه SCAN ▶▶ را فشار دهید. (فقط فیلم)

۳. زمان شروع دلخواه را از چپ به راست به ترتیب ساعت و دقیقه را وارد کنید. در صورت اشتباه دکمه CLEAR را فشار دهید تا عددهایی را که وارد کرده اید پاک شوند سپس اعداد صحیح را وارد کنید.
- به عنوان مثال برای یافتن صحنه ای در موقعیت ۱ ساعت و ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه باید با استفاده از دکمه های اعداد شماره ۱۱۰۲۰ را وارد نمایید.
۴. برای تایید دکمه **ENTER** را فشار دهید. پخش از زمان انتخاب شده شروع می شود.

از سرگیری پخش

ACD MUSIC MOVIE DVD

بسته به نوع دیسک، دستگاه محلی که در آن فیلم را با فشار دکمه **STOP** متوقف کرده اید در حافظه ذخیره می کند.

چنانچه عبارت **■ II (Resume Stop)** بر روی صفحه نمایان شود، برای از سرگیری پخش دکمه **PLAY, MONO/STEREO** را فشار دهید.

چنانچه دکمه **■ STOP** را دوبار فشار دهید یا دیسک را درآورید، علامت **■ (توقف کامل)** بر روی صفحه نمایان می شود. دستگاه نقطه توقف را حذف خواهد نمود.

توجه !

- چنانچه دکمه ای (به عنوان مثال **⏮ / ⏪**) (روشن/خاموش)، **⏮** (باز/بستن، غیره) فشار داده شود، نقطه از سرگیری حذف خواهد شد.
- این عملکرد بر روی برخی دیسک ها یا عنوان/تراک کاربرد ندارد.

تغییر صفحه کد زیرنویس

MOVIE

اگر زیرنویس به درستی نمایان نشود، شما می توانید برای تماشای فایل زیرنویس صحیح، صفحه کد زیرنویس را تغییر دهید.

۱. در هنگام پخش دکمه **INFO/DISPLAY** را فشار دهید تا نمایش روی صفحه نمایان شود.
۲. برای انتخاب گزینه [Code Page] از دکمه های **VA** استفاده کنید.
۳. برای انتخاب گزینه کد مورد نظر از دکمه های **<>** استفاده کنید.
۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه **RETURN** را فشار دهید.

نمایش دادن منوی DVD

DVD

وقتی یک DVD را که دارای چندین منو است، پخش می کنید با استفاده از منو می توانید منوی مورد نظر را انتخاب نمایید.

۱. دکمه **DISC MENU** را فشار دهید. منوی دیسک نمایان می شود.
۲. با استفاده از دکمه های **VA<>** منو را انتخاب کنید.
۳. برای تایید دکمه **PLAY, MONO/STEREO** را فشار دهید.

نمایش دادن عنوان DVD

DVD

وقتی یک DVD را که دارای چندین عنوان است، پخش می کنید با استفاده از منو می توانید منوی مورد نظر را انتخاب نمایید.

۱. دکمه **TITLE** را فشار دهید. عنوان دیسک نمایان می شود.
۲. با استفاده از دکمه های **VA<>** منو را انتخاب کنید.
۳. برای تایید دکمه **PLAY, MONO/STEREO** را فشار دهید.

پخش با سرعت ۱/۵ برابر

DVD

سرعت ۱/۵ برابر به شما امکان می دهد صدا و تصویر را با سرعتی سریع تر از سرعت عادی گوش کرده و تماشا کنید.

۱. هنگام پخش دکمه **PLAY, MONO/STEREO** را فشار دهید تا سرعت ۱/۵ برابر شود. عبارت **"X1.5"** بر روی صفحه نمایان می شود.
۲. برای خروج دکمه **PLAY, MONO/STEREO** را دوباره فشار دهید.

محافظ صفحه نمایش

چنانچه دستگاه را به مدت بیش از ۵ دقیقه رها کنید، محافظ صفحه نمایش نمایان می شود.

پخش از زمان انتخاب شده

MOVIE DVD

۱. برای شروع پخش از زمان انتخاب شده بر روی فایل یا عنوان. در هنگام پخش دکمه **INFO/DISPLAY** را فشار دهید.
۲. برای انتخاب علامت ساعت دکمه های **VA** را فشار دهید، سپس علامت **"---:--"** نمایان می شود.

پخش نشانه گذاری شده

ACD MUSIC

عملکرد نشانه گذاری شما را قادر می سازد فایل های دلخواه را از روی دیسک یا دستگاه USB در حافظه دستگاه ذخیره نمایید.

۱. در [Home Menu] گزینه [Music] را انتخاب کنید.

بازگشت به پوشه بالاتر
(فقط MP3/ WMA)

اطلاعات فایل بسته به اطلاعات ID3TAG در فایل موسیقی مناسب نمایان می شود.
(فقط MP3)



انتخاب تمامی تراک ها/ فایل ها
عدم انتخاب تمامی تراک ها/ فایل ها

حرکت به لیست فایل قبلی یا بعدی

۲. با استفاده از دکمه های $\nabla/\wedge$ موسیقی دلخواه را در [List] انتخاب کنید و سپس دکمه **MARKER** را فشار دهید تا علامت در لیست نمایان شود.

