



LG

Life's Good

دفترچه راهنمای
سیستم سینمای خانگی
DVD/بلو-ری ۳ بعدی

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

LH-970XBH

اطلاعات ایمنی



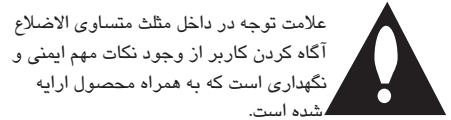
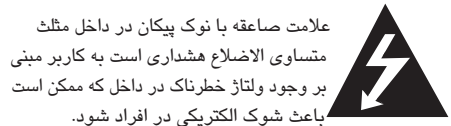
اخطار: رده اشعه لیزر این دستگاه ۱ بوده و در صورت باز شدن قاب دستگاه منجر به ساطع شدن تشعشع آن خواهد شد. استفاده از کنترل ها، تنظیمات یا انجام مواردی بغیر از آنچه در اینجا ذکر شده است ممکن است منجر به تشعشع خطرناک شود. جهت جلوگیری از انتشار اشعه لیزر، از باز کردن در دستگاه خودداری نمایید.

هشدار پیرامون سیم برق

در مورد اکثر وسایل الکترونیکی توصیه می شود هر وسیله را به یک پریز مستقل متصل کنید. هر وسیله الکترونیکی را به یک پریز مستقل که هیچ انشعاب و سه راهی دیگری به آن متصل نشده باشد وصل کنید. به صفحه مشخصات فنی دفترچه راهنما مراجعه کنید. به پریزهای دیوار سه راهی برق متصل نکنید چرا که باعث خرابی و شل شدن آنها می شود همچنین سیم های طولانی، ترک خورده یا آسیب دیده موجب بروز خطر می شود. وجود هر یک از موارد فوق منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می شود. هر چند وقت یکبار سیم وسایل برقی را کنترل کنید و در صورت وجود علائم خرابی آن را از برق بکشید و دیگر آن وسیله را استفاده نکنید و تعویض سیم را به تعمیرکار مجرب واگذار نمایید. نگذارید که سیم های برق پیچیده، تاشده و در مسیر زیر پا و لای در در قرار بگیرد. توجه کافی به دوشاخه ها، پریزهای دیواری و محل قرار گیری سیم وسایل مبدول فرمایید. برای قطع جریان اصلی برق، دوشاخه برق را از پریز بیرون بکشید. هنگام نصب دستگاه از اینکه دو شاخه در دسترس است اطمینان حاصل کنید.



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



هشدار: به منظور پیشگیری از آتش سوزی یا شوک الکتریکی این دستگاه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید. **هشدار:** از نصب دستگاه در محل بسته نظیر کتابخانه و موارد مشابه خودداری کنید.

اخطار: از مسدود کردن روزنه های تهویه دستگاه خودداری کنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل های کارخانه نصب کنید. روزنه های روی قاب دستگاه جهت اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه و جلوگیری از افزایش حرارت دستگاه تعبیه شده اند. این روزنه ها را با قرار دادن دستگاه بر روی رختخواب، 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.

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

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

از قرار دادن باتری در معرض نور آفتاب، آتش و حرارت بیش از حد خودداری کنید.

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

اطلاعیه اتحادیه اروپا در مورد محصولات بی سیم



بدین وسیله شرکت ال جی الکترونیکس اعلام می دارد که این دستگاه مطابق با شرایط لازم و سایر معاهدات مربوطه قوانین زیر است:

Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC و 2011/65/EU.

برای دریافت یک نسخه از DoC (اعلامیه تطابق) با آدرس زیر مکاتبه نمایید.

دفتر ارتباط در خصوص این دستگاه:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

توجه داشته باشید آدرس فوق، مرکز تماس مشتریان نیست. برای استفاده از اطلاعات خدمات مشتریان به پشت کارت ضمانت دستگاه مراجعه نمایید.

فقط مصرف داخل منزل

بیانیه تشعشع RF

این دستگاه باید در حداقل فاصله ۲۰ سانتیمتری میان رادیاتور و بدن شما نصب و استفاده شود.

نکاتی پیرامون حمایت از حقوق پدیدآورندگان

• از آنجایی که AACS (سیستم دسترسی پیشرفته به محتوا) به عنوان سیستم حفاظت از محتوای فرمت BD همانند CSS

برای فرمت دی وی دی مورد تایید قرار گرفته است، یک سری محدودیت هایی برای عمل پخش، خروجی سیگنال آنالوگ و محتوای حفاظت شده AACS اعمال شده است. عملکرد این دستگاه و محدودیت های آن بسته به زمان خرید شما ممکن است توسط AACS تغییر کرده باشد.

• علاوه براین، BD-ROM Mark و BD+ به عنوان سیستم های حفاظت محتوای فرمت BD مورد استفاده قرار می گیرند که محدودیت هایی را بر پخش محتوای حفاظت شده BD-ROM Mark یا BD+ اعمال می کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون AACS، BD-ROM Mark، 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 رایب تولید شده است.

شرکت Rovi 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 رایب ایالت 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.

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 NTSC در دستگاه قرار گیرد، 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 های 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 NTSC به خوبی بر روی تلویزیون پخش شود، ممکن است در دستگاه ضبط به خوبی ضبط نشود.



- 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.

فهرست

۴ عملکرد

نمایش منوی اصلی	۳۲
- استفاده از منوی {اصلی}	۳۲
- استفاده از Smart Share	۳۲
پخش دستگاه های متصل شده	۳۳
- پخش دیسک	۳۳
- پخش دیسک بلو - ری سه بعدی	۳۳
- پخش یک فایل بر روی دیسک / دستگاه USB	۳۴
- پخش یک فایل در سرور شبکه	۳۵
استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه	۳۶
- نصب Nero MediaHome 4 Essentials	۳۶
- اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها	۳۶
- درباره Nero MediaHome 4 Essentials	۳۷
- شرایط سیستم	۳۷
پخش کلی	۳۸
- عملکردهای اصلی برای محتوای تصویری و صوتی	۳۸
- عملکردهای اصلی برای محتوای عکس	۳۸
- استفاده از منوی دیسک	۳۸
- از سرگیری پخش	۳۹
- حافظه آخرین صفحه	۳۹
نمایش روی صفحه	۴۰
- برای کنترل پخش تصویر	۴۰
- نمایش اطلاعات بر روی صفحه	۴۰
پخش پیشرفته	۴۲
- بازپخش	۴۲
- تکرار یک قسمت خاص	۴۲
- پخش از زمان انتخاب شده	۴۲
- انتخاب زبان زیرنویس	۴۳
- شنیدن صدای متفاوت	۴۳
- تماشا از یک زاویه دیگر	۴۳
- تغییر ابعاد تصویر	۴۳
- تغییر کد صفحه زیرنویس	۴۴
- تغییر حالت تصویر	۴۴
- رویت اطلاعات محتوا	۴۴
- تغییر نمایش فهرست	۴۵
- انتخاب فایل زیرنویس	۴۵
- گوش کردن به موسیقی در حین نمایش اسلاید	۴۶
- تنظیم گزینه {۳ بعدی}	۴۶
قابلیت های پیشرفته	۴۷
- بهره مندی از BD-Live™	۴۷
- کنترل LG AV	۴۷
- حالت صدای اختصاصی	۴۷
ضبط دیسک صوتی	۴۸

۱ شروع به کار

اطلاعات ایمنی	۳
مقدمه	۸
- دیسک های قابل پخش و علائم به کار رفته در این دفترچه	۸
- درباره نمایش علامت ⓪	۹
- کد منطقه ای	۹
- انتخاب سیستم	۹
دستگاه کنترل از راه دور	۱۰
پانل جلو	۱۱
پانل پشت	۱۱

۲ اتصالات

محل قرارگیری سیستم	۱۲
اتصال بلندگو	۱۳
- اتصال بلندگوها به دستگاه	۱۳
اتصال به تلویزیون	۱۴
- SIMPLINK چیست ؟	۱۵
- عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)	۱۵
- تنظیم وضوح	۱۶
اتصال آنتن	۱۷
اتصال دستگاه جانبی	۱۷
- اتصال AUX	۱۷
- اتصال PORT. IN	۱۸
- اتصال ورودی اپتیکال	۱۸
اتصال به شبکه خانگی	۱۹
- اتصال شبکه سیمی	۱۹
- تنظیم شبکه با سیم	۲۰

۳ تنظیم سیستم

تنظیمات اولیه	۲۲
- تنظیمات	۲۳
- انجام تنظیمات	۲۳
- منوی {شبکه}	۲۴
- منوی {نمایش}	۲۵
- منوی {زبان}	۲۶
- منوی {صدا}	۲۷
- منوی {قفل}	۲۸
- منوی {سایر موارد}	۲۹
جلوه ی صدا	۳۱

۴۸	- ضبط از رادیو FM یا منبع AUX/PORTABLE	۶۳	- شرایط سیستم خاص
۴۹	عملکردهای رادیو	۶۳	- نکاتی پیرامون سازگاری
۴۹	گوش کردن به رادیو	۶۴	- مشخصات خروجی صدا
۴۹	- تنظیم ایستگاه های رادیویی	۶۵	فهرست کد منطقه
۴۹	- حذف یک ایستگاه ذخیره شده	۶۶	فهرست کد زبان
۴۹	- حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده	۶۷	علائم تجاری و امتیازها
۴۹	- تقویت گیرندگی FM	۶۹	مشخصات فنی
۵۰	استفاده از فناوری بدون سیم بلوتوث	۷۱	نگهداری
۵۰	- گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه بلوتوث	۷۱	- حمل دستگاه
۵۲	استفاده از محتوای ممتاز (Premium)	۷۱	- نکاتی پیرامون دیسک ها
۵۲	استفاده از برنامه LG	۷۲	اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه
۵۳	- ورود به حساب کاربری		
۵۳	- جستجوی محتوای آنلاین		
۵۳	- استفاده از منوی برنامه های من		
۵	عیب یابی		
۵۵	عیب یابی		
۵۵	- موارد عمومی		
۵۶	- شبکه		
۵۷	- تصویر		
۵۷	- صدا		
۵۷	- پشتیبانی مشتری		
۵۷	- اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد		
۶	ضمیمه		
۵۸	کنترل تلویزیون با استفاده از کنترل ارائه شده		
۵۸	- راه اندازی دستگاه کنترل از راه دور برای کنترل تلویزیون		
۵۹	به روز رسانی نرم افزار شبکه		
۵۹	- اعلام به روز رسانی شبکه		
۵۹	- به روز رسانی نرم افزار		
۶۱	اطلاعات تکمیلی		
۶۱	- سازگاری فایل		
۶۲	- AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر با کیفیت)		
۶۳	- DLNA دربارہ		

با توجه به نرم افزار دستگاه پخش یا ارائه کننده کننده خدمات به شما، برخی از محتوای این دفترچه ممکن است با دستگاه پخش متفاوت باشد.

مقدمه

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

توضیح	نماد	لوگو	رسانه / واژه
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل خریداری یا اجاره است. • دیسک های بلو-ری سه بعدی و Blu-ray 3D ONLY • دیسک های BD-R/RE که با فرمت BDAV ضبط شده اند. 	BD	  	Blu-ray
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک های BD-R/RE که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge format و ISO 9660+JOLIET, UDF 	MOVIE MUSIC PHOTO		
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل کرایه یا خریداری هستند. • حالت فیلم و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است. • از دیسک های دولایه نیز پشتیبانی می شود. 	DVD	  	DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک هایی با فرمت AVCHD که انتهای شان بسته شده است. 	AVCHD	 	
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک های DVD±R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge format و ISO 9660+JOLIET, UDF 	MOVIE MUSIC PHOTO	  D+ReWritable	(۱۲.۸ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> • فقط حالت VR و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است. 	DVD		DVD-RW (VR) (۱۲.۸ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک صوتی 	ACD		AUDIO CD (۱۲.۸ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک های CD-R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge format و ISO 9660+JOLIET, UDF 	MOVIE MUSIC PHOTO		CD-R/RW (۱۲.۸ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> • بیانگر نکات خاص و قابلیت های کاربردی است. 		-	توجه
<ul style="list-style-type: none"> • بیانگر اخطار به منظور پیشگیری از خطرات احتمالی ناشی از استفاده نادرست. 		-	اخطار

درباره نمایش 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 برخی دیسک های امکان پذیر نیست.

کد منطقه ای

این دستگاه دارای کد منطقه ای چاپ شده بر روی پشت دستگاه است. این دستگاه فقط قادر به پخش دیسک های BD-ROM یا دی وی دی مطابق برچسب پشت دستگاه یا ALL است.

انتخاب سیستم

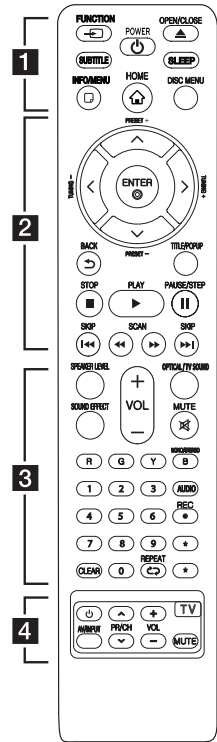
شما باید سیستم مناسب برای سیستم تلویزیون تان انتخاب کنید.

با استفاده از دکمه (OPEN/CLOSE) \blacktriangle سینی دیسک را باز کنید و سپس برای تغییر سیستم رنگ (PAL/NTSC/AUTO) دکمه (PAUSE) II را مدت ۵ ثانیه فشار دهید.

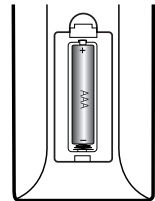
توجه!

- بسته به شرایط دستگاه ضبط یا خود دیسک CD-R/RW (یا DVD \pm R/RW)، برخی از دیسک های CD-R/RW (یا DVD \pm R/RW) قابل پخش بر روی دستگاه نیستند.
- بسته به نرم افزار ضبط و این که انتهای دیسک بسته شده باشد، برخی دیسک های ضبط شده (CD-R/RW یا DVD \pm R/RW یا BD-R/RE) قابل پخش نیستند.
- دیسک های CD-R/RW، DVD \pm R/RW و BD-R/RE ضبط شده با استفاده از رایانه شخصی یا دستگاه ضبط دی وی دی ممکن است پخش نشود، چنانچه دیسک مخدوش یا بر روی لنز دستگاه پخش غبار تجمع یافته باشد قابل پخش نخواهند 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 باشد. (برای جزئیات بیشتر به نرم افزار مراجعه کنید.)
- این دستگاه پخش به دیسک ها و موارد ضبط شده ای نیاز دارد که استانداردهای فنی را به منظور دستیابی به کیفیت پخش مطلوب رعایت کرده باشند.
- دیسک های ضبط شده مجاز به طور خودکار دارای این استانداردها هستند. انواع گوناگونی برای فرمت دیسک قابل ضبط وجود دارد (از جمله CD-R حاوی فایل های MP3 یا WMA) و جهت اطمینان از قابل پخش بودن آنان شرایط خاصی باید رعایت شود.
- خریداران باید توجه داشته باشند که دابلود فایل های MP3 / WMA 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 دیسک ها با دستگاه های پخش ال جی، هنگام فرمت دیسک های 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. (سیستم فایل Mastered/Live: سیستم فرمت دیسک برای ویندوز ویستا)

دستگاه کنترل از راه دور



نصب باتری



درپوش باتری واقع در پشت کنترل را برداشته و دو عدد باتری R03 (سایز AAA) با رعایت قطب صحیح و + و - در محل قرار دهید.

