LG
Life's Good

دفترچه راهنمای

سینمای خانگی دارای قابلیت شبکه، سه بعدی، بلو-ری

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

LH-W895XBH

P/NO : SAC35213502

اطلاعات سیستم

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.

علامت صاعقه با نوک پیکان در داخل مثلث متساوی الاضلاع هشداری است به کاربر مبنی بر وجود ولتاژ خطرناک در داخل که ممکن است باعث شوک الکتریکی افراد شود.

علامت توجه در داخل مثلث متساوی الاضلاع آگاه کردن کاربر از وجود نکات مهم ایمنی و نگهداری است که به همراه محصول ارایه شده است.

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: روزنه های هوا را مسدود نکنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل های سازنده نصب کنید.

روزنه های روی بدنه برای اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه و جلوگیری از حرارت بیش از حد است.

هرگز با قرار دادن دستگاه بر روی رختخواب، مبل، قالیچه یا سایر سطوح مشابه روزنه را مسدود نکنید. این دستگاه را نباید در کتابخانه و کمد قرار دهید مگر آنکه تهویه توصیه شده از سوی سازنده تامین شود.

هشدار: این دستگاه از سیستم لیزر استفاده می کند.

برای اطمینان از استفاده صحیح این دستگاه، لطفا دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و آن را برای استفاده بعدی نگه دارید.

جهت حفظ و نگهداری دستگاه با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

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. در هنگام باز بودن در دستگاه اشعه لیزر قابل رویت خواهد بود. به آن نگاه نکنید.

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 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 نمائید.

نگذارید که سیم های برق پیچیده، تاشده و در مسیر زیر پا و لای در قرار بگیرد.

توجه کافی به دوشاخه ها، پریزهای دیواری و محل قرار گیری سیم وسایل مبذول 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.

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

معدوم کردن وسایل کهنه

۱. وقتی نماد سطل زباله چرخ دار با ضربدر به محصول الصاق شده باشد، یعنی این که این محصول تحت پوشش قانون 2002/96/EC است.
۲. تمامی وسایل برقی و الکترونیکی باید از زباله های خانگی جدا شده و توسط مقامات سازمان بازیافت دولت به طرز صحیح معدوم شوند.
۳. جمع آوری و معدوم صحیح لوازم کهنه به حفظ محیط زیست و حفظ سلامتی انسان کمک می کنند.
۴. برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون معدوم نمودن وسایل کهنه لطفا با سازمان بازیافت محل خود تماس بگیرید.

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 Directive 1999/5/EC, 204/108/EC, 2006/95/EC and 2009/125/ECاست.

برای دریافت یک نسخه از این پیمان به آدرس زیر مراجعه کنید.

European representative: LG Electronics service Europe B.VVeluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel: +31-(0)36-547-8888)

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 رایت تولید شده است. شرکت مایکروویژن دارای حق استفاده از این فن آوری است، و صرفاً برای استفاده در منزل یا سایر اماکن محدود در نظر گرفته شده است. هرگونه دخل و تصرف در این فن آوری ممنوع است.
- طبق قوانین کپی رایت 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 برروی تلویزیون پخش شود، ممکن است در دستگاه ضبط به خوبی ضبط نشود.

فهرست

۱ آماده سازی

۳ اطلاعات ایمنی
۸ مقدمه
۸ – دیسک های قابل پخش و علائم به کار رفته در این دفترچه
۹ – درباره علامت ⃠
۱۰ – سازگاری فایل
۱۱ – AVCHD (کد تصویری پیشرفته برای کیفیت بالا)
۱۱ – درباره DLNA
۱۲ – شرایط خاص سیستم
۱۲ – دستگاه کنترل ال جی
۱۲ – WOL (Wake On LAN)
۱۲ – کد منطقه ای
۱۲ – نکاتی پیرامون سازگاری
۱۳ دستگاه کنترل از راه دور
۱۴ پانل جلو
۱۵ پانل پشت

۲ اتصالات

۱۶ سرهم بندی بلندگو (پشت)
۱۸ محل سیستم
۱۹ اتصال سیستم
۱۹ – اتصال بلندگوهای پشت به گیرنده بی سیم
۱۹ – اتصال سیم های برق AC
۱۹ – اتصال بی سیم
۱۹ – اتصال بی سیم، دستی
۲۰ اتصال به تلویزیون
۲۰ – اتصال HDMI
۲۱ – SIMPLINK چیست ؟
۲۱ – عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)
۲۲ – اتصال تصویر کامپوننت
۲۲ – اتصال تصویر
۲۳ – تنظیم وضوح
۲۳ اتصال آنتن
۲۴ اتصال به دستگاه جانبی
۲۴ – اتصال AUX
۲۴ – اتصال PORT. IN
۲۵ – اتصال OPTICAL IN
۲۵ – اتصال HDMI IN 1/2
۲۶ اتصال به شبکه خانگی
۲۶ – اتصال شبکه سیمی
۲۷ – تنظیم شبکه سیمی
۲۸ – اتصال شبکه بی سیم
۲۸ – تنظیم شبکه بی سیم
۳۱ اتصال دستگاه USB
۳۱ – پخش محتوای دستگاه USB

۳ تنظیم سیستم

۳۲ تنظیمات
۳۲ – انجام تنظیمات
۳۲ – منوی {نمایش روی صفحه}
۳۴ – منوی {زبان}
۳۴ – منوی {صدا}
۳۶ – منوی {قفل}
۳۷ – منوی {شبکه}
۳۸ – منوی {سایر موارد}
۳۹ جلوه صوتی

۴ عملکرد

۴۰ پخش کلی
۴۰ – استفاده از منوی {HOME}
۴۰ – پخش یک دیسک
۴۰ – پخش یک فایل برروی دیسک / دستگاه USB
۴۱ – پخش دیسک بلو – ری سه بعدی
۴۱ – بهره مندی از BD-Live
۴۲ – پخش یک فایل برروی سرور شبکه
۴۳ – اتصال به سرور مجاز Wi-Fi Direct
۴۳ – عملکردهای اصلی برای محتوای تصویری و صوتی
۴۴ – عملکردهای اصلی برای محتوای عکس
۴۴ – استفاده از منوی دیسک
۴۴ – از سرگیری پخش
۴۵ پخش پیشرفته
۴۵ – بازپخش
۴۵ – تکرار یک قسمت خاص
۴۶ – جستجوی نشانه
۴۶ – استفاده از منوی جستجو
۴۷ – تغییر نمای فهرست محتوا
۴۷ – رویت اطلاعات محتوا
۴۷ – انتخاب یک فایل زیرنویس
۴۸ – حافظه آخرین صحنه
۴۸ – تبدیل عکس به تصویر زمینه
۴۸ – گزینه های موجود هنگام رویت عکس

۴۹ – گوش کردن به موسیقی در هنگام نمایش اسلاید
۴۹ نمایش روی صفحه
۴۹ – نمایش اطلاعات برروی صفحه
۵۰ – پخش از زمان انتخاب شده
۵۰ – شنیدن یک صدای متفاوت
۵۱ – انتخاب زبان زیرنویس
۵۱ – تماشا از یک زاویه متفاوت
۵۱ – تغییر ابعاد صفحه تلویزیون
۵۱ – تغییر صفحه کد زیرنویس
۵۲ – تغییر حالت تصویر
۵۲ ضبط دیسک صوتی
۵۴ عملکردهای رادیو
۵۴ – تنظیم ایستگاه های رادیویی
۵۴ – حذف یک ایستگاه ذخیره شده
۵۴ – حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده
۵۴ – بهبود دریافت FM