۳. دکمه $\odot$ ENTER یا **PLAY, MONO/STEREO** را فشار دهید. حالت پخش نمایان می شود.

۴. با استفاده از دکمه های $\nabla/\wedge$ حالت پخش را انتخاب کرده و دکمه $\odot$ ENTER را فشار دهید.

[Mark Play]

پخش علامت گذاری شده.

[Current Play]

پخش عادی.

برای حذف یک نشانه

۱. برای انتخاب تراکی که می خواهید از فایل علامت گذاری شده پاک کنید، از دکمه های $\nabla/\wedge$ استفاده نمایید.

۲. دکمه **MARKER** را فشار دهید.

حذف تمامی نشانه ها

برای انتخاب [Deselect All] از دکمه های $\nabla/\wedge$ استفاده کنید و سپس دکمه $\odot$ ENTER را فشار دهید.

توجه !

وقتی که دیسک یا دستگاه USB جدا شود نشانه ها پاک شده، همچنین با خاموش شدن دستگاه یا تغییر حالت عملکرد تمامی نشانه ها از بین می روند.

توجه !

در صورتی که بخواهید تمامی فایل های لیست را انتخاب کنید، گزینه [Select All] را انتخاب کرده و سپس دکمه $\odot$ ENTER را فشار دهید.

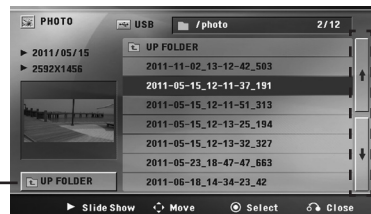
دیدن فایل عکس

PHOTO

این دستگاه قادر به پخش دیسک های حاوی فایل های عکس است.

- در [Home Menu] گزینه [Photo] را انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

حرکت به لیست فایل قبلی یا بعدی



بازگشت به پوشه بالاتر

- برای انتخاب یک پوشه ابتدا دکمه های **V** و **^** و سپس **ENTER** دکمه را فشار دهید.

- اگر می خواهید نمایش اسلاید را مشاهده کنید، با دکمه های **V** و **^** فایل مورد نظر را پرنور کرده و سپس دکمه **PLAY, MONO/STEREO** را فشار دهید.

در مورد منوی کمک در منوی [عکس]

عملکرد	دکمه ها	منو
تماشای نمایش اسلاید	PLAY, MONO/STEREO	Slide Show
حرکت به فایل یا محتوای بعدی	<> V ^	Move
تماشای یک فایل خاص	ENTER	Select
بازگشت به [Home Menu]	RETURN	Close

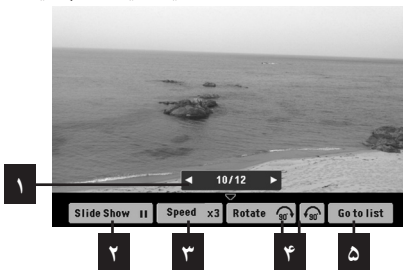
در مورد منوی کمک به صورت تمام صفحه.

منو	دکمه ها	عملکرد
Menu	INFO/DISPLAY	نمایش منوی گزینه
Prev./Next	</>	حرکت به فایل بعدی
List	RETURN	بازگشت به منوی [عکس]

گزینه های قابل اجرا در هنگام تماشای یک عکس

شما می توانید هنگام تماشای یک عکس به صورت تمام صفحه از گزینه های متعددی استفاده کنید.

- هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای نمایش نمایش منوی گزینه دکمه **INFO/DISPLAY** را فشار دهید.
- با استفاده از دکمه های **<> V ^** یک گزینه انتخاب کنید



- عکس فعلی / تعداد کل عکس ها**
برای رویت عکس قبلی / بعدی از دکمه های **<>** استفاده کنید.

- Slide Show / II** - برای شروع یا مکت
نمایش اسلاید دکمه **ENTER** را فشار دهید.

- سرعت** $\times 2 / \times 1$ - برای انتخاب سرعت تاخیر
میان عکس ها در نمایش اسلاید دکمه **ENTER** را فشار دهید.

- Rotate** - برای چرخش عکس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

- Go to list** - برای بازگشت به منوی [عکس] دکمه **ENTER** را فشار دهید.

انتخاب سیستم - اختیاری

شما باید سیستم مناسب را با توجه به سیستم تلویزیون انتخاب کنید. دکمه **PAUSE/STEP II** را به مدت ۵ ثانیه فشار دهید تا بتوانید در [Home Menu] یک سیستم انتخاب کنید.

توجه !

چنانچه دستگاه USB متصل شود یا یک دیسک در دستگاه قرار داده شود، این مورد عمل نخواهد کرد.

تنظیم میزان صدای بلندگو

شما می توانید میزان صدای هر بلندگو را تنظیم نمایید.

۱. برای انتخاب بلندگوی دلخواه دکمه **SPEAKER LEVEL** را چندین بار فشار دهید.