۳

- SPEAKER LEVEL** : میزان صدای بلندگوی دلخواه را تنظیم می کند.
- SOUND EFFECT** : یک حالت جلوه ی صدا انتخاب می کند.
- VOL +/-** : صدای بلندگو را تنظیم می کند.
- OPTICAL/TV SOUND** : حالت ورودی را به طور مستقیم به اپتیkal تغییر می دهد.
- MUTE** : صدای دستگاه را قطع می کند. دکمه های رنگی (R,G,Y,B): برای حرکت در منوهای BD-ROM از این دکمه ها استفاده کنید. همچنین در برخی منوها به عنوان دکمه های میان بر به کار می روند.
- B** : در حالت FM وضعیت مونو/استریو را انتخاب می کند.
- دکمه های اعداد ۰ تا ۹** : گزینه های شماره بندی شده دریک منو را انتخاب می کند.
- CLEAR** : هنگام تنظیم رمز عبور، عدد را حذف می کند یا علامت را در منوی جستجو بر می دارد.
- REPEAT** (↺↻) : قسمت یا سکانس مورد نظر را تکرار می کند.
- AUDIO** : یک زبان صوتی یا کانال صوتی انتخاب می کند.
- (REC)** : دیسک صوتی ضبط می کند.
- * این دکمه کارآیی ندارد.

۴

دکمه های کنترل تلویزیون: به صفحه ۵۸ مراجعه کنید.

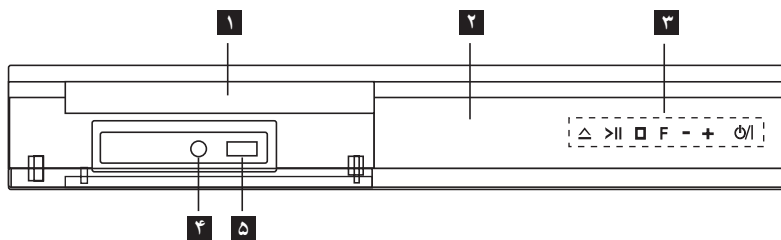
۱

- FUNCTION** : حالت ورودی را تغییر می دهد.
- SUBTITLE** : زبان زیرنویس را انتخاب می کند.
- (POWER)** : دستگاه را روشن یا خاموش می کند.
- (OPEN/CLOSE)** : کثوی دیسک را باز کرده یا می بندد.
- SLEEP** : پس از سپری شدن مدت زمان معین دستگاه را خاموش می کند.
- INFO/MENU** (□) : نمایش روی صفحه یا خروج از آن
- HOME** (⌂) : نمایش یا خروج از منوی [Home]
- DISC MENU** : دستیابی به منوی دیسک

۲

- دکمه های جهت: یک گزینه در منو انتخاب می کند.
- PRESET +/-** : انتخاب برنامه رادیو.
- TUNING +/-** : تنظیم ایستگاه رادیویی مورد نظر.
- ENTER** (⊙) : انتخاب منو را تایید می کند.
- BACK** (↵) : از منو خارج شده یا به پخش باز می گردد. بسته به دیسک BD-ROM از سرگیری پخش ممکن است انجام نشود.
- TITLE/POP-UP** : منوی عنوان BD-ROM یا منوی ظاهر شونده را در صورت موجود بودن نشان می دهد.
- (STOP)** (■) : پخش یا ضبط را متوقف می کند.
- (PLAY)** (▶) : پخش را آغاز می کند.
- (PAUSE/STEP)** (||) : پخش را به طور موقت متوقف می کند.
- (SKIP)** (⏮/⏭) : به فصل / تراک / فایل بعدی یا قبلی حرکت می کند.
- (SCAN)** (⏪/⏩) : عمل جستجو به سمت جلو یا عقب

پانل جلو



۴ ورودی PORT.IN

۵ درگاه USB

۱ سینی دیسک

۲ صفحه نمایش

۳ دکمه های عملکرد

△ (باز/ بسته)

>|| (پخش/ مکث)

□ (توقف)

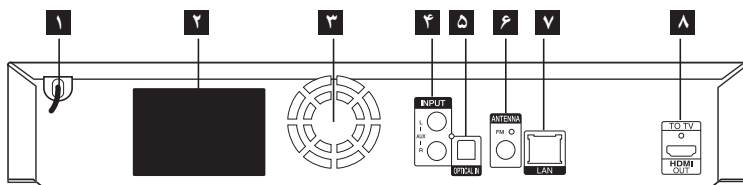
F (عملکرد)

منبع ورودی یا عملکرد را تغییر می دهد.

VOL +/-

⏻ / || (POWER) (روشن/ خاموش کردن)

پانل پشت



۷ درگاه شبکه

۸ خروجی HDMI به تلویزیون

۱ سیم برق

۲ کانکتورهای بلندگو

۳ فن خنک کننده

۴ ورودی AUX (چپ/ راست)

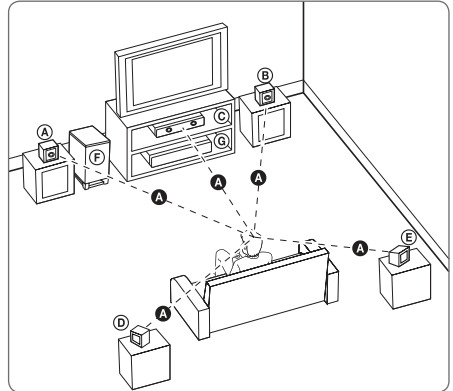
۵ ورودی اپتیکال

۶ کانکتور آنتن

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 باشد 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.



Ⓐ بلندگو جلو چپ (L) /

Ⓑ بلندگوی جلو راست (R) :

بلندگوهای جلو را در دو طرف یا نمایشگر تلویزیون قرار دهید.

Ⓒ بلندگوی مرکزی :

بلندگوی مرکزی را در بالا یا زیر نمایشگر یا تلویزیون قرار دهید.

Ⓓ بلندگوی سوراند چپ (L) /

Ⓔ بلندگوی فراگیر راست (R) :

این بلندگوها را در پشت محل شنوایی و در حالی که روی آنها کمی به سمت داخل است قرار دهید.

Ⓕ ساب ووفر :

موقعیت ساب ووفر خیلی مهم نیست چرا که اصوات باس کم خیلی جهت دار نیستند. اما بهتر است که ساب ووفر را در نزدیکی بلندگوها جلو قرار دهید. ساب ووفر را کمی به سمت مرکز اتاق بچرخانید تا صدا آن برخورد کمتری با دیوار داشته باشد.

Ⓖ دستگاه

⚠️ اخطار

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

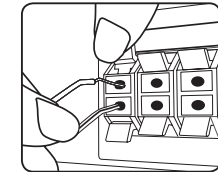
اتصال بلندگو

اتصال بلندگو به دستگاه

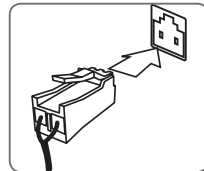
برای اتصال کابل به بلندگوها پد پلاستیکی واقع در ترمینال هر بلندگو را فشار دهید تا محل اتصال باز پس از قرار دادن سیم، آن را رها کنید.

⚠️ احتیاط

- مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو* نکنند.
- * داکت بلندگو: روزنه 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 و نمایشگر رایانه دور 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 دهید تا کلیک کند.



۲. سیم ها را به بلنگوها وصل کنید. با توجه به رنگ سر هر سیم را به بلندگوی صحیح وصل کنید.

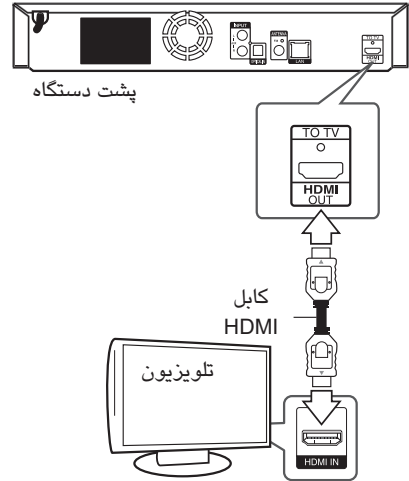
رنگ	بلندگو	محل
خاکستری	پشت	پشت راست
آبی	پشت	پشت چپ
سبز	مرکز	وسط
نارنجی	ساب ووفر	در محلی جلو
قرمز	جلو	جلو راست
سفید	جلو	جلو چپ

اتصال به تلویزیون

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 رنگ HDMI} نوع خروجی تصویر حاصل از جک خروجی HDMI را در منوی {تنظیم} 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 مورد تایید HDCP نباشد، تصویر تلویزیون سیاه خواهد شد. در این صورت، اتصال HDMI بررسی کرده یا کابل HDMI را جدا کنید.
- چنانچه بروی صفحه نویز یا خط مشاهده شد، لطفاً کابل HDMI را بررسی کنید. (حداکثر طول کابل ۴/۵ متر باشد.)

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 اینترنت) جک HDMI این دستگاه را به جک HDMI IN نمایشگر یا تلویزیون سازگار با HDMI متصل کنید.



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

اطلاعات تکمیلی پیرامون HDMI

- هنگام اتصال دستگاه سازگار HDMI یا DVI 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 720x576p، 1280x720p، 1920x1080i یا 1920x1080p سازگار باشد.
- برخی از دستگاه های HDMI یا DVI سازگار با HDCP با این دستگاه کار می کنند.
 - تصویر دستگاه غیر HDCP ممکن است به درستی نمایان نشود.

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 SIMPLINK به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود. تلویزیون ال جی دارای عملکرد SIMPLINK دارای آرمی شبیه آرم فوق است.

توجه !

بسته به نوع دیسک و حالت پخش، برخی از عملکردهای SIMPLINK ممکن است مطابق نظر شما نبوده و یا اصلاً کار نکند.

عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)

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

برای استفاده از این عملکرد:

- تلویزیون باید از عملکرد HDMI-CEC و ARC پشتیبانی کند و گزینه های HDMI-CEC و ARC باید فعال شده باشند.
- بسته 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 پر سرعت HDMI مجهز به اترنت) استفاده کنید.
- شما باید HDMI IN مجهز به عملکرد ARC را به HDMI OUT این دستگاه پخش متصل کنید.
- شما نمی توانید فقط یک سینمای خانگی را به تلویزیون سازگار به ARC متصل کنید.

توجه !

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

تنظیم وضوح

دستگاه پخش دارای چندین وضوح خروجی برای جک 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 {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 ۸/۷ استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه > را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه {تعداد نقاط تصویر} از دکمه های ۸/۷ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه (ENTER) را فشار دهید.



۵. برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه های ۸/۷

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 576p را تنظیم کنید:

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

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

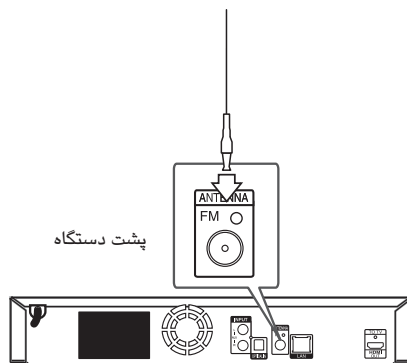
• اگر وضوح را به طور دستی انتخاب کنید و سپس به جک HDMI تلویزیون متصل کنید و تلویزیون آن را دریافت نکند، تنظیمات وضوح در حالت {خودکار} تنظیم می شود.

• اگر وضوحی را انتخاب کنید که تلویزیون تان آن را نپذیرد، پیغام 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.

• نرخ فریم خروجی تصویر 1080p بسته به قابلیت ها و تنظیمات تلویزیون متصل شده و همچنین براساس نرخ فریم تصویر اصلی محتوای دیسک BD-ROM 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 دستگاه جانبی

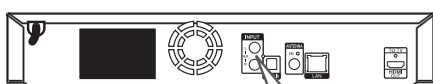
اتصال AUX

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

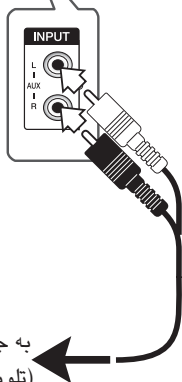
جک های خروجی صدای دستگاه جانبی را به جک های AUX L/R (INPUT) این دستگاه وصل کنید.

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.



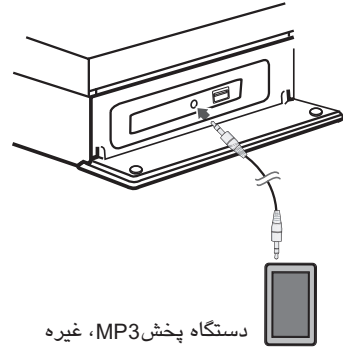
پشت دستگاه



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

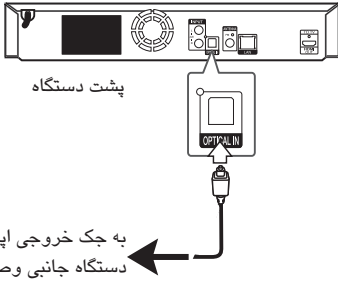
اتصال PORT. IN

شما می توانید از صدای مربوط به دستگاه پخش صوت بسیار از طریق بلندگوهای این سیستم بهره مند شوید. جک های هدفون (یا خروجی) دستگاه پخش سیار را به سوکت PORT. IN این دستگاه متصل کنید. و با فشار دکمه FUNCTION گزینه [PORTABLE] را انتخاب کنید. شما همچنین برای حالت ورودی می توانید از دکمه F (عملکرد) بر روی پانل جلو استفاده کنید.

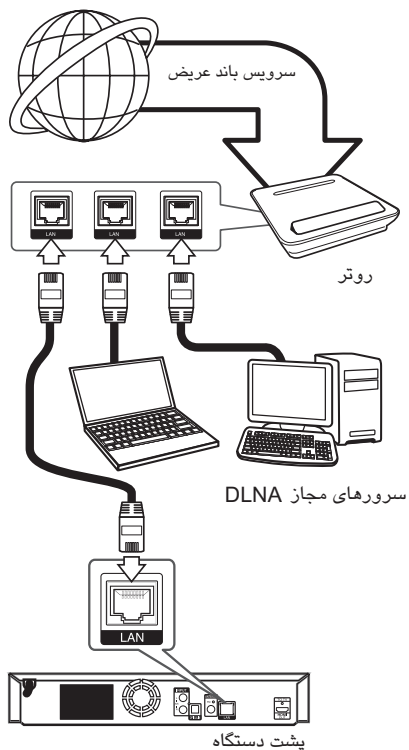


اتصال ورودی اپتیکال

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 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 خانگی



این دستگاه را می توان به شبکه محلی (LAN) از طریق پورت شبکه واقع در پانل پشت یا ماژول بی سیم داخلی 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 با سیم عملکرد بهتری را در اختیار قرار می دهد چرا که قطعات 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 کنید.

پورت شبکه دستگاه پخش را به پورت 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 قفل، فیش را جدا کنید.
- کابل تلفن ماریپیچ را به پورت شبکه متصل نکنید.
- از آنجایی که نحوه اتصال گوناگونی وجود دارد، لطفاً تنظیمات اپراتور مخابرات یا تامین کننده شبکه اینترنت را اجرا نمایید.
- چنانچه بخواهید به محتوای رایانه یا سرورهای DLNA دسترسی داشته باشید، این دستگاه پخش باید از طریق یک روتر به شبکه محلی همان مورد متصل شود.
- برای آنکه رایانه تان را به عنوان سرور شبکه DLNA تنظیم کنید، برنامه Nero MediaHome 4 را بر روی رایانه تان نصب کنید. (صفحه ۳۶)

تنظیم شبکه باسیم

چنانچه سرور DHCP بر روی شبکه از طریق

اتصال باسیم موجود است، این دستگاه پخش به طور خودکار به آدرس IP وصل می گردد.