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 یک تلویزیون با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تعبیه شده
۵۸ – تنظیم دستگاه کنترل جهت کنترل نمودن تلویزیون
۵۹ پیرامون نرم افزار نرو نسخه خانگی
۵۹ – نصب نرم افزار نرو نسخه خانگی
۶۰ – به اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها
۶۱ فهرست کد منطقه
۶۲ فهرست کد زبان
۶۳ علائم تجاری و امتیازها
۶۴ وضوح خروجی تصویر
۶۵ مشخصات فنی
۶۷ نگهداری
۶۷ – نگهداری دستگاه
۶۷ – نکاتی پیرامون دیسک ها
۶۸ اطلاعات مهم در رابطه با خدمات شبکه

مقدمه

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

رسانه/ واژه	لوگو	نماد	تشریح
Blu-ray		BD	• 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.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• دیسک های BD-R/RE که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت ISO 9660+JOLIET, UDF و UDF Bridge format
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (۸، ۱۲ سانتیمتری)		DVD	• 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.
		AVCHD	دیسک هایی با فرمت AVCHD که انتهای شان بسته شده است.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• دیسک های DVD±R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت ISO 9660+JOLIET, UDF و UDF Bridge format
DVD-RW (VR) (۸، ۱۲ سانتیمتری)		DVD	فقط حالت VR و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.
AUDIO CD (۸، ۱۲ سانتیمتری)		ACD	دیسک صوتی
CD-R/RW (۸، ۱۲ سانتیمتری)		MOVIE MUSIC PHOTO	• دیسک های CD-R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت ISO 9660+JOLIET, UDF و UDF Bridge format
توجه	-		بیانگر نکات خاص و قابلیت های کاربردی است.
اخطار	-		بیانگر اخطار به منظور پیشگیری از خطرات احتمالی ناشی از استفاده نادرست.

توجه

- بسته به شرایط دستگاه ضبط یا خود دیسک CD-R/RW (یا DVD±R/RW)، برخی از دیسک های CD-R/RW (یا DVD±R/RW) قابل پخش برروی دستگاه نیستند.
- بسته به نرم افزار ضبط و این که انتهای دیسک بسته شده باشد، برخی دیسک های ضبط شده (CD-R/RW, DVD±R/RW یا BD-R/RE) قابل پخش نیستند.
- دیسک های BD-R/RE, DVD±R/RW و CD-R/RW ضبط شده با استفاده از رایانه شخصی یا دستگاه ضبط دی وی دی ممکن است پخش نشود، چنانچه دیسک مخدوش یا برروی 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 دانلود فایل های MP3 / WMAو موسیقی از اینترنت منوط به مجوز است. شرکت ما حق اعطای چنین امتیازی را ندارد. این اجازه باید از صاحبان اثر دریافت شود.
- به منظور قابل پخش بودن 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 گزینهLive Systemدیسک قابل استفاده با دستگاه پخش ال جی نخواهد بود. (سیستم فایلMastered/Live :سیستم فرمت دیسک برای ویندوز ویستا)

درباره نمایش علامت

ممکن است در هنگام کارکرد علامت ⃠ برروی صفحه تلویزیون نمایان شود.
این علامت بدان معناست که عملکرد نشان داده شده در این دفترچه در مورد برخی دیسک های امکان پذیر نیست.

سازگاری فایل

فایل های فیلم

محل فایل	پسوند فایل	فرمت کدگذاری	فرمت صدا	زیرنویس
دیسک، USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (فقط پخش استاندارد), 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, PC	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”,	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx, 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	پسوند فایل	فرکانس نمونه	نرخ بیت	توجه
Disc, USB, DLNA, PC	“mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free)	within 32 - 48 kHz (WMA), within 16 - 48 kHz (MP3)	within 20 - 320 kbps (WMA), within 32 - 320 kbps (MP3)	برخی از فایل های Wav قابل پخش با این دستگاه نیستند.

فایل های عکس

محل فایل	پسوند فایل	سایز پیشنهادی	توجه
Disc, USB, DLNA, PC	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”,	کمتر از 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel کمتر از 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel	فایل های عکس پیشرفته و غیر فشرده پشتیبانی نمی شوند.

توجه

- نام فایل محدود به ۱۸۰ کاراکتر است.
- حداکثر تعداد فایل ها / پوشه : 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 بانجامد.
- 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 برروی 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 برروی دیسک یاUSB نگارش 1.1 / 1.0 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 H.264/MPEG-4 AVC تا سطح ۴/۱ را پشتیبانی می کند. برای فایل های سطوح بالاتر پیغام هشدار برروی صفحه نمایان خواهد شد.
- 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

AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر با کیفیت)

- این دستگاه قادر به پخش دیسک های با فرمتAVCHD 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.Color استفاده می کنند.
- این دستگاه قادر به پخش دیسک های AVCHD با استفاده از فرمتx.v.Color است.
- برخی از دیسک های فرمت AVCHD بسته به شرایط ضبط قابل پخش نیستند.
- دیسک های فرمت AVCHD باید انتهای شان بسته شود.
- فرمتx.v.Color در مقایسه با دیسک های دی وی دی معمولی از طیف رنگ وسیع تری برخوردارند.

درباره DLNA

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 محصولاتی که سازگار با DLNA هستند را فراهم می کند. این دستگاه را راه بردهای DLNA نگارش v1.5 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 (توسط ناشران دیسک مشخص شده است).
- برای پخش فایل های پوشه اشتراک رایانه از طریق شبکه خانگی، رایانه به موارد زیر نیاز دارد.
  ویندوز ایکس پی (سرویس پک ۲ یا بالاتر).
  ویندوز ویستا (نیازی به سرویس پک نیست).
  ویندوز سون (نیازی به سرویس پک نیست).
- پنتیوم ۳ با پردازنده اینتل ۱/۲ گیگاهرتز یا AMD Sempron 2200+ processors

  شرایط شبکه : اترنت ۱۰۰ مگابایت، WLAN (IEEE 802.11b/g/n)
- بیش از یک پوشه در رایانه باید شیر شود.
  برای اطلاعات بیشتر پیرامون تنظیمات شیر فایل از لینک پشتیبانی سیستم عامل تان دیدن کنید.

LG Remote

شما می توانید این دستگاه پخش را با آیفون یا گوشی آندروید از طریق شبکه خانگی کنترل کنید. این دستگاه پخش و گوشی باید به دستگاه شبکه بی سیم نظیر اکسس پوینت متصل شود.

برای اطلاعات بیشتر پیرامون LG Remote از Apple iTunes یا Google Apps Marketplace دیدن کنید.

WOL (Wake On LAN)

کاربران می توانند این دستگاه را از طریق WOL الحاق شده به رایانه شخصی یا smartphone از طریق شبکه خانگی روشن کنند. برای استفاده از این عملکرد، این دستگاه باید به WOL موجود اکسس پونت یا روتر با اتصال شبکه سیمی متصل کنند. برای جزئیات بیشتر به دفترچه راهنمای مربوطه دستگاه یا دستگاه های شبکه مراجعه کنید.

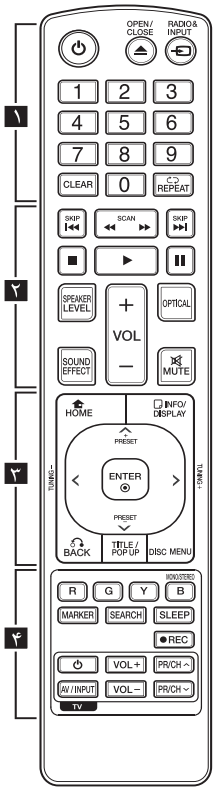
کد منطقه ای

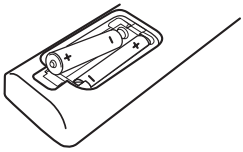
این دستگاه دارای کد منطقه ای چاپ شده برروی پشت دستگاه است. این دستگاه فقط قادر به پخش دیسک های BD-ROM یا دی وی دی مطابق برچسب پشت دستگاه یا ALL است.

