

دفترچه راهنمای

سیستم سینمای  
خانگی بلو-ری ۳ بعدی /  
DVD

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

LH-355XBH





## اطلاعات ایمنی

### اخطار

خطر شوک الکتریکی باز نکنید



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

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

**توجه:** برای اطلاع از مشخصات دستگاه و جزئیات برق مصرفی آن به برجسب اصلی واقع در زیر یا سایر سطوح دستگاه مراجعه نمایید.

### احتیاط در ارتباط با سیم برق

دوشاخه برق عمل قطع نمودن برق دستگاه را انجام می دهد. موارد اضطراری، باید دوشاخه برق در دسترس باشد.

صفحه مشخصات فنی دفترچه راهنما را جهت اطلاع از جریان برق مورد نیاز دستگاه، مطالعه کنید.

از وارد نمودن بار اضافی به پریز های دیواری خودداری نمایید. پریز های دارای بار اضافی، پریز های دیواری شل یا شکسته، سیمهای کشیده شده، سیم های برق فرسوده، یا دارای عایقهای خراب یا شکسته خطرناک می باشند. هر کدام از این شرایط می تواند

منجر به خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی شود. سیم برق دستگاه خود را در فواصل زمانی معین بررسی نموده، و در صورت مشاهده علائم خرابی یا نقص، دستگاه را از برق کشیده، و تا زمان تعویض آن توسط شرکت مشتریان گلدبران از دستگاه استفاده نکنید. سیم برق را از وضعیتهای نامناسب فیزیکی یا مکانیکی همچون، گره خوردن، پیچ خوردگی، ساییدگی، ماندن لای درب، یا لگد شدن محافظت نمایید. توجهی خاص به پریز های برق و محلی که سیم برق دستگاه قرار دارد داشته باشید.

این دستگاه مجهز به یک باطری قابل تعویض است.

#### نحوه برداشتن باتری‌ها یا بسته باتری از دستگاه:

برای برداشتن باتری‌ها یا بسته باتری کهنه، مراحل نصب باتری را معکوس کنید. برای جلوگیری از آلودگی محیط زیست و اجتناب از ایجاد تهدیدات احتمالی برای سلامت انسان و یا حیوانات، باتری‌ها یا بسته‌های باتری کهنه را باید در سطل بازیافت زباله قرار داد. باتری‌ها یا بسته‌های باتری را همراه سایر زباله‌ها دور نریزید. توصیه می‌شود از باتری‌ها یا بسته‌های باتری دارای سیستم بازپرداخت مجانی و محلی (ممکن است در ناحیه شما در دسترس نباشد) استفاده کنید. باتری‌ها یا بسته باتری نباید در معرض گرمای بیش از حد مانند آفتاب، آتش و غیره قرار گیرند.

**اخطار:** از قرار دادن اشیاء شعله ور از قبیل شمع روشن بر روی دستگاه خودداری نمایید.

## اطلاعیه مهم پیرامون سیستم رنگ تلویزیون

سیستم رنگ این دستگاه پخش برحسب دیسک های در حال پخش تغییر می کند.

به عنوان مثال وقتی دیسک ضبط شده با سیستم رنگ در دستگاه قرار گیرد، NTSC، تصویر خروجی با سیگنال NTSC پخش می شود.

فقط تلویزیون رنگی مولتی سیستم قادر به دریافت تمامی سیگنال های دستگاه پخش است.

- در مورد دیسک ها یا محتوای ضبط شده NTSC چنانچه تلویزیون پال مورد استفاده قرار گیرد، تصویر به هم ریخته خواهد شد.

- تلویزیون های مولتی سیستم برحسب سیگنال های ورودی به طور خودکار تغییر سیستم می دهند. در صورتی که سیستم رنگ به طور خودکار تغییر نکند، تلویزیون را خاموش و دوباره روشن کنید.

- اگر دیسک ضبط شده با سیستم رنگی NTSC به خوبی بر روی تلویزیون پخش شود، ممکن است در دستگاه ضبط به خوبی ضبط نشود.

### ⚠️ **اخطار**

- تماشای طولانی مدت تصاویر ۳ بعدی منجر به خستگی و سرگیجه می شود.
- تماشای تصاویر ۳ بعدی به افراد ناتوان، زنان باردار و کودکان توصیه نمی شود.
- چنانچه در هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی احساس سردرد، سرگیجه یا خستگی نمودید، توصیه می شود قدری استراحت نموده و دوباره به تماشا بپردازید.

## نکاتی پیرامون حمایت از حقوق پدیدآورندگان

- از آنجایی که AAC (سیستم دسترسی پیشرفته به محتوا) به عنوان سیستم حفاظت از محتوای فرمت دیسک بلو-ری همانند CSS (سیستم قفل محتوا) برای فرمت دی وی دی مورد تایید قرار گرفته است، یک سری محدودیت هایی برای عمل پخش، خروجی سیگنال آنالوگ و محتوای حفاظت شده AAC اعمال شده است. عملکرد این دستگاه و محدودیت های آن بسته به زمان خرید شما ممکن است توسط تغییر کرده باشد.

- علاوه بر این، BD-ROM Mark و BD+ به عنوان سیستم های حفاظت محتوای فرمت مورد استفاده قرار می گیرند که محدودیت هایی را بر پخش محتوای حفاظت شده BD-ROM Mark و/ یا BD+ اعمال می کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون AAC، BD-ROM Mark و BD+، یا این دستگاه لطفاً با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

- بسیاری از دیسک های BD-ROM/DVD توسط برنامه محافظت از کپی، کدگذاری شده اند. به همین دلیل شما باید دستگاه پخش تان را فقط به تلویزیون متصل کنید نه ویدئو کاست. اتصال به ویدئو کاست موجب بهم ریختگی تصویر این قبیل دیسک ها می شود.

- 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.

۴ عملکرد

نمایش منوی Home	۳۲
– استفاده از منوی [خانه]	۳۲
پخش دستگاه های متصل شده	۳۳
– پخش يك ديسك	۳۳
– پخش ديسك بلو- ری سه بعدی	۳۳
– پخش فایل ديسك / دستگاه USB	۳۴
– پخش فایل دستگاه اندروید	۳۵
– پخش فایل سرور شبکه	۳۶
استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه	۳۶
– درباره نرم افزار SmartShare PC	۳۶
– دانلود نرم افزار SmartShare PC	۳۶
– نصب نرم افزار SmartShare PC	۳۶
– به اشتراك قرار دادن فایل ها و پوشه ها	۳۷
– شرایط سیستم	۳۷
پخش کلی	۳۸
– عملکردهای اصلی برای محتوای ویدئویی و صوتی	۳۸
– عملکردهای اصلی برای محتوای عکس	۳۸
– استفاده از منوی ديسك	۳۸
– از سرگیری پخش	۳۹
– حافظه آخرین صحنه	۳۹
نمایش روی صفحه	۴۰
– کنترل کردن پخش ویدئو	۴۰
– کنترل کردن نمایش عکس	۴۱
پخش پیشرفته	۴۲
– بازپخش	۴۲
– تکرار يك قسمت خاص	۴۲
– پخش از زمان انتخاب شده	۴۲
– انتخاب زبان زیرنویس	۴۳
– شنیدن يك صدای متفاوت	۴۳
– تماشا از يك زاویه دیگر	۴۳
– تغییر ابعاد نمایش	۴۳
– تغییر کد صفحه زیرنویس	۴۴
– تغییر حالت تصویر	۴۴
– مشاهده اطلاعات محتوا	۴۵
– تغییر نمایش لیست محتوا	۴۵
– انتخاب يك فایل زیرنویس	۴۵
– گوش کردن به موسیقی در هنگام نمایش اسلاید	۴۶
– پخش فایل سه بعدی	۴۶
قابلیت های پیشرفته	۴۷
– بهره مندی از BD-Live™	۴۷
– LG AV Remote	۴۷
– حالت صدای اختصاصی	۴۷
– ضبط ديسك صوتی	۴۸
– ضبط از روی رادیو FM یا AUX	۴۸
– عملکردهای رادیو	۴۹

۱ شروع به کار

اطلاعات ایمنی	۳
مقدمه	۸
– ديسك هاي قابل پخش و علائم به کار رفته در این دفترچه	۸
– درباره علامت 	۹
– کد منطقه ای	۹
– انتخاب سیستم	۹
– لوازم جانبی	۹
– دستگاه کنترل از راه دور	۱۰
پایل جلو	۱۱
پایل پشت	۱۱

۲ اتصالات

محل قرارگیری سیستم	۱۲
اتصال بلندگو	۱۳
– اتصال بلندگوها به دستگاه پخش	۱۳
اتصال به تلویزیون	۱۴
– SIMPLINK چیست ؟	۱۵
– عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)	۱۵
– تنظیم وضوح	۱۶
اتصال آنتن	۱۷
اتصال به دستگاه جانبی	۱۷
– اتصال AUX	۱۷
– اتصال ورودی اپتیکال	۱۸
اتصال به شبکه	۱۹
– اتصال شبکه سیمی	۱۹
– راه اندازی شبکه سیمی	۲۰

۳ تنظیم سیستم

راه اندازی اولیه	۲۲
تنظیمات	۲۳
– تنظیمات راه اندازی	۲۳
– منوی [شبکه]	۲۴
– منوی [تمایشگر]	۲۵
– منوی [زبان]	۲۶
– منوی [صدا]	۲۷
– منوی [قفل]	۲۸
– منوی [دیگر]	۲۹
جلوه ی صدا	۳۱

۴۹	– گوش کردن به رادیو	۶۸	– نکاتی پیرامون دیسک ها
۴۹	– تنظیم ایستگاه های رادیویی	۶۹	اطلاعات مهم درباره خدمات شبکه
۴۹	– حذف يك ایستگاه ذخیره شده		
۴۹	– حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده		
۴۹	– تقویت گیرندگی FM		
۵۰	استفاده از محتوای ممتاز		
۵۱	بهره مندی از صدای (LG Multi-room Audio (Music Flow)		

## ۵ عیب یابی

۵۲	عیب یابی
۵۲	– عمومی
۵۳	– شبکه
۵۴	– تصویر
۵۴	– صدا
۵۴	– پشتیبانی از مشتری
۵۴	– اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

## ۶ ضمیمه

۵۵	کنترل تلویزیون با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور
	ارائه شده
۵۵	– راه اندازی دستگاه کنترل از راه دور برای کنترل تلویزیون
۵۶	به روز رسانی نرم افزار شبکه
۵۶	– اعلام به روز رسانی شبکه
۵۶	– به روز رسانی نرم افزار
۵۸	اطلاعات تکمیلی
۵۸	– شرایط فایل
۵۹	– AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر)
۶۰	– درباره DLNA
۶۰	– شرایط خاص سیستم
۶۰	– نکاتی پیرامون سازگاری
۶۱	مشخصات خروجی صدا
۶۲	لیست کد منطقه
۶۳	لیست کد زبان
۶۴	علائم تجاری و امتیازها
۶۶	مشخصات فنی
۶۸	نگهداری
۶۸	– حمل دستگاه

برخی از محتوای این دفترچه با توجه به نرم افزار دستگاه پخش و ارائه کننده خدمات، ممکن است با دستگاه پخش تان تفاوت داشته باشد.

## مقدمه

### دیسک های قابل پخش و علائم به کار رفته در این دفترچه

شروع به کار

توضیح	نماد	آرم	رسانه/ واژه
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دیسک هایی نظیر فیلم هایی که خریداری یا کرایه می کنید.</li> <li>• دیسک های ۳D Blu-ray و دیسک های ۳D Blu-ray ONLY</li> <li>• دیسک های BD-R/RE که با فرمت BDAV ضبط شده اند.</li> </ul>	<b>BD</b>	  	Blu-ray
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دیسک های BD-R/RE که حاوی فایل های ویدئویی، صوتی یا عکس هستند.</li> <li>• فرمت UDF Bridge و ISO 9660+JOLIET, UDF</li> </ul>	<b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b> <b>PHOTO</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دیسک هایی نظیر فیلم هایی که خریداری یا کرایه می شوند.</li> <li>• فقط دیسک هایی حالت ویدئویی و آنهایی که انتهای شان بسته شده است.</li> <li>• همچنین دیسک های دولایه را پشتیبانی می کند.</li> </ul>	<b>DVD</b>	  	DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دیسک های DVD±R/RW که حاوی فایل های ویدئویی، صوتی یا عکس است.</li> <li>• فرمت UDF Bridge و ISO 9660+JOLIET, UDF</li> </ul>	<b>AVCHD</b>	  	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• فقط حالت VR و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.</li> </ul>	<b>DVD</b>		DVD-RW (VR)
دیسک صوتی	<b>ACD</b>		Audio CD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دیسک های CD-R/RW که حاوی فایل های ویدئویی، صوتی یا عکس است.</li> <li>• فرمت UDF Bridge و ISO 9660+JOLIET, UDF</li> </ul>	<b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b> <b>PHOTO</b>		CD-R/RW
بیانگر نکات خاص و قابلیت های عملکرد.		-	توجه
بیانگر اخطارهایی به منظور جلوگیری از خطرات احتمالی ناشی از استفاده نادرست		-	اخطار

## درباره علامت

ممکن است در هنگام کارکرد علامت  $\odot$  بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود. این علامت بدان معناست که عملکرد نشان داده شده در این دفترچه، در مورد رسانه‌ی خاصی امکان پذیر نیست.

## کد منطقه‌ای

این دستگاه دارای کد منطقه‌ای چاپ شده بر روی پشت دستگاه است. این دستگاه فقط قادر به پخش دیسک‌های BD-ROM یا DVD مطابق برجسب پشت دستگاه یا "ALL" است.

## انتخاب سیستم

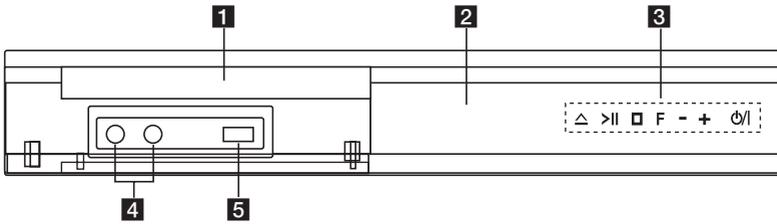
شما باید سیستم مناسب با سیستم تلویزیون تان را انتخاب کنید. با استفاده از دکمه  $\blacktriangle$  (OPEN/CLOSE) سینی دیسک را باز کنید و سپس برای تغییر سیستم رنگ (PAL, NTSC, AUTO) دکمه  $\blacksquare$  (مکث) را مدت ۵ ثانیه فشار دهید.

## توجه!

- با توجه به شرایط ضبط یا خود دیسک CD-R/RW (یا CD-R/RW/DVD±R/RW)، برخی از دیسک‌های CD-R/RW (یا DVD±R/RW) قابل پخش با دستگاه نیستند.
- با توجه به نرم افزار ضبط و این که انتهای دیسک بسته شده باشد، برخی دیسک‌های ضبط شده (CD-R/RW, BD-R/RE, DVD±R/RW) قابل پخش نیستند.
- دیسک‌های BD-R/RE, DVD±R/RW and CD-R/RW ضبط شده با استفاده از رایانه شخصی یا دستگاه ضبط DVD با CD ممکن است پخش نشود، چنانچه دیسک مخدوش یا بر روی لنز دستگاه پخش غبار تجمع یافته باشد قابل پخش نخواهد بود.
- چنانچه دیسکی با رایانه شخصی ضبط شده باشد حتی اگر با فرمت سازگار ضبط شده باشد ممکن است قابل پخش نباشد و این به دلیل تنظیمات نرم افزار مورد استفاده قرار گرفته برای ایجاد دیسک است. (برای جزئیات بیشتر به نرم افزار مراجعه کنید.)
- این دستگاه پخش به دیسک‌ها و موارد ضبط شده‌ای نیاز دارد که استانداردهای فنی را به منظور دستیابی به کیفیت پخش مطلوب رعایت کرده باشند.
- دیسک‌های ضبط شده مجاز به طور خودکار دارای این استانداردها هستند. انواع گوناگونی برای فرمت دیسک قابل ضبط وجود دارد (از جمله CD-R حاوی فایل‌های MP3 یا WMA) و جهت اطمینان از قابل پخش بودن آنان شرایط خاصی باید رعایت شود.
- خریداران باید توجه داشته باشند که داتلود فایل‌های MP3 / WMA و موسیقی از اینترنت منوط به مجوز است. شرکت ما حق اعطای چنین امتیازی را ندارد. این اجازه باید از صاحبان اثر دریافت شود.
- به منظور قابل پخش بودن دیسک‌ها با دستگاه‌های پخش ال جی، هنگام فرمت دیسک‌های قابل رایت مجدد باید گزینه فرمت را در حالت [Mastered] قرار دهید. در صورت انتخاب گزینه Live System دیسک قابل استفاده با دستگاه پخش ال جی نخواهد بود. (Mastered/Live File System: سیستم فرمت دیسک برای ویندوز ویستا)



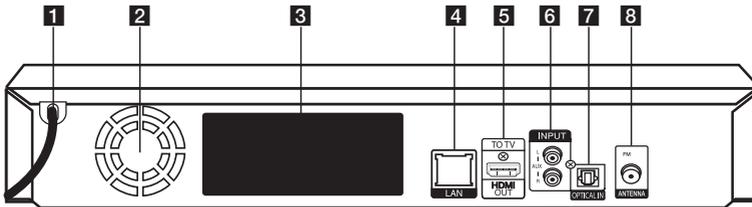
## پانل جلو



MIC 1/2 **4**  
درگاه USB **5**

- 1** سيني ديسك  
**2** صفحه نمايش  
**3** دكمه هاي عملكرد  
△ (باز / بستن)  
>|| (پخش / مكث)  
□ (توقف)  
F (عملكرد)  
منبع ورودي با عملكرد را تغيير مي دهد.  
+/- (صدا)  
⏻/⏪ (روشن / خاموش)

## پانل پشت

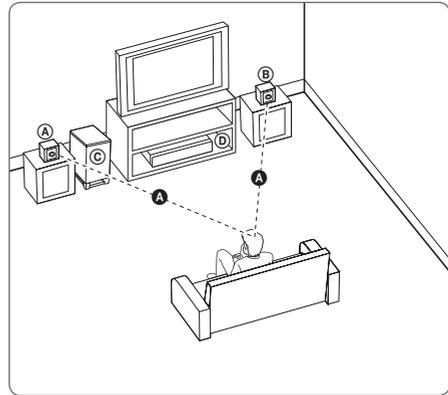


ورودي AUX (چپ/ راست) (AUX (L/R) INPUT) **6**  
ورودي اپتيكال (OPTICAL IN) **7**  
كانكتور آنتن **8**

- 1** سيم برق  
**2** فن  
**3** كانكتورهاي بلندگو  
**4** درگاه شبكه  
**5** خروجي HDMI به تلويزيون (HDMI OUT TO TV)

## محل قرارگیری سیستم

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) بلندگوی جلو سمت چپ (چپ)**

**(B) بلندگوی جلو سمت راست (راست)**

بلندگوهای جلو را در دو طرف نمایشگر با صفحه قرار دهید، تا حد امکان هم سطح صفحه قرار دهید.