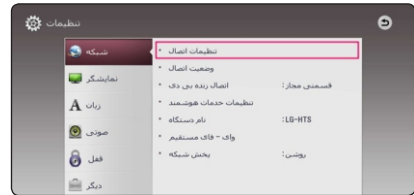
پس از برقراری اتصال فیزیکی، یک تعداد محدود شبکه های محلی برای تنظیم شدن شبکه دستگاه پخش مورد نیاز است. مطابق مراحل زیر تنظیمات {شبکه} را اعمال کنید.

آماده سازی

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

۱. گزینه {تنظیمات اتصال} در منوی {تنظیمات}

را انتخاب کنید و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



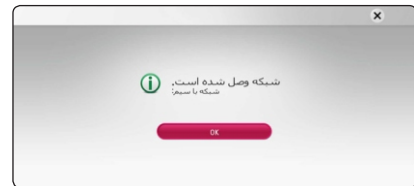
۲. موارد مربوط به آماده سازی را مطالعه کرده و

هنگامی که عبارت {شروع} پرنور است دکمه

ENTER (⊙) را فشار دهید.



شبکه به طور خودکار به دستگاه وصل می شود.



تنظیمات پیشرفته

اگر می خواهید تنظیمات شبکه را به طور دستی انجام

دهید، گزینه {تنظیمات پیشرفته} را در منوی

{تنظیمات شبکه} را با استفاده از دکمه های V/A

انتخاب کرده و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

۱. برای انتخاب یکی از دو حالت IP یعنی {پویا} و

{ایستا} از دکمه های V/A </> استفاده کنید.

برای یافتن یک آدرس IP به طور خودکار گزینه

{پویا} را انتخاب کنید.



توجه

چنانچه در شبکه هیچ سرور DHCP وجود ندارد شما

می خواهید آدرس IP را به طور دستی تنظیم کنید با

استفاده از دکمه های V/A </> و دکمه های اعداد

گزینه {ایستا} را انتخاب کرده و سپس {آدرس IP}

{پوشش شبکه فرعی}، {گذرگاه}، {سرور DNS}

را تنظیم کنید. اگر هنگام وارد کردن عدد اشتباه کردید

از دکمه CLEAR برای پاک کردن قسمت پررنگ شده

استفاده کنید.

۲. برای اعمال تنظیمات شبکه گزینه {بعدی} را انتخاب و

سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود.

۳. 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.
- بسته به ارائه کنندگان خدمات اینترنت (ISP)، تعداد دستگاه که می تواند سرویس اینترنت دریافت کند 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 ما 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 نیستند.
- 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 برعهده خودتان است.
- برای اتصال باسیم به این دستگاه پخش به پورت 10 Base-T یا 100 Base-TX LAN 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. بسته 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.)

۴. گزینه {بعدی} را انتخاب و دکمه (Ⓞ) ENTER را فشار دهید.

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



پس از تایید سیگنال های آزمایش، هنگامی که گزینه {توقف} پرنور است دکمه (Ⓞ) ENTER را فشار دهید. گزینه {بعدی} را انتخاب و دکمه (Ⓞ) ENTER را فشار دهید.

۶. شما می توانید وقتی که تلویزیون روشن می شود صدای آن را به طور خودکار از بلندگوی سینمای خانگی بشنوید. سینمای خانگی و تلویزیون باید از طریق کابل اپتیkal به یکدیگر وصل شوند. برای انتخاب {روشن} یا {خاموش} دکمه ۸ و سپس دکمه های </> را فشار دهید. گزینه {بعدی} را انتخاب و سپس دکمه (Ⓞ) ENTER را فشار دهید.



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



به منظور پایان تنظیمات اولیه، وقتی که {اتمام} پر نور است دکمه (Ⓞ) ENTER را فشار دهید. اگر در تنظیمات چیزی به تغییر نیاز دارد، برای انتخاب </> از دکمه های </> استفاده کرده و سپس دکمه (Ⓞ) ENTER را فشار دهید.

تنظیم 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. دکمه (P) (POWER) را فشار دهید. منوی تنظیم اصلی بر روی صفحه نمایان می شود. ۲. برای انتخاب زبان روی صفحه از دکمه های </> / </> / </> استفاده کرده و دکمه (Ⓞ) ENTER را فشار دهید.



۳. آماده سازی ها برای تنظیمات شبکه را مطالعه کرده و مهیا کنید و سپس هنگامی که عبارت {شروع} پرنور است دکمه (Ⓞ) ENTER را فشار دهید.



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



اگر اکسس پوینت دارای کد ایمنی است، آن را باید وارد نمایید.

تنظیمات

انجام تنظیمات

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. نمایان می شود.



۳. برای انتخاب اولین گزینه تنظیم از دکمه های ۷/۸ استفاده کنید و برای حرکت به ردیف دوم دکمه > را فشار دهید.



۴. برای انتخاب گزینه دوم تنظیم از دکمه های ۷/۸ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه (ENTER) را فشار دهید.



۵. برای انتخاب تنظیمات دلخواه از دکمه های ۷/۸ استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه (ENTER) را فشار دهید.

منوی {شبکه}

به منظور ارتقاء نرم افزار، BD Live و خدمات موارد آنلاین، تنظیمات {شبکه} مورد استفاده قرار می گیرد.

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.)

وضعیت ارتباط

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

ارتباط BD-Live

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

[Permitted]

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

[Partially permitted]

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

[Prohibited]

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

تنظیم خدمات هوشمند**[Country Setting]**

برای نمایش خدمات مناسب آنلاین، کشورتان را انتخاب کنید.

[Initialize]

با توجه به کشور انتخابی، عملکرد [Initialize] ممکن است موجود نباشد.

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 یک گوشی هوشمند DLNA، پخش فایل های شبکه 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.

! توجه

- این دستگاه و گوشی هوشمند باید به یک شبکه وصل شوند.
- برای استفاده از عملکرد {پخش شبکه} از طریق گوشی هوشمند DLNA، پیش از اتصال گوشی به این دستگاه، دکمه **(H) 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 ۶۱ گاهی اوقات در عملکرد {پخش شبکه} پشتیبانی نمی شوند.

وضوح

وضوح خروجی سیگنال تصویر HDMI را انتخاب می کند. برای جزئیات بیشتر پیرامون تنظیمات وضوح به صفحه ۱۵ مراجعه شود.

[Auto]

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

[576p]

تصویر پیشرفته ۵۷۶ خطی پخش می شود.

[720p]

تصویر پیشرفته ۷۲۰ خطی پخش می شود.

[1080i]

تصویر ۱۰۸۰ یک در میان خطی پخش می شود.

[1080p]

تصویر پیشرفته ۱۰۸۰ خطی پخش می شود.

حالت نمایش 1080p

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/24Hz) بوده و مجهز به سازگاری نمایشگر HDMI با ورودی 1080p/24Hz باشد.

توجه !

- وقتی گزینه [24 Hz] را انتخاب می کنید، 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 {حالت نمایش 1080p} در وضعیت [24 Hz] تنظیم شده باشد، چنانچه تلویزیون سازگار با 1080p/24Hz نباشد، فرکانس فریم واقعی خروجی تصویر به منظور انطباق فرمت منبع ویدئویی ۵۰ هرتز می شود.

منوی {نمایش}

ابعاد صفحه

شما می توانید برحسب ابعاد تلویزیون یک گزینه ابعاد صفحه انتخاب کنید.

[معمولی 4:3]

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

در این حالت نوارهایی در بالا و پایین تصویر نشان داده می شود.

[حذف گوشه ها 4:3]

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

برای پر کردن صفحه تلویزیون دو طرف تصویر را برش می دهد.

[اصلی 16:9]

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

تصویر ۴:۳ با ابعاد اصلی و با نوارهای مشکی در چپ و راست نشان داده می شود.

[کامل 16:9]

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

تصویر ۴:۳ به منظور پر شدن تمام صفحه به طور افقی تنظیم می شود.

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.

منوی {زبان}

منوی نمایش

یک زبان برای منوی {تنظیم} و نمایش روی صفحه انتخاب کنید.

منوی دیسک / صدای دیسک / زیرنویس دیسک
زبان مورد نظرتان را جهت تراک صوتی (صدای دیسک)،
زیرنویس و منوی دیسک انتخاب کنید.

[Original]

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

[Other]

برای انتخاب یک زبان دیگر دکمه (●) ENTER را فشار
دهید.

برای وارد کردن عدد چهار رقمی مربوط زبان بر
اساس لیست کد صفحه ۶۶ از دکمه های اعداد و سپس
دکمه (●) ENTER را فشار دهید.

[OFF] (فقط زیرنویس دیسک)

زیرنویس را خاموش می کند.

! توجه

بسته به دیسک، تنظیمات زبان ممکن است کار نکند.

تنظیمات رنگ HDMI

نوع خروجی جک HDMI 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.

[Off]

پخش دیسک سه بعدی بلو - ری همانند دیسک
دو بعدی انجام خواهد شد.

[On]

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

راهنمای منوی اصلی

این عملکرد به شما امکان می دهد راهنمای نمایان
شده بر روی منوی اصلی را حذف یا نمایان کنید.

برای نمایان شدن راهنما گزینه Home Menu
را در حالت [On] تنظیم کنید.

DRC (کنترل دامنه دینامیک)

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

[Off]

این عملکرد را خاموش می کند.

[On]

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

[Auto]

دامنه دینامیک خروجی صدای Dolby TrueHD توسط خود دستگاه مشخص می شود. و دامنه دینامیک Dolby Digital Plus و Dolby Digital همانند حالت {روشن} عمل می کند.

! توجه

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

{صدا} منوی

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 برنوع خروجی صدا تاثیر گذار هستند، برای جزئیات بیشتر به {مشخصات خروجی صدا} در صفحه ۶۴ مراجعه شود.

خروجی دیجیتال

[PCM Stereo] (فقط HDMI)

چنانچه جک HDMI OUT این دستگاه به یک دکودر استریو دیجیتال دو کاناله متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

[PCM Multi-Ch] (HDMI فقط)

چنانچه جک HDMI OUT این دستگاه به یک دکودر دیجیتال چند کاناله متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

[DTS Re-Encode] (فقط HDMI)

چنانچه جک HDMI OUT این دستگاه به یک دستگاه مجهز به دکودر DTS متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

[Bitstream] (فقط HDMI)

چنانچه جک HDMI OUT این دستگاه به یک دستگاه مجهز به دکودر Dolby Digital، Digital Plus، LPCM، DTS، Dolby TrueHD و DTS-HD متصل شود، این گزینه را انتخاب کنید.

! توجه

- چنانچه اطلاعات PCM چند کاناله از دستگاه HDMI مجهز به EDID شناسایی نشود و گزینه [Digital Output] در حالت [PCM Multi-Ch] تنظیم شده باشد، صدا به صورت استریو PCM پخش خواهد شد.
- چنانچه گزینه [Digital Output] در حالت [DTS Re-Encode] تنظیم شده باشد، صدای کد شده DTS برای دیسک های BD-ROM مجهز به صدای دوم و صدای اصلی برای سایر دیسک ها (نظیر [BitStream]) پخش خواهد شد.
- این تنظیمات برای صدای ورودی از دستگاه جانبی عمل نمی کند.

منوی {قفل}

تنظیمات {قفل} فقط بر پخش دیسک بلو-ری و DVD تاثیر دارد.

برای دستیابی به قابلیت های تنظیم {قفل}، 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 چهاررقمی را دو بار وارد کنید و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

رمز عبور

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

[None]

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

[Change]

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

اگر رمز عبور را فراموش کردید

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

۱. دیسک را از دستگاه پخش خارج کنید.

۲. گزینه [Lock] را در منوی [Setup] 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.

تنظیم بلندگو

برای ایجاد بهترین صدای ممکن، از تنظیم بلندگو برای مشخص شدن حجم 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.



[Speaker]

بلندگویی را که می خواهید تنظیم کنید انتخاب نمایید.

[Volume]

میزان خروجی هر بلندگو را تنظیم کنید.

[Distance]

فاصله هر بلندگو و محل شنوایی را تنظیم کنید.

[Test/ stop test tone]

بلندگوها یک تن آزمایشی ارسال خواهند کرد.

[OK]

تنظیمات را تایید می کند.

همزمانی HD AV

گاهی اوقات تلویزیون دیجیتال با تاخیر میان صدا و تصویر مواجه می شود. در چنین شرایطی شما می توانید با تنظیم تاخیر در صدا آن را جبران نمایید به طوری که صدا تا رسیدن تصویر صبر کند: این عمل همزمانی HD AV نام دارد. برای انتخاب میزان تاخیر از دکمه های < > استفاده کنید میزان مقادیر بین 0 تا 300 میلی ثانیه است.

منوی {سایر موارد}

DivX VOD

در مورد ویدئوی DivX: DivX عبارت است از فرمت تصویری دیجیتال که توسط شرکت DivX ابداع شده است. این یک دستگاه معتبر رسمی DivX است که تصاویر DivX را پخش می کند.

برای اطلاعات بیشتر و ابزارهای نرم افزاری برای تبدیل فایل های تان به تصاویر DivX از تارنمای www.divx.com دیدن کنید.

در مورد DIVX VIDEO-ON-DEMAND: این دستگاه دارای DivX برای پخش محتوای DIVX VIDEO-ON-DEMAND باید ثبت شود.

برای ایجاد کد ثبت نام، قسمت DivX VOD در منوی تنظیم دستگاه را بیابید.

برای تکمیل مرحله ثبت نام و آموزش بیشتر پیرامون DivX VOD به www.divx.com بروید.

[Register]

کد ثبت دستگاه پخش را نشان می دهد.

[Deregister]

دستگاه پخش را غیرفعال کرده و کد غیرفعال سازی را نمایش می دهد.

! توجه

تمامی ویدئوهای دانلود شده از DivX VOD که دارای کد ثبت این دستگاه باشند قابل پخش با این دستگاه هستند.

رده بندی دی وی دی

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).

[Rating 1-8]

رده بندی یک (۱) دارای بیشترین محدودیت ها و رده بندی هشت (۸) دارای کمترین محدودیت است.

[Unlock]

چنانچه گزینه [Unlock] 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 غیرممکن می شود.

! توجه

• رده بندی دیسک بلو - ری فقط برای دیسک بلو - ری که حاوی کنترل رده بندی پیشرفته است اعمال می شود.

کد منطقه

کد منطقه ای را استاندارددهایش برای رده بندی دیسک تصویری دی وی دی مورد استفاده قرار گرفته است، بر اساس لیست صفحه ۶۵ وارد کنید.

نرم افزار

[Information]

نکارش فعلی نرم افزار را نشان می دهد.

[Update]

با اتصال مستقیم دستگاه به سرور به روز رسانی نرم افزار (صفحه ۵۹) می توانید 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 می دهد.
- عملکرد ARC، تلویزیون مجهز به HDMI را قادر می سازد صدای این دستگاه را از طریق HDMI OUT پخش کند.
- برای فعال کردن عملکرد [SIMPLINK/ARC] این گزینه را در حالت {روشن} قرار دهید. (صفحه ۱۵)

خاموش شدن خودکار

وقتی دستگاه پخش مدت ۵ دقیقه در حالت توقف بماند، محافظ صفحه نمایش نمایان می شود.

چنانچه این گزینه را در حالت [On] تنظیم کرده باشید، دستگاه به طور خودکار پس از گذشت ۲۰ دقیقه از

نمایش محافظ صفحه نمایش به طور خودکار خاموش می شود.