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 شما را قادر می سازد از عملکردهایی نظیر تصویر در تصویر، صدای دوم و پکیج های مجازی با پشتیبانی BD-ROM (BD-Video BONUSVIEW version 2 profile 1 version 1.1/ Final standard Profile)
  استفاده کنید. تصویر و صدای دوم قادر به پخش از دیسک سازگار مجهز به عملکرد تصویر در تصویر است. برای اطلاع از نحوه پخش به راهنمای موجود در دیسک مراجعه کنید.
- برای مشاهده محتوای با کیفیت و محتوای دی وی دی استاندارد قابل تبدیل به ورودی HDMI یا HDCP برروی نمایشگرتان نیاز دارید.
- برخی از دیسک های BD-ROM و دی وی دی ممکن است قادر به اجرای برخی از فرامین نباشد.
- در صورت استفاده از اتصال HDMI برای خروجی صدای دستگاه، Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus و DTS-HD حداکثر با ۴/۱ کانال پشتیبانی می شوند.
- 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.

دستگاه کنترل





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

۱

(POWER) ⏻ : دستگاه را روشن یا خاموش می کند.

(OPEN/CLOSE) ⏏ : کشوی دیسک را باز کرده یا می بندد.

RADIO&INPUT : حالت ورودی را تغییر می دهد.

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 : یک حالت پخش انتخاب می کند.

۲

(SCAN)◀◀ / ▶▶ : عمل جستجو به سمت جلو یا عقب

(SKIP) ⏮ / ⏭ : به فصل / تراک / فایل بعدی یا قبلی حرکت می کند.

(STOP) ■ : پخش یا ضبط را متوقف می کند.

(PLAY) ▶ : پخش را آغاز می کند.

(PAUSE) ❚❚ : پخش را به طور موقت متوقف می کند.

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 : حالت ورودی را به طور مستقیم به اپتیکال تغییر می دهد.

MUTE : صدای دستگاه را قطع می کند.

۳

HOME(⌂) : نمایش [Home Menu] یا خروج از آن

INFO/DISPLAY (⊡) : نمایش روی صفحه یا خروج از آن

دکمه های جهت: یک گزینه در منو انتخاب می کند.

PRESET +/- : یک برنامه رادیویی انتخاب می کند.

TUNING +/- : در ایستگاه رادیویی دلخواه تان قرار می گیرد.

ENTER ⊙: انتخاب منو را تایید می کند.

BACK (↶): از منو خارج شده یا به پخش باز می گردد. بسته به دیسک BD-ROM از سر گیری پخش ممکن است انجام نشود.

TITLE/POP-UP : منوی عنوان BD-ROM یا منوی ظاهر شونده را در صورت موجود بودن نشان می دهد.

DISC MENU : دستیابی به منوی دیسک

۴

دکمه های رنگی (R,G,Y,B): برای حرکت در منوهای

– همچنین برای منوی {فیلم}، {عکس} و {موسیقی} به کار می روند.

– دکمه ی B : در حالت FM مونو/ استریو را انتخاب می کند.

MARKER : در طول پخش، نقطه ای را علامتگذاری می کند.

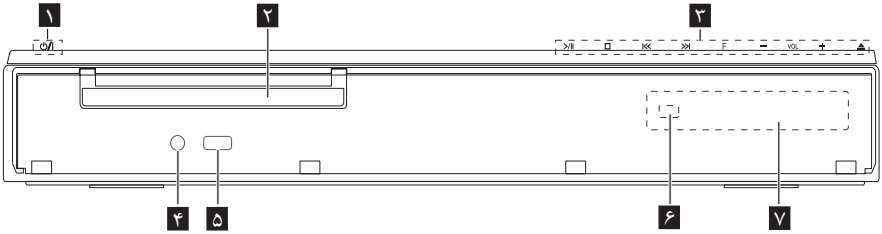
SEARCH : منوی جستجو را نشان داده و یا خارج می شود.

SLEEP : پس از سپری شدن زمان تنظیم شده دستگاه خاموش می شود.

(REC)●: یک دیسک صوتی ضبط می کند.

دکمه های کنترل تلویزیون: به صفحه ۵۸ مراجعه شود.

پانل جلو



۱ دکمه I/⏻ (POWER)

۲ سینی دیسک

۳ دکمه های عملکرد

II > (پخش/ مکث)

□ (توقف)

I<< \ >>I (پرش)

F (عملکرد)

منبع ورودی یا عملکرد را تغییر می دهد.

VOL -/+ (صدا را کم / زیاد می کند.)

⏏ (باز/ بستن)

۴ ورودی PORT. IN

۵ درگاه USB

۶ حس گر کنترل از راه دور

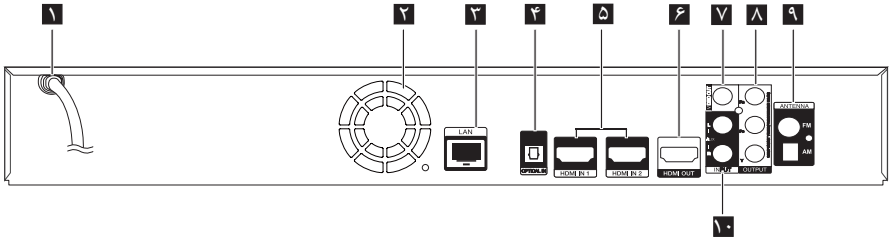
۷ صفحه نمایش

اخطار

احتیاط هنگام استفاده از دکمه های لمسی

- با دست های تمیز و خشک دکمه ها را لمس کنید.
  - در محیط های مرطوب پیش از استفاده، رطوبت روی دکمه های لمسی را پاک کنید.
- هنگام لمس دکمه ها نیازی به اعمال زور نیست.
  - فشار بیش از حد موجب معیوب شدن حس گر
- دکمه های لمسی می شود.
- برای عملکرد صحیح، دکمه مورد نظر را لمس کنید.
- از تماس اشیاء هادی نظیر فلزات با دکمه های لمسی اجتناب کنید. در غیر این صورت باعث معیوب شدن می شود.

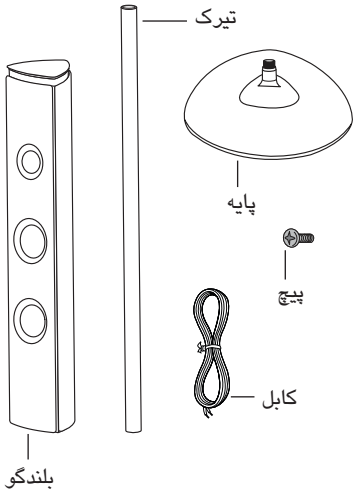
پشت دستگاه



۱ سیم برق AC
۲ فن خنک کننده
۳ درگاه شبکه
۴ ورودی اپتیکال
۵ HDMI IN 1/2
۶ خروجی HDMI
۷ خروجی تصویر
۸ خروجی تصویر کامپوننت(Y PB PR)
(اسکن پیشرفته)
۹ کانکتور آنتن
۱۰ ورودی AUX(چپ/راست)

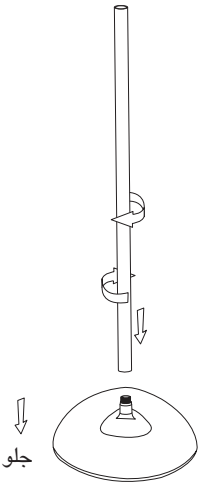
سرهم کردن بلندگو (پشت)

آماده سازی



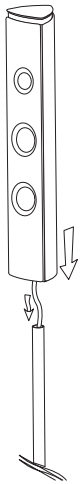
۱. تیرک را با چرخاندن به پایه متصل کنید.