**(C) ساب ووفر**

محل ساب ووفر خیلی مهم نیست، چرا که اصوات دارای باس کم خیلی جهت دار نیستند. اما بهتر است ساب ووفر را نزدیک بلندگوهای جلو قرار دهید. برای کاهش برخورد صدا به دیوار، کمی آن را به طرف مرکز اتاق بچرخانید.

**(D) دستگاه**

### ⚠️ اخطار

- مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو\* نکنند.
- \* داکت بلندگو: روزه ای در داخل بدنه بلندگو برای ایجاد صدای باس.
- 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 یا نمایشگر رایانه دور کنید.
- بیش از استفاده از ساب ووفر روکش پلاستیکی آن را بردارید.
- هنگام نصب یا جابجایی دستگاه/ ساب ووفر مراقب باشید سطح آنها مخدوش نشود.

## اتصال بلندگو

۲. در برخی موارد، سیم‌ها باید به بلندگوها پخش شوند. با توجه به رنگ یا علامت، سر هر سیم را به بلندگوی صحیح وصل کنید:

موقعیت	بلندگو	رنگ
هر جایی در قسمت جلو	ساب ووفرها	نارنجی
جلو سمت راست	جلو	قرمز (F.R/L)
جلو سمت راست	جلو	سفید (F.R/L)

برای اتصال کابل به بلندگوها پد پلاستیکی واقع در ترمینال هر بلندگو را فشار دهید تا محل اتصال باز شود. پس از قرار دادن سیم، پد را رها کنید.

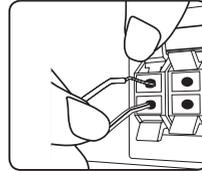
### ⚠️ اخطار

- مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو \* نکنند.
- \* داکت بلندگو: روزه ای در داخل بدنه بلندگو برای ایجاد صدای باس
- بلندگوها دارای قطعات آهن ربایی هستند، پس در صورت نزدیک شدن به تلویزیون می‌توانند باعث پدیدار شدن رنگ‌های غیر عادی شوند. لطفاً بلندگوها را از تلویزیون و نمایشگر رایانه دور کنید.

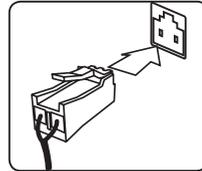
## اتصال بلندگوها به دستگاه پخش

۱. سیم‌ها را به دستگاه متصل کنید.

نوار رنگی (یا علامت) دور هر سیم را با ترمینال اتصال همان رنگ (یا علامت) در پشت دستگاه منطبق کنید. برای اتصال کابل به دستگاه، پد پلاستیکی را فشار دهید تا اتصال باز شود. سیم را قرار داده و پد را رها کنید.

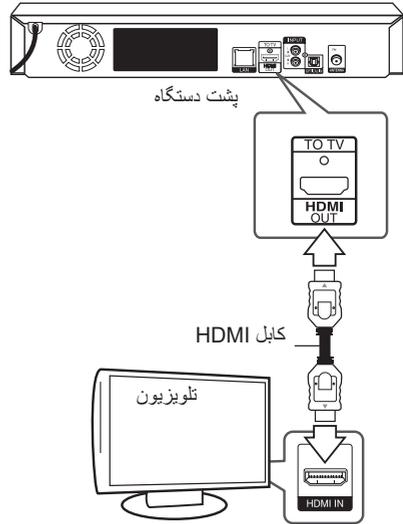


سیم دارای نوار مشکی را به ترمینال دارای علامت - (منفی) و سیم بعدی را به ترمینال + (مثبت) وصل کنید. سیم ووفر را به دستگاه پخش وصل کنید. هنگام اتصال سیم ووفر به دستگاه پخش، کانکتور را در محل قرار داده و فشار دهید تا کلیک کند.



## اتصال به تلویزیون

چنانچه تلویزیون یا نمایشگر مجهز به HDMI دارید، می توانید با استفاده از کابل HDMI آن را به این دستگاه متصل کنید. (نوع A ، کابل پرسرعت HDMI مجهز به اثرنت) جگ HDMI این دستگاه را به جگ HDMI نمایشگر یا تلویزیون سازگار با HDMI متصل کنید.



منبع ورودی تلویزیون را در حالت HDMI قرار دهید (به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه نمایید).

### اطلاعات تکمیلی برای HDMI

- هنگام اتصال دستگاه سازگار یا از موارد زیر اطمینان حاصل کنید:
  - دستگاه HDMI/DVI و این دستگاه را خاموش کنید. سپس دستگاه HDMI/DVI را روشن کرده و ۳۰ ثانیه صبر کنید، سپس این دستگاه پخش را روشن کنید.
  - ورودی تصویر دستگاه متصل شده را به طور صحیح برای این دستگاه تنظیم کنید.
  - دستگاه متصل شده باید با ورودی تصویر زیر سازگار باشد:
    - ۱۰۸۰i x ۱۹۲۰, ۷۲۰p x ۱۲۸۰, ۵۷۶p x ۷۲۰
    - ۱۰۸۰p x ۱۹۲۰
- رخی از دستگاه های HDMI یا DVI سازگار با HDCP با این دستگاه کار می کنند.
  - تصویر دستگاه غیر HDCP ممکن است به درستی نمایش داده نشود.

### توجه!

- چنانچه دستگاه HDMI خروجی صدای دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، صدای دستگاه HDMI مخدوش شده و یا پخش نخواهد شد.
- هنگام استفاده از اتصال HDMI شما می توانید وضوح خروجی HDMI را تغییر دهید. (به "تنظیمات وضوح" در صفحه ۱۶ مراجعه شود.)
- با استفاده از گزینه [تنظیم HDMI] نوع خروجی تصویر حاصل از جگ HDMI OUT را در منوی [تنظیمات] انتخاب کنید. (به صفحه ۲۶ مراجعه شود.)
- چنانچه اتصالی را که قبلاً برقرار کرده اید دچار مشکل بود اقدام به تغییر وضوح نمایید. برای رفع مشکل، دستگاه را خاموش و دوباره آن را روشن کنید.
- هنگامی که اتصال HDMI مجهز به HDCP مورد تایید نباشد، تصویر تلویزیون سیاه خواهد شد. در این صورت، اتصال HDMI را بررسی کرده یا کابل را جدا کنید.
- چنانچه بر روی صفحه نویز یا خط مشاهده شد، لطفاً کابل HDMI را بررسی کنید. (حداکثر طول کابل ۴/۵ متر باشد.)

## عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)

عملکرد ARC باعث می شود تلویزیون مجهز به HDMI جریان صدای HDMI OUT را به این دستگاه ارسال کند.

برای استفاده از این عملکرد:

- Y تلویزیون باید از عملکرد HDMI-CEC و ARC پشتیبانی کند و گزینه های HDMI-CEC و ARC باید فعال شده باشند.
- با توجه به نوع تلویزیون نحوه تنظیم HDMI-CEC و ARC متفاوت است. برای جزئیات بیشتر پیرامون ARC به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود.
- شما باید از کابل HDMI (نوع A، کابل HDMI پر سرعت مجهز به اتترنت) استفاده کنید.
- شما باید HDMI OUT این دستگاه پخش را به HDMI IN مجهز به عملکرد ARC متصل کنید.
- شما فقط می توانید يك سینمای خانگی را به تلویزیون سازگار به ARC متصل کنید.

### توجه !

برای فعال کردن [SIMPLINK/ARC] این گزینه را در حالت [روشن] قرار دهید. (به صفحه ۳۰ مراجعه شود)

## 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 عبارت است از پخش، مکث، اسکن، پرش، توقف، خاموش کردن، غیره.

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

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

### توجه !

با توجه به نوع دیسک و حالت پخش، برخی از عملکردهای SIMPLINK ممکن است مطابق نظر شما نبوده و یا به طور کل کار نکند.

## تنظیم وضوح

دستگاه پخش دارای چندین وضوح خروجی برای جگ های HDMI OUT است. شما می توانید با استفاده از منوی [تنظیمات] وضوح را تغییر دهید.

۱. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب منوی [تنظیمات] از دکمه های </> استفاده کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید. منوی [تنظیمات] نمایان می شود.

۳. برای انتخاب گزینه [نمایشگر] از دکمه های  $\wedge / \vee$  استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه > را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه [تعداد نقاط تصویر] از دکمه های  $\wedge / \vee$  استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



۵. برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه های  $\wedge / \vee$  استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



## توجه!

• چنانچه تلویزیون تان وضوح دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، شما می توانید مطابق مراحل زیر وضوح ۵۷۶p را تنظیم کنید:

۱. برای باز شدن سینی دیسک دکمه را فشار دهید.

۲. بیش از ۵ ثانیه دکمه ■ (توقف) را فشار دهید.

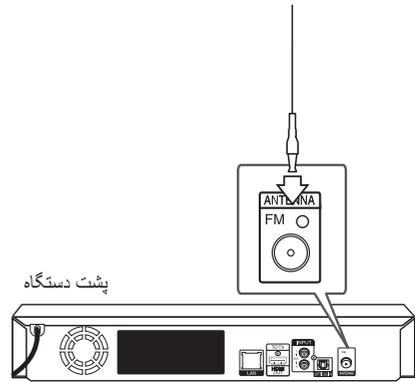
• اگر وضوح را به طور دستی انتخاب کنید و سپس به جگ HDMI تلویزیون متصل کنید و تلویزیون آن را دریافت نکند، تنظیمات وضوح در حالت [خودکار] تنظیم می شود.

• اگر وضوحی را انتخاب کنید که تلویزیون تان آن را نپذیرد، پیام اخطار نمایان خواهد شد. پس از تغییر وضوح، اگر چیزی بر روی صفحه ندیدید، لطفاً ۲۰ ثانیه صبر کنید تا وضوح به طور خودکار به مقادیر قبلی بازگردد.

• با توجه به قابلیت و تنظیمات تلویزیون متصل شده و همچنین براساس میزان فریم تصویر اصلی محتوای دیسک BD-ROM، خروجی تصویر به طور خودکار در حالت ۲۴ هرتز یا ۵۰ هرتز تنظیم می شود.

## اتصال آنتن

برای شنیدن صدای رادیو، آنتن تعبیه شده را متصل کنید.



### توجه !

پس از اتصال آنتن سیمی FM، از باز بودن کامل سیم مطمئن شوید.

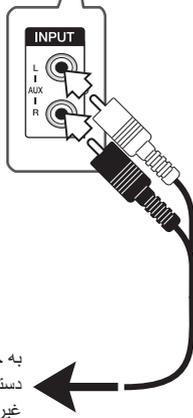
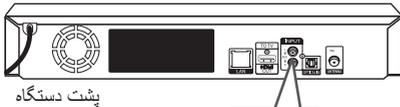
## اتصال به دستگاه جانبی

### اتصال AUX

شما می توانید صدای دستگاه جانبی را از طریق بلندگو های این سیستم گوش کنید.

جک های خروجی صدای دستگاه جانبی را به جک های AUX (L/R ورودی) این دستگاه وصل کنید. سپس با فشار دکمه FUNCTION گزینه [AUX] را انتخاب کنید.

همچنین می توانید برای انتخاب حالت ورودی از دکمه F (عملکرد) بر روی پانل جلو استفاده کنید.



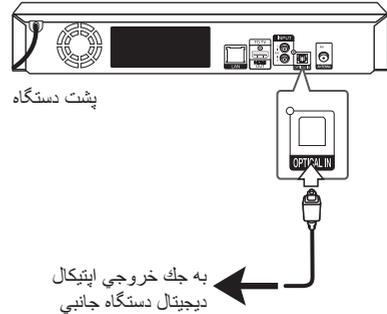
به جک های خروجی صدای دستگاه (تلویزیون، ویدئو کاست، غیره)

## اتصال ورودی اپتیکال

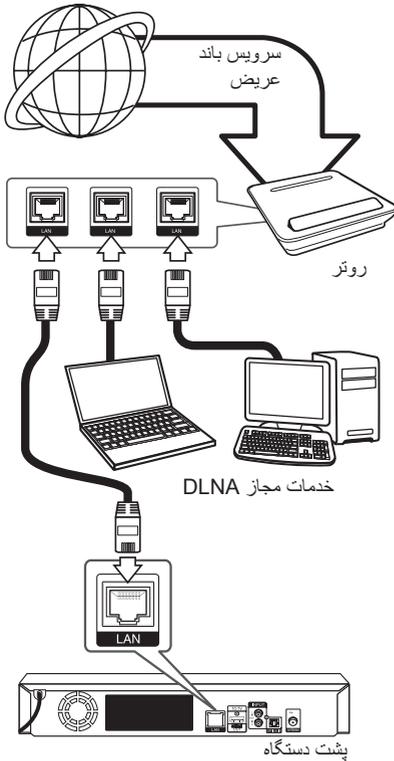
شما می توانید از طریق بلندگوهای این سیستم به صدای دستگاه های جانبی با استفاده از اتصال اپتیکال دیجیتال گوش کنید.

جک خروجی اپتیکال دستگاه جانبی را به جک های ورودی اپتیکال این دستگاه متصل کنید و سپس با فشار دکمه FUNCTION گزینه [اپتیکال] را انتخاب کنید. یا با فشار دکمه OPTICAL / TV SOUND آن را به طور مستقیم انتخاب نمایید.

شما همچنین می توانید برای انتخاب مستقیم حالت ورودی از دکمه F (عملکرد) بر روی پانل جلو استفاده کنید.



## اتصال به شبکه



از طریق درگاه شبکه واقع در پانل پشت می توان این دستگاه را به شبکه متصل نمود.

با اتصال دستگاه به شبکه خانگی باند عریض، شما می توانید به خدماتی چون به روز رسانی نرم افزار، BD-Live و خدمات آنلاین دسترسی داشته باشید.

### اتصال شبکه سیمی

استفاده از شبکه سیمی عملکرد بهتری را در اختیار قرار می دهد چرا که دستگاه های متصل شده به طور مستقیم به شبکه وصل می شوند و در معرض تداخل فرکانس رادیویی قرار نمی گیرند.

برای اطلاعات بیشتر به دفترچه دستگاه شبکه مراجعه نمایید درگاه شبکه دستگاه پخش را به درگاه مربوطه بر روی مودم یا روتر متصل کنید. برای این کار از کابل شبکه یا اترنت موجود در بازار استفاده کنید.

### توجه !

- هنگام اتصال یا انفصال کابل شبکه، قسمت فیش کابل را بگیرید. هنگام انفصال، کابل شبکه را نکشید بلکه ضمن فشار زانده به طرف پایین، فیش را جدا کنید.
- کابل تلفن مارپیچ را به درگاه شبکه متصل نکنید.
- از آنجایی که نحوه اتصال گوناگونی وجود دارد، لطفاً تنظیمات اپراتور مخابرات با تأمین کننده شبکه اینترنت را اجرا نمایید.
- چنانچه بخواهید به محتوای DLNA سازگار باسرورهای رسانه دیجیتال دسترسی داشته باشید، این دستگاه پخش باید از طریق بک روتر به همان شبکه متصل شود.
- برای آنکه رایانه تان را به عنوان سرور رسانه دیجیتال سازگار با DLNA تنظیم کنید، نرم افزار SmartShare PC را بر روی رایانه نصب کنید. (صفحه ۳۶)

## راه اندازی شبکه سیمی

چنانچه سرور DHCP بر روی شبکه از طریق اتصال سیمی موجود است، این دستگاه پخش به طور خودکار به آدرس IP وصل می گردد. پس از برقراری اتصال فیزیکی، یک تعداد محدود شبکه های محلی برای تنظیم شدن شبکه دستگاه پخش مورد نیاز است. مطابق مراحل زیر تنظیمات [شبکه] را اعمال کنید.

### آماده سازی

پیش از تنظیم شبکه سیمی، شما باید اینترنت باند عریض را به شبکه خانگی تان متصل کنید.

- گزینه [تنظیمات اتصال] در منوی [تنظیمات] را انتخاب کنید و سپس دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



- موارد مربوط به آماده سازی تنظیمات را مطالعه کرده و هنگامی که عبارت [شروع] پرنور است دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



دستگاه به طور خودکار به شبکه متصل می شود.



## تنظیمات پیشرفته

اگر می خواهید تنظیمات شبکه را به طور دستی انجام دهید، گزینه [تنظیمات پیشرفته] را در منوی [تنظیم شبکه] را با استفاده از دکمه های  $\wedge / \vee / < / >$  انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

- برای انتخاب IP یکی از دو حالت یعنی [پویا] و [ایستا] از دکمه های  $\wedge / \vee / < / >$  استفاده کنید. برای یافتن یک آدرس IP به طور خودکار گزینه [پویا] را انتخاب کنید.