چنانچه این گزینه در حالت [Off] تنظیم شده باشد،

دستگاه در حالت محافظ صفحه نمایش باقی می ماند

تا کاربر دستگاه را فعال کند.

توجه

وقتی در منوی تنظیمات عملکرد {خاموش شدن خودکار} را در حالت روشن می گذارید، چنانچه مدت ۲۵ 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.

اتصال صدای تلویزیون

وقتی تلویزیون روشن شود، شما می توانید به طور خودکار صدای تلویزیون را از طریق این دستگاه گوش کنید. تلویزیون و این دستگاه باید از طریق کابل اپتیکال به یکدیگر متصل شوند.



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

حالت اولیه

[Factory Set]

شما می توانید دستگاه را به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازگردانید.

[Blu-ray Storage Clear]

محتوای دیسک بلو - ری حاصل از دستگاه USB متصل شده را به حالت اول باز می گرداند.

توجه

چنانچه با استفاده از گزینه [Factory Set]، دستگاه پخش را به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازگردانید، باید که تنظیمات شبکه را از نو دوباره تنظیم 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 صفحه نمایش یا تلویزیون شود. موارد نشان داده شده بسته به منابع و جلوه های صدا ممکن است متفاوت باشد.

[Natural Plus]: شما می توانید از جلوه صدای طبیعی به همراه جلوه ۵/۱ کانال بهره مند شوید.

[Natural]: شما می توانید از صدای مناسب و طبیعی بهره مند شوید.

[Bypass]: نرم افزار مجهز به سیگنال های صوتی فراگیر چندکاناله مطابق ترتیب ضبط شده پخش می شوند.

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

[Loudness]: صدای باس و تریبل را تقویت می کند.

[User EQ]: شما می توانید با افزایش یا کاهش فرکانس خاص، صدا را تنظیم کنید.

[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 ۷ / ۸ استفاده کنید.
۲. برای انتخاب میزان دلخواه از دکمه های </> استفاده کنید.
- برای لغو تنظیمات گزینه [Cancel] را انتخاب و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
- برای بازنشانی تمامی تنظیمات گزینه [Reset] را انتخاب و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

نمایش منوی اصلی

استفاده از منوی {اصلی}

وقتی دکمه HOME (⏏) را فشار می دهید، منوی اصلی نمایان می شود. برای انتخاب یک گروه از دکمه های V/8 </> استفاده کرده و دکمه ENTER (⏏) را فشار دهید.



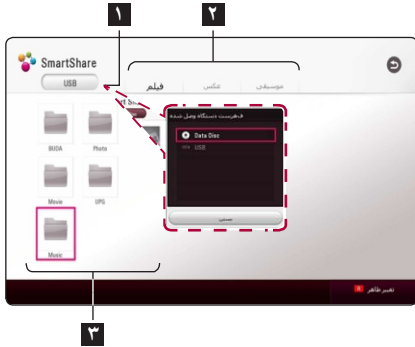
توجه !

با توجه به منطقه کاربر، عملکرد [جستجو]، [برنامه های من] و [LG Smart World] ممکن است در حال حاضر امکان پذیر نباشد.

استفاده از Smart Share

شما می توانید با قرار دادن دیسک، اتصال دستگاه USB یا استفاده از شبکه خانگی (DLNA) محتوای تصویری، صوتی و عکس را پخش کنید.

۱. برای نمایش منوی اصلی دکمه HOME (⏏) را فشار دهید.
۲. گزینه [Smart Share] را انتخاب و دکمه ENTER (⏏) را فشار دهید.



- ۱ تمامی دستگاه های متصل شده را نشان می دهد.
- ۲ محتوای تصویری، صوتی یا عکس را نشان می دهد.
- ۳ فایل یا پوشه های دستگاه متصل شده را نشان می دهد.

۱	[Smart Share] : منوی Smart Share را نشان می دهد.
۲	[ممتاز] - صفحه Premium Home را نشان می دهد. (صفحه ۵۲)
۳	[LG Smart World] - عناوین برنامه های کاربردی ال جی ارائه شده در این دستگاه را نشان می دهد. (صفحه ۵۴)
۴	[برنامه های من] - صفحه [برنامه های من] را نشان می دهد. (صفحه ۵۴)
۵	[ورودی] - حالت ورودی را تغییر می دهد.
۶	[تنظیم] - تنظیمات سیستم را اعمال می کند.
۷	[جستجو] - جستجوی محتوای آنلاین از طریق وارد کردن واژه کلیدی در منوی جستجو.
۸	[Log In] - منوی حساب کاربری را نشان می دهد.

پخش دستگاه های متصل شده

پخش دیسک بلو-ری ۳ بعدی

BD

پخش دیسک

BD DVD AVCHD ACD

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

۲. دکمه (OPEN/CLOSE) را فشار داده و یک دیسک در سینی دیسک قرار دهید.

۳. 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 داده و گزینه [Smart Share] را انتخاب کنید.

۴. علامت دیسک را انتخاب 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.
- بسته به عناوین BD-ROM، برای پخش صحیح ممکن است اتصال دستگاه USB لازم باشد.
- دیسک های فرمت DVD-VR که انتهای شان بسته نشده است، با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- برخی از دیسک های DVD-VR که توسط دستگاه ضبط DVD با دیتای CPRM ایجاد شده اند، قابل پشتیبانی نیستند.

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 ۱/۴ 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 (کابل HDMI پرسرعت مجهز به اترنت) بین خروجی HDMI دستگاه پخش و ورودی HDMI تلویزیون متصل کنید.

۱. دکمه (HOME) را فشار دهید و در منوی {تنظیمات} گزینه {حالت 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 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

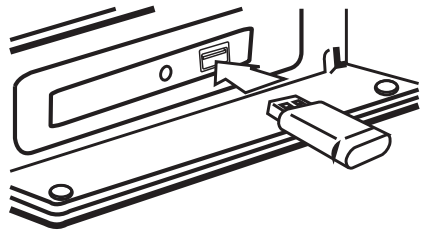
- تماشای تصاویر ۳ بعدی برای مدت زمان طولانی موجب سرگیجه و خستگی می شود.
- افراد ناتوان، کودکان و زنان باردار از تماشای فیلم در حالت ۳ بعدی خودداری کنند.
- در صورت احساس سردرد، خستگی یا گیجی در هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی، توصیه می شود پخش را متوقف کرده و تا بازگشت شرایط عادی صبر کنید.

پخش یک فایل بر روی 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 دستگاه قرار داده 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 لغو انتخاب شده است دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

۲. دکمه (⌂) HOME را فشار دهید.

۳. گزینه [Smart Share] را انتخاب و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



۴. دستگاه متصل شده دلخواه را در گروه دستگاه ها انتخاب نمایید.

۵. گزینه {فیلم}، {عکس} یا {موسیقی} را انتخاب کنید.

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

نکاتی پیرامون دستگاه USB

- این دستگاه، درایو فلش USB/ درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT32 و NTFS را هنگام دستیابی به فایلها (موسیقی، عکس، فیلم) پشتیبانی می کند. در مورد BD-Live و دیسک صوتی، از درایو فلش USB/ درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT32 استفاده کنید.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از دستگاه USB حداکثر ۴ پارتیشن است.
- در هنگام عملکرد (پخش، غیره) 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 1.1 که از USB 2.0 و 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 (back up) تهیه کنید.
- در صورت استفاده از کابل افزایش طول، یا دستگاه کارت خوان چند منظور USB، دستگاه USB HUB قابل شناسایی نیست.
- 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.
- از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره سازی استفاده نمود.

پخش یک فایل در سرور شبکه

MOVIE MUSIC PHOTO

این دستگاه قادر به پخش فایل های فیلم، موسیقی و عکس موجود در یک رایانه یا سرور DLNA از طریق شبکه خانگی است.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)
۲. دکمه (HOME) را فشار دهید.
۳. گزینه [Smart Share] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.



۴. در گروه مربوطه یک سرور DLNA رسانه انتخاب کنید.

۵. گزینه {فیلم}، {عکس} یا {موسیقی} را انتخاب کنید.
۶. با استفاده از دکمه های </> / </> یک فایل انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

! توجه

- شرایط فایل در صفحه ۶۱ ذکر شده است.
- علامت فایل های غیرقابل پخش قابل رویت است اما با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- نام فایل زیرنویس 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 شبکه ممکن است با اختلالات اتصال مواجه شوید.
- برای آنکه بتوانید از رایانه به عنوان سرور DLNA استفاده کنید باید نرم افزار Nero MediaHome 4 را بر روی رایانه تان نصب کنید. (صفحه ۳۶)

استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه

DLNA که به معنای دستگاه شبکه زنده دیجیتال است به کاربران امکان استفاده از فایل های تصویری، عکس و صوتی ذخیره شده در سرور را از طریق شبکه خانگی بر روی تلویزیون می دهد. پیش از اتصال به رایانه برای پخش فایل، برنامه Nero MediaHome 4 Essential باید بر روی رایانه نصب شود.

نصب Nero MediaHome 4 Essential ویندوز

رایانه تان را روشن کرده و لوح فشرده برنامه نرو را در درایو رایانه تان قرار دهید. نمای نصب نمایان شده و مراحل نصب را به صورت ساده و سریع به شما می گوید. برای نصب برنامه نسخه خانگی نرو به روش زیر عمل کنید:

۱. تمامی برنامه های ویندوز مایکروسافت را بسته و از نرم افزار ضد ویروس خارج شوید.
۲. لوح فشرده برنامه نسخه خانگی نرو را در درایو دیسک کامپیوتر قرار دهید.
۳. برروی گزینه [Nero MediaHome 4 Essential] کلیک کنید.
۴. برای شروع نصب بر روی گزینه [Run] کلیک کنید.
۵. برروی گزینه [Nero MediaHome 4 Essential] کلیک کنید. مرحله نصب آماده شده و نمای نصب نمایان می شود.
۶. برای نمایش صفحه وارد کردن شماره سریال دکمه {بعدی} را کلیک کنید. برای حرکت به مرحله بعد گزینه {بعدی} را کلیک کنید.
۷. اگر تمامی شرایط را می پذیرید گزینه [I accept the License Condition] را کلیک کرده و سپس بر روی {بعدی} کلیک کنید. بدون این توافق نامه عمل نصب انجام نمی شود.
۸. بر روی [Typical] و سپس {بعدی} کلیک کنید. نصب آغاز می شود.
۹. اگر می خواهید در جمع آوری دیتا سهیم باشد کادر محاوره ای را انتخاب کرده و بر روی {بعدی} کلیک کنید.
۱۰. برای اتمام نصب بر روی گزینه {خروج} کلیک کنید.

مکینتاش

۱. رایانه تان را روشن کرده و لوح فشرده برنامه نرو را در درایو رایانه تان قرار دهید.
۲. داخل لوح فشرده را جستجو کرده و پوشه زیر را باز کنید. "MediaHome_4_Essentials_MAC"
۳. بر روی فایل ایمج "Nero MediaHome.dmg" دوبار کلیک کنید. پنجره Nero MediaHome باز می شود.
۴. در پنجره Nero MediaHome آیکن Nero MediaHome را به داخل پوشه اپلیکیشن ها یا محل دلخواه بکشید.
۵. با دوبار کلیک کردن بر روی آیکن Nero MediaHome در محل دلخواه برنامه را اجرا کنید.

اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها

در رایانه تان باید پوشه حاوی فایل، موسیقی و عکس را جهت پخش آنها با این دستگاه، تقسیم کنید. این قسمت به شما روند انتخاب پوشه های تقسیم شده را بر روی رایانه تان توضیح می دهد.

۱. برروی علامت [Nero MediaHome 4 Essential] دوبار کلیک کنید.
۲. برروی علامت [Network] در سمت چپ کلیک کرده و در قسمت [Network name] نام شبکه تان را وارد کنید. نام شبکه ای را که وارد کرده اید توسط رایانه تان شناسایی خواهد شد.
۳. برروی علامت [Shares] در سمت چپ کلیک کنید.
۴. برروی زبانه [Local Folders] در صفحه کلیک کنید.
۵. برای باز شدن پنجره [Browse Folder] برروی علامت [Add] کلیک کنید.
۶. پوشه حاوی فایل هایی که می خواهید تقسیم کنید، انتخاب نمایید. پوشه انتخاب شده به فهرست پوشه های تقسیم شده افزوده می شود.
۷. برای شروع سرور برروی علامت [Start Server] کلیک کنید.

توجه!

- چنانچه پوشه ها یا فایل های تقسیم شده در دستگاه پخش نمایان نشوند، در زبانه [Local Folders] پوشه را کلیک کرده و در دکمه [More] برروی [Rescan Folder] کلیک کنید.
- برای اطلاعات بیشتر و ابزار نرم افزار از تارنمای www.nero.com دیدن کنید.

درباره Nero MediaHome 4 Essential

شرایط سیستم

ویندوز

- ویندوز ایکس پی (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز ویستا (بدون نیاز به سرویس پک)، ویندوز سون (بدون نیاز به سرویس پک) و ویندوز ایکس پی نگارش مرکز رسانه ۲۰۰۵ (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز سرور ۲۰۰۳.
 - ویندوز ویستا نگارش ۶۴ بیت (قابل استفاده در حالت ۳۲ بیت)
 - ویندوز سون نگارش ۶۴ بیت (قابل استفاده در حالت ۳۲ بیت)
 - فضای مورد نیاز : ۲۰۰ مگابایت برای نصب معمولی نسخه نرو.
 - پردازنده ۲/۱ گیگاهرتز اینتل پنتیوم ۳ یا AMD سمپرون ۲۲۰۰+.
 - حافظه : ۲۵۶ مگابایت رم.
 - کارت تصویر با حداقل حافظه ۳۲ مگابایت حداقل وضوح ۸۰۰ × ۶۰۰ پیکسل، و تنظیمات رنگ ۱۶ بیت.
 - جستجوگر اینترنتی نگارش ۶ یا بالاتر.
 - برنامه DirectX® 9.0c نگارش ۳۰ (آگوست ۲۰۰۶) یا بالاتر محیط شبکه : ۱۰۰ مگابایت اترنت.
- ### مکینتاش
- سیستم عامل مکینتاش X 10.5 (Leopard) یا 10.6 (Snow Leopard)
 - رایانه مکینتاش با پردازنده Intel x86
 - فضای دیسک سخت : ۲۰۰ مگابایت برای نصب برنامه Nero MediaHome
 - حافظه : ۲۵۶ مگابایت رم

برنامه Nero MediaHome 4 Essential عبارت است از نرم افزاری برای به اشتراک گذاردن فیلم، موسیقی و فایل های عکس ذخیره شده در رایانه تان به این دستگاه پخش به عنوان سرور رسانه دیجیتال سازگار با DLNA.

توجه

- دیسک Nero MediaHome 4 Essential برای رایانه ها طراحی شده است و نباید در این دستگاه پخش یا دستگاهی به جز رایانه قرار گیرد.
- دیسک Nero MediaHome 4 Essential ارائه شده با این دستگاه نگارش ویژه ای برای اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها به این دستگاه پخش است.
- نرم افزار Nero MediaHome 4 Essential ارائه شده از عملکردهای زیر پشتیبانی نمی کند : ارسال کد، دستگاه UI ، کنترل تلویزیون، خدمات اینترنت و Apple iTunes
- نرم افزار [Nero MediaHome 4 Essential] از تارنمای زیر قابل دریافت است
 - Windows : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>
 - Mac OS : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>
- این دفترچه راهنما عملکردهای نسخه انگلیسی نرم افزار Nero MediaHome 4 Essential را شرح می دهد. با مراجعه به عملیات های واقعی نگارش زبان مورد نظرتان آنها را دنبال کنید.