مرحله ۱



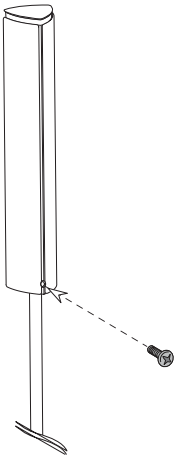
۲. سیم بلندگو را از داخل تیرک رد کنید.

مرحله ۲



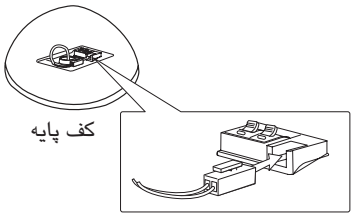
۳. بلندگو را به تیرک وصل کرده، سپس با پیچ تعبیه شده آن را محکم کنید.

مرحله ۳



۴. کانکتور را در کف پایه قرار دهید.
سیم بلندگو را به ترمینال پایه وصل کنید.
از این که سیم مشکی در ترمینال- (منفی) و سیم دیگر در ترمینال + (مثبت) قرار گرفته است اطمینان حاصل کنید.

مرحله ۴



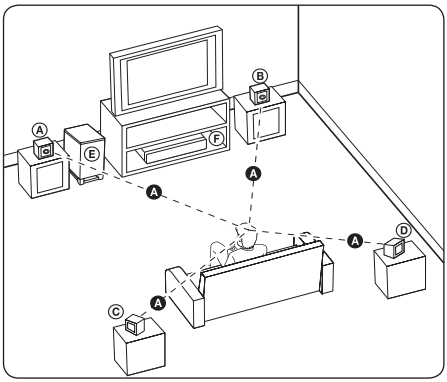
اخطار

مراقب باشید که بلندگو سقوط نکند.
در غیر اینصورت منجر به خرابی بلندگو و آسیب جانی یا مالی خواهد شد.

محل قرار گیری 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 (Ⓐ) قرار گیرند.



Ⓐ بلندگو جلو چپ (L) /

Ⓑ بلندگوی جلو راست (R) :

بلندگوهای جلو را در دو طرف 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 کودکان اشیاء یا دستان شان را در روزنه بلندگو قرار ندهند.

*روزنه بلندگو: این روزنه برای تقویت صدای باس در بدنه بلندگو قرار دارد

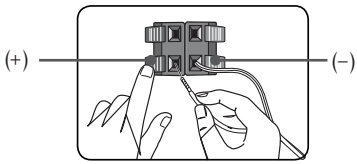
- بلندگوها دارای قطعات آهن ربایی هستند، پس در صورت نزدیک شدن به تلویزیون می توانند باعث پدیدار شدن رنگ های غیر عادی شوند. لطفاً بلندگوها را از تلویزیون و نمایشگر رایانه دور کنید.

اتصال به سیستم

اتصال بلندگوی عقب به گیرنده بی سیم

با کابل های بلندگو، بلندگوهای عقب را به گیرنده بی سیم متصل کنید.

مطمئن شوید که سیم مشکی به ترمینال – (منفی) وسیم بعدی به ترمینال + (مثبت) متصل شده است.



درباره هسته فریت (فقط برای EMI)

اطمینان حاصل نمایید که هسته ی آهنی به کابل بلندگو و کابل برق گیرنده ی بیسیم وصل شده باشد.

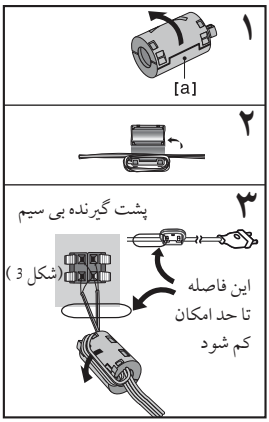
نحوه اتصال هسته فریت

۱. زائده {a} را فشار دهید تا هسته فریت باز شود.

۲. کابل بلندگو را سه بار دور هسته ی آهنی بپیچانید.
کابل برق گیرنده ی بیسیم را دو بار دور هسته ی آهنی بپیچانید.

۳. هسته فریت را ببندید تا کلیک کند.

به شکل ۳ و توضیح آن مراجعه کنید.



اتصال سیم های برق AC

سیم های برق AC را به کانکتور AC واقع در پشت بلندگوهای چپ و راست بی سیم متصل کنید.

سیم برق AC را به کانکتور AC واقع در پشت ساب ووفر بی سیم متصل کنید.

ارتباط بی سیم

سیم های برق AC تمامی سیستم ها را به پریز برق متصل کنید.

وقتی این دستگاه را روشن می کنید، ارتباط بی سیم به طور خودکار برقرار می شود.

به محض برقراری ارتباط، شما می توانید علامت (●) در صفحه نمایش مشاهده کنید.

چراغ LED

رنگ LED	عملکرد
سفید (چشمک زن)	ارتباط برقرار نیست.
سفید	ارتباط برقرار است.
قرمز	ارتباط در حالت انتظار بوده یا برقرار نیست.
خاموش	سیم برق AC متصل نیست.

توجه

- مطمئن شوید که کابل بلندگو با ترمینال مربوطه برروی دستگاه مطابقت دارد : + با + و – با – . در صورت معکوس شدن صدا فاقد باس بوده یا مخدوش خواهد بود.
- چنانچه دستگاه مولد امواج الکترومغناطیسی قوی در نزدیکی باشد، تداخل ایجاد خواهد شد. دستگاه (گیرنده بی سیم، بلندگوهای بی سیم، ساب ووفر بی سیم و دستگاه اصلی) را از محل دور کنید.
- برای برقراری ارتباط دستگاه پخش با فرستنده بی سیم داخلی، گیرنده بی سیم، بلندگوهای بی سیم و ساب ووفر بی سیم و ارتباط بین یکدیگر چند ثانیه ای (شاید بیشتر) وقت لازم است.
- دامنه موجود ارتباط بی سیم در یک فضای باز ۲۰ متر است.

ارتباط بی سیم، دستی

وقتی که ارتباط تان تکمیل نشود می توانید ارتباط بی سیم را به طور دستی برقرار کنید.

به "اتصال بلندگوهای بی سیم" در صفحه ۳۵ مراجعه شود.

اتصال به تلویزیون

بسته به ظرفیت های دستگاه تان یکی از روش های ارتباطی زیر را برقرار کنید.

- اتصال HDMI (صفحه ۲۰)
- اتصال تصویر کامپوننت (صفحه ۲۲)
- اتصال تصویر (صفحه ۲۲)

توجه

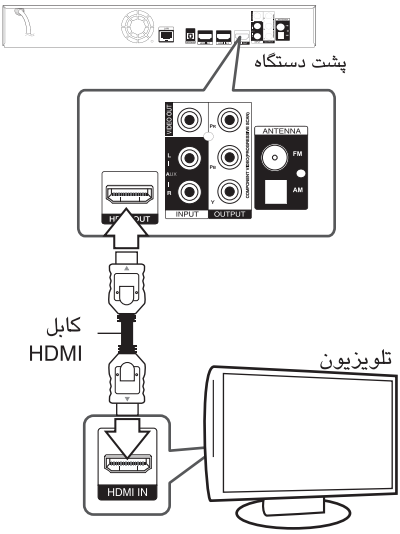
- بسته به تلویزیون و سایر دستگاه هایی که می خواهید متصل کنید، روش های گوناگونی برای اتصال دستگاه وجود دارد. فقط یکی از روش های ارایه شده در این دفترچه را اعمال کنید.
- برای برقراری بهترین اتصال، به دفترچه راهنمای تلویزیون، سیستم استریو یا سایر دستگاه ها مراجعه کنید.
- از اتصال مستقیم دستگاه پخش به تلویزیون اطمینان حاصل کنید. ورودی صحیح بر روی تلویزیون را تنظیم کنید.
- دستگاه را از طریق ویدئو کاست متصل نکنید. تصویر به دلیل سیستم حفاظت از تکثیر مخدوش می شود.