### توجه

چنانچه در شبکه هیچ سرور DHCP وجود ندارد و می خواهید آدرس IP را به طور دستی تنظیم کنید با استفاده از دکمه های  $\wedge / \vee / < / >$  و دکمه های اعداد گزینه [ایستا] را انتخاب کرده و سپس [آدرس IP]، [پوشش شبکه فرعی]، [گترگه]، [سرور DNS] را تنظیم کنید. اگر هنگام وارد کردن عدد اشتباه کردید از دکمه CLEAR برای پاک کردن قسمت پرنور شده استفاده کنید.

- برای اعمال تنظیمات شبکه گزینه [بعدی] را انتخاب و سپس دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود.

- برای پایان تنظیمات شبکه سیمی، هنگامی که گزینه [OK] پرنور است دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

## نکاتی پیرامون اتصال شبکه

- بسیاری از مشکلات مربوط به ارتباط شبکه در هنگام تنظیم، با تنظیم مجدد روتر یا مودم قابل رفع هستند. پس از اتصال دستگاه پخش به شبکه خانگی، بلافاصله دستگاه را خاموش و/ یا کابل برق روتر شبکه خانگی یا کابل مودم را قطع کنید. سپس دستگاه را دوباره روشن و/ یا کابل برق را دوباره متصل نمایید.
- با توجه به ارائه کنندگان خدمات اینترنت [ISP] تعداد دستگاه هایی که می توانند سرویس اینترنت دریافت کنند توسط موارد کاربردی سرویس محدود باشند. برای اطلاعات بیشتر با ISP تان تماس بگیرید.
- شرکت ما مسئول ایراد دستگاه پخش و/ یا اتصال اینترنت به دلیل خطاهای ارتباطی/ ایرادهای مربوط به اتصال باند عریض یا سایر دستگاه های متصل شده نیست.
- قابلیت های دیسک های BD-ROM از طریق قابلیت اتصال اینترنت امکان پذیر شده اند نه از طریق شرکت ها و شرکت ما مسئول کاربردی بودن آنها و تامین پیوستگی آنان نیست. برخی دیسک های مربوط به محتوا از طریق اتصال اینترنت امکان پذیر بوده و با این دستگاه پخش سازگار نیستند. در صورت داشتن سوال پیرامون چنین مسائلی لطفاً با تولید کننده دیسک تماس بگیرید.
- برخی از محتواهای اینترنت اتصال باند عریض بیشتری نیاز دارند.
- حتی چنانچه دستگاه پخش به درستی متصل و تنظیم شده باشد، برخی از محتواهای اینترنتی ممکن است به دلیل تراکم اینترنت، کیفیت و پهنای باند سرویس اینترنت یا مشکلات ناشی از ارائه کنندگان آن محتوا قابل اجرا نباشند.
- برخی از عملکردهای اتصال اینترنت به دلیل محدودیت های اعمال شده از طرف ISP امکان پذیر نیستند.
- هزینه های در نظر گرفته شده توسط ISP هزینه ارتباط همگی بر عهده خودتان است.
- برای اتصال سیمی به این دستگاه پخش، به درگاه ۱۰ Base-T یا Base-TX ۱۰۰ نیاز دارید. چنانچه سرویس اینترنت چنین ارتباطی را در اختیارتان نگذارد قادر به اتصال دستگاه پخش نخواهید بود.
- برای استفاده از سرویس xDSL باید از یک روتر استفاده کنید.
- برای استفاده از سرویس DSL به یک مودم و یک کابل مودم نیاز دارید. با توجه به نحوه دستیابی و توافق مشترک با ISP تان، ممکن است قادر به استفاده از قابلیت اتصال اینترنت تعبیه شده در این دستگاه پخش نباشید و یا به تعداد دستگاه هایی که می توانید در یک زمان مرتبط شوید محدود باشید. (چنانچه ISP تان محدود به اشتراک یک دستگاه است، این دستگاه پخش مجاز به اتصال در صورت متصل بودن رایانه نخواهد بود.)

## راه اندازی اولیه

وقتی دستگاه را برای نخستین بار روشن می کنید، منوی تنظیم اصلی بر روی صفحه نمایان می شود. زبان روی صفحه، تنظیمات شبکه و تنظیم بلندگو در منوی تنظیم اصلی هستند.

۱. کمه (L) (روشن/خاموش) را فشار دهید.
- منوی تنظیم اصلی بر روی صفحه نمایان می شود.
۲. برای انتخاب زبان روی صفحه از دکمه های  $\wedge / \vee / < / >$  استفاده کرده و دکمه را ENTER (O) فشار دهید.

۴. گزینه [بعدی] را انتخاب و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

۵. برای تایید سیگنال های تن آزمایش بلندگوها دکمه ENTER (O) را فشار دهید.



پس از تایید سیگنال های آزمایش، هنگامی که گزینه [ایست] پر نور است دکمه ی ENTER (O) را فشار دهید. گزینه [بعدی] را انتخاب و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

۶. شما می توانید وقتی که تلویزیون روشن می شود صدای آن را به طور خودکار از بلندگوی سینمای خانگی بشنوید.



برای انتخاب [روشن] یا [خاموش] دکمه  $\wedge$  و سپس دکمه های  $< / >$  را فشار دهید. گزینه [بعدی] را انتخاب و سپس دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

۷. تمامی تنظیمات اعمال شده در مرحله قبل را بررسی کنید.



به منظور پایان تنظیمات اولیه، وقتی که [تمام] پر نور است دکمه ENTER (O) را فشار دهید. اگر در تنظیمات، چیزی به تغییر نیاز دارد، برای انتخاب از دکمه های  $\wedge / \vee / < / >$ .

۸. استفاده کرده و سپس دکمه را فشار ENTER (O) دهید.



۳. پس از بررسی شرایط خدمات، برای استفاده از خدمات ممتاز و به روز رسانی شبکه، گزینه [موافق] را انتخاب کنید.

آماده سازی ها برای تنظیمات شبکه را مطالعه کرده و مهیا کنید و سپس هنگامی که عبارت [شروع] پر نور است دکمه ENTER (O) را فشار دهید.



اگر شبکه سیمی متصل است، تنظیم اتصال شبکه به طور خودکار پایان می پذیرد.



۳ تنظیم سیستم

## تنظیمات

۹. برای بهره مندی از محتوای آنلاین با استفاده از LG AV Remote راهنما را نشان می دهد. دکمه ی ENTER (⊙) را فشار دهید.



### تنظیمات راه اندازی

شما می توانید تنظیمات را در منوی [تنظیمات] تغییر دهید.  
۱. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.



۲. برای انتخاب گزینه [تنظیمات] از دکمه های </> و سپس دکمه ENTER (⊙) استفاده کنید. منوی [تنظیمات] نمایان می شود.



۳. برای انتخاب اولین گزینه تنظیم از دکمه های  $\wedge / \vee$  استفاده کنید و برای حرکت به ردیف دوم دکمه > را فشار دهید.



۴. برای انتخاب گزینه دوم تنظیم از دکمه های  $\wedge / \vee$  استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



۵. برای انتخاب تنظیمات دلخواه از دکمه های  $\wedge / \vee$  استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه را ENTER (⊙) فشار دهید.

## تنظیم خدمات هوشمند

## منوی [شبکه]

به منظور به روز رسانی نرم افزار، و خدمات موارد آنلاین، تنظیمات [شبکه] مورد استفاده قرار می گیرد.

### [تنظیمات کشور]

برای نمایش خدمات مناسب آنلاین، کشورتان را انتخاب کنید.

### [دست پی بکه]

با توجه به کشور انتخابی، عملکرد [دست پی بکه] ممکن است موجود نباشد.

## تنظیمات ارتباط

چنانچه شرایط شبکه خانگی آماده اتصال به دستگاه پخش است، دستگاه پخش برای ارتباط شبکه باید از لحاظ ارتباط با سیم یا بی سیم تنظیم شود. (به [اتصال به شبکه خانگی] در صفحه ۱۹ مراجعه شود.)

## نام دستگاه

با استفاده از صفحه کلید مجازی می توانید نام شبکه ایجاد کنید. این دستگاه شبکه را با نامی که شما وارد کرده اید خواهد شناخت.

## پخش شبکه

این عملکرد به شما امکان می دهد با استفاده از يك گوشی هوشمند، پخش قابل های سرور رسانه DLNA را کنترل کنید. اغلب گوشی های هوشمند DLNA دارای عملکرد کنترل فایل در شبکه خانگی هستند. برای کنترل این دستگاه از طریق گوشی هوشمندتان، گزینه مربوطه را در حالت [روشن] قرار دهید. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای گوشی هوشمند مجهز به DLNA یا برنامه های کاربردی مراجعه کنید.

## وضعیت ارتباط

چنانچه می خواهید وضعیت شبکه را در دستگاه پخش بررسی کنید، گزینه [وضعیت اتصال] را انتخاب کرده و دکمه را ENTER (⊙) فشار دهید تا چگونگی اتصال به شبکه و اینترنت برقرار شده را بررسی کنید.

## ربط BD-Live

وقتی که عملکردهای BD-Live مورد استفاده قرار گیرد شما می توانید دستیابی به اینترنت را محدود و شرایطی کنید.

### [مجاز]

دستیابی به اینترنت برای تمامی محتوای BD-Live مجاز شده است.

### [قسمتی مجاز]

دستیابی به اینترنت فقط برای محتوای BD-Live که دارای تایید صاحب محتوا است مجاز شده است. دستیابی به اینترنت و عملکردهای آنلاین AAC3 برای تمامی محتواهای BD-Live بدون مجوز منع شده است.

### [ممنوع]

دستیابی به اینترنت برای تمامی محتوای BD-Live ممنوع شده است.

## توجه!

- این دستگاه و گوشی هوشمند DLNA باید به يك شبکه وصل شوند.
- برای استفاده از عملکرد [پخش شبکه] از طریق گوشی هوشمند DLNA، پیش از اتصال گوشی به این دستگاه، دکمه HOME (🏠) را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید.
- هنگام کنترل دستگاه با استفاده از عملکرد [پخش شبکه]، دستگاه کنترل از راه دور ممکن است کار نکند.
- فرمت های فایل موجود در صفحه ۵۸ گاهی اوقات در عملکرد [پخش شبکه] پشتیبانی نمی شوند.

## وضوح

وضوح خروجی سیگنال تصویر را انتخاب می‌کند. برای جزئیات بیشتر پیرامون تنظیمات وضوح به صفحه ۱۶ مراجعه شود.

### [خودکار]

اگر جک HDMI OUT جهت تامین اطلاعات نمایش (EDID) به تلویزیون متصل شده باشد، وضوح به طور خودکار براساس تلویزیون متصل شده انتخاب می‌شود.

### [576p]

تصویر پیشرفته 576 خطی پخش می‌شود.

### [720p]

تصویر پیشرفته 720 خطی پخش می‌شود.

### [1080i]

تصویر 1080 خطی یک در میان پخش می‌شود.

### [1080p]

تصویر پیشرفته 1080 خطی پخش می‌شود.

## حالت نمایش

وقتی که وضوح در حالت 1080p تنظیم شده باشد، برای نمایش لطیف تر محتوای فیلم گزینه [24 Hz] را انتخاب کنید. البته محتوای فیلم باید (1080p/24 Hz) بوده و مجهز به سازگاری نمایشگر HDMI با ورودی 1080p/24 Hz باشد.

### توجه !

- وقتی گزینه [24 Hz] را انتخاب می‌کنید، در هنگام تغییر تصویر و محتوای فیلم ممکن است قدری بهم ریختگی مشاهده شود. در چنین مواقعی گزینه [50 Hz] را انتخاب کنید.
- حتی هنگامی که [نمایش 1080p] در وضعیت [24 Hz] تنظیم شده باشد، چنانچه تلویزیون سازگار با 1080p/24 Hz نباشد، فرکانس فریم واقعی خروجی تصویر به منظور انطباق فرمت منبع ویدئویی 50 هرتز می‌شود.

## منوی [نمایشگر]

### ابعاد صفحه

شما می‌توانید برحسب ابعاد تلویزیون یک گزینه ابعاد صفحه انتخاب کنید.

### [معمولی 4:3]

وقتی تلویزیون استاندارد 4:3 متصل باشد این گزینه را انتخاب کنید. در این حالت نوارهایی در بالا و پایین تصویر نشان داده می‌شود.

### [حذف گوشه ها 4:3]

وقتی تلویزیون 4:3 متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید. برای پر کردن صفحه تلویزیون دو طرف تصویر را برش می‌دهد.

### [اصلی 16:9]

وقتی تلویزیون عریض 16:9 متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید. تصویر 4:3 با ابعاد اصلی و با نوارهای مشکی در چپ و راست نشان داده می‌شود.

### [کامل 16:9]

وقتی تلویزیون عریض 16:9 متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید. تصویر 4:3 به منظور پر شدن تمام صفحه به طور افقی تنظیم می‌شود.

### توجه !

وقتی وضوح در حالت بیش از 720p تنظیم شده باشد قادر به انتخاب گزینه های [معمولی 4:3] و [حذف گوشه ها 4:3] نخواهید بود.

## تنظیمات رنگ

نوع خروجی جک HDMI OUT را انتخاب کنید. برای انجام این تنظیمات لطفاً به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود.

## [YCbCr]

هنگام اتصال به یک نمایشگر HDMI این گزینه را انتخاب کنید.

## [RGB]

هنگام اتصال به یک نمایشگر DVI این گزینه را انتخاب کنید.

## حالت ۳ بعدی

نوع حالت خروجی برای پخش دیسک سه بعدی بلو - ری کنید. (این عملکرد فقط زمانی فعال می شود که تلویزیون ۳ بعدی متصل شده باشد.)

## [روشن]

پخش دیسک سه بعدی بلو - ری در حالت ۳ بعدی انجام خواهد شد.

## [خاموش]

دیسک سه بعدی بلو - ری مانند دیسک BD-ROM به صورت ۲ بعدی پخش خواهد شد.

## راهنمای منوی اصلی

این عملکرد به شما امکان می دهد راهنمای نمایان شده بر روی منوی [خانه] را حذف یا نمایان کنید. برای نمایان شدن راهنما این گزینه را در حالت [روشن] تنظیم کنید.

## منوی [زبان]

## منوی نمایش

یک زبان برای منوی [تنظیم] و نمایش روی صفحه انتخاب کنید.

## منوی دیسک / صدای دیسک / زیرنویس دیسک

زبان مورد نظر را جهت تراك صوتی (صدای دیسک)، زیرنویس و منوی دیسک انتخاب کنید.

## [اصلی]

به زبان اصلی که دیسک با آن ضبط شده اطلاق می شود.

## [دیگر]

برای انتخاب یک زبان دیگر دکمه ENTER (⊙) دهید. برای وارد کردن عدد چهار رقمی مربوط زبان براساس لیست کد صفحه ۶۳ از دکمه های اعداد استفاده کرده و سپس ENTER (⊙) دکمه را فشار دهید.

## [خاموش] (فقط زیرنویس دیسک)

زیرنویس را خاموش می کند.

## ! توجه

با توجه به دیسک، تنظیم زبان ممکن است کار نکند.

## DRC (کنترل پویای دامنه)

این قابلیت به شما امکان می دهد که بدون افت کیفیت صدا، صدای فیلم را با میزان کم گوش کنید.

### [خودکار]

دامنه دینامیک خروجی صدای Dolby TrueHD توسط خود دستگاه مشخص می شود.

و دامنه دینامیک Dolby Digital و Dolby Digital Plus همانند حالت [روشن] عمل می کند.

### [روشن]

دامنه دینامیک خروجی صدای Dolby Digital, Dolby Digital Plus یا Dolby TrueHD را فشرده می کند.

### [خاموش]

این عملکرد را خاموش می کند.

### توجه

تنظیم DRC فقط زمانی قابل تغییر است که هیچ دیسکی در دستگاه نباشد و یا دستگاه در حالت توقف کامل باشد.

## نیمه کارائوکه

وقتی فصل / عنوانی به طور کامل پخش می شود، این عملکرد امتیازی را به همراه کف زدن بر روی صفحه نشان می دهد.

### [روشن]

وقتی آوازی را به پایان می رسانید، امتیازی بر روی صفحه نشان داده می شود.

### [خاموش]

صدای کف زدن و امتیاز بر روی صفحه نشان داده نمی شود.

### توجه

- هنگامی که فیلم ها را تماشا می کنید، چنانچه در هنگام تغییر فصل امتیاز یا فانفار بر روی صفحه نمایان شود می توانید در منوی تنظیم عملکرد هم آوایی را در حالت قرار داده یا میکروفن را قطع کنید.
- عملکرد هم آوایی زمانی میسر است که میکروفن وصل باشد

## منوی [صدا]

هر دیسک دارای یک سری گزینه های خروجی صدا است. برحسب نوع سیستم صوتی مورد استفاده تان، گزینه صدای دستگاه پخش را تنظیم کنید.

### توجه

از آنجایی که عوامل بسیاری بر نوع خروجی صدا تاثیر گذار هستند، برای جزئیات بیشتر به [مشخصات خروجی صدا] در صفحه ۶۱ مراجعه شود.

## خروجی دیجیتال

### [خودکار]

اگر جک خروجی HDMI OUT این دستگاه به یک دستگاه مجهز به دکودر LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD یا دکودر دیجیتال متصل شود، این گزینه را انتخاب کنید.

### [PCM]

اگر جک خروجی HDMI OUT این دستگاه را به دکودر دیجیتال متصل نمایند، این گزینه را انتخاب کنید.

### [کدگذاری مجدد]

اگر جک خروجی HDMI OUT این دستگاه را به دکودر DTS متصل نمایند، این گزینه را انتخاب کنید.

### توجه

- وقتی گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [خودکار] قرار می دهید، صدا به صورت bitstream پخش می شود. چنانچه اطلاعات bitstream از دستگاه HDMI مجهز به EDID شناسایی نشود صدا به صورت PCM پخش می شود.
- چنانچه گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [کدگذاری مجدد] تنظیم شده باشد، صدای DTS Re-Encode برای دیسک های BD-ROM با صدای دوم و برای سایر دیسک ها با صدای اصلی (نظیر [خودکار]) پخش خواهد شد.
- این تنظیمات برای صدای ورودی از دستگاه جانبی عمل نمی کند.