پخش کلی

عملکردهای اصلی برای محتوای

تصویری و صوتی

توقف پخش

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

مکث پخش

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 (PAUSE) ■■ 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 دکمه ►► یا ◀◀ سرعت پخش

را تغییر دهید.

پخش آهسته

وقتی که پخش در حالت مکث است، برای پخش با

سرعت های حرکت آهسته دکمه ►► را چندین بار فشار

دهید.

پرش به فصل / ترک / فایل بعدی یا قبلی

برای حرکت به فصل / تراک / فایل بعدی یا بازگشت به

ابتدای فصل / تراک / فایل فعلی، در هنگام پخش دکمه

►► یا ◀◀ را فشار دهید.

برای بازگشت به فصل / تراک / 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.

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.

از سرگیری پخش

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 درآوردید 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 یک دیسک متفاوت، عملکرد حافظه آخرین صحنه مربوط به دیسک قبلی حذف خواهد شد.
- بسته به نوع دیسک این عملکرد ممکن است کار نکند.
- در دیسک های BD-ROM مجهز به BD-J عملکرد حافظه آخرین صحنه ممکن است عمل نکند.
- چنانچه پخش از اقدام به پخش دستگاه را خاموش کنید این عملکرد قابل اجرا نخواهد بود.

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

دستگاه از محلی که دکمه (STOP) ■ را فشار داده آید ضبط می کند، البته این بستگی به دیسک دارد. چنانچه ■■ (توقف از سرگیری) بر روی صفحه نمایان شود، برای سرگیری پخش دکمه (PLAY) ► را فشار دهید. (از محل صحنه) چنانچه دکمه (STOP) ■ را دوبار فشار دهید یا دیسک را درآوردید، علامت (Complete Stop) ■ بر روی 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 BD-ROM مجهز به BD-J، قادر به انجام عملکرد از سرگیری پخش نیستند.
- چنانچه در هنگام پخش عنوان BD-ROM دکمه ■ (STOP) را یک بار فشار دهید، دستگاه به حالت توقف کامل خواهد رفت.

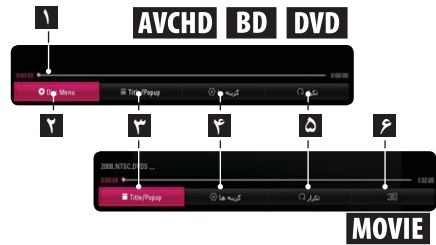
نمایش روی صفحه

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

برای کنترل پخش تصویر

BD DVD AVCHD MOVIE

شما می توانید هنگام تماشای ویدئوها، پخش را کنترل کرده و گزینه ها را تنظیم کنید.
در هنگام پخش دکمه (INFO/MENU) را فشار دهید.



نمایش اطلاعات بر روی صفحه

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. در هنگام پخش دکمه (INFO/MENU) را فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.



۱ عنوان - شماره عنوان فعلی / تعداد کل عناوین

۲ فصل - شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل ها

۳ زمان - زمان پخش سپری شده / کل زمان پخش

۴ صدا - زبان یا کانال صوتی انتخاب شده

۵ زیرنویس - زیرنویس انتخاب شده

۶ زاویه - زاویه انتخاب شده / تعداد کل زوایا

۷ ابعاد تصویر - نصب ابعاد تصویر انتخاب شده

۸ حالت تصویر - حالت تصویر انتخاب شده

۱ نوار پیشرفت زمان - موقعیت فعلی و کل

زمان پخش را نشان می دهد.

۲ [منوی دیسک] - دستیابی به منوی دیسک.

۳ [Title/Popup] - منوی عنوان DVD یا

منوی BD-ROM را در صورت موجود بودن نشان می دهد.

۴ [گزینه] - اطلاعات پخش را نشان می دهد.

۵ [تکرار] - بخش یا سکانس مورد نظر را

نشان می دهد. (صفحه ۲۸)

۶ [3D] - تنظیمات ۳ بعدی را انجام می دهد.

(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 باشد.
- چنانچه دیسک بلو - ری در حال پخش باشد، برخی از اطلاعات تنظیم برروی صفحه نمایان می شود اما قابل تغییر نیست.

برای کنترل نمایش عکس

هنگام تماشای عکس به صورت تمام عکس، کنترل را پخش 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.



۱ {سرعت} - برای انتخاب سرعت تاخیر میان عکس ها در هنگام نمایش اسلاید از دکمه های </> استفاده کنید.

۲ {افکت} - برای انتخاب جلوه انتقال میان عکس در هنگام نمایش اسلاید از دکمه های </> استفاده کنید.

۳ {انتخاب موسیقی} - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب کنید. (صفحه ۴۶)



۱ {نمایش اسلاید} - نمایش اسلاید را متوقف یا قطع می کند.

۲ {موسیقی} - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب می کند (صفحه ۴۶)

۳ {گزینه} - گزینه های نمایش اسلاید را نشان می دهد.

۴ {چرخیدن} - عکس را به طرف راست می چرخاند.

۵ {زوم} - منوی {بزرگنمایی} را نشان می دهد.

پخش پیشرفته

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.

عنوان - عنوان فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

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

دیسک های صوتی / فایل های موسیقی

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

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

Track 1 - تراک یا فایل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

All (A) - تمامی تراک ها یا فایل ها به طور مکرر پخش خواهند شد.

All (A) - تمامی تراک ها یا فایل ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.

↺↻ - تراک ها یا فایل ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

توجه

این عملکرد برای برخی دیسک ها یا عنوان کاری ندارد.

تکرار یک قسمت خاص

BD	DVD	AVCHD	ACD	MOVIE
----	-----	-------	-----	-------

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

۱. برای انتخاب ابتدای قسمت مورد نظرتان، در هنگام

پخش دکمه REPEAT (↺↻) را فشار دهید تا [A-B]

انتخاب شود. و سپس دکمه ی ENTER (⊙) را فشار دهید.

۲. در پایان قسمت دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد.

۳. برای بازگشت به پخش عادی، دکمه CLEAR را فشار دهید.

توجه

- شما قادر به انتخاب یک 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} را انتخاب و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

۳. گزینه [Time] 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.

با فشار دکمه </> زمان پخش ۶۰ ثانیه به سمت جلو یا به سمت عقب پرش می کند.

۴. 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.
- بسته به نوع فایل و توانایی سرور DLNA ، این عملکرد ممکن است کارایی نداشته باشد.

انتخاب زبان زیرنویس

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه {زیرنویس} از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
- با فشار دکمه (⊙) ENTER می توانید گزینه های متعدد زیرنویس متعددی را تنظیم 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 گزینه های منوی دیسک دکمه DISC MENU یا TITLE/POPUP را فشار دهید و زیرنویس مورد نظر را از منوی دیسک انتخاب کنید.

شنیدن صدای متفاوت

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه {صدا} از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان صوتی، تراک صوتی یا کانال صوتی مورد نظر از دکمه </> استفاده کنید.

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/POP-UP 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 کاناله یا ۷/۱ کاناله) به همراه [Multi CH] در صفحه نمایش نشان داده شود.

تماشا از یک زاویه دیگر

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 (□) را هنگام پخش فشار دهید.
 ۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
 ۳. برای انتخاب گزینه {صدا} 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 تصویر

BD AVCHD MOVIE

- شما می توانید هنگام پخش نسبت ابعاد صفحه تلویزیون را تغییر دهید.
۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
 ۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
 ۳. برای انتخاب گزینه {ابعاد تصویر} 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.

توجه!

حتی اگر مقادیر گزینه {ابعاد تصویر} را در نمایش روی صفحه تغییر دهید، گزینه {ابعاد تصویر} در منوی {تنظیمات} تغییر نمی کند.

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} را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه {کد صفحه} دکمه **۷/۸** را فشار دهید.
۴. برای انتخاب گزینه کد دلخواه دکمه **</>** را فشار دهید.



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.

تنظیم گزینه {تنظیمات کاربر}

۱. دکمه **INFO/MENU** (□) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های **</>** {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه {حالت تصویر} از دکمه **۷/۸** استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینه {تنظیمات کاربر} از دکمه **</>** استفاده کنید و دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.



۴. برای تنظیم گزینه های {حالت تصویر} از دکمه های **۷/۸</>** استفاده کنید.

برای بازنشانی تمامی تنظیمات ویدیویی گزینه {پیش فرض} را انتخاب و سپس دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.

۵. برای انتخاب گزینه {بستن} از دکمه های **۷/۸</>** استفاده کرده و برای اتمام تنظیمات دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.

رویت اطلاعات محتوا

MOVIE

این دستگاه پخش قادر به نمایش اطلاعات فهرست است.

۱. با استفاده از دکمه های **</>** یک فایل انتخاب کنید.

۲. برای نمایش منوی گزینه دکمه **INFO/MENU** (□) 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.

تغییر نمایش فهرست

MOVIE MUSIC PHOTO

در منوی می توانید [Smart Share] نمای لیست را تغییر دهید.

دکمه قرمز (R) را چندین بار فشار دهید.



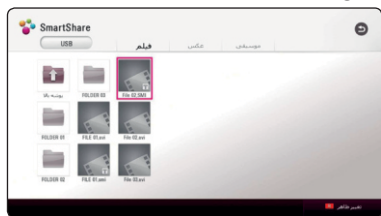
انتخاب فایل زیرنویس

MOVIE

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

۱. برای انتخاب فایل زیرنویس باید با استفاده از دکمه های </> / </> استفاده کنید.

۲. دکمه (ENTER) را فشار دهید.



برای عدم انتخاب فایل زیرنویس دکمه (ENTER) را 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.

گوش کردن به موسیقی در حین 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) را فشار دهید.

۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

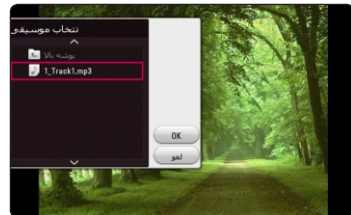
۳. برای انتخاب گزینه {انتخاب موسیقی} از دکمه V/∧ استفاده کنید و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۴. برای انتخاب یک دستگاه از دکمه های ∞/V استفاده کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

با توجه به محل فایلی که به صورت تمام صفحه در حال نمایش است، دستگاهی که انتخاب می کنید ممکن است متفاوت باشد.

محل فایل	دستگاه موجود
USB, Disc	USB, Disc
DLNA server	DLNA server

۴. برای انتخاب فایل یا پوشه ای که می خواهید پخش کنید از دکمه های ∞/V استفاده کنید.



برای نمایش دایرکتوری بالاتر دکمه [↑] را انتخاب و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

توجه ۱

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

۵. برای پایان انتخاب موسیقی از دکمه > برای انتخاب [OK] و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

تنظیم گزینه {۳ بعدی}

MOVIE

اگر فایل در قالب ۳ بعدی کدگذاری شده باشد، این عملکرد به شما امکان پخش محتوای ۳ بعدی را می دهد.

۱. دکمه (INFO/MENU) را هنگام پخش فشار دهید.

۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۳. برای انتخاب گزینه های دلخواه از دکمه های >/∞/</> استفاده کنید.

شما می توانید در گزینه {تنظیم ۳ بعدی}، عمق و مسافت ۳ بعدی را تنظیم کنید.

در گزینه {تنظیم ۳ بعدی}، گزینه [Init] را انتخاب و برای بازنشانی تمامی تنظیمات دکمه (ENTER) را فشار دهید.

قابلیت های پیشرفته

بهره مندی از BD-Live

BD

BD-Video با پشتیبانی از BD-Live که دارای عملکرد شبکه است به شما امکان می دهد از عملکردهای بیشتری نظیر دائلود 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 در پورت USB جلوی دستگاه قرار دهید.
 - دستگاه ذخیره USB برای دائلود محتوا مورد نیاز است.
 ۳. دکمه (HOME) را فشار دهید و گزینه {BD-LIVE connection} در منوی {تنظیمات} را تنظیم کنید. (صفحه ۲۴)
 - با توجه به دیسک ممکن است عملکرد BD-Live عمل نکند البته اگر گزینه اتصال BD-LIVE در حالت {Partially Permitted} تنظیم شده باشد.
 ۴. یک BD-ROM مجهز به BD-Live قرار دهید.
- بسته به دیسک عملکردها متفاوت هستند.
- به دفترچه راهنمای همراه دیسک مراجعه شود.

⚠️ خطر

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

! توجه

- محتوای برخی از BD-Live ها ممکن است توسط صاحبان آنها در برخی از کشورها قابل استفاده نباشند.
- عمل بارگیری و آغاز محتوای BD-Live دقایقی به طول می انجامد.
- برای BD-Live از درایو فلش HDD/USB جانبی فرمت شده با FAT32 استفاده کنید.

کنترل LG AV

شما می توانید 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 کنترل LG AV از تارنمای "Apple iTunes" یا Google Android Market (فروشگاه بازی گوگل) دیدن کنید.

حالت صدای اختصاصی

با دائلود نمودن برنامه کاربردی LG AV Remote بر روی گوشی هوشمند یا تبلت، می توانید هدست را متصل نموده و از صدای دستگاه پخش بر روی دستگاه های هوشمندتان بهره مند شوید.

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

ضبط دیسک صوتی

شما می توانید یک تراک یا تمامی تراک های صوتی را بر روی دستگاه USB ضبط کنید.

۱. دستگاه ذخیره USB را به پورت USB جلو متصل کنید.

۲. یک دیسک در دستگاه قرار دهید.

عمل پخش به طور خودکار آغاز می شود.

۳. برای شروع {ضبط دیسک} دکمه (●) REC را فشار دهید.

دکمه REC ● بر روی دستگاه کنترل را فشار دهید.

هنگام پخش	حالت توقف	
پخش تراک	تمامی تراک ها	ضبط تراک
سرعت عادی	سرعت ۴×	زمان ضبط

ضبط از روی رادیو FM یا منبع

AUX/PORTABLE

شما می توانید از روی رادیو FM یا منبع

AUX/PORTABLE بر روی دستگاه ذخیره USB ضبط کنید.

۱. دستگاه ذخیره USB را به درگاه USB پانل جلوی دستگاه وصل کنید.

۲. در حالت رادیو FM ، ایستگاه رادیویی مورد نظر را بگیرید (به عملکردهای رادیو در صفحه ۴۹ مراجعه شود)

یا در حالت AUX/PORTABLE، پخش منبع بیرونی را شروع کنید

۳. دکمه (●) REC بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.

- فایل ضبط شده در پوشه ای به نام EXT_REC ذخیره می شود.

توجه !

- برای ضبط، از درایو فلش HDD/ USB جانبی فرمت شده با FAT32 استفاده کنید.
- تراک صوتی به صورت فایل صوتی ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه ضبط می شود. رادیو FM منبع AUX به صورت فایل صوتی ۱۲۸ کیلو بیت در ثانیه ضبط می شوند.
- زمان ضبط داخل جدول تقریبی است.
- زمان ضبط واقعی بر روی دستگاه USB ، بستگی به توانایی دستگاه ذخیره USB 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 را خاموش نکرده یا دستگاه USB 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 رایب شده و منجر به جرم می گردد. 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
TUNER (FM) در صفحه نمایش نمایان شود.

آخرین ایستگاه دریافتی تنظیم خواهد شد.

۲. دکمه TUNING(-/+) را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید تا
علامت فرکانس شروع به تغییر کند. سپس آن را رها کنید.

وقتی دستگاه در یک ایستگاه تنظیم شود عمل جستجو
متوقف خواهد شد. یا دکمه TUNING(-/+) را چندین بار
فشار دهید.