اتصال HDMI

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 اترنت)

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



منبع 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 HDCP ممکن است به درستی نمایان نشود.

توجه

- چنانچه دستگاه HDMI خروجی صدای دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، صدای دستگاه HDMI مخدوش شده و یا پخش نخواهد شد.
- هنگام استفاده از اتصال HDMI شما می توانید وضوح خروجی HDMI را تغییر دهید. (به «تنظیمات وضوح» در صفحه ۲۳ مراجعه شود.)
- با استفاده از گزینه [HDMI Color Setting] نوع خروجی تصویر حاصل از جک خروجی HDMI را در منوی {تنظیم} انتخاب کنید. (به صفحه ۳۳ 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 را بررسی کرده یا کابل HDMI را جدا کنید.
- چنانچه برروی صفحه نویز یا خط مشاهده شد، لطفاً کابل HDMI را بررسی کنید. (حداکثر طول کابل ۴/۵ متر باشد.)

SIMLINK چیست ؟

وقتی که این دستگاه و تلویزیون ال جی مجهز به SIMLINK 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 SIMLINK به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود.

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

توجه

بسته به نوع دیسک و حالت پخش، برخی از عملکردهای SIMLINK 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.

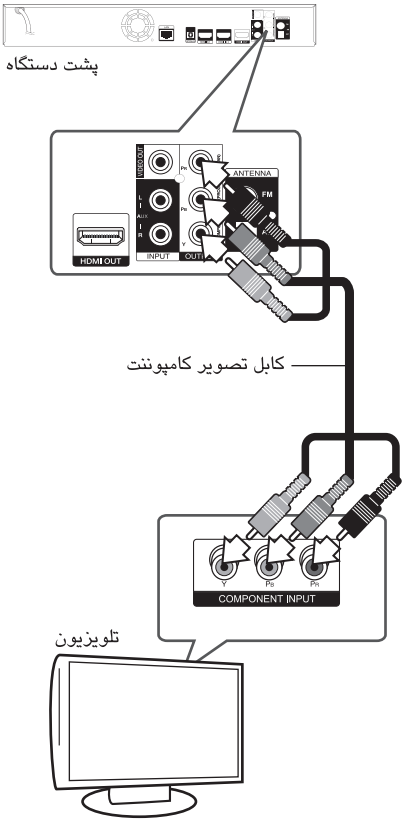
– شما باید از کابل HDMI (نوع A ، کابل پر سرعت HDMI مجهز به اترنت) استفاده کنید.

– 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.

اتصال تصویر کامپوننت

با استفاده از کابل تصویر کامپوننت جک های COMPONENT VIDEO OUT دستگاه پخش را به جک های مربوطه بر روی تلویزیون وصل کنید.
می توانید صدا را از طریق بلندگوهای سیستم بشنوید.

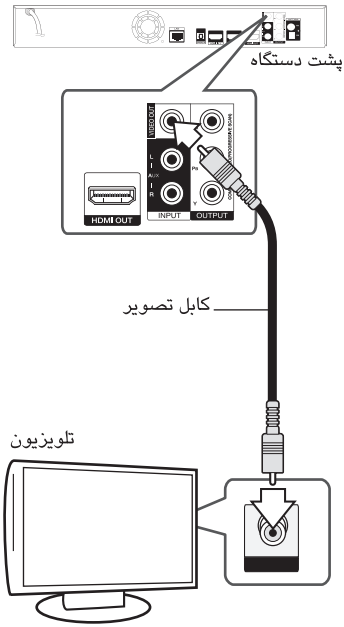


توجه

هنگام استفاده از اتصالCOMPONENT VIDEO OUT می توانید وضوح خروجی را تغییر دهید. (به Resolution setting در صفحه ۲۳ مراجعه شود)

اتصال تصویر

با استفاده از کابل تصویر جک VIDEO OUT دستگاه پخش را به جک VIDEO IN تلویزیون متصل کنید.
شما می توانید صدا را از طریق بلندگوهای سیستم بشنوید.



تنظیم وضوح

دستگاه پخش دارای چندین وضوح خروجی برای جک های HDMI OUT و COMONENT VIDEO OUT است. شما می توانید با استفاده از منوی [Setup] وضوح را تغییر دهید.

۱. دکمه (HOME) را فشار دهید.

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

۳. برای انتخاب گزینه [DISPLAY] از دکمه های ∧/∨ استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه > را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه [Resolution] از دکمه های ∧/∨ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۵. برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه های ∧/∨ 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 را تنظیم کنید :

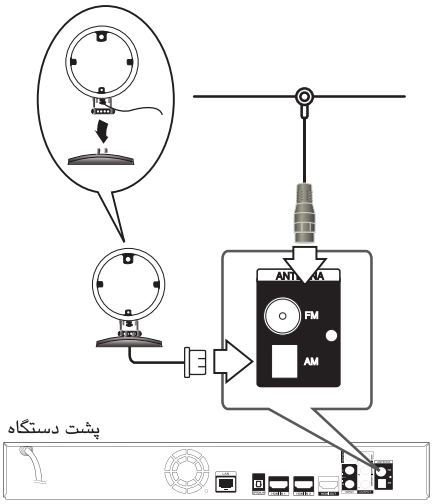
۱. برای باز شدن سینی دیسک دکمه ⏏ را فشار دهید.

۲. بیش از ۵ ثانیه دکمه ■ را فشار دهید.

- از آنجایی که عوامل مختلفی بر وضوح خروجی تصویر تاثیرگذارند، به «وضوح خروجی تصویر» در صفحه ۶۴ مراجعه شود.

اتصال آنتن

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



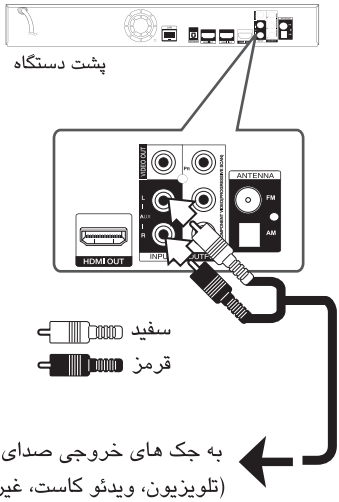
توجه

- برای پیشگیری از ایجاد نویز، آنتن حلقه ای را از این دستگاه و سایر دستگاه ها دور نگهدارید.
- پس از اتصال آنتن سیمی اف ام، تا حد امکان آن را در حالت افقی نگه دارید. از باز شدن کامل سیم آنتن اف ام اطمینان حاصل کنید.

اتصال دستگاه جانبی

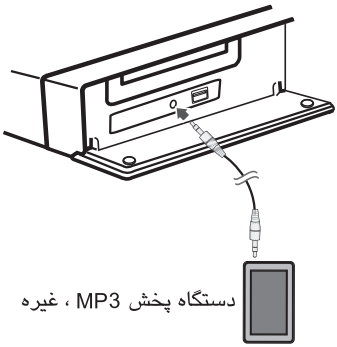
اتصال AUX

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 دکمهRADIO&INPUTو (◉) ENTER گزینه[AUX]را انتخاب کنید.
همچنین می توانید برای انتخاب حالت ورودی از دکمه (عملکرد) بر روی پانل جلو استفاده کنید.



اتصال PORT. IN

شما می توانید از صدای مربوط به دستگاه پخش صوت سیار 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 دکمهRADIO&INPUTو (◉) ENTER گزینه [PORTABLE] را انتخاب کنید.
شما همچنین برای حالت ورودی می توانید از دکمه **F** (عملکرد) برروی پانل جلو استفاده کنید.