۲. برای تنظیم میزان صدای بلندگوی دلخواه در هنگامی که منوی تنظیمات بر روی صفحه نمایش نمایان است، دکمه **VOL +/-** را فشار دهید.

۳. میزان صدای سایر بلندگوها را به همین روش تنظیم کنید.

محو کننده صدا

شما می توانید با بهره مندی از عملکردی چون کارائوکه، صدای خواننده را در منابع گوناگون کاهش دهید.

(CD/MP3/WMA/ غیره) دکمه **VOCAL FADER** را فشار دهید تا عبارت "FADE ON" بر روی صفحه نمایش نمایان شود.

برای لغو دکمه **VOCAL FADER** را دوباره فشار دهید. کیفیت **VOCAL FADER** با توجه به شرایط ضبط فایل های موسیقی ممکن است متفاوت باشد.

توجه !

- از این عملکرد فقط هنگامی که میکروفن متصل باشد می توان استفاده کرد.
- در منبع مونی استفاده از این عملکرد امکان پذیر نیست.

خاموش شدن خودکار

چنانچه این دستگاه به دستگاه جانبی متصل نشده باشد و مدت ۲۵ دقیقه مورد استفاده قرار نگیرد، به منظور صرفه جویی در مصرف برق به طور خودکار خاموش می شود.

همین طور پس از گذشت شش ساعت از اتصال به دستگاه آنالوگ، خاموش می گردد.

تنظیم تایمر خواب

برای انتخاب زمان تاخیر از ۱۰ تا ۱۸۰ دقیقه دکمه **SLEEP** را یک یا چند بار فشار دهید، دستگاه پس از سپری شدن زمان خاموش خواهد شد.

برای بررسی زمان باقی مانده، دکمه را فشار **SLEEP** دهید. برای لغو عملکرد خاموش، دکمه **SLEEP** را چندین بار فشار دهید تا عبارت "SLEEP 10" نمایان شود سپس دکمه **SLEEP** را یک بار دیگر فشار دهید تا عبارت "SLEEP 10" نشان داده شود.

توجه !

شما می توانید پیش از خاموش شدن دستگاه، زمان باقیمانده را بررسی کنید.

دکمه **SLEEP** را فشار دهید، زمان باقیمانده در صفحه نمایش نشان داده می شود.

دایمر

دکمه **SLEEP** را یک بار فشار دهید. صفحه نمایش نیمه تاریک می شود. برای لغو دکمه **SLEEP** را چندین بار فشار دهید تا صفحه نمایش روشن شود.

قطع موقت صدا

برای قطع صدای دستگاه دکمه **MUTE** را فشار دهید. شما می توانید برای مواردی چون پاسخ گویی به تلفن صدای دستگاه را قطع کنید، عبارت در صفحه **MUTE** نمایش نمایان می شود.

حافظه آخرین صحنه

DVD

این دستگاه آخرین صحنه از دیسک مشاهده شده را در حافظه ذخیره می کند. چنانچه دیسک را از دستگاه درآورید یا دستگاه را خاموش کنید، آخرین صحنه باز هم در حافظه باقی خواهد ماند. با قرار دادن دیسکی که صحنه آن در حافظه دستگاه است آن صحنه به طور خودکار فراخوان می شود.

وصل مجدد جریان برق - اختیاری

DVD

حتی در صورت قطع ناگهانی جریان برق، پس از وصل مجدد محوای دیسک از همان محل قطع شده پخش خواهد شد. سیستم به طور خودکار وضعیت کنونی پخش را ذخیره می کند.

عملکردهای رادیو

از متصل بودن آنتن FM اطمینان حاصل نمایید.
(به صفحه ۲۴ مراجعه شود).

گوش کردن به رادیو

۱. دکمه **RADIO&INPUT** را فشار دهید تا عبارت FM در صفحه نمایش نمایان شود.
آخرین ایستگاه دریافتی تنظیم خواهد شد.
۲. دکمه **TUNING (+/-)** را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید تا علامت فرکانس شروع به تغییر کند. سپس آن را رها کنید. وقتی دستگاه در یک ایستگاه تنظیم شود عمل جستجو متوقف خواهد شد.

یا

- دکمه **TUNING (+/-)** را چندین بار فشار دهید.
۳. با فشار مکرر دکمه **VOL (-/+)** صدا را تنظیم کنید.

تنظیم ایستگاه های رادیویی

- شما می توانید ۵۰ ایستگاه برای FM تنظیم کنید.
پیش از تنظیم از کم بودن صدا اطمینان حاصل کنید.
۱. دکمه **RADIO&INPUT** را فشار دهید تا عبارت FM در صفحه نمایش نمایان شود.
 ۲. با استفاده از دکمه **TUNING (+/-)** فرکانس مورد نظر را انتخاب کنید.
 ۳. دکمه **ENTER** را فشار دهید تا یک شماره از قبل تنظیم شده در صفحه نمایش چشمک بزند.
 ۴. برای انتخاب شماره مورد نظر دکمه **PRESET (+/-)** را فشار دهید.
 ۵. دکمه **ENTER** را فشار دهید.
ایستگاه ذخیره می شود.
 ۶. برای ذخیره کردن سایر ایستگاه ها مراحل ۲ تا ۵ را تکرار کنید.

حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده

۱. دکمه **CLEAR** را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید.
عبارت "ERASE ALL" بر روی صفحه نمایش چشمک خواهد زد.
۲. دکمه **CLEAR** را فشار دهید تا تمامی ایستگاه های رادیویی ذخیره شده پاک شوند.

حذف یک ایستگاه ذخیره شده

۱. برای انتخاب شماره مورد نظر جهت حذف دکمه **PRESET -/+** را فشار دهید.
۲. دکمه **CLEAR** را فشار دهید، شماره تنظیم شده در صفحه نمایش چشمک خواهد زد.
۳. برای حذف شماره انتخاب شده دکمه **CLEAR** را فشار دهید.

تقویت گیرندگی FM

دکمه **PLAY, MONO/STEREO** را بر روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید. رادیو از حالت استریو به مونو تغییر کرده و گیرندگی بهتر می شود.

توجه !

- در برخی از حالت های سوراند، برخی بلندگوها هیچ صدایی ایجاد نکرده یا صدای کمی خلق می کنند. این بستگی به حالت سوراند و منبع صدا دارد و ایراد محسوب نمی شود.
- پس از تغییر ورودی و حتی گاهی اوقات پس از تغییر تراک صوتی شاید لازم باشد حالت سوراند را بازنشانی کنید.
- وقتی به دستگاه میکروفن متصل شده باشد این عملکرد کار نمی کند.

تنظیم صدا

تنظیم حالت فراگیر (سوراند)

این سیستم دارای یک تعداد جلوه صوتی فراگیر از قبیل تنظیم شده است. شما می توانید با استفاده از SOUND EFFECT حالت صدای دلخواه را انتخاب کنید. هنگامی که اطلاعات جلوه صوتی نمایان است با استفاده از دکمه های < > می توانید جلوه صوتی را تغییر دهید. بسته به منابع صوتی و جلوه های صوتی عناوین نمایان شده برای اکولایزر ممکن است متفاوت باشند.

بر روی صفحه	توضیح
NAT PLUS	NAT PLUS جلوه صوتی Natural Plus است. شما می توانید از جلوه صوتی طبیعی همانند ۵/۱ کاناله بهره مند شوید.
NATURAL	می توانید از صدای طبیعی و دلنشین بهره مند شوید.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	این برنامه فضای جذابی را به صدا می دهد و شما حس می کنید که در کنسرت راک پاپ، جاز یا کلاسیک واقعی حضور دارید.
BASS	BASS همان Bass Blast است. در هنگام پخش، تریبل، باس و جلوه سوراند (فراگیر) را تقویت می کند.
LOUDNESS	صدای باس و تریبل را تقویت می کند.
BYPASS	از صدایی بدون جلوه اکولایزر بهره مند می شوید.
P-FRONT (POWER) (FRONT اختاری -	از صدای هارمونی لذت ببرید. این حالت برای زمانی که بلندگوهای جلو در یک ردیف هستند، مناسب است.

گوش کردن به موسیقی دستگاه بلوتوث

منطبق کردن این دستگاه و دستگاه بلوتوث

پیش از شروع مرحله انطباق، از روشن بودن عملکرد بلوتوث در دستگاه بلوتوث تان اطمینان حاصل کنید. به دفترچه راهنمای دستگاه بلوتوث تان مراجعه کنید.

به محض برقراری انطباق، دیگر نیازی به انطباق مجدد نیست.

۱. با استفاده از دکمه ی  RADIO&INPUT عملکرد بلوتوث را انتخاب کنید.

عبارت "BT" و "BT READY" در صفحه نمایش نمایان می شود.

۲. دستگاه بلوتوث را راه انداخته و عملکرد انطباق را انجام دهید. هنگام جستجو برای این دستگاه مجهز به بلوتوث، فهرستی از دستگاه های یافت شده در نمایشگر دستگاه بلوتوث نمایان می شود و این بستگی به نوع دستگاه بلوتوث دارد. دستگاه شما با نام "LG Audio" شناسایی می شود.

۳. شماره پین را وارد نمایید.

شماره پین : 0000

۴. وقتی این دستگاه با موفقیت با دستگاه بلوتوث شما منطبق منطبق شود، چراغ بلوتوث این دستگاه روشن شده و عبارت "PAIRED" نمایان می شود

توجه !

با توجه به نوع دستگاه بلوتوث، برخی دستگاه ها دارای روش انطباق متفاوتی هستند.

۵. گوش کردن به موسیقی

برای پخش موسیقی ذخیره شده در دستگاه بلوتوث، به راهنمای دستگاه بلوتوث تان مراجعه کنید.

توجه !

- چنانچه عملکرد دستگاه را تغییر دهید، عملکرد بلوتوث قطع شده و مرحله انطباق را دوباره باید انجام دهید. (بلوتوث → عملکردی به غیر از بلوتوث)
- استفاده از AVRCP در این حالت مقدور نیست.

استفاده از فن آوری بی سیم بلوتوث

در مورد بلوتوث

بلوتوث عبارت است از فن آوری ارتباطی بی سیم که برای اتصال دامنه کوتاه به کار می رود.