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

TUNER(FM) در صفحه نمایش نمایان شود.

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

۳. دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید تا یک شماره از قبل
تنظیم شده در صفحه نمایش چشمک بزند.

۴. برای انتخاب شماره مورد نظر دکمه PRESET(-/+)
را فشار دهید.

۵. دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

ایستگاه ذخیره می شود.

۶. برای ذخیره کردن سایر ایستگاه ها مراحل ۲ تا ۵ را
تکرار کنید.

حذف یک ایستگاه ذخیره شده

۱. برای انتخاب یک 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

۱. دکمه CLEAR را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید.

عبارت "ERASE ALL" بر روی صفحه نمایش چشمک
خواهد زد.

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

تقویت گیرندگی FM

دکمه B (آبی) (MONO/STEREO) بر روی دستگاه

کنترل از راه دور فشار دهید. رادیو از حالت استریو به
مونو تغییر کرده و گیرندگی بهتر می شود.

استفاده از فن آوری بدون سیم بلوتوث

گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه بلوتوث

منطبق کردن این دستگاه و دستگاه بلوتوث

پیش از شروع مرحله انطباق، از روشن بودن عملکرد بلوتوث در دستگاه بلوتوث تان اطمینان حاصل کنید. به دفترچه راهنمای دستگاه بلوتوث تان مراجعه کنید. به محض برقراری انطباق، دیگر نیازی به انطباق مجدد نیست.

۱. با استفاده از دکمه ی **FUNCTION** عملکرد بلوتوث را انتخاب کنید. عبارت "BT READY" در صفحه نمایش نمایان می شود.

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

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

توجه !

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

۴. گوش کردن به موسیقی

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

توجه !

چنانچه عملکرد دستگاه را تغییر دهید، عملکرد بلوتوث قطع شده و مرحله انطباق را دوباره باید انجام دهید.

درمورد بلوتوث

بلوتوث عبارت است از فن آوری ارتباطی بی سیم که برای اتصال دامنه کوتاه به کار می رود. برد آن ۱۰ متر است.

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

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

دستگاه های موجود : گوشی همراه، MP3، لپ تاپ، PDA

مشخصات بلوتوث

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

A2DP (مشخصه پخش صدای پیشرفته)

! توجه

- در صورت تداخل امواج الکترونیکی سایر دستگاه ها ممکن است صدا قطع شود.
- شما نمی توانید قطعه بلوتوث این دستگاه را کنترل کنید.
- عملکرد تطبیق فقط با یک دستگاه بلوتوث امکان پذیر است و تطبیق چند جانبه پشتیبانی نمی شود.
- علیرغم فاصله مجاز کمتر از ۱۰ متر بین بلوتوث و دستگاه، چنانچه مانعی بین این دو وجود داشته باشد ارتباط برقرار نخواهد شد.
- بسته به نوع دستگاه، ممکن است شما نتوانید از عملکرد بلوتوث استفاده کنید.
- وقتی بلوتوث متصل نباشد، عبارت BT READY در صفحه نمایش نمایان می شود.
- چنانچه دستگاه هایی نظیر تجهیزات پزشکی، مایکروویو یا دستگاه های لن بی سیم از فرکانس مشابه دستگاه بلوتوث استفاده کنند، ارتباط قطع خواهد شد.
- چنانچه فردی مابین دستگاه بلوتوث و دستگاه پخش قرار گیرد ارتباط قطع خواهد شد.
- چنانچه فاصله مابین بلوتوث و دستگاه بیشتر از حد مجاز شود، کیفیت صدا کمتر و کمتر شده و در نهایت با فراتر رفتن از دامنه ارتباطی، ارتباط بین بلوتوث و دستگاه قطع خواهد شد.
- دستگاه مجهز به فن آوری بی سیم بلوتوث در صورتی که خاموش شود و یا فاصله بیش از ۱۰ متر شود، ارتباط قطع خواهد شد.

استفاده از محتوای ممتاز

- شما می توانید 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 دکمه های </> گزینه {ممتاز} را انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.



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

توجه !

- برای اطلاعات بیشتر پیرامون هر سرویس، از ارائه کننده آن محتوا سوال کرده یا پیوند پشتیبانی آن سرویس را دیدن کنید.
- محتوای سرویس های ممتاز و اطلاعات مربوطه از جمله درگاه کاربر قابل تغییر است. برای کسب آخرین اطلاعات به وب سایت هر سرویس مراجعه کنید.
- هنگامی که برای نخستین بار به قابلیت {ممتاز} یا {برنامه LG} دسترسی پیدا می کنید، تنظیمات کشور نمایان می شود. برای تغییر تنظیمات کشور گزینه [EDIT] را انتخاب و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

استفاده از برنامه LG

شما می توانید از طریق اینترنت و با استفاده از این دستگاه پخش از خدمات برنامه های کاربردی ال جی استفاده کنید. شما می توانید از برنامه LG برنامه های کاربردی متنوعی را یافته و دانلود نمایید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)
۲. دکمه (HOME) را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه {برنامه LG} را انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.



۴. با استفاده از دکمه های </> یک گروه انتخاب کرده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۵. برای انتخاب برنامه کاربردی از دکمه های </> استفاده کرده و برای نمایش اطلاعات دکمه (ENTER) را فشار دهید.
۶. وقتی که علامت {نصب} در حالت انتخاب است دکمه (ENTER) را فشار دهید. برنامه کاربردی بر روی دستگاه پخش نصب می شود.
۷. برای نصب برنامه کاربردی بر روی دستگاه پخش، کاربر باید ثبت نام کند. برای اطلاعات بیشتر پیرامون ثبت نام به صفحه ۵۶ مراجعه شود.
۸. برای اجرای برنامه کاربردی نصب شده، آن را انتخاب نموده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

توجه !

- با توجه به منطقه کاربر، خدمات {برنامه LG} {برنامه های من} و عملکرد {جستجو} ممکن است در حال حاضر امکان پذیر نباشد.
- برای نصب برنامه های غیر رایگان باید مبلغی را پرداخت نمایید. برای اطلاعات بیشتر از تارنمای www.lgappstv.com دیدن نمایید.

ورود به حساب کاربری

- برای استفاده از قابلیت {برنامه LG} یا {برنامه های من} باید حساب کاربری خودتان را وارد کنید.
- در صفحه {برنامه LG} یا {برنامه من} دکمه قرمز (R) را فشار دهید.
 - نام کاربری و {رمز عبور} را با استفاده از صفحه کلید مجازی وارد کنید.
 - اگر حساب کاربری ندارید، برای ثبت نام دکمه قرمز (R) را فشار دهید.
 - برای انتخاب [OK] از دکمه های </>/</> فشار دهید و برای ورود به حساب کاربری دکمه (ENTER) را فشار دهید.
 - اگر کادر [Auto Sign In] را انتخاب کنید نام کاربری و رمز عبور تان وارد حافظه شده و دفعه بعد بدون وارد کردن آنها و بطور خودکار وارد حساب کاربری تان می شوید.

توجه !

- اگر می خواهید با حساب کاربری دیگری وارد شوید، در صفحه {برنامه LG} یا {برنامه های من} دکمه قرمز (R) را فشار داده و گزینه {تغییر کاربر} را انتخاب کنید.
- برای رویت اطلاعات حساب کاربری و برنامه های کاربردی، در صفحه {برنامه LG} یا {برنامه های من} دکمه قرمز (R) را فشار داده و گزینه {تنظیم حساب کاربری} را انتخاب کنید.

جستجوی محتوای آنلاین

- اگر در یافتن محتوای خاص از خدمات آنلاین مشکل دارید، می توانید با وارد کردن کلمات کلیدی در منوی {جستجو} از عملکرد جستجو استفاده نمایید.
- دکمه (HOME) را فشار دهید.
 - با استفاده از دکمه های </>/</> علامت {جستجو} را در منوی home انتخاب کنید.
 - منوی {جستجو} به همراه صفحه کلید مجازی در صفحه نمایان می شود.
 - برای انتخاب حروف از دکمه های </>/</> استفاده کرده و سپس برای تایید انتخاب در صفحه کلید مجازی دکمه (ENTER) را فشار دهید.
 - وقتی وارد کردن کلمات کلیدی به پایان رسید، برای مشاهده نتیجه جستجو گزینه [OK] را انتخاب و دکمه را فشار دهید.
 - برای انتخاب محتوای مورد نظر از دکمه های </>/</> استفاده کنید و برای حرکت به محتوای انتخاب شده دکمه (ENTER) را فشار دهید.

توجه !

- با توجه به کشور شما، ممکن است خدمات {برنامه LG}، {برنامه های من} و عملکرد {جستجو} امکان پذیر نباشد.
- عملکرد {جستجو} هر نوع خدمات آنلاینی را جستجو نمی کند. فقط در برخی از خدمات آنلاین عمل می کند.

استفاده از منوی برنامه های من

شما می توانید در منوی {برنامه های من} یک برنامه کاربردی نصب شده را حذف یا جابجا کنید.

۱. دکمه (HOME) را فشار دهید.

۲. گزینه {برنامه های من} را انتخاب و دکمه

(ENTER) را فشار دهید.



جابجایی برنامه کاربردی

۱. یک برنامه کاربردی را انتخاب کنید، برای نمایش

گزینه ها دکمه سبز (G) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه {جابجایی} از دکمه های \wedge / \vee استفاده کرده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۳. برای انتخاب محل مورد نظر از دکمه های \wedge / \vee استفاده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.
حذف یک برنامه کاربردی

حذف برنامه کاربردی

۱. یک برنامه کاربردی را انتخاب کنید، برای نمایش

گزینه ها دکمه سبز (G) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه {حذف} از دکمه های \wedge / \vee استفاده کرده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۳. برای انتخاب محل مورد نظر از دکمه های \wedge / \vee استفاده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

توجه !

با توجه به کشور شما، ممکن است خدمات {برنامه LG}، {برنامه های من} و عملکرد {جستجو} امکان پذیر نباشد.

عیب یابی

موارد عمومی

علت و راه حل	ایراد
<ul style="list-style-type: none"> • دو شاخه را در پریز دیواری محکم کنید. 	دستگاه روشن نمی شود.
<ul style="list-style-type: none"> • یک دیسک قابل پخش قرار دهید. (نوع دیسک، سیستم رنگ و کد منطقه ای را بررسی کنید). • طرف قابل پخش دیسک را به سمت پایین قرار دهید. • دیسک را به طور صحیح در سینی و در درون خطوط دایره ای قرار دهید. • دیسک را تمیز کنید. • عملکرد رده بندی را لغو کرده یا سطح آن را تغییر دهید. 	دستگاه عمل پخش را آغاز نمی کند.
<ul style="list-style-type: none"> • از کابل USB دیگری استفاده کنید، برخی از کابل های USB پشتیبانی نمی شوند. • اگر از کابل افزایش طول، USB HUB استفاده می کنید، دستگاه USB قابل پشتیبانی نیست. • دستگاه USB که به هنگام اتصال به رایانه به برنامه اضافی نیاز داشته باشد قابل پشتیبانی نیست. • این دستگاه از درایو فلش USB و HDD جانبی USB که با FAT32 یا NTFS فرمت شده باشند پشتیبانی می کند. 	دستگاه USB متصل شده شناسایی نمی شود.
<ul style="list-style-type: none"> • قابلیت زوایای متعدد بر روی دی وی دی در حال پخش، ضبط نشده است. 	زوایه قابل تغییر نیست.
<ul style="list-style-type: none"> • فایل ها با فرمتی که دستگاه قادر به پخش آن است ضبط نشده اند. • دستگاه قادر به پشتیبانی از کدگذاری فایل فیلم نیست. 	قادر به پخش فایل های فیلم، عکس یا موسیقی نیست.
<ul style="list-style-type: none"> • دستگاه کنترل از راه دور به طرف حس گر گیرنده دستگاه نیست. • دستگاه کنترل از راه دور فاصله زیادی با دستگاه دارد. • مانعی بر سر راه دستگاه کنترل از راه دور و دستگاه وجود دارد. • باتری های دستگاه کنترل از راه دور فرسوده شده اند. 	دستگاه کنترل از راه دور به درستی کار نمی کند.
<ul style="list-style-type: none"> • شما می توانید دستگاه را به روش زیر ریست کنید. • سیم برق را از پریز بیرون بکشید، پس از ۵ ثانیه آن را دوباره به پریز وصل کنید. 	دستگاه به برق متصل است اما روشن یا خاموش نمی شود.
	دستگاه به طور عادی کار نمی کند.

شبکه

علت و راه حل	ایراد
<ul style="list-style-type: none"> • دستگاه ذخیره‌USB متصل شده دارای فضای کافی نیست. • دستگاه ذخیره USB با حداقل ظرفیت آزاد ۱ گیگابایت متصل کنید. • 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) • سرعت پهنای باند شما به اندازه کافی برای استفاده از قابلیت‌های سریع نیست. با ISP تان تماس بگیرید و توصیه می‌شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید. • در منوی {تنظیم} گزینه [BD-LIVE connection] در حالت [Prohibited] تنظیم شده است. این گزینه را در حالت [Permitted] تنظیم کنید. 	<p>قابلیت LIVE-BD عمل نمی‌کند.</p>
	<p>خدمات ویدئویی (نظیر یوتیوب، غیره متوقف شده و یا هنگام پخش دچار وقفه می‌شود</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ممکن است سرعت اینترنت تان پایین باشد. با ISP تان تماس بگیرید. توصیه می‌شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید. 	<p>سرورهای رسانه در فهرست دستگاه نیستند.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس بروی سرورتان در حال کار است. نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس در حال کار بروی رایانه یا سرور را خاموش کنید. • دستگاه پخش به شبکه محلی که رایانه یا سرورتان متصل است، وصل نشده است. 	

تصویر

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

صدا

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

پشتیبانی 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/global/support> دیدن کنید یا با مرکز خدمات مشتریان ال جی الکترونیکس تماس بگیرید.

اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد منبع مربوطه درپوشش GPL, LGPL و سایر امتیازات منبع آزاد، لطفاً از تارنمای <http://opensource.lge.com> دیدن کنید. تمامی عبارات به کار رفته پیرامون امتیاز، ساقط شدن ضمانت و مطالب پیرامون کپی رایت با کد منبع برای دانلود موجود هستند.

تنظیم دستگاه کنترل از راه دور

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.

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

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

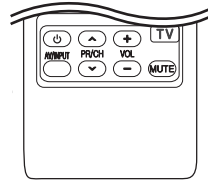
۲. برای پایان تنظیمات دکمه (TV POWER) را رها کنید.

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 کنترل 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 !

بسته به دستگاه متصل شده، ممکن است برخی از دکمه ها کار نکنند.

به روز رسانی نرم افزار شبکه

اعلام به روز رسانی شبکه

هرچند وقت یک بار، بهبودهای عملکرد و / یا قابلیت های اضافه یا خدمات دیگر ممکن است برای دستگاه موجود باشد که به شبکه خانگی باند عریض متصل می شوند. 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 (OK) ENTER را فشار دهید.



[OK]

ارتقاء نرم افزار آغاز می شود.

[Cancel]

از منوی به روز رسانی خارج شده و دستگاه خاموش می شود.

گزینه ۲:

چنانچه ارتقاء نرم افزار از سرور به روز رسانی امکان پذیر باشد، در پایین منوی Home علامت به روز رسانی نمایان می شود. برای شروع روند به روز رسانی دکمه آبی رنگ 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.