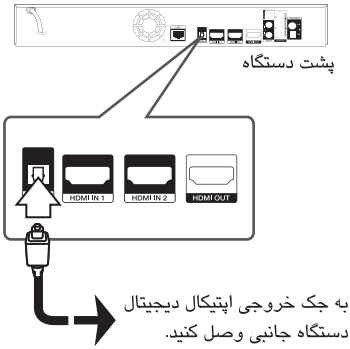


اتصال ورودی اپتیکال

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 RADIO&INPUT و ENTER گزینه OPTICAL 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) برروی پانل جلو استفاده کنید.

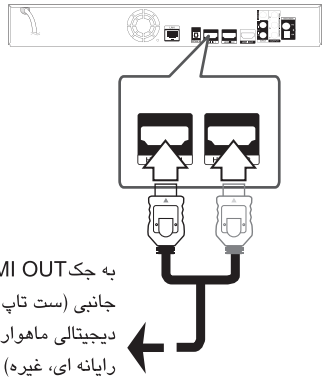


اتصال HDMI IN 1/2

شما می توانید از طریق این اتصال از صدا و تصویر دستگاه جانبی استفاده نمایید.

جک HDMI OUT دستگاه جانبی را به جک HDMI IN 1 یا 2 این دستگاه متصل کنید. و سپس با فشار دکمه RADIO&INPUT و ENTER گزینه HDMI IN 1/2 را انتخاب نمایید.

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



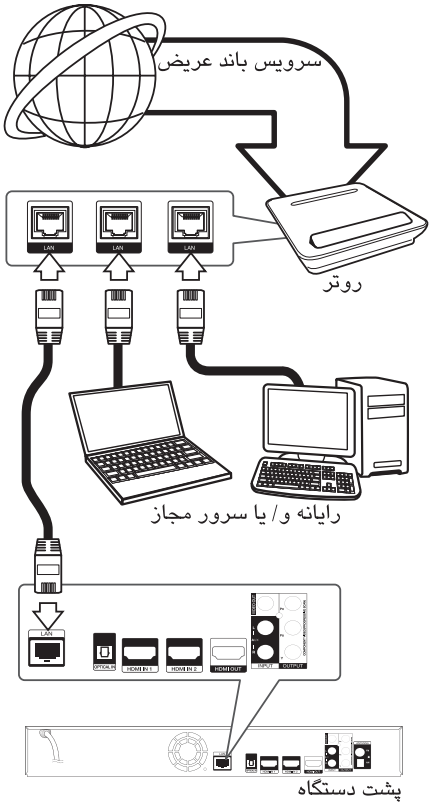
توجه

- شما نمی توانید در حالت HDMI IN 1/2 وضوح تصویر را تغییر دهید. بنابراین باید وضوح تصویر دستگاه جانبی متصل شده را تغییر دهید.
- هنگام اتصال رایانه شخصی به جک HDMI IN 1/2 چنانچه سیگنال خروجی تصویر غیرعادی باشد، وضوح رایانه شخصی تان را به 576p , 720p, 1080i یا 1080p تغییر دهید.
- سیگنال تصویر حاصل از ورودی HDMI قابل پخش از طریق ورودی های تصویر کامپوزیت نیست.
- دستگاه پخش صدا را از ورودی های HDMI به هر دو خروجی HDMI و بلندگوهای دستگاه ارسال می کند.

اتصال به شبکه خانگی

این دستگاه را می توان به شبکه محلی (لن) از طریق پورت لن 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 ارتقاء نرم افزاری، لینک هوم و BD-LIVE دسترسی داشته باشید.



اتصال شبکه باسیم

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.

پورت لن دستگاه پخش را به پورت مربوطه برروی مودم یا روتر متصل کنید. برای این کار از کابل لن یا اترنت موجود در بازار استفاده کنید (CAT5 یا از نوع بهتر با کانکتور Rj45).

در نمونه اتصال با سیم زیر، این دستگاه پخش قادر به دستیابی محتوای رایانه خواهد بود.

توجه

- هنگام اتصال یا انفصال کابل لن، قسمت فیش کابل را بگیرید. هنگام انفصال کابل لن را نکشید بلکه ضمن فشار قفل فیش را جدا کنید.
- کابل تلفن مارپیچ را به پورت لن متصل نکنید.
- از آنجایی که نحوه اتصال گوناگونی وجود دارد، لطفاً مشخصات کاربر ارتباطات تلفنی 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.

تنظیم شبکه باسیم

چنانچه سرورDHCP برروی شبکه محلی (لن) 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[Connection Setting] در منوی {تنظیم} را انتخاب کنید و سپس دکمه(◉) ENTERرا فشار دهید.

۲. منوی { تنظیمات اتصال} بر روی صفحه نمایان می شود. برای انتخاب [Wired] از دکمه های ∧/∨ استفاده کرده و (◉) ENTER را فشار دهید.

۳. برای انتخاب یکی از دو حالت IP یعنی {دینامیک} و {استاتیک} از دکمه های ∧/∨/</> استفاده کنید.

برای یافتن یک آدرس IP به طور خودکار گزینه [Dynamic]را انتخاب کنید.

توجه

چنانچه در شبکه هیچ سرورDHCPوجود ندارد شما می خواهید آدرس IP را به طور دستی تنظیم کنید با استفاده از دکمه های∧/∨/</>و دکمه های اعداد گزینه [Static] را انتخاب کرده و سپس [IP Address] ،[Subnet Mask] و[Gateway] و[DNS Server] را تنظیم کنید. اگر هنگام وارد کردن عدد اشتباه کردید از دکمهCLEARبرای پاک کردن قسمت پررنگ شده استفاده کنید.

۴. برای اعمال تنظیمات شبکه گزینه[OK]را انتخاب و سپس دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.

۵. دستگاه پخش از شما می خواهد اتصال شبکه را آزمایش کنید. برای تکمیل اتصال شبکه گزینه [OK] را انتخاب و دکمه (◉) ENTERرا فشار دهید.

۶. چنانچه گزینه [Test] را انتخاب و سپس در مرحله ۵ فوق دکمه (◉) ENTERرا فشار دادید، وضعیت اتصال شبکه برروی صفحه نمایان می شود.

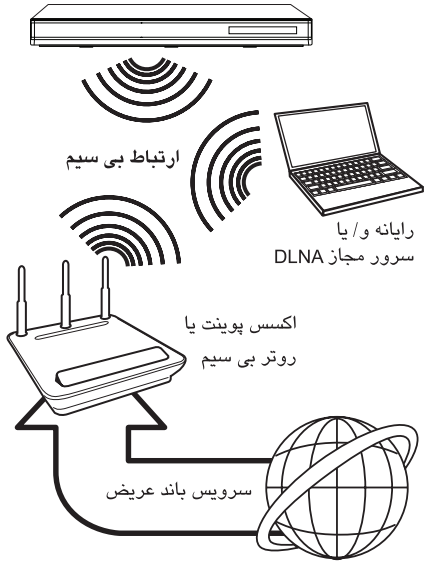
شما همچنین می توانید در منوی {تنظیم} و در قسمت [Connection Status] آن را آزمایش کنید.

اتصال شبکه بی سیم

گزینه دیگر اتصال عبارت است از استفاده از اکسس پوینت یا یک روتر بی سیم در نمونه تنظیم اتصال بی سیم زیر، این دستگاه پخش قادر خواهد شد به اطلاعات رایانه دسترسی داشته باشد.

تنظیم شبکه و نحوه اتصال بسته به دستگاه مورد استفاده و محیط شبکه می تواند متفاوت باشد.

این دستگاه پخش مجهز به یک ماژول بی سیم IEEE 802.11n (فقط ۲/۴ گیگا هرتز) است که از استانداردهای 802.11b/g پشتیبانی می کند. به منظور انجام بهترین عملکرد بدون سیم ما توصیه می کنیم از شبکه Wi-Fi (اکسس پوینت یا روتر بدون سیم) دارای تاییدیه IEEE 802.11n استفاده کنید.