## تنظیم بلندگو

برای ایجاد بهترین صدای ممکن، از تنظیم بلندگو برای مشخص شدن میزان صدای بلندگویی که متصل کرده اید و فاصله آن از محل شنوایی شما، استفاده کنید. برای تنظیم میزان صدای بلندگوها به یک اندازه، از test استفاده کنید.



### [بلندگو]

بلندگویی را که می‌خواهید تنظیم کنید انتخاب نمایید.

### [ولوم]

میزان خروجی هر بلندگو را تنظیم کنید.

### [فاصله]

فاصله هر بلندگو و محل شنوایی را تنظیم کنید.

### [آزمایش/ توقف تست صدا]

بلندگوها یک تن آزمایشی ارسال خواهند کرد.

### [OK]

تنظیمات را تایید می‌کند.

## منوی [فقل]

تنظیمات [فقل] فقط بر پخش دیسک بلورس و DVD تاثیر دارد. برای دستیابی به قابلیت های تنظیم [فقل]، شما باید کد امنیتی چهار رقمی را که ایجاد کرده اید، وارد نمایید. چنانچه هنوز رمز عبور را وارد نکرده اید، این کار را انجام دهید. برای ایجاد یک رمز عبور جدید، یک رمز عبور چهار رقمی را دوبار وارد کنید و سپس دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

### کلمه عبور

شما می‌توانید رمز عبور را ایجاد کرده و یا تغییر دهید.

### [هیچکدام]

برای ایجاد رمز عبور جدید رمز عبور چهار رقمی را دوبار وارد کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

### [تعویض]

رمز عبور فعلی را وارد کرده و دکمه را ENTER (⊙) فشار دهید. برای ایجاد رمز عبور جدید رمز عبور چهار رقمی را دوبار وارد کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

### در صورت فراموش کردن رمز عبور

در صورت فراموش کردن رمز عبور با استفاده از مراحل زیر می‌توانید آن را پاک کنید :

۱. دیسک را از دستگاه پخش خارج کنید.
۲. گزینه [کلمه عبور] را در منوی [تنظیمات] انتخاب کنید.
۳. برای وارد کردن عدد ۲۱۰۴۹۹ از دکمه های اعداد استفاده کنید. رمز عبور اکنون پاک شده است.

### توجه !

چنانچه در وارد کردن عدد اشتباه کردید پیش از فشار دکمه ENTER (⊙) دکمه CLEAR را فشار دهید. سپس رمز عبور صحیح را وارد کنید.

## HD AV Sync

گاهی اوقات تلویزیون دیجیتال با تاخیر میان صدا و تصویر مواجه می‌شود. در چنین شرایطی شما می‌توانید با تنظیم تاخیر در صدا، آن را جبران نمایید به طوری که صدا تا رسیدن تصویر صبر کند : این عمل همگام سازی صدا و تصویر نام دارد. برای انتخاب میزان تاخیر از دکمه های < > استفاده کنید میزان مقادیر بین صفر تا ۳۰۰ میلی ثانیه است.

## منوی [دیگر]

### شروع به کار سریع

این دستگاه قادر است با مصرف برق بسیار کم در حالت آماده به کار بماند، بدین ترتیب وقتی دستگاه را روشن می کنید، بلافاصله و بدون تاخیر روشن می شود. برای فعال شدن عملکرد [شروع سریع] این گزینه را در حالت [روشن] تنظیم کنید.

#### توجه

- چنانچه گزینه [شروع سریع] در حالت [روشن] باشد و جریان برق قطع شود، پس از وصل مجدد جریان برق، دستگاه به طور خودکار به حالت آماده به کار می رود. پیش از راه اندازی دستگاه کمی صبر کنید تا در حالت آماده به کار باقی بماند.
- وقتی [شروع سریع] در حالت [روشن] باشد مصرف برق نسبت به زمانی که [شروع سریع] در حالت [خاموش] است، کمی بیشتر است.

### خاموشی خودکار

وقتی دستگاه پخش مدت ۵ دقیقه در حالت توقف بماند، محافظ صفحه نمایش نمایان می شود. چنانچه این گزینه را در حالت [روشن] تنظیم کرده باشید، دستگاه به طور خودکار پس از گذشت ۱۵ دقیقه از نمایش محافظ صفحه نمایش به طور خودکار خاموش می شود. چنانچه این گزینه در حالت [خاموش] تنظیم شده باشد، دستگاه در حالت محافظ صفحه نمایش باقی می ماند تا کاربر دستگاه را فعال کند.

#### توجه

وقتی در منوی تنظیمات عملکرد [خاموشی خودکار] را در حالت روشن می گذارید، چنانچه مدت ۲۰ دقیقه دستگاه اصلی به دستگاه جانبی متصل نباشد و مورد استفاده قرار نگیرد، به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی به طور خودکار خاموش می شود. همینطور اگر مدت ۶ ساعت پس از اتصال دستگاه اصلی به ورودی دستگاه آنالوگ دیگری، مورد استفاده قرار نگیرد، عمل فوق انجام می شود.

## رده بندی DVD

این عملکرد پخش دی وی دی رده بندی شده را براساس محتوای شان متوقف می کند. (فقط برخی از دیسک ها رده بندی شده هستند).

### [رتبه بندی 1-8]

رده بندی 1) دارای بیشترین محدودیت ها و رده بندی هشت (8) دارای کمترین محدودیت است.

### [باز نمودن قفل]

چنانچه گزینه [باز نمودن قفل] را انتخاب می کنید، قفل والدین غیرفعال شده و دیسک به طور کامل پخش می شود.

## رده بندی دیسک بلو - ری

برای پخش BD-ROM محدوده سنی را تنظیم کنید. برای وارد کردن محدوده سنی جهت تماشای BD-ROM از دکمه های اعداد استفاده کنید.

### [255]

تمامی دیسک های BD-ROM قابل پخش می شوند.

### [0-254]

پخش BD-ROM با توجه به رده بندی مربوطه غیر ممکن می شود.

#### توجه

[رتبه بندی دیسک Blu-ray] فقط برای دیسک بلو - ری که حاوی کنترل رده بندی پیشرفته است اعمال می شود.

## کد منطقه

کد منطقه ای را که استانداردهایش برای رده بندی دیسک تصویری DVD مورد استفاده قرار گرفته است، بر اساس لیست صفحه ۶۲ وارد کنید.

## اتصال صدای تلویزیون

وقتی تلویزیون روشن شود، شما می‌توانید به طور خودکار صدای تلویزیون را از طریق این دستگاه گوش کنید.



برای انتخاب گزینه [روشن] یا [خاموش] از دکمه های </> و سپس ۸ استفاده کنید. گزینه [بعدی] را انتخاب و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

## حالت اولیه

### [تنظیمات کارخانه]

شما می‌توانید دستگاه را به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازگردانید.

### [پاک کردن حافظه Blu-ray]

محتوای BD-Live موجود در دستگاه USB متصل شده را به حالت اول باز می‌گرداند.

### توجه !

چنانچه با استفاده از گزینه [تنظیمات کارخانه]، دستگاه پخش را به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازگردانید، باید که تنظیمات شبکه و فعال سازی خدمات آنلاین را دوباره تنظیم کنید.

## نرم افزار

### [اطلاعات]

نگارش فعلی نرم افزار را نشان می‌دهد.

### [OSS Notice]

اطلاعه نرم افزار متن باز LGE نشان داده می‌شود.

### [به روز رسانی]

با اتصال مستقیم دستگاه به سرور به روز رسانی نرم افزار (صفحه ۵۶) می‌توانید آن را به روز رسانی کنید.

## SIMPLINK/ARC

- عملکرد SIMPLINK به شما امکان کنترل این دستگاه را با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون می‌دهد.
- عملکرد ARC ، تلویزیون مجهز به HDMI را قادر می‌سازد صدا را از طریق HDMI OUT این دستگاه پخش کند.

برای فعال کردن عملکرد [SIMPLINK/ARC] این گزینه را در حالت [روشن] تنظیم کنید. (صفحه ۱۵)

### شرایط استفاده

شرایط استفاده از دستگاه پخش Blu-ray Disc™ نشان داده می‌شود. برای استفاده از خدمات ممتاز و به روز رسانی نرم افزار گزینه [موافقت] را انتخاب کنید.

## جلوه ی صدا

شما می توانید حالت صدای مناسب را انتخاب کنید. دکمه SOUND EFFECT را چندین بار فشار دهید تا حالت دلخواه بر روی پائل جلو یا تلویزیون نمایان شود. موارد نشان داده شده با توجه به منابع و جلوه های صدا ممکن است متفاوت باشند.

**[Standard]**: از صدای بهینه شده بهره مند شوید.

**[Music]**: شما می توانید از صدای مناسب و طبیعی

بهره مند شوید.

**[Cinema]**: از صدای فراگیر جذاب و سینمایی بهره مند شوید.

**[Flat]**: صدای متعادل و متوازنی را ارائه می کند.

**[Boost]**: برای قدرتمند شدن صدا، دامنه میانی را تقویت می کند.

**[Treble / Bass]**: تریبل و باس را تقویت می کند.

**[Football]**: استفاده از این جلوه در هنگام تماشای مسابقات فوتبال باعث می شود حس حضور در ورزشگاه را داشته باشید.

**[Bass Blast]**: جلوه ی صدای باس حاصل از بلندگوی چپ و راست و ساب ووفر را تقویت می کند.

**[Power Front] (اختیاری)**: شما می توانید از صدای موزونی برخوردار باشید. این حالت برای تمامی بلندگوهایی که در یک ردیف قرار دارند مناسب است.

## تنظیم [اکولایزر کاربر]



۱. برای انتخاب فرکانس مورد نظر از دکمه های  $\wedge / \vee$  استفاده کنید.

۲. برای انتخاب میزان دلخواه از دکمه های  $< / >$  کنید.

برای لغو تنظیمات گزینه [لغو] را انتخاب و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید. برای بازنشانی تمامی تنظیمات گزینه [بازنشانی] را انتخاب و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

## نمایش منوی Home

### استفاده از منوی [خانه]

وقتی دکمه HOME (۵) را فشار می دهید، منوی home نمایان می شود. برای انتخاب يك گروه از دکمه های  $\wedge / \vee / < / >$  استفاده کرده و سپس دکمه ENTER (۳) را فشار دهید.



**1 [فیلم]** - محتوای ویدئویی را پخش می کند.

**2 [عکس]** - محتوای عکس را پخش می کند.

**3 [موسیقی]** - محتوای صوتی را پخش می کند.

**4 [ممتاز]** - صفحه اصلی محتوای ممتاز را نشان می دهد. (صفحه ۵۰)

**5 [ورودی]** - حالت ورودی را تغییر می دهد.

**6 [تنظیمات]** - تنظیمات سیستم را انجام می دهد.

## پخش دستگاه های متصل شده

## پخش دیسک بلو- ری سه بعدی

**BD**

این دستگاه قادر به پخش دیسک های بلو- ری ۳ بعدی که حاوی تصاویر مجزا برای چشمان چپ و راست است، می باشد

## پخش يك ديסק

**BD DVD AVCHD ACD**

۱. دکمه **▲ (OPEN/CLOSE)** را فشار داده و یک دیسک در سینی دیسک قرار دهید.
۲. دکمه **▲ (OPEN/CLOSE)** را فشار دهید تا سینی بسته شود.
- اکثر دیسک های صوتی، BD-ROM و دیسک های DVD-ROM به طور خودکار پخش می شوند.
۳. دکمه **HOME (🏠)** را فشار دهید.
۴. گزینه [فیلم] یا [موسیقی] را انتخاب و سپس علامت دیسک را انتخاب کنید.

### آماده سازی

- به منظور پخش عنوان بلو- ری ۳ بعدی در حالت سه بعدی برجسته به موارد زیر نیاز دارید :
- ببینید آیا تلویزیون قابلیت سه بعدی و ورودی HDMI را دارد.
- برای بهره مندی از تجربه سه بعدی، عینک ۳ بعدی به چشم بزنید.
- ببینید آیا عنوان BD-ROM دیسک بلو - ری ۳ بعدی است یا خیر.
- یک کابل HDMI (نوع A کابل پرسرعت مجهز HDMI) بین خروجی دستگاه پخش و ورودی HDMI تلویزیون متصل کنید.

### توجه

- عملکردهای پخش توضیح داده شده در این دفترچه در مورد هر فایل ممکن نیستند. انجام برخی از عملکردها منوط به یک سری عوامل است.
- با توجه به عناوین BD-ROM، برای پخش صحیح ممکن است اتصال دستگاه USB لازم باشد.
- دیسک های فرمت که DVD-VR انتهای شان بسته نشده است، با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- برخی از دیسک های DVD-VR که توسط دستگاه DVD ضبط با دیتای CPRM ایجاد شده اند، قابل پشتیبانی نیستند.

۱. دکمه **HOME (🏠)** را فشار دهید و در منوی [تنظیمات] گزینه [فرمت ۳ بعدی] در حالت [روشن] قرار دهید. (صفحه ۲۶)
  ۲. دکمه **▲ (OPEN/CLOSE)** را فشار داده و یک دیسک در سینی دیسک قرار دهید.
  ۳. دکمه **▲ (OPEN/CLOSE)** را فشار دهید تا سینی دیسک بسته شود.
  - پخش به طور خودکار آغاز می شود.
  ۴. برای راهنمایی بیشتر به دفترچه راهنمای تلویزیون ۳ بعدی مراجعه کنید.
- شاید لازم باشد که برای بهتر شدن جلوه ۳ بعدی تنظیمات نمایشگر را تنظیم کرده و بر تنظیمات تلویزیون متمرکز شوید.

### ⚠️ اخطار

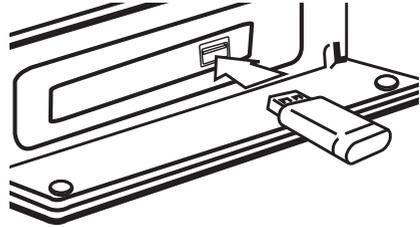
- تماشای تصاویر ۳ بعدی برای مدت زمان طولانی موجب سرگیجه و خستگی می شود.
- افراد ناتوان، کودکان و زنان باردار از تماشای فیلم در حالت ۳ بعدی خودداری کنند. در صورت احساس سردرد، خستگی یا گیجی در هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی، توصیه می شود پخش را متوقف کرده و تا بازگشت شرایط عادی صبر کنید.

## پخش فایل دیسک / دستگاه USB

### MOVIE MUSIC PHOTO

این دستگاه قادر به پخش فایل های فیلم، موسیقی و عکس داخل دیسک یا دستگاه USB است.

۱. یک دیسک دیتا در سینی قرار دهید یا دستگاه USB را متصل کنید.



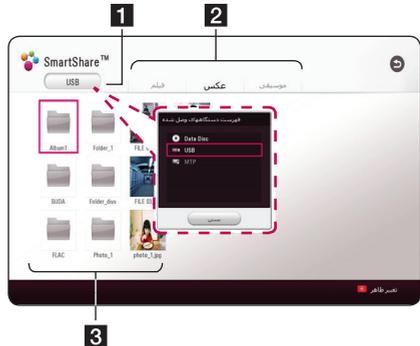
هنگام اتصال دستگاه USB در منوی HOME ، دستگاه پخش به طور خودکار فایل صوتی داخل دستگاه USB را پخش می کند. اگر دستگاه USB دارای انواع فایل باشد، منویی جهت انتخاب نوع فایل نمایان می شود.

با توجه به تعداد فایل های موجود در دستگاه USB زمان لود فایل ها چند دقیقه ای طول می کشد. برای لغو عمل لود، هنگامیکه گزینه [Cancel] انتخاب شده است دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

۲. دکمه HOME (⌂) را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه [فیلیم]، [عکس] یا [موسیقی] را انتخاب کرده و دکمه V را فشار دهید.

۴. گزینه Disc یا USB را انتخاب و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



1 تمامی دستگاه های متصل شده را نشان می دهد.

2 محتوای ویدئو، عکس، صوتی را نشان می دهد.

3 تمامی پوشه ها یا فایل های دستگاه متصل شده را نشان می دهد.

۵. با استفاده از دکمه های </> / V / </> فایل را انتخاب کرده و برای پخش فایل دکمه ▶ (پخش) یا ENTER (⊙) را فشار دهید.

### نکاتی پیرامون دستگاه USB

- این دستگاه، درایو فلش USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT۳۲ و NTFS را هنگام دستیابی به فایلها (موسیقی، عکس، فیلم) پشتیبانی می کند. در مورد BD-Live، از درایو فلش USB/ درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT۳۲ استفاده کنید.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از دستگاه USB حداکثر ۴ پارتیشن است.
- در هنگام عملکرد (پخش، گیره) دستگاه USB را بیرون نکشید.
- دستگاه USB که در هنگام اتصال به رایانه به برنامه تکمیلی نیاز دارد، پشتیبانی نمی شود.
- دستگاه USB : دستگاه USB که از ۱، USB و ۰، USB۲ پشتیبانی می کند.
- فایل های تصویری، صوتی و عکس قابل پخش هستند. برای اطلاع از جزئیات عملکرد هر فایل، به صفحه مربوطه مراجعه شود.
- به منظور حفظ اطلاعات، توصیه می شود هر چند وقت یک بار از اطلاعات تان پشتیبان (بک آپ) تهیه کنید.
- در صورت استفاده از کابل افزایش طول USB، دستگاه USB HUB یا کارت خوان چند منظوره USB ، دستگاه USB قابل شناسایی نخواهد بود.
- برخی از دستگاه های USB ممکن است با این دستگاه کار نکنند.
- دوربین دیجیتال و گوشی های همراه پشتیبانی نمی شوند. درگاه USB این دستگاه را نمی توان به رایانه وصل کرد.
- درگاه USB این دستگاه را نمی توان به رایانه متصل کرد. از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره سازی استفاده نمود.