برد کاربردی بلوتوث ۱۰ متر است.

(چنانچه امواج الکترونیکی دیگری در فضا باشد و یا شما اتصال بلوتوث را در اتاق دیگری برقرار کرده باشید ممکن است صدا قطع و وصل شود.)

اتصال دستگاه های شخصی با فن آوری بی سیم بلوتوث هیچ هزینه ای را در بر نمی گیرد. گوشی همراه مجهز به فن آوری بی سیم بلوتوث در صورتی که ارتباط فن آوری بی سیم بلوتوث برقرار شده باشد از طریق Cascade عمل می کند.

دستگاه های موجود : گوشی همراه، MP3، لپ تاپ، PDA (این دستگاه گوشی های استریو را پشتیبانی می کند.)

مشخصات بلوتوث

به منظور استفاده از فن آوری بی سیم بلوتوث، دستگاه ها باید قادر به تفسیر مشخصه های خاصی باشند. این دستگاه با مشخصات زیر سازگار است.

A2DP (مشخصه پخش صدای پیشرفته)

AVRCP (مشخصه کنترل از راه دور پخش صدا/ AVRCP

تصویر)

SBC : Codec

کارکردن با دستگاه بلوتوث

با استفاده از عملکرد AVRCP می توانید از طریق اتصال دستگاه بلوتوث اقدام به کنترل دستگاه نمایید. به دفترچه راهنمای دستگاه بلوتوث مراجعه شود.

توجه !

این عملکردها برای برخی از دستگاه های بلوتوث امکان پذیر نیست. علاوه بر این عملکردهای واقعی بستگی به دستگاه بلوتوث متصل شده دارد.

اتصال و قطع کردن دستگاه بلوتوث

این عملکرد پس از انجام هماهنگی کار می کند.

برای اتصال یا قطع کردن دستگاه بلوتوث دکمه **BLUETOOTH** را فشار دهید.

عبارت زیر در صفحه نمایش نمایان می شود.

اتصال: BT CONN
قطع ارتباط: DISCONN

توجه !

اگر عملکرد دستگاه را تغییر دهید، عملکرد بلوتوث قطع می شود، برای هماهنگی دوباره، دکمه **BLUETOOTH** را فشار دهید. (بلوتوث → عملکردی به غیر از بلوتوث)

بررسی اطلاعات دستگاه بلوتوث متصل شده

این عملکرد پس از هماهنگی کار می کند. شما می توانید اطلاعات دستگاه بلوتوث متصل شده را بررسی نمایید.

دکمه **INFO/DISPLAY** را چندین بار فشار داده و نگهدارید.

اطلاعات بلوتوث مطابق زیر تغییر می کند.

Local Bluetooth Device Address → Device Name
→ None → ...

گوش کردن به موسیقی پخش شده بر روی این دستگاه با استفاده از دستگاه بلوتوث

هماهنگی (جفت کردن) این دستگاه و دستگاه بلوتوث

پیش از انجام مرحله هماهنگی (جفت کردن)، از روشن بودن عملکرد بلوتوث بر روی دستگاه بلوتوث مطمئن شوید. به دفترچه راهنمای دستگاه بلوتوث مراجعه شود. به محض انجام هماهنگی دیگر نیازی به انجام مجدد نیست.

۱. با استفاده از دکمه **RADIO&INPUT** عملکردی به غیر از بلوتوث را انتخاب کنید.

۲. دستگاه بلوتوث باید در فاصله ۱ متری از این دستگاه باشد.

۳. دستگاه بلوتوث را در حالت هماهنگی قرار دهید. به دفترچه راهنمای دستگاه بلوتوث مراجعه شود.

۴. دکمه **BLUETOOTH** را فشار داده و نگهدارید. عبارت "INQUIRY" نمایان می شود. اگر بلوتوث جستجو شده یکی است، هماهنگی را انجام دهید. به مرحله ۷ مراجعه شود.

۵. با توجه به نوع دستگاه بلوتوث، عبارتی در صفحه نمایش نمایان می شود.

۶. با استفاده از دکمه های **V** و **A** دستگاه بلوتوث مورد نظر را انتخاب کنید و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۷. با استفاده از دکمه های اعداد شماره پین را وارد نمایید. شماره پین: 0000

۸. برای تایید دکمه **ENTER** را فشار دهید. وقتی این دستگاه با موفقیت با دستگاه شما هماهنگ (جفت) شود، آیکن بلوتوث این دستگاه روشن شده و عبارت "BT SRC" نمایان می شود. با استفاده از دستگاه بلوتوث می توانید به موسیقی پخش شده بر روی این دستگاه گوش کنید. در این حالت دیگری صدایی از بلندگوها پخش نمی شود.

توجه !

در این حالت نمی توانید از VOL (صدا)، SOUND EFFECT, SPEAKER LEVEL استفاده نمایید.

توجه !