⚠️ اخطار

- پیش از به روز رسانی نرم افزار در دستگاه پخش، دیسک را از دستگاه خارج کرده و یا دستگاه USB را از آن جدا کنید.
- پیش از به روز رسانی نرم افزار در 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 قابل به روز رسانی به نرم افزارهای نسخه های پیشین نیست.

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



دستگاه پخش جدیدترین به روز رسانی را بررسی خواهد کرد.

⚠️ توجه

- ضمن بررسی برای روند پایان به روز رسانی دکمه (OK) 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 [Home Menu] دکمه (OK) ENTER را فشار دهید.

۴. اگر نگارش جدیدتری موجود باشد، پیغام Do you want to download it? 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 خواهد کرد. (با توجه به وضعیت شبکه خانگی، دانلود چند دقیقه ای طول خواهد کشید.)
۷. به محض پایان یافتن دانلود پیغام زیر نمایان خواهد شد.

Download is complete. Do you want to update?

۸. برای شروع به روز رسانی گزینه [OK] را انتخاب کنید. (انتخاب [Cancel] منجر به پایان به روز رسانی شده و فایل دانلود شده قابل دریافت نیست. 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.

۹. با پایان یافتن به روز رسانی، دستگاه پس از ۵ ثانیه خاموش خواهد شد.
۱۰. 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 ۵۵ مراجعه شود.

اطلاعات تکمیلی

سازگاری فایل

فایل های فیلم

محل فایل	پسوندهای فایل	فرمت کدگذاری	فرمت صدا	زیرنویس
Disc, USB	“.avi”, “.mpg”, “.divx”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.vob”, “.3gp”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (standard playback only) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	“.avi”, “.mpg”, “.divx”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.flv”, “.ts”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5. DIVX6 (standard playback only) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

فایل های موسیقی

محل فایل	پسوندهای فایل	فرکانس نمونه	نرخ بیت	توجه
Disc, USB	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free), “.flac”	within 32 - 48 kHz (WMA), within 16 - 48 kHz (MP3)	within 32 - 192 kbps (WMA), within 32 - 320 kbps (MP3)	برخی از فایل های WAV توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شوند.
DLNA	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free)	within 32 - 48 kHz (WMA), within 16 - 48 kHz (MP3)	within 32 - 192 kbps (WMA), within 32 - 320 kbps (MP3)	برخی از فایل های WAV توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شوند.

فایل های عکس

محل فایل	پسوندهای فایل	سایز پیشنهادی	توجه
Disc, USB, DLNA	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”	Less than 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel Less than 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel	فایل های عکس با فشرده سازی ناقص یا پیشرفته پشتیبانی نمی شوند.

• سرور DLNA ارایه شده برای نگارش مکینتاش در خصوص سازگاری فایل دارای محدودیت هایی چون ASF, WMA و WMV است.

! 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، بسته به سایز و تعداد فایل ها ممکن است چند دقیقه ای به طول باندازد.
- سازگاری فایل با توجه به سرور ممکن است متفاوت باشد.
- از آنجایی که سازگاری پیرامون سرور DLNA در بسته سرور DLNA (نرم افزار نرو نسخه خانگی) مورد آزمایش قرار گرفته است، شرایط فایل و عملکردهای پخش با توجه به سرورهای رسانه ممکن است متفاوت باشد.
- شرایط فایل ذکر شده در صفحه ۱۰ گاهی اوقات سازگار است. ممکن است یک سری محدودیت ها توسط ساختارهای فایل و توانایی های سرور رسانه اعمال شده باشد.
- پخش فایل های زیرنویس فیلم فقط در پوشه اشتراک رایانه یا سرور رسانه DLNA که توسط نرم افزار نسخه خانگی نرو ایجاد شده است قابل پخش است. این نرم افزار همراه این دستگاه ارائه شده است.
- فایل های رسانه های سیار نظیر درایو USB، درایو DVD موجود بر روی سرور رسانه ممکن است به درستی اشتراک گذاری نشوند.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از ID3Tag الحاق شده به فایل MP3 نیست.
- 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 نگارش 1.0 / 1.1 به درستی قابل پخش نیستند. برای پخش فایل های فیلم HD توصیه می شود از BD, DVD یا USB 2.0 استفاده کنید.
- این دستگاه پخش از AVC/MPEG-4 H.264 تا سطح ۴/۱ را پشتیبانی می کند. فایل های سطوح بالاتر پشتیبانی نمی شود.
- این دستگاه پخش قادر به پشتیبانی از فایل های ضبط شده با GMC*1 یا Qpel*2 نیست. Global Motion Compensation- GMC*1 Quarter pixel - Qpel*2

! توجه

- فایل avi که با WMV 9 codec کدگذاری شده باشد پشتیبانی نمی شود.
- این دستگاه از فایل های UTF-8 پشتیبانی می کند حتی اگر حاوی زیرنویس Unicode باشد. این دستگاه پخش از فایل های زیرنویس فقط Unicode پشتیبانی نمی کند.
- بسته به انواع فایل یا نحوه ضبط، ممکن است پخش نشود.
- لوح فشرده ای که انتهایش باز باشد با این دستگاه پشتیبانی نمی شود.
- برای پخش فایل فیلم، نام فایل فیلم و نام فایل زیرنویس باید یکسان باشند.
- وقتی فایل تصویری با پسوند های "m2ts"، "ts"، "mts"، "tp"، "Trp" را پخش می کنید، 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 با کیفیت)

- این دستگاه قادر به پخش دیسک های با فرمت AVCHD است. این دیسک ها در دوربین های فیلمبرداری ضبط شده و مورد استفاده قرار می گیرند.
- فرمت AVCHD عبارت است از فرمت دوربین های با کیفیت دیجیتال.
- فرمت MPEG-4 AVC/H.264 قادر به فشرده سازی تصاویر به طور موثرتر از فرمت فشرده سازی عادی است.
- برخی از دیسک های AVCHD از فرمت x.v.Colour استفاده می کنند.
- برخی از دیسک های فرمت AVCHD بسته به شرایط ضبط قابل پخش نیستند.
- دیسک های فرمت AVCHD باید انتهای شان بسته شود.
- فرمت X.v.Colour در مقایسه با دیسک های دی وی دی معمولی از طیف رنگ وسیع تری برخوردارند.

درباره DLNA

نکاتی پیرامون سازگاری

- از آنجایی که BD-ROM یک 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 پشتیبانی BD-ROM از BONUSVIEW (BD-ROM نگارش ۲ شاخص ۱ نگارش ۱/۱) در اختیارتان قرار می دهد. تصویر و صدای دوم در صورت مجهز بودن به عملکرد تصویر در تصویر قابل پخش خواهد بود. برای اطلاع از نحوه پخش به راهنمای دیسک مراجعه شود.
- برای مشاهده محتوای با کیفیت و محتوای دی وی دی استاندارد قابل تبدیل به ورودی HDMI یا HDCP بر روی نمایشگرتان نیاز دارید.
- برخی از دیسک های BD-ROM و دی وی دی ممکن است قادر به اجرای برخی از فرامین نباشد.
- اگر برای خروج صدای دستگاه از اتصال HDMI استفاده می کنید Dolby TrueHD، Dolby Digital Plus و DTS-HD حداکثر بلندگوی ۵/۱ کاناله را پشتیبانی می کنند.
- شما می توانید از دستگاه USB که برای ذخیره سازی برخی دیسک های اطلاعاتی به کار می رود استفاده کنید از جمله محتوای آنلاین دانلود شده. دیسکی که در حال استفاده هستید مدت زمانی را که این اطلاعات نگهداری خواهند شد را کنترل می کنند.

این دستگاه پخش یک پخش کننده رسانه دیجیتال مجاز DLNA است که قادر به پخش و نمایش محتوای فیلم، عکس و موسیقی سرور رسانه دیجیتال سازگار DLNA (رایانه و وسایل الکترونیکی کاربران) می باشد. پیوستگی شبکه زنده دیجیتال (DLNA) یک تشکیلات صنعت از وسایل الکترونیکی، صنعت محاسبه و شرکت های دستگاه سیار است.

این فن آوری به راحتی امکان به اشتراک گذاری مطالب دیجیتال را از طریق شبکه خانگی در اختیار کاربران قرار می دهد. آرم مشخصه DLNA امکان سهولت در یافتن محصولات که سازگار با DLNA هستند را فراهم می کند. این دستگاه با راه بردهای DLNA نگارش ۱.5 سازگار است. وقتی یک رایانه نرم افزار سرور DLNA یا سایر دستگاه سازگار با DLNA را اجرا می کند، یک سری تغییرات تنظیمات نرم افزاری یا سایر ادوات مورد نیاز است. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای عملکرد نرم افزار یا دستگاه مراجعه شود.

شرایط سیستم خاص

- برای پخش تصاویر با کیفیت :
- تصویر با کیفیت از طریق جک های ورودی کامپوننت یا 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)

مشخصات خروجی صدا

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

- برای فایل MP3/WMA صدا به صورت 48 kHz/16 PCM پخش می شود و برای پخش دیسک صوتی به صورت 44.1kHz/16.
- اگر گزینه [Digital Output] در حالت [BitStream] 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 یا 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 [Digital Output] در حالت [BitStream] تنظیم شده باشد پخش نخواهند شد (به جز کدک 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 [Digital Output] در حالت [BitStream] تنظیم شده باشد.
- * ۳ اگر گزینه [Digital Output] در حالت [DTS re-encode] تنظیم شده باشد، خروجی صدا محدود به ۴۸ کیلو هرتز و ۵/۱ کاناله می شود. اگر گزینه [Digital Output] در حالت [DTS re-encode] تنظیم شده باشد، صدای DTS Re-encode برای دیسک BD-ROM پخش شده و برای سایر دیسک ها فقط صدای اصلی پخش می شود.

فهرست کد منطقه

از لیست زیر کد منطقه را بیابید.

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

فهرست کد زبان

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

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



تولید شده تحت شماره پتنت
5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535;
7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872
DTS و DTS-HD علائم تجاری ثبت شده هستند.
نماد، DTS-HD و DTS-HD Master Audio علائم تجاری
شرکت DTS است. دستگاه دارای نرم افزار است.
تمامی حقوق محفوظ است.



DLNA و آرم DLNA و DLNA CERTIFIED علائم تجاری،
نشان های خدمات یا نشان های مجوز وسایل شبکه
دیجیتال هستند.



AVCHD و آرم AVCHD علائم تجاری صنایع پاناسونیک
و سونی هستند.



DivX Certified®, DivX® و لوگوهای مربوطه علائم
تجاری شرکت Rovi و شرکت های تابعه آن
هستند و با اجازه آنها در این دفترچه استفاده شده اند.

علائم تجاری و امتیازها



BD-LIVE, Blu-ray 3D, Blu-ray Disc, Blu-ray
BONUSVIEW عبارتند از علامت تجاری انجمن
دیسک بلو - ری.



DVD عبارت است از آرم تجاری فرمت دی وی دی



جاوا علائم تجاری Oracle و شرکت های وابسته به آن
است.



HDMI، آرم HDMI و High-Definition Multimedia
Interface علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده هستند.
x.v.Color علامت تجاری شرکت سونی است.



ساخته شده تحت امتیاز لایبرآتوارهای دالبی.
دالبی و نماد DD علائم تجاری لایبرآتوارهای دالبی
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 شان، 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 Cinavia در <http://www.cinavia.com> مراجعه شود.

برای درخواست اطلاعات بیشتر پیرامون Cinavia از طریق نامه، یک کارت پستی با آدرس پستی خودتان به مقصد:

Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

این دستگاه از فن آوری فوق تحت امتیاز Verance Corporation و با مشخصات

U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. Cinavia علامت تجاری شرکت Verance Corporation است. تمامی حقوق محفوظ و متعلق به Verance است. ایجاد اصلاح یا تغییر در این فن آوری ممنوع است.



فن آوری بی سیم بلوتوث عبارت است از سیستمی که امکان ارتباط رادیویی میان دستگاه های الکترونیکی واقع در محدوده ۱۰ متری را می دهد.

ارتباط میان دستگاه ها با استفاده از فن آوری بی سیم بلوتوث هیچ هزینه ای ندارد. اگر ارتباط از طریق فن آوری بی سیم بلوتوث انجام شده باشد، گوشی همراه مجهز به فن آوری بلوتوث از طریق Cascade عمل می کند.

واژه بلوتوث و لوگوهای آن متعلق به شرکت Bluetooth SIG, Inc. است و استفاده از این علائم توسط ال جی الکترونیکس با اجازه صورت گرفته است.

مشخصات فنی

مشخصات فنی	
شرایط برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
مصرف برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	۳۶۰ × ۶۰/۵ × ۲۹۹ میلی متر تقریبی
وزن خالص (تقریبی)	۲/۷ کیلوگرم
دمای کارکرد	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
رطوبت کارکرد	۵ تا ۹۰ درصد

ورودی ها / خروجی ها	
خروجی HDMI (تصویر / صدا)	19 pin (Type A, HDMI™ Connector)
ورودی صدای آنالوگ	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1
ورودی دیجیتال (اپتیکال)	3 V (p-p), Optical jack x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 mm stereo jack) x 1

رادیو	
دامنه تنظیم FM	۸۷/۵ تا ۱۰۸ مگاهرتز یا ۸۷/۵۰ تا ۱۰۸/۰۰ مگاهرتز

آمپلی فایر	
توان خروجی (۳ اهم)، (RMS)، اعوجاج ۱۰٪	
مجموع	۱۰۰۰ وات
جلو	۱۶۷ وات × ۲
مرکز	۱۶۷ وات
پشت	۱۶۷ وات × ۲
ساب ووفر	۱۶۷ وات

مشخصات فنی

سیستم	
لیزر نیمه هادی	لیزر
405 nm / 650 nm	طول موج
Standard PAL/NTSC color TV system	سیستم سیگنال
20 Hz to 18 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)	واکنش فرکانسی
Less than 0.05 %	اعوجاج هارمونیک
بیش از ۸۰ دسیبل	دامنه دینامیک
Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX	درگاه شبکه
DC 5V \equiv 2.1 A MAX	منبع تغذیه USB

بلندگوها			
بلندگوی جلو (چپ/ راست)			
۳۳۴ وات	حداکثر توان ورودی	یک بلندگوی ۱ تکه	نوع
۲۵۰ میلیمتر × ۱۱۵۰ میلیمتر × ۲۵۰ میلیمتر	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۳ اهم	امپدانس
۳/۷ کیلوگرم	وزن خالص	۱۶۷ وات	توان ورودی
بلندگوی عقب (چپ/ راست)			
۳۳۴ وات	حداکثر توان ورودی	یک بلندگوی ۱ تکه	نوع
۲۵۰ میلیمتر × ۱۱۵۰ میلیمتر × ۲۵۰ میلیمتر	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۳ اهم	امپدانس
۳/۷ کیلوگرم	وزن خالص	۱۶۷ وات	توان ورودی
بلندگوی مرکزی			
۳۳۴ وات	حداکثر توان ورودی	یک بلندگوی ۱ تکه	نوع
۲۶۰ میلیمتر × ۷۲ میلیمتر × ۷۲ میلیمتر	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۳ اهم	امپدانس
۰/۶۵ کیلوگرم	وزن خالص	۱۶۷ وات	توان ورودی
ساب ووفر			
۳۳۴ وات	حداکثر توان ورودی	یک بلندگوی ۱ تکه	نوع
۱۳۲ میلیمتر × ۲۵۲ میلیمتر × ۲۲۵ میلیمتر	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	۳ اهم	امپدانس
۵/۲ کیلوگرم	وزن خالص	۱۶۷ وات	توان ورودی

• 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 نکند.

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 نداده
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.