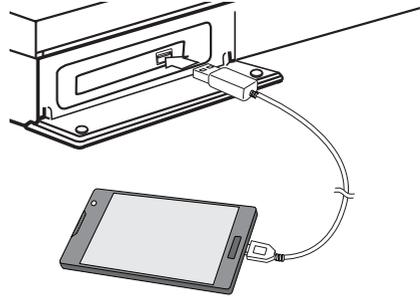
فایلها

## پخش فایل دستگاه اندروید

### MOVIE MUSIC PHOTO

این دستگاه قادر به پخش فایل های ویدئویی، صوتی و عکس موجود در دستگاه اندروید است.

- دستگاه اندروید را با کابل USB به این دستگاه وصل کنید. از اینکه عملکرد MTP در دستگاه اندروید فعال شده است، مطمئن شوید.



## نکاتی پیرامون اتصال دستگاه اندروید

- این دستگاه فقط دستگاه اندروید (پروتکل انتقال رسانه) را پشتیبانی می کند.
- در هنگام عملکرد دستگاه اندروید (پخش، گیره) آن را جدا نکنید.
- فایل های ویدئویی، موسیقی و عکس قابل پخش هستند. برای جزئیات بیشتر پیرامون هر کدام به صفحه مربوطه مراجعه شود.
- توصیه می شود جهت جلوگیری از، از دست دادن اطلاعات به طور مرتب نسخه پشتیبان (بک آپ) تهیه کنید.
- اگر از کابل رابط USB HUB, USB یا کارت خوان USB استفاده کنید، دستگاه اندروید شناسایی نخواهد شد.
- برخی از دستگاه های اندروید با این دستگاه سازگار نیستند.
- هنگام استفاده از MTP، با توجه به دستگاه اندروید ممکن است برخی از فایل های عکس، موسیقی و فیلم قابل پخش نباشند.

- دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.

- با استفاده از دکمه های </> گزینه [فیلم]، [عکس] یا [موسیقی] را انتخاب کرده و دکمه V را فشار دهید.

- با استفاده از دکمه های </> گزینه [MTP] را انتخاب کرده و دکمه را فشار دهید.



با توجه به تعداد موارد ذخیره شده در دستگاه اندروید، لود شدن فایل ها چند دقیقه ای به طول می انجامد.

- با استفاده از دکمه های </> / </> فایل را انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه ▶ (پخش) یا ENTER (⊙) را فشار دهید.



## استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه

پیش از اتصال به رایانه برای پخش فایل، نرم افزار SmartShare PC باید بر روی رایانه نصب شود.

### درباره نرم افزار SmartShare PC

نرم افزار SmartShare PC به منظور به اشتراک گذاری فایل های ویدئویی، صوتی و عکس ذخیره شده در رایانه بر روی این دستگاه است، یعنی این دستگاه به عنوان سرور رسانه دیجیتال با عمل می کند.

### دانلود نرم افزار SmartShare PC

#### توجه

اگر لوح فشرده SmartShare PC ارائه شده است، می توانید با استفاده از لوح فشرده نرم افزار SmartShare PC را نصب کنید.

- رایانه تان را راه اندازی کرده و از تارنمای <http://www.lg.com> دیدن کنید، در صورت نیاز کشورتان را انتخاب کنید.
- بر روی زبانه پشتیبانی کلیک کنید.
- نام مدل مندرج بر روی جلد دفترچه راهنما را در نوار جستجو تایپ کنید.
- فایل "SmartShare PC Software" را یافته و دانلود کنید.

### نصب نرم افزار SmartShare PC

- پیش از نصب تمامی برنامه های در حال اجرا از جمله فایر وال (دیوار آتشین) و ضد ویروس را ببندید.
- فایل را از حالت فشرده خارج کرده و برای نصب نرم افزار SmartShare PC بر روی "Setup.exe" دوبار کلیک کنید.
- راهنمایی های نصب نمایان شده بر روی صفحه را دنبال کنید.
- برای اتمام نصب بر روی دکمه [خروج] کلیک کنید.

## پخش فایل سرور شبکه

### MOVIE MUSIC PHOTO

این دستگاه قادر به پخش فایل های فیلم، موسیقی و عکس موجود در سرور رسانه دیجیتال سازگار DLNA با از طریق شبکه خانگی است.

- اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)
- کمه HOME (🏠) را فشار دهید.
- با استفاده از دکمه های </> گزینه [فیلم]، [عکس] یا [موسیقی] را انتخاب کرده و دکمه V را فشار دهید.



- با استفاده از دکمه های </> سرور رسانه را انتخاب کنید و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



- با استفاده از دکمه های </> / V / </> فایل را انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه ▶ (پخش) یا ENTER (⊙) را فشار دهید.

#### توجه

- شرایط فایل در صفحه ۵۸ ذکر شده است.
- علامت فایل های غیر قابل پخش قابل رویت است اما با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- نام فایل زیر نویس و نام فایل فیلم باید یکسان بوده و در یک پوشه باشند.
- کیفیت پخش و عملکرد ممکن است تحت تاثیر شبکه خانگی تان باشند.
- با توجه به شرایط سرور ممکن است با اختلالات ارتباط مواجه شوید.
- برای آنکه بتوانید رایانه را به عنوان سرور رسانه دیجیتال سازگار DLNA با تنظیم کنید، باید نرم افزار SmartShare PC را بر روی رایانه نصب کنید. (صفحه ۳۶)

## شرایط سیستم

### حداقل سیستم مورد نیاز

- پردازنده: Intel® 2.0 GHz or AMD Sempron™ 2000+
- حافظه: ۱ گیگا بایت رم.
- کارت تصویر با حداقل حافظه ۶۴ مگابایت، حداقل وضوح 1024 x 768 پیکسل، و تنظیمات رنگ ۱۶ بیت.
- فضای مورد نیاز: ۲۰۰ مگابایت
- ویندوز ایکس پی (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز ویستا، ویندوز ۷ یا بالاتر
- ویندوز مدیا پلیئر نگارش ۱۱ یا بالاتر
- محیط شبکه: ۱۰۰ مگابایت اترنت

### سیستم پیشنهادی

- پردازنده: Intel® Core™ Duo or AMD Athlon™ 64X2, 1.7 GHz or better
- حافظه: ۲ گیگا بایت رم.
- کارت تصویر: حداقل حافظه ۱۲۸ مگابایت، حداقل وضوح 1024 x 768 پیکسل، و تنظیمات رنگ ۱۶ بیت.
- فضای مورد نیاز: ۲۰۰ مگابایت
- ویندوز ایکس پی (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز ویستا، ویندوز ۷ یا بالاتر
- ویندوز مدیا پلیئر نگارش ۱۱ یا بالاتر
- محیط شبکه: ۱۰۰ مگابایت اترنت

## توجه!

- نرم افزار SmartShare PC از سیستم عامل میکتاش پشتیبانی نمی کند.
- نرم افزار SmartShare PC عبارت است از نرم افزار اختصاصی شده ای که فقط برای به اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها با این دستگاه است.
- این دفترچه راهنما با ارائه نمونه هایی به تشریح عملکردهای نسخه انگلیسی نرم افزار پرداخته است. نمونه های ارائه شده را دنبال کنید تا عملکردهای واقعی نگارش زبان خود را ببینید.

## به اشتراک قرار دادن فایل ها و پوشه ها

- در رایانه تان باید پوشه حاوی فایل، موسیقی و عکس را جهت پخش آنها با این دستگاه، به اشتراک بگذارید.
- این قسمت به شما روند انتخاب پوشه های به اشتراک گذارده شده بر روی رایانه تان را توضیح می دهد.
۱. بر روی علامت "SmartShare" دوبار کلیک کنید.
  ۲. علامت [Photo]، [Movie] یا [Music] در قسمت وسط را کلیک کنید سپس بر روی علامت [Settings] در بالای گوشه سمت راست نرم افزار SmartShare PC کلیک کنید. منوی [Settings] در صفحه نمایان می شود.
  ۳. بر روی زبانه [My Shared Contents] و سپس بر روی علامت  کلیک کنید. منوی [Add/Remove Shared Folders] بر روی صفحه نمایان می شود.
  ۴. بر روی پوشه حاوی فایل های مورد نظر جهت به اشتراک گذاردن کلیک و سپس [OK] کلیک کنید. پوشه تیک خورده به [My Shared Contents] افزوده می شود سپس گزینه [OK] در پایین منوی [Settings] را کلیک کنید.
  ۵. مطمئن شوید که سرویس SmartShare در زبانه روشن شده است.

## توجه!

- چنانچه پوشه ها یا فایل های تقسیم شده در دستگاه پخش نمایان نشوند، در منوی [Settings] بر روی [My Shared Contents] و سپس بر روی علامت  کلیک کنید.
- برای اطلاعات بیشتر در منوی [Settings] بر روی کلیک کنید.

## پخش کلی

### عملکردهای اصلی برای محتوای عکس

#### پخش نمایش اسلاید

برای شروع پخش اسلاید دکمه ▶ (PLAY) را فشار دهید.

#### برای توقف نمایش اسلاید

در هنگام نمایش اسلاید دکمه ■ (STOP) را فشار دهید.

#### مکث نمایش اسلاید

هنگام نمایش اسلاید دکمه || (PAUSE) را فشار دهید.  
برای شروع دوباره نمایش اسلاید دکمه ▶ (PLAY) را فشار دهید.

#### برای پرش به عکس بعدی / قبلی

هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای حرکت به عکس بعدی یا قبلی دکمه > یا < را فشار دهید.

### استفاده از منوی دیسک

**BD DVD AVCHD**

#### نمایش منوی دیسک

دیسکی که حاوی منو باشد پس از قرار گرفتن در دستگاه منوی آن بر روی صفحه نمایان می شود. چنانچه در هنگام پخش بخواهید منوی دیسک را مشاهده کنید دکمه DISC MENU را فشار دهید.

برای حرکت در موارد منو از دکمه های </> / </> استفاده کنید.

#### نمایش منوی ظاهر شونده

برخی از دیسک های BD-ROM حاوی منوی ظاهر شونده ای هستند که در هنگام پخش نمایان می شوند.

در هنگام پخش دکمه TITLE/POPUP را فشار دهید و برای حرکت در موارد منو از دکمه های </> / </> استفاده کنید.

### عملکردهای اصلی برای محتوای ویدئویی

#### و صوتی

#### توقف پخش

در هنگام پخش دکمه ■ (STOP) را فشار دهید.

#### مکث (توقف موقت) پخش

در هنگام پخش دکمه || (PAUSE) را فشار دهید.  
برای از سرگیری پخش دکمه ▶ (PLAY) را فشار دهید.

#### پخش فریم به فریم (تصویر)

هنگام پخش فیلم دکمه || (PAUSE) را فشار دهید.  
برای پخش فریم به فریم دکمه ▶ (PLAY) را چندین بار فشار دهید.

#### اسکن رو به جلو یا رو به عقب

برای پخش سریع رو به جلو یا رو به عقب، در هنگام پخش دکمه ▶▶ یا ◀◀ را فشار دهید.

شما می توانید با فشار مکرر دکمه ▶▶ یا ◀◀ سرعت پخش را تغییر دهید.

#### پخش آهسته تصویر (ویدئو)

وقتی که پخش در حالت مکث است، برای پخش با سرعت های حرکت آهسته دکمه ▶▶ (▶) را چندین بار فشار دهید.

#### پرش به فصل / تراك / فایل بعدی یا قبلی

برای حرکت به فصل / تراك / فایل بعدی یا بازگشت به ابتدای فصل / تراك / فایل فعلی، در هنگام پخش دکمه ▶▶▶▶ یا ◀◀◀◀ را فشار دهید.

برای بازگشت به فصل / تراك / فایل قبلی دکمه ◀◀◀◀ را دوبار فشار دهید.

در منوی فهرست فایل سرور ممکن است انواع مختلفی از فایل ها در پوشه فعلی در کنار هم باشند. در چنین صورتی برای حرکت به محتوای قبلی یا بعدی از همان نوع دکمه ▶▶▶▶◀◀◀◀ یا ◀◀◀◀▶▶▶▶ را فشار دهید.

## حافظه آخرین صحنه

**BD DVD**

این دستگاه می تواند آخرین صحنه از آخرین دیسک تماشا شده را در حافظه ثبت کند. چنانچه دیسک را از دستگاه در آورید یا دستگاه را خاموش کنید، آخرین صحنه در حافظه باقی خواهد ماند. چنانچه دیسکی را که صحنه اش در حافظه دستگاه ذخیره شده در دستگاه قرار دهید، صحنه به طور خودکار فراخوان خواهد شد.

### توجه !

- به محض پخش يك دیسک متفاوت، عملکرد حافظه آخرین صحنه مربوط به دیسک قبلی حذف خواهد شد.
- با توجه به نوع دیسک این عملکرد ممکن است کار نکند.
- در دیسک های BD-ROM مجهز به عملکرد L-BD حافظه آخرین صحنه ممکن است عمل نکند.
- چنانچه پیش از اقدام به پخش، دستگاه را خاموش کنید این عملکرد قابل اجرا نخواهد بود.

## از سرگیری پخش

**BD DVD AVCHD MOVIE ACD**

**MUSIC**

دستگاه محلی که دکمه **■ (STOP)** را فشار داده اید ثبت می کند، البته این بستگی به دیسک دارد.

چنانچه **■ (توقف از سرگیری)** بر روی صفحه نمایان شود، برای از سرگیری پخش دکمه **▶ (PLAY)** را فشار دهید (از محل صحنه).

چنانچه دکمه **■ (STOP)** را دوبار فشار دهید یا دیسک را در آورید، علامت بر روی **■ (توقف کامل)** صفحه نمایان می شود. دستگاه محل متوقف شده را حذف خواهد کرد.

### توجه !

- وقتی دکمه ای (به عنوان مثال : **(POWER)**)، **▲ (OPEN/CLOSE)** ، غیره) فشار داده شود از سرگیری عمل پخش غیرفعال خواهد شد.
- دیسک های BD-ROM مجهز به L-BD، قادر به انجام عملکرد از سرگیری پخش نیستند.
- چنانچه در هنگام پخش عنوان دکمه **■ (STOP)** را يك بار فشار دهید، دستگاه به حالت توقف کامل خواهد رفت.

## نمایش روی صفحه

شما می‌توانید اطلاعات گوناگون و تنظیمات پیرامون محتوا را نمایش داده و آنها را تغییر دهید.

## نمایش اطلاعات بر روی صفحه

### BD DVD AVCHD MOVIE

۱. در هنگام پخش دکمه **INFO/MENU** (I) را فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه‌های **</>** یک [گزینه‌ها] را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** (O) را فشار دهید.



**1 Title** – شماره عنوان فعلی / تعداد کل عناوین

**2 Chapter** – شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل‌ها

**3 Time** – زمان پخش سپری شده / کل زمان پخش

**4 Audio** – زبان یا کانال صوتی انتخاب شده

**5 Subtitle** – زیرنویس انتخاب شده.

**6 Angle** – زاویه انتخاب شده / تعداد کل زوایا

**7 TV Aspect Ratio** – نصب ابعاد تصویر انتخاب شده

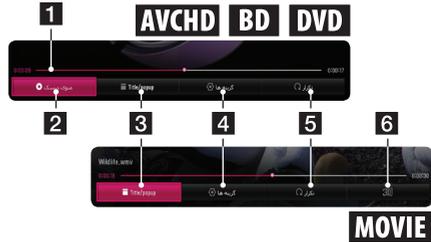
**8 Picture Mode** – حالت تصویر انتخاب شده

## کنترل کردن پخش ویدئو

### BD DVD AVCHD MOVIE

شما می‌توانید هنگام تماشای ویدئوها، پخش را کنترل کرده و گزینه‌ها را تنظیم کنید.

در هنگام پخش دکمه **INFO/MENU** (I) را فشار دهید.



**1 نوار پیشرفت زمان** - موقعیت فعلی و کل زمان پخش را نشان می‌دهد.

**2 [منوی دیسک]** - دستیابی به منوی دیسک.

**3 [Title/popup]** - منوی عنوان DVD یا منوی BD-ROM's را در صورت موجود بودن نشان می‌دهد.

**4 [گزینه‌ها]** - اطلاعات پخش را نشان می‌دهد.

**5 [تکرار]** - بخش یا سکانس مورد نظر را تکرار می‌کند. (صفحه ۴۲)

**6 [3D]** - نظیلمات ۳ بعدی را انجام می‌دهد. (صفحه ۴۶)

## تنظیم گزینه نمایش اسلاید

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

1. هنگام دیدن عکس ها، دکمه INFO/MENU (□) را فشار دهید.
2. با استفاده از دکمه های [گزینه ها] انتخاب کنید، و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



- 1 [سرعت] - برای انتخاب سرعت تاخیر میان عکس ها در هنگام نمایش اسلاید از دکمه های </> استفاده کنید.
- 2 [افکت] - برای انتخاب جلوه انتقال میان عکس در هنگام نمایش اسلاید از دکمه های </> استفاده کنید.
- 3 [انتخاب موسیقی] - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب کنید. (صفحه ۴۶)

## توجه!

- چنانچه برای چند ثانیه هیچ دکمه ای فشار داده نشود، نمایش روی صفحه محو می شود.
- شماره عنوان در برخی دیسک ها قابل انتخاب نیست.
- بسته به دیسک ها یا عناوین، موارد موجود ممکن است متفاوت باشند.
- چنانچه دیسک بلو - ری در حال پخش باشد، برخی از اطلاعات تنظیم بر روی صفحه نمایان می شود اما قابل تغییر نیست.

## کنترل کردن نمایش عکس

هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، پخش را کنترل کرده و گزینه ها را تنظیم می کند.

شما می توانید هنگام تماشای عکس ها به صورت تمام صفحه، پخش را کنترل کرده و گزینه ها را تنظیم کنید.

هنگام تماشای عکس دکمه INFO/MENU (□) را فشار دهید.