- این دستگاه از Mono Headset Profile (مشخصه هندزفری) پشتیبانی نمی کند.
- در صورت تداخل امواج الکترونیکی سایر دستگاه ها ممکن است صدا قطع شود.
- شما نمی توانید قطعه بلوتوث این دستگاه را کنترل کنید.
- عملکرد تطبیق فقط با یک دستگاه بلوتوث امکان پذیر است و تطبیق چند جانبه پشتیبانی نمی شود.
- حتی اگر فاصله بین دستگاه شما و دستگاه بلوتوث کمتر از ۱۰ متر باشد اما مانعی بین دو دستگاه قرار گیرد ارتباط برقرار نمی شود.
- با توجه به نوع دستگاه، ممکن است شما نتوانید از عملکرد بلوتوث استفاده کنید.
- شما می توانید با استفاده از گوشی همراه، MP3، نوت بوک، هد ست، غیره از سیستم بی سیم استفاده کنید.
- وقتی بلوتوث متصل نباشد، عبارت "BT READY" در صفحه نمایش نمایان می شود.
- چنانچه دستگاه هایی نظیر تجهیزات پزشکی، مایکروویو یا دستگاه های لن بی سیم از فرکانس مشابه دستگاه بلوتوث استفاده کنند، ارتباط قطع خواهد شد.
- چنانچه فردی مابین دستگاه بلوتوث و دستگاه پخش قرار گیرد ارتباط قطع خواهد شد.
- چنانچه فاصله مابین بلوتوث و دستگاه بیشتر از حد مجاز شود، کیفیت صدا کمتر و کمتر شده و در نهایت با فراتر رفتن از دامنه ارتباطی، ارتباط بین بلوتوث و دستگاه قطع خواهد شد.
- اگر دستگاه اصلی را خاموش کنید یا دستگاه را در فاصله بیش از ۱۰ متری قرار دهید، دستگاه مجهز به فن آوری بی سیم بلوتوث قطع می شود.

عیب یابی

مشکل	رفع عیب
دستگاه درست کار نمی کند	این دستگاه و دستگاه های جانبی متصل شده (تلویزیون، ووفر، پخش DVD، آمپلی فایر، غیره) را خاموش و دوباره روشن کنید. سیم برق این دستگاه و دستگاه های جانبی (تلویزیون، ووفر، پخش DVD، آمپلی فایر، غیره) را از پریز خارج کرده و دوباره به پریز متصل کنید.
روشن نمی شود	سیم برق را به طور صحیح در پریز قرار دهید
تصویر ندارد	حالت ورودی تصویر مناسبی را بر روی تلویزیون انتخاب کنید تا تصویر تلویزیون بر روی صفحه نمایان شود. کابل های تصویر را از هر دو طرف دستگاه و تلویزیون محکم متصل کنید.
صدا ندارد یا کم است	حالت ورودی صحیح دستگاه را انتخاب کنید تا صدای حاصل از دستگاه شنیده شود. کابل های صدا را به طور صحیح به ترمینال های ارتباطی متصل کنید. از کابل صدای جدید استفاده کنید.
کیفیت تصویر DVD پایین است	با یک پارچه نرم دیسک را از مرکز به طرف بیرون پاک کنید. یک دیسک قرار دهید.
DVD/CD پخش نمی شود	یک دیسک قابل پخش قرار دهید. (نوع دیسک، سیستم رنگ و کد منطقه را بررسی کنید). طرف قابل پخش را به طرف پایین قرار دهید. رمز عبور را وارد کرده یا میزان رده بندی را تغییر دهید.
هنگام پخش DVD یا دیسک صدای هوم شنیده می شود.	با یک پارچه نرم دیسک را از مرکز به طرف بیرون پاک کنید. دستگاه و لوازم صوتی را از تلویزیون دور کنید.
ایستگاه های رادیویی به درستی تنظیم نمی شوند.	اتصال آنتن را بررسی کرده و جهت آن را تنظیم کنید. در صورت لزوم از یک آنتن هوایی استفاده کنید. ایستگاه را به طور دستی تنظیم کنید. برخی از ایستگاه های رادیویی را تنظیم کنید. به صفحه ۳۶ مراجعه شود.
کنترل از راه دور به خوبی کار نمی کند.	دستگاه کنترل رو به دستگاه نیست. دستگاه کنترل از راه دور را به سمت دستگاه بگیرید. فاصله دستگاه کنترل از دستگاه زیاد است. فاصله از ۷ متر بیشتر نشود. مانعی بین دستگاه کنترل و دستگاه وجود دارد. مانع را از سر راه بردارید. باتری های دستگاه کنترل تخلیه شده اند. باتری های جدید جایگزین کنید.

نگهداری

نکاتی پیرامون دیسک ها

گرفتن دیسک ها

طرف قابل پخش دیسک را لمس نکنید.
برای گرفتن دیسک آن را از لبه ها بگیرید به طوری که انگشتان تان با آن تماس پیدا نکند.
از چسباندن نوار چسب یا کاغذ بروی دیسک خودداری نمایید.

نگهداری دیسک ها

پس از پخش، دیسک را در قاب خود نگهدارید. دیسک را در معرض نور مستقیم آفتاب یا منابع حرارتی قرار نداده و هرگز آن را در ماشین پارک شده در زیر آفتاب رها نکنید.