سطح بیرونی دستگاه را تمیز نگهدارید

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.

• 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 پیرامون خدمات شبکه

تمامی اطلاعات، دیتا، اسناد، ارتباطات، دانلودها، فایل ها، متن، تصاویر، عکس ها، رسم ها، ویدئو ها، وب گستها، 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 الکترونیک 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 الکترونیک 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.

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گل‌دیران

شهر	تلفن
بناب	۷۲۴۸۲۰
بندر انزلی	۴۲۴۸۸۹۶-۴۲۴۴۴۲۳
بندر کیشهر	۴۸۲۴۸۹۵
بندر عباس	۲۲۲۷۴۶۷
بوئین زهرا	۴۲۲۲۲۹۱
بوشهر	۲۵۴۱۱۱۰-۲۵۲۲۸۹۵
بوکان	۶۲۲۴۴۷۱-۶۲۲۴۸۲۲
بومهن	۷۶۲۲۰۴۴۵-۶
بهار	۴۲۲۴۲۷۲
بهبهان	۲۳۱۵۰۱۰
بهشهر	۵۲۲۸۲۳۹-۵۲۲۴۸۵۶
بیجار	۴۲۲۴۵۳۷-۸
بیرجند	۴۴۴۰۶۶۰
پارس آباد مغان	۷۲۸۵۱۷۸-۷۲۸۳۷۷۰
پاکدشت	۳۶۰۲۳۱۱۹
پاوه	۷۲۲۴۴۳۹
پلدختر	۴۲۲۲۲۰۸
پیرانشهر	۴۲۲۷۷۶۸
تالش	۴۲۳۵۱۱۵-۴۲۲۰۲۰۳
تایباد	۴۲۳۰۷۹۶-۴۲۲۲۵۴۰
تبریز	۰۲۱-۸۴۷۳۳
تربت جام	۲۲۲۷۷۹۱
تربت حیدریه	۲۲۲۳۴۷۱
تکاب	۵۲۲۵۲۸۲
تنگابن	۴۲۸۲۹۲۳
تهران	۰۲۱-۸۴۷۳۳
جاجرم	۳۲۲۳۹۸۲
جغتای	۵۶۲۳۶۷۷
جوانرود	۶۲۲۵۸۴۴
جویبار	۳۲۲۵۵۴۷
جوین	۵۲۲۱۲۱۴
چهرم	۴۴۴۶۰۸۵-۲۲۷۵۶۲۸
جیرفت	۲۴۱۰۸۲۵
چابهار	۲۲۲۰۶۸۹
چالوس	۲۲۲۷۲۵۲
چمستان	۵۲۲۷۲۰۷
چناران	۶۲۲۷۶۹۲-۶۲۲۲۲۳۰
خداوند (قیدار)	۴۲۲۴۲۲۲
خرم آباد	۲۲۰۷۵۶۷
خرم بید	۳۵۲۴۱۲۹
خرمدره	۵۵۲۷۰۰۰
خرمشهر	۴۲۲۵۰۰۸

شهر	تلفن
آبادان	۴۴۲۷۸۲۶-۴۴۲۷۹۱۲
آباده	۲۳۲۴۸۸۱
آبیک	۲۸۲۶۸۷۵
آستارا	۵۲۲۲۳۵۹
آستانه اشرفیه	۴۲۲۴۶۰۳
آشخانه	۴۲۲۲۸۴۶
آمل	۲۲۲۸۴۶۸
ابركوه	۶۸۲۳۶۱۷
اراک	۲۲۴۹۰۶۶-۲۲۳۳۳۲۹
اردبیل	۲۲۴۵۵۸۱-۲۲۴۹۳۷۱-۲۲۴۹۳۷۱
اردستان	۵۲۴۲۷۲۰
اردکان	۷۲۲۰۷۸۲
ارسنجان	۷۶۲۲۰۳۹
ارومیه	۲۲۲۴۵۷۱-۲۲۳۷۷۰۰
استهبان	۴۲۲۷۱۸۲
اسدآباد	۴۲۲۲۴۸۶
اسفراین	۷۲۲۹۵۹۶
اسکو	۴۲۲۱۶۱۵
اسلام آباد غرب	۵۲۲۳۴۴۹
اسلامشهر	۵۶۱۴۹۵۹۶-۵۶۱۴۹۵۹۷
اصفهان	۰۲۱-۸۴۷۳۳
اقلید	۴۲۲۹۱۴۴-۴۲۲۸۸۶۰
الشتر	۵۲۲۱۹۶۹
الیگودرز	۴۲۲۱۴۴۴
امیدیه	۳۲۲۵۴۳۰-۴۲۲۳۴۹۷
امیرکلا	۳۲۴۵۰۰۱-۳۲۴۸۰۹۵
اندیشه	۶۵۵۱۰۲۱۴-۶۵۵۳۹۳۱۹-۶۵۵۰۱۰۵۳
اندیمشک	۴۲۲۸۲۲۱-۴۲۲۸۱۲۴
اهر	۲۲۲۲۲۴۲
اهواز	۰۶۱۱-۲۱۳۵
ایذه	۵۲۳۵۰۹۴
ایلام	۳۲۲۸۴۷۲-۳۲۴۳۷۸-۲۳۵۱۰۲۱
بابل	۰۲۱-۸۴۷۳۳
بابلسر	۵۲۵۲۸۸۱-۵۲۵۳۸۸۱
باغملک	۴۲۲۴۰۰۱
بانه	۴۲۲۳۵۷۶
بجنورد	۲۲۴۰۶۴۱-۲۲۲۰۰۶۳
برازجان	۴۲۲۰۳۸۹
بروجرد	۲۶۲۸۶۲۸-۲۶۲۳۳۲۰
بروجن	۴۲۲۴۴۱۹
بستان آباد	۴۱۲۴۷۲۳
بم	۲۳۱۱۱۷۷

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلدریان

شهر	تلفن
سنندج	۳۳۳۷۸۶۸-۳۳۳۴۷۰۰
سوادکوه	۵۳۵۴۹۴۱
سیرجان	۴۲۳۳۷۳۵
شادگان	۳۲۲۱۱۲۳
شازند	۴۲۳۳۸۲۴
شاهرود	۳۳۹۱۲۰۰-۳۳۹۱۰۰۰-۲۳۳۰۱۵۰-۳۳۹۱۱۰۰
شاهین دژ	۴۲۳۲۱۸۶
شاهین شهر	۵۲۴۰۹۵۹
شبهستر	۳۲۳۴۸۶۸
شفت	۷۸۲۳۰۶۵-۷۸۲۵۰۹۰
شوش دانیال	۵۲۱۴۷۱۵
شوشتر	۶۲۲۰۸۱۱
شهر الوند	۳۲۲۵۷۰۵-۳۲۲۰۷۶۲
شهریابک	۴۲۳۲۸۵۱
شهرقدس	۴۶۸۳۳۵۴۳
شهرضا	۳۲۲۵۱۳۳-۳۲۳۴۲۱۰
شهرکرد	۳۲۳۲۵۵۵-۳۲۳۶۴۷۷
شیراز	۰۲۱-۸۴۷۳۳
شیروان	۶۲۳۸۳۳۰
صحنه	۳۲۳۲۸۲۵
صومعه سرا	۳۲۳۴۳۳۱
طیلس	۴۲۳۸۵۵۱-۳
عباس آباد تنکابن	۴۶۵۲۵۰
عجبشیر	۶۲۳۶۷۱۵
علی آباد کتول	۶۲۲۱۱۵۶
فارسان	۷۲۲۰۹۵۰
فاروج	۸۲۳۳۹۰۲
فردوس	۳۲۳۹۹۵۴
فریدونکنار	۵۶۶۳۷۰۷-۵۶۶۸۲۱۵
فریمان	۶۲۳۶۳۶۶
فسا	۳۲۳۸۳۶۲
فولاد شهر	۳۶۳۳۶۱۱-۳۳۳۷۸۳۳
فومن	۷۲۳۴۵۵۷-۷۲۳۴۵۵۷
فیروز آباد	۶۲۳۲۸۲۲
فیروزکوه	۷۶۴۴۴۰۱۷
قائم شهر	۳۳۴۷۷۱۲-۳۳۸۵۷۱۲-۳۳۴۷۲۰۶
قاین	۵۲۲۱۰۸۴
قرچک ورامین	۳۶۱۲۵۰۵۵-۳۶۱۲۷۳۴۸
قروه	۵۲۳۴۵۴۴-۵۲۳۲۹۸۴
قره ضیاء الدین	۳۷۲۷۶۵۹
قزوین	۳۲۳۸۵۶۰
قم	۷۲۰۸۷۰۳

شهر	تلفن
خلخال	۴۲۳۲۰۲۶
حمام	۴۲۳۳۸۹۰-۴۲۳۲۹۴۰
خمین	۳۲۳۳۹۰۰-۳۲۲۰۳۷۰
خمینی شهر	۳۶۷۸۳۳۳
خواف	۴۲۳۲۹۲۴۰
خوانسار	۳۲۳۵۱۰۶
خوی	۳۲۵۳۲۹۰-۳۲۵۶۹۹۰
داراب	۶۲۳۸۶۹۱
داران	۴۲۳۳۸۱۲
دامغان	۵۲۳۱۰۵۵
داورزن	۴۲۳۲۵۰۰
درگز	۵۲۳۴۷۵۲
دره شهر	۵۲۳۳۴۸۷
درزفول	۳۲۳۵۵۲۰-۳۲۳۷۲۹۶
دلیجان	۴۲۳۶۸۲۸
دورود	۴۲۳۸۲۳۶
دهدشت	۳۲۳۳۳۲۰-۳۲۳۸۷۱۸
دهران	۷۲۳۶۹۹۰
رامسر	۵۲۵۷۴۹۰
رامهرمز	۳۲۳۸۴۶۲
رباط کریم	۵۶۴۳۷۰۵۵
رستم آباد رودبار	۶۳۳۳۳۵۳
رشت	۰۲۱-۸۴۷۳۳
رضوانشهر	۴۶۲۰۹۴۴
رفسنجان	۸۲۳۶۱۷۰-۸۲۲۰۵۵۶
رودان	۴۲۳۶۶۱۰
رودسر	۶۲۳۷۸۴۴
زابل	۳۲۳۳۳۹۲-۳۲۳۴۹۰۷
زاهدان	۳۲۳۱۲۹۳-۳۲۳۱۹۶۴۴
زرین شهر	۳۲۳۱۸۲۱
زنجان	۵۲۴۵۲۵۶-۵۲۵۸۶۲۹
ساری	۳۲۳۳۴۱۰
ساوه	۳۲۳۹۷۸۶-۳۲۳۸۴۸۲
سبزوار	۳۲۳۸۹۶۰
سراب	۳۲۳۴۴۹۹
سرپل هه	۴۲۳۴۶۱۰
سرپل ذهاب	۳۲۳۳۹۴۰
سرخس	۵۲۳۶۰۳۴
سقز	۳۲۳۱۲۵۰-۳۲۳۱۷۲۹
سلماس	۵۲۳۸۲۲۱
سمنان	۳۳۴۷۰۵۴-۳۳۴۷۰۵۵
سنقر	۴۲۳۴۰۴۰

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلديران

شهر	تلفن
مياندوآب	۲۲۶۷۶۰۴-۵
ميانه	۲۲۲۱۰۰۲-۲۲۲۴۶۶۸
ميبد	۷۷۲۳۸۵۰
مينودشت	۵۲۲۱۶۷۶
نائين	۲۲۵۵۷۸۱
نجف آباد	۲۶۲۸۷۶۵
نظرآباد	۴۵۳۵۸۴۸
نقده	۶۲۲۸۰۹۵-۶۲۲۶۴۴۱-۶۲۳۱۵۷۹-۶۲۳۱۵۸۰
نكاء	۵۶۲۴۲۲۰
نور	۶۲۵۱۹۱۹-۶۲۵۴۱۵۵-۶۲۵۵۵۸-۶۲۵۱۹۲۰
نورآباد دلفان	۷۲۲۴۲۲۲
نوشهر	۲۲۲۲۲۲۶-۲۲۲۴۰۸۰
نهاوند	۲۲۴۶۰۶۷
نهبندان	۶۲۲۱۹۶۱
نيريز	۵۲۲۴۶۴۸
نيشابور	۳۳۲۹۹۵۰-۳۳۳۴۰۹۰
ورامين	۳۶۲۵۲۳۱۶
ولايت جم	۷۶۲۲۱۴۸
هرسين	۳۲۲۱۹۳۱
همدان	۸۲۶۵۸۲۹-۸۲۶۲۵۲۹-۸۲۵۶۸۱۹
ياسوج	۲۳۳۹۶۹۹
يزد	۶۲۴۸۷۱۱

شهر	تلفن
قوچان	۲۲۲۱۸۷۵
كازرون	۲۲۴۱۳۵۲-۲۲۲۸۴۸۴
كاشان	۴۲۲۷۹۵۴-۴۲۳۰۰۱۴
كاشمر	۸۳۲۲۷۲۷
كامياران	۳۵۲۷۹۵۲
كبودر آهنگ	۵۲۲۶۸۰۳
كرج	۳۴۴۳۷۸۱-۳۴۴۲۹۴۷۳
كرمان	۲۷۲۳۴۶۳-۲۷۲۵۰۶۰
كرمانشاه	۸۳۵۷۳۱۶-۸۳۵۶۳۷۵
كلاردشت	۲۶۲۳۶۱۰
كلاله	۴۲۴۱۱۱۴
كمالنهر	۳۴۷۰۷۷۴۴-۳۴۷۰۹۲۵۸
كنگاور	۲۲۲۸۲۵۴
كوهدشت	۶۲۴۳۰۳۷
كيش	۴۴۶۲۶۷۴
گچساران	۲۲۲۷۰۷۳
گرگان	۲۲۶۱۴۱۰-۲۲۶۱۴۲۰-۲۲۴۴۴۴۷-۲۲۶۸۴۲۰-۲۲۴۸۴۱۰
گرمسار	۴۲۲۱۸۸۸
گلپايگان	۳۲۲۸۱۸۲
گلوگاه	۶۲۲۵۷۸۵
گناباد	۷۲۲۶۰۰۴
گنبد كاوس	۲۲۳۵۶۰۰
لاهيجان	۲۲۲۸۲۴۵
لنگرود	۵۲۲۹۴۰۱
لوشان	۶۲۲۲۰۷۷
ماكو	۳۲۲۲۶۲۲-۳۲۲۹۳۱۵
ماهشهر	۲۲۴۰۰۱۶
مباركه	۵۲۲۲۶۸۱
محلات	۳۲۲۸۹۵۷
محمدية	۲۵۷۷۲۳۷
محمود آباد	۷۴۲۲۹۸۶
مراغه	۲۲۲۹۱۰۲-۲۲۵۳۶۷۹
مرند	۲۲۴۴۶۴۵
مرودشت	۳۳۲۱۲۹۹
مريوان	۳۳۳۰۶۵۳
مسجد سليمان	۲۲۲۹۵۶۷-۲۲۲۳۳۰۰
مشكين شهر	۵۲۴۴۷۲۲-۵۲۴۶۴۴۴
مشهد	۰۲۱-۸۴۷۳۳
ملايير	۲۲۲۱۲۱۰-۲۲۲۳۸۱۰
ملكان	۸۳۲۱۰۸۶
منجيل	۶۴۴۲۴۲۸
مهاباد	۲۲۲۲۳۹۷-۲۲۲۹۶۸۷

**مرکز اطلاع رسانی و
خدمات مشتریان گلديران
خط ویژه : ۰۲۱-۸۴۷۳۳**