برای اطلاع از مراحل نصب و تنظیم شبکه به راهنمای تنظیم ارائه شده به همراه اکسس پوینت یا روتر بی سیم مراجعه کنید.

برای عملکرد بهتر، یک ارتباط سیمی مستقیم بین این دستگاه بی سیم و روتر شبکه خانگی یا مودم DSL/ کابل برقرار کنید.

در صورت انتخاب گزینه استفاده بی سیم، توجه داشته باشید که ممکن است سایر دستگاه های الکترونیکی منزل بر عملکرد دستگاه پخش اثر بگذارند.

تنظیم شبکه بی سیم

برای اتصال شبکه بی سیم باید دستگاه پخش برای اتصال شبکه تنظیم شود. این تنظیم را می توان از منوی [Setup] انجام داد. انجام تنظیمات {شبکه} به شرح زیر است.

پیش از اتصال دستگاه پخش به شبکه باید اکسس پوینت یا روتر بی سیم را راه اندازی کنید.

آماده سازی

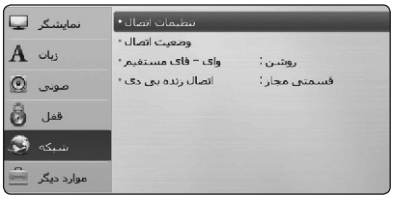
پیش از تنظیم شبکه بی سیم شما باید :

– اینترنت باند عریض را شبکه بی سیم خانگی متصل کنید.

– اکسس پوینت یا روتر بی سیم را تنظیم کنید.

– SSID و کد امنیتی را به خاطر داشته باشید.

۱. گزینه [Connection Setting] در منوی [Setup] را انتخاب کرده و سپس دکمه(◉)ENTERرا فشار دهید.



۲. منوی [Connection Setting] در صفحه نمایان می شود. برای انتخاب گزینه [Wireless] از دکمه های ۸/۷ استفاده کرده و سپس دکمه ENTER(◉) را فشار دهید.

۳. برای ادامه گزینه[OK] را انتخاب و سپس دکمه ی ENTER(◉) را فشار دهید. تنظیمات اتصال جدید به تنظیمات شبکه فعلی تغییر می کند.

۴. دستگاه پخش تمامی اکسس پوینت ها یا روترهای بی سیم داخل محدوده را جستجو کرده و فهرستی از آنها را نشان می دهد. برای انتخاب اکسس پوینت یا روتر بی سیم در فهرست از دکمه ۸/۷ استفاده کنید و سپس دکمه ENTER(◉) را فشار دهید.

اگر در اکسس پوینت یا روتر بی سیم کد امنیتی دارید کلیدWEPیا WPA را که در دستگاه پخش وارد کرده اید تایید نمایید تا با اطلاعات روتر دقیقاً منطبق شود. باید کد امنیتی را وارد کنید.

توجه

- حالت امنیتیWEPمعمولاً دارای ۴ کلید در تنظیمات اکسس پوینت یا روتر بی سیم است.
  اگر اکسس پوینت یا روتر بی سیم از ایمنی WEP استفاده می کند، برای اتصال به شبکه خانگی کد امنیتی کلید"No.1" را وارد کنید.
- اکسس پوینت وسیله ای است که امکان اتصال شبکه بی سیم خانگی را به شما می دهد.
  در صورتی که که اکسس پوینت یا روتر بی سیم شما از نحوه تنظیم کد پین بر اساس WPS (تنظیم وای فای حفاظت شده) پشتیبانی می کند، دکمه زرد (Y) رنگ را فشار داده و شماره کد را بر روی صفحه یادداشت کنید. سپس برای اتصال، شماره پین را در تنظیمات اکسس پوینت یا روتر بی سیم را وارد کنید. برای دستگاه شبکه به مدارک مربوطه مراجعه کنید.

[Manual] – اکسس پوینت شما ممکن است نام اکسس پوینت (SSID) را دارا نباشد. از طریق رایانه و تنظیم روتر در حالت SSID باند عریض یا وارد کردن دستی نام اکسس پوینت (SSID) در[Manual]تنظیمات روترتان را بررسی کنید.

[Push Button] – چنانچه اکسس پوینت یا روتر بی سیم تان از روش تنظیم پوش باتن پشتیبانی می کند، ظرف مدت ۲ دقیقه این گزینه را انتخاب و پوش باتن را در اکسس پوینت یا روتر بی سیم فشار دهید. لازم نیست نام اکسس پوینت (SSID) و کد ایمنی اکسس پوینت یا روتر بی سیم را بدانید.

۵. برای انتخاب حالت IP یعنی {داینامیک} و {استاتیک} از دکمه های< /> /۷/۸استفاده کنید.
برای تعیین آدرس IP خودکار گزینه [Dynamic]را انتخاب کنید.

توجه

چنانچه در شبکه هیچ سرور DHCP وجود نداشته باشد و شما بخواهید به طور دستی آدرس IP را تنظیم کنید، گزینه [Static] را انتخاب کرده و سپس با استفاده از دکمه < /> /۷/۸و دکمه های اعداد گزینه های [IP Address], [Subnet Mask],[Gateway] و [DNS Server] را تنظیم کنید. چنانچه هنگام وارد چنانچه هنگام وارد کردن عدد دچار اشتباه شدید، برای پاک کردن قسمت پرنور شده دکمه CLEAR را فشار دهید.

۶. برای اعمال تنظیمات شبکه گزینه [OK] را انتخاب و سپس دکمه ENTER(◉) را فشار دهید.
۷. دستگاه پخش از شما درخواست آزمایش اتصال شبکه را خواهد کرد. برای اتمام اتصال شبکه گزینه [OK]را انتخاب و سپس دکمه ENTER(◉) را فشار دهید.
۸. چنانچه در مرحله ۷ فوق گزینه[Test] را انتخاب کنید، وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود.
برروی صفحه نمایان می شود.
شما همچنین می توانید آن را در گزینه [Connection Status] در منوی[Setup]آزمایش کنید.

نکاتی پیرامون اتصال شبکه :

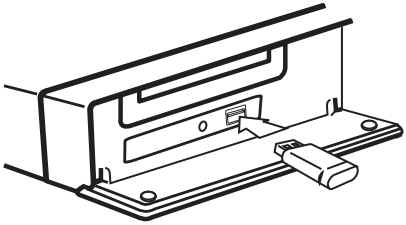
- بسیاری از مشکلات مربوط به ارتباط شبکه در هنگام تنظیم با تنظیم مجدد روتر یا مودم قابل رفع هستند.
  پس از اتصال دستگاه پخش به شبکه خانگی، بلافاصله دستگاه را خاموش و/ یا کابل برق روتر شبکه خانگی یا کابل مودم را قطع کنید.
  سپس دستگاه را دوباره روشن و / یا کابل برق را دوباره متصل نمایید.
- بسته به ارائه کنندگان خدمات اینترنت (ISP)، تعداد دستگاه که می توانند سرویس اینترنت دریافت کنند توسط موارد کاربردی سرویس محدود باشند. برای اطلاعات بیشتر با ISP تان تماس بگیرید.
- شرکت ما مسئول ایراد دستگاه پخش و / یا اتصال اینترنت به دلیل خطاهای ارتباطی / ایرادات 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 پذیربوده 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.)
- بسته به سیاست ها و شرایط ISP تان ممکن است استفاده از روتر مقدور نباشد. برای کسب اطلاعات بیشتر مستقیماً با ISP تان تماس بگیرید.
- عملکرد شبکه بی سیم با فرکانس رادیویی ۲/۴ گیگاهرتز است که این طول موج مورد استفاده سایر دستگاه های خانگی از جمله تلفن بی سیم، دستگاه بلوتوث، اجاق مایکروویو بوده و ممکن است از آنها اختلال بگیرد.
- تمامی دستگاه های شبکه بدون استفاده در شبکه محلی خانه تان را خاموش کنید. چرا که برخی از دستگاه ها ممکن است ترافیک شبکه ایجاد کنند.
- به منظور انتقال بهتر، دستگاه پخش را تا حد امکان به اکسس پوینت نزدیک کنید.
- در برخی موارد قرار دادن اکسس پوینت یا روتر بی سیم در ارتفاع ۴۵ سانتیمتری از سطح زمین باعث بهبود گیرندگی می شود.
- در صورت امکان دستگاه پخش را به اکسس پوینت نزدیک تر کنید یا آن را طوری قرار دهید که مانعی بر سر راه دستگاه پخش و اکسس پوینت قرار نگیرد.
- کیفیت گیرندگی بی سیم بستگی به عوامل متعددی چون نوع اکسس پوینت ، فاصله بین دستگاه پخش و اکسس پوینت و محل دستگاه پخش دارد.
- اکسس پوینت یا روتر بی سیم تان را در حالت Infrastructure تنظیم کنید. حالت Ad-hoc پشتیبانی نمی شود.