تمیز کردن دیسک ها

اثر انگشت و وجود گردوغبار بروی دیسک باعث افت کیفیت تصویر و مخدوش شدن تصویر می شود.
پیش از پخش با یک پارچه تمیز دیسک را پاک کنید.
دیسک را از مرکز به طرف بیرون پاک کنید.
از حلال های قوی چون الکل، بنزین، تینر، پاک کننده های شیمیایی یا اسپری آنتی استاتیک مورد استفاده برای صفحه های وینیل قدیمی، استفاده نکنید.

حمل دستگاه

هنگام جابجایی دستگاه

لطفاً جعبه و مواد بسته بندی اصلی را نگهداری کنید.
در هنگام اسباب کشی به منظور محافظت بیشتر، دستگاه را همانند روز نخست بسته بندی کنید.

سطح بیرونی دستگاه را تمیز نگه دارید

- از بکار گیری مایعات فرار نظیر اسپری حشره کش در نزدیکی دستگاه خودداری کنید.
- پاک کردن دستگاه به همراه اعمال نیرو موجب آسیب سطح بیرونی دستگاه می شود.
- هرگز برای مدت زمان طولانی محصولات لاستیکی و پلاستیکی را در تماس با دستگاه قرار ندهید.

تمیز کردن دستگاه

برای تمیز کردن دستگاه پخش از پارچه نرم و خشک استفاده کنید. در صورت کثیف بودن از پارچه ای که کمی به مواد شوینده ملایم آغشته شده استفاده کنید.
از حلال های قوی چون الکل، بنزین، تینر استفاده نکنید چون به سطح بیرونی دستگاه آسیب می رسانند.

نگهداری دستگاه

این دستگاه از فن آوری بالایی برخوردار بوده و در صورتی که قطعات درایو دیسک و لنز آن کثیف و کهنه شوند تصویر بی کیفیت خواهد شد. برای جزئیات بیشتر به نزدیک ترین مرکز خدمات مجاز مراجعه کنید.

لیست کد منطقه

کد منطقه را از این لیست انتخاب کنید.

کد منطقه	کد	کد منطقه	کد	کد منطقه	کد	کد منطقه	کد
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentina	AR	Finland	FI	Mongolia	MN	Slovak Republic	SK
Australia	AU	France	FR	Morocco	MA	Slovenia	SI
Austria	AT	Germany	DE	Nepal	NP	South Africa	ZA
Belgium	BE	Great Britain	GB	Netherlands	NL	South Korea	KR
Bhutan	BT	Greece	GR	Antilles	AN	Spain	ES
Bolivia	BO	Greenland	GL	New Zealand	NZ	Sri Lanka	LK
Brazil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Sweden	SE
Cambodia	KH	Hungary	HU	Norway	NO	Switzerland	CH
Canada	CA	India	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Thailand	TH
China	CN	Israel	IL	Panama	PA	Turkey	TR
Colombia	CO	Italy	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Philippines	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japan	JP	Poland	PL	United States	US
Croatia	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
Czech Republic	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Uzbekistan	UZ
Denmark	DK	Libya	LY	Russian		Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Federation	RU	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA		
El Salvador	SV	Maldives	MV	Senegal	SN		
Ethiopia	ET	Mexico	MX				

لیست کد زبان

برای وارد کردن زبان دلخواه به منظور تنظیمات اولیه: [صدای دیسک]، [زیرنویس دیسک] و [منوی دیسک] از لیست زیر استفاده کنید.

کد	زبان	کد	زبان	کد	زبان	کد	زبان
Afar	6565	French	7082	Lithuanian	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisian	7089	Macedonian	7775	Singhalese	8373
Albanian	8381	Galician	7176	Malagasy	7771	Slovak	8375
Ameharic	6577	Georgian	7565	Malay	7783	Slovenian	8376
Arabic	6582	German	6869	Malayalam	7776	Spanish	6983
Armenian	7289	Greek	6976	Maori	7773	Sudanese	8385
Assamese	6583	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavian	7779	Swedish	8386
Azerbaijani	6590	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basque	6985	Hebrew	7387	Nepali	7869	Tamil	8465
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norwegian	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hungarian	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Turkish	8482
Bulgarian	6671	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkmen	8475
Burmese	7789	Irish	7165	Polish	8076	Twi	8487
Byelorussian	6669	Italian	7384	Portuguese	8084	Ukrainian	8575
Chinese	9072	Japanese	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croatian	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbek	8590
Czech	6783	Kashmiri	7583	Rumanian	8279	Vietnamese	8673
Danish	6865	Kazakh	7575	Russian	8285	Volapük	8679
Dutch	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Welsh	6789
English	6978	Korean	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdish	7585	Scots Gaelic	7168	Xhosa	8872
Estonian	6984	Laothian	7679	Serbian	8382	Yiddish	7473
Faroese	7079	Latin	7665	Serbo-Croatian	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finnish	7073	Lingala	7678				



SIMPLINK چیست؟

وقتی که این دستگاه و تلویزیون ال جی مجهز به SIMPLINK از طریق اتصال HDMI متصل شده باشند، برخی از عملکردهای این دستگاه توسط دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون کنترل می گردد.