- 1 [اسلاید] - نمایش اسلاید را متوقف یا قطع می کند.
- 2 [موسیقی] - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب می کند (صفحه ۴۸)
- 3 [گزینه ها] - گزینه های نمایش اسلاید را نشان می دهد.
- 4 [چرخیدن] - عکس را به طرف راست می چرخاند.
- 5 [زوم] - منوی [زوم] را نشان می دهد.

## پخش پیشرفته

### تکرار يك قسمت خاص

#### BD DVD AVCHD MOVIE

این دستگاه پخش قادر به تکرار قسمت مورد نظر شما است.

۱. در هنگام پخش دکمه REPEAT (↺) را فشار دهید.
۲. گزینه [A-B] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. در ابتدای قسمت مورد نظر دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۴. در پایان قسمت دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید. قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد.
۵. برای بازگشت به پخش عادی، دکمه CLEAR را فشار دهید.

#### توجه !

- شما قادر به انتخاب يك قسمت کمتر از ۳ ثانیه نیستید.
- این عملکرد برای برخی از دیسک ها یا عناوین مقدور است.

### پخش از زمان انتخاب شده

#### BD DVD AVCHD MOVIE

۱. در هنگام پخش دکمه INFO/MENU (□) را فشار دهید.
  ۲. با دکمه های </> [گزینه ها] را انتخاب و دکمه را فشار دهید.
  ۳. گزینه [زمان] را انتخاب کنید و سپس از چپ به راست زمان شروع را به ترتیب ساعت، دقیقه و ثانیه وارد کنید. به عنوان مثال برای یافتن صحنه ای در زمان ۲ ساعت و ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه عدد ۲۱۰۲۰ را وارد کنید.
  ۴. با فشار دکمه </> زمان پخش ۶۰ ثانیه به سمت جلو یا به سمت عقب پرش می کند.
- برای شروع پخش از زمان انتخاب شده دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

#### توجه !

- این عملکرد ممکن است در برخی از دیسک ها یا عناوین کارایی نداشته باشد.
- با توجه به نوع فایل و توانایی سرور رسانه دیجیتال سازگار با DLNA، این عملکرد ممکن است کارایی نداشته باشد.

### بازپخش

#### BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

فایل های ویدئویی دیسک بلو-ری / DVD

برای انتخاب حالت تکرار مورد نظر، در هنگام پخش دکمه REPEAT (↺) را فشار دهید.

**A-B** - قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد.  
**فصل** - فصل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.  
 (فقط BD / DVD)

**عنوان** - عنوان فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

**همه** - تمامی تراك ها یا فایل به طور مکرر پخش می شوند.

**خاموش** - به پخش عادی باز می گردد.

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

**دیسک های صوتی / فایل های صوتی**

برای انتخاب حالت تکرار مورد نظر، در هنگام پخش دکمه REPEAT (↺) را فشار دهید.

**A-B** - قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد.  
 (فقط دیسک صوتی)

**Track 1** - تراك یا فایل فعلی به طور مکرر پخش

خواهد شد.

**All A** - تمامی تراك ها یا فایل ها به طور مکرر پخش

خواهند شد.

**All A** - تراك ها یا فایل ها به طور اتفاقی باز پخش

خواهند شد.

**A** - تراك ها یا فایل ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.

برای بازگشت به پخش عادی دکمه را فشار دهید.

#### توجه !

این عملکرد در مورد برخی دیسک ها یا عناوین کاربرد ندارد.

## تماشا از يك زاويه ديگر

### BD DVD

اگر دیسک حاوی صحنه های ضبط شده از زوایای گوناگون دوربین باشد، شما می توانید هنگام پخش زوایای آن را تغییر دهید.

۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینیه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینیه [زاویه دوربین] از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زاویه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏪) را فشار دهید.

## تغییر ابعاد نمایش

### BD AVCHD MOVIE

شما می توانید هنگام پخش نسبت تصاویر تلویزیون را تغییر دهید.

۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینیه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینیه [نسبت تصاویر تلویزیون] از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینیه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏪) را فشار دهید.

### توجه !

حتی اگر مقادیر گزینیه [نسبت تصاویر تلویزیون] را در نمایش روی صفحه تغییر دهید، گزینیه [نسبت تصاویر تلویزیون] در منوی [تنظیمات] تغییر نمی کند.

## انتخاب زبان زیرنویس

### BD DVD AVCHD MOVIE

۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینیه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینیه [زیر نویس] از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان زیرنویس دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏪) را فشار دهید.

### توجه !

- در برخی از دیسک ها امکان تعویض زیرنویس فقط از طریق منوی دیسک وجود دارد. در چنین مواردی از گزینیه های منوی دیسک دکمه TITLE/POPUP یا DISC MENU را فشار دهید و زیرنویس مورد نظر را از منوی دیسک انتخاب کنید.
- شما می توانید با فشار دکمه SUBTITLE گزینیه [زیر نویس] را به طور مستقیم در صفحه نمایش انتخاب کنید.

## شنیدن يك صدای متفاوت

### BD DVD AVCHD MOVIE

۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینیه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینیه [شنیداری] از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان صوتی یا کانال صوتی دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏪) را فشار دهید.

### توجه !

- برخی دیسک ها ممکن است امکان تغییر انتخاب های صوتی را فقط از طریق منوی دیسک در اختیار قرار دهند. در این صورت، دکمه TITLE/POPUP یا DISC MENU را فشار داده و صدای مناسب را از انتخاب های منوی دیسک انتخاب کنید.
- بلافاصله پس از تغییر صدا، ممکن است ناهماهنگی موقتی بین صدا و تصویر واقعی ایجاد شود.
- در مورد دیسک BD-ROM، فرمت صداهای متعدد ۵/۱ یا ۷/۱ کاناله) همراه با [چند کاناله] در صفحه نمایش نشان داده شود.

## تغییر کد صفحه زیرنویس

### MOVIE

- اگر زیرنویس به درستی نمایان نشود، شما می توانید برای رویت صحیح فایل زیرنویس، صفحه کد زیرنویس را تغییر دهید.
۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
  ۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
  ۳. برای انتخاب گزینه [کد صفحه] از دکمه ۸ / V استفاده کنید.
  ۴. برای انتخاب کد دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.



۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏪) را فشار دهید.

## تغییر حالت تصویر

### BD DVD AVCHD MOVIE

- شما می توانید هنگام پخش گزینه [حالت تصویر] را تغییر دهید.
۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
  ۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
  ۳. برای انتخاب گزینه [حالت تصویر] از دکمه ۸ / V استفاده کنید.
  ۴. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
  ۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏪) را فشار دهید.

### تنظیم گزینه [تنظیمات کاربر]

۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [حالت تصویر] از دکمه ۸ / V استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینه [تنظیمات کاربر] از دکمه </> استفاده کنید.



۵. برای تنظیم گزینه های [حالت تصویر] از دکمه های </> / V / </> استفاده کنید.
۶. گزینه [پیش فرض] را انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۴. برای انتخاب گزینه [پسمن] از دکمه های </> / V / </> استفاده کرده و برای اتمام تنظیمات دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

## مشاهده اطلاعات محتوا

### MOVIE

این دستگاه پخش قادر به نمایش اطلاعات فهرست است.

- با استفاده از دکمه های  $\backslash / \langle / \rangle$  یک فایل انتخاب کنید.
- دکمه INFO/MENU (I) را فشار دهید.

اطلاعات فایل بر روی صفحه نمایان خواهد شد.

در هنگام پخش فیلم می توانید با فشار دکمه TITLE/POPUP اطلاعات فایل را نمایش دهید.

### توجه !

اطلاعات نمایان شده بر روی صفحه ممکن است در مقایسه با اطلاعات واقعی صحیح نباشد.

## انتخاب يك فایل زیرنویس

### MOVIE

اگر نام فایل زیرنویس متفاوت از نام فیلم باشد، باید پیش از پخش فیلم در منوی [فیلم] فایل زیرنویس را انتخاب کنید.

- برای انتخاب فایل زیرنویس مورد نظر در منوی [فیلم] باید از دکمه های  $\backslash / \langle / \rangle$  استفاده کنید.
- دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



برای عدم انتخاب فایل زیرنویس دکمه را ENTER (⊙) دوباره فشار دهید. هنگام پخش فیلم فایل زیرنویس انتخاب شده نمایان خواهد شد.

### توجه !

- چنانچه هنگام پخش دکمه (STOP) را فشار دهید
- انتخاب زیرنویس لغو می شود.
- این عملکرد برای پخش فایل در سرور شبکه خانگی مقدور نیست.

## تغییر نمایش لیست محتوا

### MOVIE MUSIC PHOTO

در منوی [فیلم]، [عکس] یا [موسیقی] می توانید نمای لیست را تغییر دهید.

دکمه فرمز (R) را چندین بار فشار دهید.



## پخش فایل سه بعدی

### MOVIE

- اگر فایل در قالب ۳ بعدی کنگذاری شده باشد، این عملکرد به شما امکان پخش محتوای ۳ بعدی را می دهد.
۱. هنگام پخش دکمه INFO/MENU (I) را فشار دهید.
  ۲. با استفاده از دکمه های </> گزینه [3D] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.
  ۳. با استفاده از دکمه های </> حالت مناسب (پهلوی به پهلو، بالا و پایین) که فایل به آن روش به صورت ۳ بعدی کنگذاری شده است را انتخاب نمایید.

### توجه

اگر زیرنویس به درستی نمایان نشود، گزینه ۳ بعدی تلویزیون را خاموش کنید و گزینه ۳ بعدی دستگاه را روشن کنید.

## گوش کردن به موسیقی در هنگام نمایش

### اسلاید

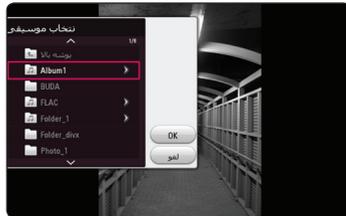
### PHOTO

شما می توانید هنگام گوش کردن به فایل های موسیقی، فایل های عکس را تماشا کنید.

۱. هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای نمایش منوی گزینه دکمه INFO/MENU (I) را فشار دهید.
  ۲. برای انتخاب یک [گزینه ها] از دکمه های </> استفاده کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.
  ۳. برای انتخاب گزینه [انتخاب موسیقی] از دکمه </> استفاده کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.
  ۴. برای انتخاب یک دستگاه از دکمه های </> استفاده کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.
- با توجه به محل فایل عکس کنونی، دستگاه موجود ممکن است متفاوت باشد.

محل عکس	دستگاه موجود
Disc, USB	Disc, USB
MTP	MTP
Media server	Media server

۵. با استفاده از دکمه </> فایل یا پوشه مورد نظر برای پخش را انتخاب کنید.



برای نمایش پوشه قبلی، گزینه I را انتخاب و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

### توجه

هنگام انتخاب فایل صوتی از یک سرور، انتخاب پوشه مقدور نیست. فقط انتخاب فایل امکان پذیر است.

۶. برای اتمام انتخاب موسیقی از دکمه > برای انتخاب [OK] استفاده کرده و سپس دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

## LG AV Remote

شما می‌توانید از طریق شبکه، این دستگاه را توسط گوشی آی فون یا اندروید کنترل کنید. این دستگاه و گوشی همراه باید به دستگاه شبکه بی سیم نظیر اکسس پوینت متصل شوند. برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون "LG AV Remote" از تارنمای "Apple iTunes" یا "Google Android Market" (فروشگاه بازی گوگل) دیدن کنید.

### حالت صدای اختصاصی

با دانلود نمودن برنامه کاربردی "LG AV Remote" بر روی گوشی هوشمند یا تبلت، می‌توانید دست را متصل نموده و از صدای دستگاه پخش بر روی دستگاه های هوشمندتان بهره مند شوید.

این قابلیت، سیگنال تصویر را از طریق کابل HDMI به تلویزیون و سیگنال صدا را از طریق Wi-Fi به گوشی هوشمند یا تبلت ارسال می‌کند. برای اطلاعات بیشتر به منوی کمک برنامه کاربردی "LG AV Remote" مراجعه نمایید.

#### توجه

- وقتی با استفاده از MUSIC flow از دستگاه استفاده می‌کنید، حالت صدای اختصاصی غیر ممکن می‌شود.
- در برخی مدلها، پشتیبانی از حالت صدای اختصاصی و هماهنگی متعدد پشتیبانی نمی‌شود.

## قابلیت های پیشرفته

### بهره مندی از BD-Live™

**BD**

BD-ROM با پشتیبانی از BD-Live که دارای عملکرد شبکه است به شما امکان می‌دهد از عملکردهای بیشتری نظیر دانلود فیلم های جدید با اتصال این دستگاه به اینترنت بهره مند شوید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)
۲. یک دستگاه ذخیره USB به درگاه USB واقع در پائل جلوی دستگاه قرار دهید.
- برای دانلود محتوا به یک دستگاه ذخیره USB نیاز دارید.
۳. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید و در منوی [تنظیمات] گزینه [اتصال زنده بی دی] را تنظیم کنید. (صفحه ۲۴).
- با توجه به دیسک ممکن است عملکرد BD-Live ممکن است کار نکند البته اگر گزینه [اتصال زنده بی دی] در حالت [قسمتی مجاز] تنظیم شده باشد.
۴. یک BD-ROM مجهز به BD-Live قرار دهید.
- با توجه به دیسک عملکردها متفاوت هستند. به دفترچه راهنمای همراه دیسک مراجعه شود.

#### ⚠️ خطر

هنگام دانلود محتوا یا زمانی که دیسک بلو - ری در داخل سینی دیسک است دستگاه USB را بیرون نکشید. در غیر این صورت دستگاه USB آسیب دیده و قابلیت های BD-Live به درستی عمل نخواهند کرد. چنانچه دستگاه USB متصل شده به دلیل مورد فوق معیوب شود شما می‌توانید آن را در رایانه فرمت کرده و دوباره آن را با این دستگاه استفاده کنید.

#### ⚠️ توجه

- محتوای برخی از ها ممکن است توسط صاحبان آنها در برخی از کشورها قابل استفاده نباشند.
- عمل لود و آغاز محتوای BD-Live چند دقیقه ای به طول می‌انجامد.
- برای BD-Live از درایو فلش HDD/ USB جانبی فرمت شده FAT۳۲ با استفاده کنید.

## ضبط دیسک صوتی

شما می‌توانید یک تراک یا تمامی تراک های دیسک صوتی را بر روی دستگاه USB ضبط کنید.

- دستگاه ذخیره USB را به پورت USB واقع در پانل جلوی متصل کنید.
- یک دیسک صوتی در دستگاه قرار دهید. عمل پخش به طور خودکار آغاز می‌شود.
- برای شروع [ضبط سی دی] دکمه (●) REC را فشار دهید.

هنگام پخش	حالت توقف	
پخش تراک	تمام تراک ها	ضبط تراک
سرعت 1X	سرعت 4X	زمان ضبط

## ضبط از روی رادیو FM یا AUX

شما می‌توانید از روی FM رادیو یا منبع AUX بر روی دستگاه ذخیره USB ضبط کنید.

- دستگاه ذخیره USB را به درگاه USB پانل جلوی دستگاه وصل کنید.
  - در حالت رادیو FM، ایستگاه رادیویی مورد نظر را بگیرید (به عملکردهای رادیو در صفحه ۴۹ مراجعه شود) یا در حالت AUX، پخش دستگاه جانبی را شروع کنید.
  - دکمه (●) REC بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.
- فایل ضبط شده در پوشه ای به نام "EXT\_REC" ذخیره می‌شود

### توجه !

- برای ضبط، از درایو فلش HDD/ USB جانبی فرمت شده با FAT۳۲ استفاده کنید.
- تراک صوتی به صورت فایل صوتی ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه ضبط می‌شود. رادیو FM و منبع AUX به صورت فایل صوتی ۱۲۸ کیلو بیت در ثانیه ضبط می‌شوند.
- زمان ضبط دیسک صوتی داخل جدول تقریبی است.
- زمان ضبط واقعی بر روی دستگاه USB، بستگی به توانایی دستگاه ذخیره دارد.
- هنگام ضبط بر روی دستگاه USB از موجود بودن حداقل فضای خالی ۵۰ مگابایتی مطمئن شوید.
- برای انجام ضبط صحیح طول زمان موسیقی باید بیش از ۲۰ ثانیه باشد.
- هنگام ضبط از روی دیسک صوتی دستگاه USB را خاموش نکرده یا دستگاه را بیرون نکشید.

### ⚠️ اخطار

قابلیت های ضبط یا کپی این دستگاه فقط برای مصارف شخصی و غیرتجاری است. انجام کپی غیرمجاز از آثار دارای منع تکثیر، از جمله برنامه رایانه ای، فایل ها، آثار تصویری و صوتی منجر به نقض قانون کپی رایت شده و منجر به جرم می‌گردد. از این دستگاه نباید برای چنین مقاصدی استفاده نمود. شرکت ال جی هیچ گونه مسئولیتی در قبال توزیع یا استفاده از موارد غیرمجاز به منظور استفاده تجاری ندارد.

**متعهد بوده و به قوانین کپی رایت احترام بگذارید.**

## عملکردهای رادیو

از این که آنتن متصل است اطمینان حاصل کنید.  
(به صفحه ۱۷ مراجعه شود).

### گوش کردن به رادیو

۱. دکمه FUNCTION را فشار دهید تا عبارت (FM) TUNER 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. وقتی دستگاه در يك ایستگاه تنظیم شود عمل جستجو متوقف خواهد شد. یا دکمه (+/-) TUNING را چندین بار فشار دهید.

۳. با فشار 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 FUNCTION را فشار دهید تا عبارت (FM) TUNER در صفحه نمایش نمایان شود.

۲. با استفاده از دکمه (+/-) TUNING فرکانس مورد نظر را انتخاب کنید.

۳. دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید تا يك 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 يك ایستگاه ذخیره شده

۱. برای انتخاب يك شماره ایستگاه تنظیم شده جهت حذف دکمه PRESET (- / +) را فشار دهید.