عملکردهای قابل کنترل توسط دستگاه کنترل از راه دور ال جی عبارتند از پخش، مکث، اسکن، پرش، توقف، خاموش کردن، غیره.

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

تلویزیون ال جی دارای عملکرد SIMPLINK دارای آرمی شبیه آرم فوق است.

نکاتی پیرامون حمایت از حقوق پدیدآورندگان

- این دستگاه با فن آوری حفاظت از کپی رایت تولید شده است. شرکت مایکروویژن دارای حق استفاده از این فن آوری است، و صرفاً برای استفاده در منزل یا سایر اماکن محدود در نظر گرفته شده است. هرگونه دخل و تصرف در این فن آوری ممنوع است.
- طبق قوانین کپی رایت ایالات متحده و سایر کشورها استفاده، پخش، ضبط، توزیع و اصلاح برنامه های تلویزیونی، نوارهای ویدئویی، دیسک های BD-ROM، دی وی دی، دیسک و سایر موارد منجر به ایجاد جرایم قابل پیگرد می شود.

علائم تجاری و امتیازها

سایر علائم تجاری متعلق به صاحبان شان است.



ساخته شده تحت امتیاز لایبرآتوارهای دالبی. دالبی و نماد دوتایی علائم تجاری لایبرآتوارهای دالبی هستند.



واژه های HDMI High-Definition و Multimedia Interface، آرم HDMI علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده در ایالات متحده و سایرکشورها هستند.



"DVD Logo" علامت تجاری DVD Format/Logo Licensing Corporation است.



واژه بلوتوث و لوگوهای آن متعلق به شرکت Bluetooth SIG است و استفاده از این علائم توسط ال جی الکترونیکس با اجازه صورت گرفته است. سایر نام ها و علائم تجاری متعلق به صاحبان مربوطه است.

مشخصات فنی

موارد عمومی	
شرایط برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
مصرف برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	(۶۵ × ۲۹۸ × ۴۴۰) میلیمتر بدون پایه
وزن خالص (تقریبی)	۲/۲ کیلوگرم
دمای کارکرد	۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد
رطوبت کارکرد	۵ تا ۹۰ درصد
منبع تغذیه	USB 5 V $\equiv$ 500 mA

ورودی ها/ خروجی ها	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω , sync negative, RCA jack x 1
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (Type A, HDMI™ Connector) x 1
ANALOG AUDIO IN	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA jack (L, R) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), Optical jack x 1
PORT. IN	0.5 Vrm (3.5 mm stereo jack) x 1

آمپلی فایر	
حالت استریو	۱۹۶ وات + ۱۹۶ وات (۴ اهم در ۱ کیلوهرتز)
حالت سوراند (فراگیر)	جلو
	وسط
	سوراند
	ساب ووفر
	۱۹۶ وات + ۱۹۶ وات (۴ اهم در ۱ کیلوهرتز)
	۱۹۶ وات (۴ اهم در ۱ کیلوهرتز)
	۱۹۶ وات + ۱۹۶ وات (۴ اهم در ۱ کیلوهرتز)
	۲۲۰ وات (۳ اهم در ۱ کیلوهرتز)

رادیو	
دامنه تنظیم	87.5 to 108.0 MHz or 87.50 to 108.00 MHz

گیرنده بی سیم	
شرایط برق	به برچسب اصلی بر روی گیرنده بی سیم مراجعه شود.
مصرف برق	به برچسب اصلی بر روی گیرنده بی سیم مراجعه شود.
ابعاد بیرونی (عرض × ارتفاع × طول)	(۶۰ × ۲۲۰ × ۱۷۵) میلیمتر
وزن خالص	۰.۹ گرم

بلندگوی جلو	
نوع	سه بلندگوی دو تکه
امپدانس	۴ اهم
توان ورودی	۱۹۶ وات
حداکثر توان ورودی	۳۹۲ وات
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۲۸۰ × ۱۱۵۲ × ۲۲۵ میلی متر
وزن خالص	۲/۶۸ کیلوگرم

بلندگوی عقب	
نوع	سه بلندگوی دو تکه
امپدانس	۴ اهم
توان ورودی	۱۹۶ وات
حداکثر توان ورودی	۳۹۲ وات
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۲۸۰ × ۱۱۵۲ × ۲۲۵ میلی متر
وزن خالص	۲/۶۸ کیلوگرم

بلندگوی مرکزی	
نوع	سه بلندگوی دو تکه
امپدانس	۴ اهم
توان ورودی	۱۹۶ وات
حداکثر توان ورودی	۳۹۲ وات
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۳۲۷ × ۹۹ × ۷۶ میلی متر
وزن خالص	۱/۰۴ کیلوگرم

ساب ووفر	
نوع	یک بلندگوی یک تکه
امپدانس	۳ اهم
توان ورودی	۲۲۰ وات
حداکثر توان ورودی	۴۴۰ وات
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۱۹۰ × ۳۸۵ × ۳۵۸ میلی متر
وزن خالص	۵/۵۴ کیلوگرم

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