۲. دکمه CLEAR را فشار دهید، شماره تنظیم شده در صفحه نمایش چشمک خواهد زد.

۳. دکمه CLEAR را دوباره فشار دهید تا شماره انتخاب شده حذف گردد.

## حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده

دکمه CLEAR را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید. عبارت "ERASE ALL" بر روی صفحه نمایش چشمک خواهد زد.

دکمه CLEAR را دوباره فشار دهید تا تمامی ایستگاه های رادیویی ذخیره شده پاک شوند.

## تقویت گیرندگی FM

دکمه B (آبی/مونو/ استریو) بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. رادیو از حالت استریو به مونو تغییر کرده و گیرندگی بهتر می شود.

## استفاده از محتوای ممتاز

شما می‌توانید از طریق اینترنت با استفاده از قابلیت ممتاز از خدمات محتوای متنوع استفاده کنید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)
۲. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه‌های </> گزینه [ممتاز] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (Ⓞ) را فشار دهید.



۴. با استفاده از دکمه‌های </> / </> / </> / </> دکمه سرویس آنلاین انتخاب کرده و دکمه ENTER (Ⓞ) را فشار دهید.

### توجه !

- برای اطلاعات بیشتر پیرامون هر سرویس، از ارائه‌کننده آن محتوا سوال کرده یا پیوند پشتیبانی آن سرویس را دیدن کنید.
- محتوای سرویس‌های ممتاز و اطلاعات مربوطه از جمله درگاه کاربر قابل تغییر است. برای کسب آخرین اطلاعات به وب‌سایت هر سرویس مراجعه کنید.
- هنگامی که برای نخستین بار به قابلیت [ممتاز] دسترسی پیدا می‌کنید، تنظیمات کشور نمایان می‌شود.
- برای تغییر تنظیمات کشور به [تنظیمات] < [شبکه] < [تنظیمات خدمات هوشمند] < [ریکوردنی و لآت] بروید. بروید. در منوی [ریکوردنی و لآت] گزینه [دستی] را انتخاب کرده و دکمه را (ENTER Ⓞ) فشار دهید.
- هنگام تغییر جلوه صوتی، خروجی صدا با توجه به شرایط اینترنت تان ممکن است با تاخیر همراه باشد.

**توجه!**

- اگر از این دستگاه با عملکرد MUSIC flow استفاده می کنید، حداقل يك دستگاه باید با کابل شبکه متصل شده باشد. برای جزئیات بیشتر پیرامون استفاده از MUSIC flow به دفترچه راهنمای مراجعه شود.
- توصیه می شود برای آن که پخش یکنواختی را داشته باشید، حداکثر ۴ بلندگو متصل کنید.
- تداخل سیگنال می تواند منجر به توقف پخش شود.
- اگر پخش یکنواخت نبود، ارتباط به طور خودکار قطع می شود.
- وقتی حالت صدای اختصاصی را اجرا می کنید، این عملکرد غیر فعال می گردد.
- اگر MUSIC flow در لیست نشان داده شده نیست، تنظیم شبکه را در منوی تنظیم باز نشانی کنید.
- چنانچه در هنگام پخش با MUSIC flow ، دکمه BACK (⏮) را برای بازگشت به جستجوی فایل فشار دهید، پخش MUSIC flow متوقف می گردد.
- با دکمه های کنترل صدای این دستگاه یا گردونه کنترل صدا نمی توانید میزان صدای بلندگوی MUSIC flow را کنترل کنید.

# بهره مندی از صدای LG Multi-room Audio (LG Music Flow)

**ACD MUSIC**

با استفاده از LG smart Hi-Fi audio system MUSIC flow پخش موسیقی را از چند بلندگو به صورت بی سیم فراهم می کند.

با استفاده از MUSIC flow می توانید از محتوای صوتی در حال پخش با این دستگاه، با کیفیت بالا بهره مند شوید.

۱. ارتباط شبکه و تنظیمات آن را بررسی کنید (صفحه ۱۹). دستگاه پخش و بلندگوها باید به یک شبکه متصل شده باشند.

۲. در هنگام پخش موسیقی، دکمه ی سبز رنگ (G) را فشار دهید. با استفاده از دکمه  $\wedge / \vee$  بلندگوها را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید. برای تغییر کانال، هنگامی که بلندگوی تیک خورده در حالت انتخاب است دکمه را فشار دهید و با استفاده از دکمه های  $\wedge / \vee / < / >$  گزینه خروجی را انتخاب کنید.



اگر گزینه [دستگاه پخش صامت Blu-ray Disc™] را انتخاب کرده باشید، فقط از طریق MUSIC flow قادر به شنیدن خواهید بود.

۳. برای اتمام انتخاب بلندگو، گزینه [OK] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

## عیب یابی

## عمومی

ایراد	علت و راه حل
دستگاه درست کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>این دستگاه و دستگاه های جانبی (تلویزیون، پخش DVD، آمپلی فایر، غیره) متصل شده را خاموش کنید.</li> <li>سیم این دستگاه و دستگاه های جانبی (تلویزیون، پخش DVD، آمپلی فایر، غیره) متصل شده را از پریز خارج کرده و دوباره به پریز متصل کنید.</li> <li>ممکن است هنگام خاموش کردن دستگاه تنظیمات قبلی ذخیره نشده باشد.</li> </ul>
دستگاه روشن نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>دو شاخه را در پریز دیواری محکم کنید.</li> </ul>
دستگاه عمل پخش را آغاز نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>یک دیسک قابل پخش قرار دهید. (نوع دیسک، سیستم رنگ و کد منطقه ای را بررسی کنید).</li> <li>طرف قابل پخش دیسک را به سمت پایین قرار دهید.</li> <li>دیسک را به طور صحیح در سینی و در درون خطوط دایره ای قرار دهید. دیسک را تمیز کنید.</li> <li>عملکرد رتبه بندی را لغو کرده یا سطح آن را تغییر دهید.</li> </ul>
دستگاه USB متصل شده شناسایی نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>از کابل USB دیگری استفاده کنید، برخی از کابل های USB پشتیبانی نمی شوند.</li> <li>اگر از کابل رابط USB یا USB HUB استفاده می کنید، دستگاه های USB قابل پشتیبانی نیستند.</li> <li>دستگاه USB که به هنگام اتصال به رایانه به برنامه اضافی نیاز داشته باشد قابل پشتیبانی نیست.</li> <li>این دستگاه فقط از درایو فلش USB و HDD جانبی که با FAT۳۲ یا NTFS فرمت شده باشند پشتیبانی می کند.</li> </ul>
زوایه قابل تغییر نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قابلیت زوایای متعدد بر روی DVD در حال پخش، ضبط نشده است.</li> </ul>
قادر به پخش فایل های فیلم، عکس یا موسیقی نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>فایل ها یا فرمتی که دستگاه قادر به پخش آن است ضبط نشده اند.</li> <li>دستگاه قادر به پشتیبانی از کدگذاری فایل فیلم نیست.</li> </ul>
دستگاه کنترل از راه دور به درستی کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>دستگاه کنترل از راه دور به طرف حس گر گیرنده دستگاه نیست.</li> <li>دستگاه کنترل از راه دور فاصله زیادی با دستگاه دارد.</li> <li>مانعی بر سر راه دستگاه کنترل از راه دور و دستگاه وجود دارد.</li> <li>باتری های دستگاه کنترل از راه دور فرسوده شده اند.</li> </ul>
دستگاه به برق متصل است اما روشن یا خاموش نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>شما می توانید دستگاه را به روش زیر بازنشانی کنید.</li> <li>سیم برق را از پریز بیرون بکشید، پس از ۵ ثانیه آن را دوباره به پریز وصل کنید.</li> </ul>
دستگاه به طور عادی کار نمی کند.	

ایراد	علت و راه حل
قابلیت BD-Live عمل نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دستگاه ذخیره USB متصل شده دارای فضای کافی نیست. دستگاه ذخیره USB با حداقل ظرفیت آزاد ۱ گیگابایت متصل کنید.</li> <li>• از این که دستگاه به طور صحیح به شبکه محلی متصل شده است و قادر به دستیابی به اینترنت است اطمینان حاصل کنید. (صفحه ۱۹).</li> <li>• سرعت پهنای باند شما به اندازه کافی برای استفاده از قابلیت های سریع نیست. با ارائه کننده سرویس اینترنت تماس بگیرید و توصیه می شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید.</li> <li>• در منوی [تنظیمات] گزینه [اتصال زنده بی دی] در حالت [ممنوع]</li> <li>• تنظیم شده است. این گزینه را در حالت [مجاز] تنظیم کنید.</li> </ul>
خدمات ویدئویی (نظیر یوتیوب، غیره متوقف شده و یا هنگام پخش دچار وقفه می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ممکن است سرعت اینترنت تان پایین باشد. با ارائه کننده سرویس اینترنت تماس بگیرید. توصیه می شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید.</li> </ul>
سرورهای رسانه در فهرست دستگاه نیستند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس بر روی سرورتان در حال کار است. نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس در حال کار بر روی رایانه یا سرور را خاموش کنید.</li> <li>• دستگاه پخش به شبکه محلی که رایانه یا سرورتان متصل است، وصل نشده است.</li> </ul>

## تصویر

ایراد	علت و راه حل
تصویری در کار نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>حالت ورودی تصویر مناسب بر روی تلویزیون را انتخاب کنید تا تصویر بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود.</li> <li>اتصال تصویر را محکم کنید.</li> <li>در منوی [تنظیمات] گزینه [تنظیم HDMI] را بررسی کنید که در حالت درست باشد تا اتصال تصویرتان برقرار گردد.</li> <li>ممکن است تلویزیون تان قادر به پشتیبانی از وضوح تنظیم شده دستگاه پخش نباشد. وضوح را تغییر دهید تا تصویر نمایان شود.</li> <li>جک HDMI OUT دستگاه پخش به یک دستگاه DVI که از قوانین محافظت از کپی رایت پشتیبانی نمی کند متصل شده است.</li> </ul>
تصویر با برفک همراه است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>سیستم رنگ دیسک در حال پخش با سیستم رنگ تلویزیون تطابق ندارد.</li> <li>وضوحی را که تلویزیون تان پشتیبانی می کند تنظیم کنید.</li> </ul>
دیسک سه بعدی بلو - ری در حال پخش است اما پخش سه بعدی در کار نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>با کابل HDMI (نوع A، پر سرعت) دستگاه پخش را به تلویزیون متصل کنید.</li> <li>ممکن است تلویزیون از فرمت HDMI سه بعدی پشتیبانی نکند.</li> <li>گزینه [فرمت ۳ بعدی] در منوی [تنظیمات] در حالت [خاموش] است، این گزینه را در حالت [روشن] کنید.</li> </ul>

## صدا

ایراد	علت و راه حل
صدایی در کار نبوده و یا مخدوش است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>دستگاه در حالت اسکن، حرکت آهسته یا مکث است.</li> <li>حجم صدا کم است.</li> <li>اتصال کابل بلندگو را بررسی کنید. (صفحه ۱۳)</li> </ul>

## پشتیبانی از مشتری

شما می توانید به منظور بالاتر بردن عملکرد دستگاه یا افزودن قابلیت های جدید، دستگاه پخش تان را با استفاده از آخرین نرم افزار به روز رسانی کنید. به منظور دریافت آخرین نرم افزار این دستگاه پخش (در صورت موجود بودن) لطفاً از تارنمای <http://www.lg.com> دیدن کنید یا با مرکز خدمات مشتریان ال جی الکترونیکس تماس بگیرید.

## اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

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

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

LG Electronics با دریافت هزینه توزیع (شامل هزینه سی دی، ارسال و حمل و نقل)، کد منبع آزاد را روی CD-ROM در اختیار شما قرار می دهد. برای درخواست باید ایمیلی به [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) ارسال کنید.

این پیشنهاد به مدت سه سال پس از زمان تحویل محصول معتبر است. این پیشنهاد برای همه کسانی که این اطلاعات را دریافت می کنند معتبر است.

## راه اندازی دستگاه کنترل از راه دور برای کنترل تلویزیون

شما می توانید با استفاده از کنترل تعبیه شده، تلویزیون را به کار بیندازید.

در صورتی که تلویزیون در فهرست زیر موجود است، کد کارخانه سازنده را وارد نمایید.

- ضمن فشار دکمه (TV POWER) با استفاده از دکمه اعداد کد سازنده تلویزیون را وارد نمایید. (به جدول زیر مراجعه نمایید.)

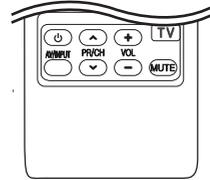
سازنده	شماره کد
LG	1(Default), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

- برای پایان تنظیمات دکمه (TV POWER) را رها کنید.

با توجه به تلویزیون ممکن است حتی پس از وارد کردن کد کارخانه برخی از دکمه ها یا تمامی آنها کار نکنند. هنگام تعویض باتری شماره کد به وضعیت پیش فرض باز می گردد. کد صحیح را دوباره وارد کنید.

## کنترل تلویزیون با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور ارائه شده

شما می توانید با استفاده از دکمه های زیر تلویزیون را کنترل کنید.



با فشار	می توانید
(TV POWER)	تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.
AV/INPUT	منبع تلویزیون را بین حالت تلویزیون و سایر حالت ها تغییر می دهد.
PR/CH / V	کانال های ذخیره شده را به بالا یا پایین جستجو می کند.
-/+ VOL	صدای تلویزیون را تنظیم می کند.
MUTE	صدای تلویزیون را وصل یا قطع می کند.

### توجه !

با توجه به دستگاه متصل شده، ممکن است با برخی از دکمه ها نتوانید تلویزیون تان را کنترل کنید.

## به روز رسانی نرم افزار شبکه

### اعلام به روز رسانی شبکه

هرچند وقت يك بار، بهبود عملکرد و / یا قابلیت های اضافه یا سایر خدمات، ممکن است برای دستگاهی که به شبکه خانگی باند عریض وصل است، آماده شود. در صورت موجود بودن نرم افزار جدید و اتصال دستگاه به شبکه خانگی باند عریض، دستگاه مطابق زیر به روز رسانی را به شما اطلاع می دهد.

#### گزینه ۱:

۱. وقتی دستگاه پخش را روشن می کنید، منوی به روز رسانی بر روی صفحه نمایان می شود.
۲. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه **</>** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.



به روز رسانی نرم افزار آغاز می شود.	[OK]
از منوی به روز رسانی خارج شده و منوی نمایان می شود.	[Cancel]

#### گزینه ۲:

چنانچه به روز رسانی نرم افزار از سرور به روز رسانی امکان پذیر نباشد، در منوی اصلی علامت "Update" رسانی نمایان می شود. برای شروع روند به روز رسانی دکمه آبی رنگ (B) را فشار دهید.

## به روز رسانی نرم افزار

شما می توانید به منظور بهبود عملکرد دستگاه و / یا افزودن قابلیت های جدید با استفاده از آخرین نرم افزار این دستگاه پخش را به روز رسانی کنید. شما می توانید با اتصال مستقیم دستگاه به سرور به روز رسانی نرم افزار، نرم افزار را به روز رسانی کنید.

### توجه

- پیش از به روز رسانی نرم افزار دستگاه پخش، دیسک را از دستگاه خارج کرده و یا دستگاه USB را از آن جدا کنید.
- پیش از به روز رسانی نرم افزار دستگاه پخش، دستگاه را خاموش و آن را دوباره روشن کنید.
- در طول فرآیند به روز رسانی نرم افزار، دستگاه را خاموش نکرده یا سیم برق آن را از پریز بیرون نکشید یا هیچ دکمه ای را فشار ندهید.
- برای لغو به روز رسانی، دستگاه را خاموش و آن را روشن کنید.
- این دستگاه را نمی توانید به نگارش نسخه قبلی به روز رسانی کنید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)
۲. در منوی [تنظیمات] گزینه [نرم افزار] را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.
۳. گزینه [به روز رسانی] را انتخاب و سپس دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.



دستگاه پخش جدیدترین به روز رسانی را بررسی خواهد کرد.

### توجه

- ضمن بررسی برای روند پایان به روز رسانی دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.
- در صورتی که هیچ فایل به روز رسانی موجود نباشد، پیغام "No update is found" نمایان می شود. برای بازگشت به [انتقال به صفحه اصلی] دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.

۴. اگر نگارش جدیدتری موجود باشد، پیغام  
 “A new up date was found. The update  
 takes a few inutes ?Do you want to update”  
 نمایان می شود.

۵. برای شروع به روز رسانی، گزینه [OK] را انتخاب کنید.  
 (با انتخاب گزینه [Cancel]، به روز رسانی پایان خواهد  
 یافت).

۶. دستگاه پخش شروع به دانلود آخرین به روز رسانی از  
 سرور خواهد کرد. (با توجه به وضعیت شبکه خانگی،  
 دانلود چند دقیقه ای طول خواهد کشید).

۷. برای به روز رسانی نرم افزار در نوبت بعدی، به روز  
 رسانی نرم افزار از ابتدا آغاز می شود.

### ⚠️ **اخطار**

در هنگام به روز رسانی نرم افزار، دستگاه را خاموش  
 نکنید.

### ! **توجه**

اگر نرم افزار حاوی به روز رسانی درایور باشد در  
 هنگام فرایند به روز رسانی سینی دیسک بیرون خواهد آمد.

۸. با پایان یافتن به روز رسانی، دستگاه پس از چند ثانیه  
 خاموش خواهد شد.

۹. دستگاه را روشن کنید. اکنون سیستم با نگارش جدید نرم  
 افزاری شروع به کار می کند.

### ! **توجه**

با توجه به شرایط اینترنت محل شما، عملکرد به روز رسانی  
 نرم افزار ممکن است به درستی عمل نکند. در چنین مواقعی  
 شما می توانید جدیدترین نرم افزار را از مراکز خدمات مجاز  
 گلدیران دریافت کرده و سپس دستگاه پخش تان را به روز  
 رسانی نمایید. به “پشتیبانی مشتری” در صفحه ۵۴ مراجعه  
 شود.

## اطلاعات تکمیلی

## شرایط فایل

## فایل های ویدئویی

زیرنویس	فرمت صدا	فرمت کد گذاری	پسوندهای فایل	محل فایل
SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	“.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.vob”, “.3gp”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	<b>Disc, USB</b>
SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	“.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.mov”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	<b>DLNA</b>

## فایل های صوتی

توجه	میزان بیت	فرکانس نمونه سازی	پسوندهای فایل	محل فایل
برخی از فایل های wav قابل پشتیبانی با این دستگاه نیستند.	within 32 - 192 kbps (WMA), within 32 - 320 kbps (MP3)	within 32 - 48 kHz (WMA), within 16 - 48 kHz (MP3)	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free), “.flac”, “.ogg”, “.aiff”	<b>Disc, USB</b>
برخی از فایل های wav قابل پشتیبانی با این دستگاه نیستند.	within 32 - 192 kbps (WMA), within 32 - 320 kbps (MP3)	within 32 - 48 kHz (WMA), within 16 - 48 kHz (MP3)	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free), “.flac”, “.ogg”	<b>DLNA</b>

## Photo files

توجه	سایز پیشنهادی	پسوندهای فایل	محل فایل
فایل های عکس پیشرفته و دارای فشردگی سازی ناقص پشتیبانی نمی شوند.	Less than 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel Less than 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”, “.mpo”, “.jps”	<b>Disc, USB, DLNA</b>

### توجه!

- فایل "avi" که با "WMV 9 codec" کدگذاری شده باشد پشتیبانی نمی‌شود.
- این دستگاه از فایل های UTF-8 پشتیبانی می‌کند حتی اگر حاوی زیرنویس باشد. این دستگاه پخش از فایل های زیرنویس فقط Unicode پشتیبانی نمی‌کند.
- با توجه به انواع فایل یا نحوه ضبط، ممکن است پخش نشود.
- لوح فشرده ای که انتهایش باز باشد با این دستگاه پشتیبانی نمی‌شود.
- برای پخش فایل فیلم، نام فایل فیلم و نام فایل زیرنویس باید یکسان باشند.
- وقتی فایل تصویری با پسوند های ".m2ts"، ".ts"، ".Trp"، ".tp"، ".mts" یا "m2t" را پخش می‌کنید، ممکن است دستگاه از فایل های زیرنویس پشتیبانی نکند.
- کل زمان پخش فایل موسیقی مندرج در صفحه ممکن است به دلیل وجود فایل های VBR صحیح نباشد.
- سازگاری کدگذاری تصویری/صوتی بستگی به فایل ویدئویی دارد.

### AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر)

- این دستگاه قادر به پخش دیسک های با فرمت AVCHD است. این دیسک ها در دوربین های فیلمبرداری ضبط شده و مورد استفاده قرار می‌گیرند.
- فرمت AVCHD عبارت است از فرمت دوربین های ویدئویی با کیفیت بسیار بالای دیجیتال.
- فرمت MPEG-4 AVC/H.264 قادر به فشرده سازی تصاویر به طور موثرتر از فرمت فشرده سازی عادی است.
- این دستگاه قادر به پخش دیسک های AVCHD با فرمت "x.v.Color" است.
- برخی از دیسک های فرمت AVCHD با توجه به شرایط ضبط قابل پخش نیستند.
- دیسک های فرمت AVCHD باید انتهای شان بسته شود.
- فرمت "x.v.Color" در مقایسه با دیسک های DVD معمولی از طیف رنگ وسیع تری برخوردارند.

### توجه!

- نام فایل محدود به ۱۸۰ کاراکتر است.
- حداکثر تعداد فایل/پوشه ها: کمتر از ۲۰۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)
- خواندن محتوای رسانه، با توجه به سایز و تعداد فایل ها ممکن است چند دقیقه ای به طول بیانجامد.
- سازگاری فایل با توجه به سرور ممکن است متفاوت باشد.
- از آنجایی که سرور DLNA در محیط SmartShare مورد آزمایش قرار گرفته است، شرایط فایل و عملکردهای پخش با توجه به سرور های رسانه ممکن است متفاوت باشد.
- شرایط فایل ذکر شده در صفحه ۵۸ گاهی اوقات سازگار است. ممکن است یک سری محدودیت ها توسط ساختار های فایل و توانایی های سرور رسانه اعمال شده باشد.
- پخش فایل های زیرنویس فیلم فقط از طریق سرور رسانه ایجاد شده توسط نرم افزار SmartShare PC دانلود شده از وب سایت، امکان پذیر است.
- فایل های رسانه های سیار نظیر درایو DVD، درایو USB موجود بر روی سرور رسانه ممکن است به درستی اشتراک گذاری نشوند.
- کل زمان پخش فایل موسیقی نشان داده شده بر روی صفحه ممکن است برای فایل VBR صحیح نباشد.
- فایل های فیلم HD موجود بر روی دیسک یا USB 1.0/1.1 ممکن است به درستی قابل پخش نباشند. توصیه می‌شود برای پخش فایل های فیلم HD از دیسک بلو-ری یا USB 2.0 استفاده کنید.
- این دستگاه پخش از H.264/MPEG-4 AVC profile Main تا سطح 4/1 پشتیبانی می‌کند. فایل های سطوح بالاتر پشتیبانی نمی‌شوند.
- این دستگاه پخش قادر به پشتیبانی از فایل های ضبط شده با \*1 GMC یا \*2 Qpel نیست.
- \*1 GMC – Global Motion Compensation
- \*2 Qpel – Quarter pixel

## درباره DLNA

این دستگاه پخش يك پخش کننده DLNA رسانه دیجیتال مجاز است که قادر به پخش و نمایش محتوای فیلم، عکس و موسیقی سرور رسانه دیجیتال (رایانه و وسایل الکترونیکی کاربر) سازگار با DLNA می باشد.

پیوستگی شبکه زنده دیجیتال (DLNA) عبارت است از سازمان صنعتی وسایل الکترونیکی، صنعت پردازش و تجهیزات سیار. این فن آوری به راحتی امکان به اشتراک گذاری مطالب دیجیتال را از طریق شبکه خانگی در اختیار کاربران قرار می دهد.

آرم سند DLNA امکان سهولت در یافتن محصولات هستند سازگار با DLNA را فراهم می کند. این دستگاه مطابق با DLNA Interoperability Guidelines v1.5 است.

وقتی يك رایانه نرم افزار سرور DLNA را اجرا می کند، یا سایر دستگاه های سازگار با DLNA به این دستگاه پخش متصل می شوند، يك سری تغییرات تنظیمات نرم افزاری یا سایر ادوات مورد نیاز است. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای عملکرد نرم افزار یا دستگاه مراجعه شود.

### شرایط خاص سیستم

برای پخش تصاویر با کیفیت :

- تصویر با کیفیت از طریق جک ورودی HDMI نمایش داده می شود.
- دیسک های BD-ROM دارای محتوای با کیفیتی هستند.
- قابلیت HDMI یا HDCP از طریق ورودی DVI تلویزیون نیازمند موارد خاصی است (مشخص شده توسط ناشران دیسک)

## نکاتی پیرامون سازگاری

- از آنجایی که BD-ROM يك فرمت جدیدی است، برخی از دیسک ها، اتصال دیجیتال و سایر دستگاه های سازگار از این امکان برخوردارند. در صورت داشتن مشکل پیرامون سازگاری، لطفاً با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- این دستگاه امکان بهره مندی از عملکردهایی چون صدای دوم، تصویر در تصویر و بسته های مجازی، غیره را با BD-ROM که از BONUSVIEW پشتیبانی می کند در اختیار قرار می دهد (BD-ROM version ۲ Profile ۱ version ۱). تصویر و صدای دوم با دیسکی که سازگار با عملکرد تصویر در تصویر است، پخش می شود.
- برای مشاهده محتوای با کیفیت و محتوای استاندارد قابل تبدیل به DVD ورودی HDMI یا HDCP با توانایی DVI بروی نمایشگرتان نیاز دارید.
- برخی از دیسک های BD-ROM و DVD ممکن است قادر به اجرای برخی از فرامین نباشد.
- اگر از اتصال HDMI برای خروجی صدای دستگاه استفاده می کنید Dolby Digital Plus، Dolby TrueHD و با DTS-HD حداکثر ۵/۱ کاناله پشتیبانی می شوند.
- شما می توانید از دستگاه USB که برای ذخیره سازی برخی دیسک های اطلاعاتی از جمله محتوای آنلاین دانلود شده به کار می رود استفاده کنید. دیسکی که در حال استفاده هستید مدت زمانی را که این اطلاعات نگهداری خواهند شد را کنترل می کند.

## مشخصات خروجی صدا

HDMI OUT			Jack/Setting
Auto *1 *2	DTS Re-encode *3	PCM	Source
Dolby Digital	DTS	PCM 5.1ch	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	DTS	PCM 5.1ch	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	DTS	PCM 5.1ch	Dolby TrueHD
DTS	DTS	PCM 5.1ch	DTS
DTS-HD	DTS	PCM 5.1ch	DTS-HD
Linear PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch	Linear PCM 7.1ch

- برای فایل MP3/WMA صدا به صورت PCM 48 kHz/16 bit و برای دیسک صوتی به صورت PCM 44.1kHz/16 bit پخش می شود.
- اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [خودکار] تنظیم شده باشد با اتصال صدای دیجیتال (HDMI OUT)، صدای منوی دیسک BD-ROM شنیده نمی شود.
- در صورتی که فرمت صدای خروجی دیجیتال با قابلیت های دستگاه گیرنده تان تطابق نداشته باشد، گیرنده صدای قدرتمند و مخدوشی را ایجاد کرده و با اصلاً فاقد صدا خواهد بود.
- اگر گیرنده تان مجهز به دکودر دیجیتال چند کاناله باشد، صدای سوراند دیجیتال چند کاناله فقط از طریق اتصال دیجیتال امکان پذیر خواهد بود.
- این تنظیمات در مورد سیگنال ورودی از طریق دستگاه جانبی امکان پذیر نخواهند بود.

\*۱ صدای دوم و تعاملی در صورتی که گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [خودکار] تنظیم شده باشد پخش نخواهند شد (به جز دکد LPCM: خروجی همواره شامل صدای دوم و صدای تعاملی است).

\*۲ این دستگاه پخش به طور خودکار صدای HDMI را با توجه به توانایی دکودینگ متصل به دستگاه HDMI انتخاب می کند حتی اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [خودکار] تنظیم شده باشد.

\*۳ اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [کدگذاری مجدد DTS] تنظیم شده باشد، خروجی صدا محدود به ۴۸ کیلوهرتز و ۵/۱ کاناله می شود. صدای DTS Re-encode برای دیسک BD-ROM پخش شده و برای سایر دیسک ها (مانند [خودکار]) فقط صدای اصلی پخش می شود.

## لیست کد منطقه

از لیست زیر کد منطقه را بیابید.

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

## لیست کد زبان

از این لیست برای وارد کردن زبان دلخواه به منظور موارد زیر استفاده کنید: [صدای دیسک]، [زیر نویس دیسک] و [منوی دیسک] استفاده کنید.

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



برای اطلاع از DTS patents ، از تارنمای  
<http://patents.dts.com> دیدن کنید. تولید شده تحت  
 DTS Licensing Limited. DTS، DTS- HD  
 HD نماد و DTS به همراه نماد همگی علامت تجاری و ثبت  
 شده هستند و DTS-HD Master Audio | Essential  
 علامت تجاری © DTS, Inc. است. تمامی  
 حقوق محفوظ است.



DLNA CERTIFIED® و DLNA آرم  
 همگی علامت تجاری، علامت خدمات یا علامت رسمی Digital  
 Living Network Alliance هستند.



“AVCHD” و آرم “AVCHD” علامت تجاری شرکت  
 پاناسونیک و شرکت سونی هستند.

## علامت تجاری و امتیازها

تمامی علامت تجاری متعلق به صاحبان شان هستند.



Blu-ray Disc™، Blu-ray™، Blu-ray 3D™،  
 BD-Live™، TM و لوگوها، علامت  
 تجاری شرکت بلو- ری هستند.



“DVD Logo” علامت تجاری فرمت DVD / شرکت  
 لیبسانس لوگو است.



جاوا علامت تجاری Oracle و / یا مربوط به آن است.



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

“X.v.Color” علامت تجاری شرکت سونی است.



تولید شده تحت لیبسانس . Dolby Laboratories  
 و نماد double-D همگی علامت تجاری Dolby  
 Laboratories هستند.

## اطلاعیه Cinavia

این دستگاه از فن آوری Cinavia به منظور جلوگیری از نسخه برداری غیرمجاز از فیلم ها و ویدئوهای تجاری و تراک های صوتی، استفاده می کند. وقتی که نسخه غیرمجازی توسط این دستگاه شناسایی شود، پیغامی نشان داده شده و عمل پخش یا کپی قطع می شود.

برای اطلاعات بیشتر پیرامون فن آوری Cinavia به مرکز اطلاع رسانی آنلاین مشتری در تارنمای <http://www.cinavia.com> مراجعه شود. برای درخواست اطلاعات بیشتر پیرامون Cinavia از طریق نامه، بگ کارت پستی با آدرس پستی خودتان به مقصد :  
Cinavia  
Consumer Information Center, P.O. Box  
86851, San Diego, CA, 92138, USA  
ارسال کنید.

این دستگاه از فن آوری فوق تحت امتیاز Verance Corporation و با مشخصات U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents می کند. Cinavia علامت تجاری شرکت Verance Corporation است. Copyright 2004-2013. Verance Corporation تمامی حقوق محفوظ و متعلق به Verance است. ایجاد اصلاح یا مهندسی معکوس در این فن آوری ممنوع است.

## مشخصات فنی

عمومي	
به برچسب اصلی مراجعه شود.	شرایط برق
به برچسب اصلی مراجعه شود.	مصرف برق
تقریبی. ۳۶۰ میلیمتر × ۶۰/۵ میلیمتر × ۲۹۹ میلیمتر	ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)
۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد	دماي کارکرد
۵٪ تا ۹۰٪	رطوبت کارکرد

ورودي ها/ خروجي ها	
19 pin (Type A, HDMI™ Connector) x 1	HDMI OUT (تصویر / صدا)
2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1	ورودي صدای آنالوگ
3 V (p-p), Optical jack x 1	ورودي دیجیتال (اپتیکال)

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

آمپلي فاير	
توان خروجي (۳ Ω)، (حقيقي) اعوجاج ۱۰٪	
۵۰۰ وات RMS	مجموع
۱۶۷ وات × ۲ RMS	جلو
۱۶۷ وات RMS (غير فعال)	ساب- ووفر

سیستم	
لیزر	لیزر نیمه هادی
طول موج	۴۰۵ نانو متر / ۶۵۰ نان متر
سیستم سیگنال	سیستم تلویزیون رنگی استاندارد NTSC/PAL
واکنش فرکانسی	20 Hz to 18 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
اعوجاج هارمونیک	کمتر از 0.05 %
دامنه دینامیک	بیش از ۸۰ دسیبل
درگاه شبکه	Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
منبع تغذیه	5 V $\equiv$ 500 mA

بلندگوها			
جلو			
نوع	۱ بلندگوی ۱ تکه	حداکثر توان ورودی	۳۳۴ وات RMS
امپدانس	۳ اهم	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۲۵۰ میلیمتر × ۱۱۰۰ میلیمتر ۲۵۰ × میلیمتر
توان ورودی	۱۶۷ وات RMS		
ساب ووفرها			
نوع	۱ بلندگوی ۱ تکه	حداکثر توان ورودی	۳۳۴ وات RMS
امپدانس	۳ اهم	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۱۹۱ میلیمتر × ۳۸۸/۵ میلیمتر ۳۱۸ × میلیمتر
توان ورودی	۱۶۷ وات RMS		

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

## نگهداری

### نکاتی پیرامون دیسک ها

#### گرفتن دیسک

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 نکنند. از چسباندن نوار چسب یا کاغذ بر روی 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 ندهید و هرگز آن را در ماشین پارک شده در زیر آفتاب رها نکنید.

#### تمیز کردن دیسک ها

اثر انگشت و وجود گردوغبار بر روی 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.

#### 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.

سطح بیرونی دستگاه را تمیز نگهدارید

- 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.

### 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.

## اطلاعات مهم درباره خدمات شبکه

تمامی اطلاعات، دیتا، اسناد، ارتباطات، داندلودها، فایل ها، متن، تصاویر، عکس ها، رسم ها، ویدئو ها، وب کسرها، انتشارها، ابزارها، منابع، نرم افزار، کد، برنامه ها، برنامه کاربردی، ابزارک ها (widgets)، کاربردها، محصولات و سایر موارد (محتوا) و تمام خدمات ارائه شده یا موجود توسط تهیه کنندگان تمامی مسئولیت شان به عهده آنها است.

امکان و دسترسی به محتوا و خدمات تهیه شده توسط ارائه کنندگان خدمات از طریق دستگاه های ال جی الکترونیک قابل تغییر در هر زمانی بدون اطلاع قبلی است. همچنین تمامی یا بخشی از محتوا و خدمات در هر زمانی قابل تعلیق یا حذف می باشد.

در صورت داشتن هرگونه سوال یا مشکل پیرامون محتوا یا خدمات، باید برای اطلاعات بیشتر به وب سایت ارائه دهنده خدمات مراجعه کنید. شرکت ال جی الکترونیکس مسئولیتی در قبال خدمات مربوط به موارد یاد شده ندارد. هرگونه سوال یا درخواست برای خدمات مربوطه باید مستقیماً به ارائه کنندگان محتوا و خدمات مربوطه ارسال شود.

توجه داشته باشید که ال جی الکترونیکس هر مسئولیتی در قبال محتوا یا خدمات ارائه شده و همچنین تغییرات یا حذف آنها ندارد و ضمانتی در خصوص موجود بودن یا دسترسی به چنین محتوا یا خدماتی از سوی شرکت ال جی الکترونیکس ارائه نمی شود.