اتصال دستگاه USB

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

پخش فایل های داخل دستگاه

۱. دستگاه USB را در پورت USB قرار دهید تا در جای خود تثبیت شود.



وقتی در منوی HOME ، دستگاه USB را متصل می کنید دستگاه پخش به طور خودکار فایل موسیقی داخل دستگاه ذخیره USB را پخش می کند. چنانچه دستگاه ذخیره USBحاوی انواع گوناگون فایل ها باشد، یک منو برای انتخاب نوع فایل نمایان خواهد شد.

بسته به تعداد موارد ذخیره شده در دستگاه USB عمل بارگذاری چندین دقیقه به طول می انجامد. برای لغو عمل بارگذاری برروی گزینه [Cancel] دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.

۲. دکمه (⌂) HOME را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های >/< گزینه [Movie]، [Photo] یا [Music] را انتخاب کرده و دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.

۴. با استفاده از دکمه های ∧ / ∨ گزینه[USB]را انتخاب و دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.

۵. با استفاده از دکمه های >/</ ∧ / ∨ فایل را انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه PLAY یا (◉) ENTER را فشار دهید.

۶. دستگاه USB را با احتیاط بیرون بکشید.

توجه

- این دستگاه پخش از فلش USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT16،FAT32 و NTFS برای دستیابی به فایل ها (موسیقی، عکس، فیلم) پشتیبانی می کند. در مورد BD-LIVE و دیسک صوتی، فقط فرمت های FAT16 و FAT32 قابل پشتیبانی هستند. هنگام استفاده از BD-LIVE و دیسک صوتی از فلش مموری USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT16 یا FAT32 استفاده کنید.
- برای بهره مندی از دیسک های BD-LIVE دارای اینترنت، از دستگاه USB به عنوان محل ذخیره می توان استفاده نمود.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از دستگاه USB چهار قسمتی (پارتیشن) است.
- در هنگام کار (پخش، غیره) دستگاه USB را بیرون نکشید.
- دستگاه USB ای که هنگام نصب به رایانه به نصب برنامه نیاز دارد قابل پشتیبانی نیست.
- دستگاه USB: دستگاه USB ای که از نگارش USB1.1 و USB2.0 پشتیبانی کند.
- فایل های فیلم، موسیقی و عکس قابل پخش هستند. برای جزئیات بیشتر پیرامون عملکرد هر فایل به صفحات مربوطه مراجعه کنید.
- برای پیشگیری از پاک شدن اطلاعات هرچند وقت یک بار فایل پشتیبان تهیه کنید.
- چنانچه از سیم رابط USB، USB HUB یا دستگاه چند کاره USB استفاده کنید، دستگاه USB قابل شناسایی نیست.
- برخی از دستگاه های USB با این دستگاه کار نمی کنند.
- دوربین دیجیتال و گوشی همراه قابل پشتیبانی نیستند.
- پورت USB این دستگاه قابل اتصال به رایانه نیست. از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره استفاده نمود.

تنظیمات

انجام تنظیمات

شما می توانید تنظیمات را در منوی [Setup] تغییر دهید.

۱. دکمه(⌂) HOME را فشار دهید.

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

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

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

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

منوی {نمایش}

ابعاد صفحه

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

[4:3 Letter Box]

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.

[4:3 Pan Scan]

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

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

[16:9 Original]

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.

[16:9 Full]

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

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

توجه

وقتی وضوح در حالت بیش از 720p تنظیم شده باشد قادر به انتخاب گزینه های [4:3 Letter Box] و [4:3 Pan Scan] نخواهید بود.

وضوح

وضوح خروجی سیگنال تصویر کامپوننت و HDMI را انتخاب می کند. برای جزئیات بیشتر پیرامون تنظیمات وضوح به صفحه ۲۳ و ۶۴ 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.

[1080p]

تصویر پیشرفته ۱۰۸۰ خطی پخش می شود.

[1080i]

تصویر ۱۰۸۰ یک در میان خطی پخش می شود.

[720p]

تصویر پیشرفته ۷۲۰ خطی پخش می شود.

[576p]

تصویر پیشرفته ۵۷۶ خطی پخش می شود.

[576i]

تصویر ۵۷۶ یک در میان خطی پخش می شود.

حالت نمایش1080p

وقتی که وضوح در حالت 1080pتنظیم شده باشد، برای نمایش لطیف تر محتوای فیلم گزینه[24 Hz]را انتخاب کنید. البته محتوای فیلم باید(1080p/24 Hz) بوده و مجهز به سازگاری نمایشگرHDMIبا ورودی 1080p/24 Hz 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 (60) Hz] را انتخاب کنید.

حتی هنگامی که {حالت نمایش1080p} در وضعیت [24 Hz] تنظیم شده باشد، چنانچه تلویزیون سازگار با 1080p/24 Hz نباشد، فرکانس فریم واقعی خروجی تصویر به منظور انطباق فرمت منبع ویدئویی ۵۰ هرتز می شود.

تنظیمات رنگ HDMI

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

[YCbCr]

هنگام اتصال به یک نمایشگرHDMI این گزینه را انتخاب کنید.

[RGB]

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

تصویر زمینه

صفحه اصلی زمینه را تغییر می دهد.

حالت ۳ بعدی

هنگام اتصال به نمایشگر DVI این گزینه را انتخاب کنید. نوع حالت خروجی برای پخش دیسک سه بعدی بلو – ری انتخاب کنید. برای کسب اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون دیسک سه بعدی بلو – ری به صفحه ۴۸ مراجعه شود.

[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 منوی اصلی را نمایان کرده و یا حذف کنید. برای نمایان کردن راهنما گزینه [On] را انتخاب کنید.

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(◉) ENTERرا فشار دهید.

برای وارد کردن عدد چهار رقمی مربوط زبان بر اساس لیست کد صفحه ۶۲ 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.

منوی {صدا}

تنظیم بلندگو

برای ایجاد بهترین صدای ممکن، از تنظیم بلندگو برای مشخص شدن حجم صدای بلندگویی که متصل کرده اید و فاصله شان 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]

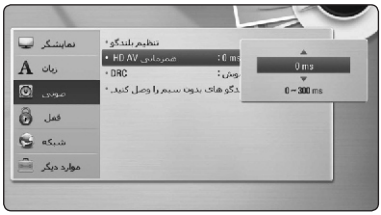
تنظیمات را تایید می کند.

[Cancel]

تنظیمات را لغو می کند.

همزمانی HD AV

گاهی اوقات تلویزیون های دیجیتال با تاخیر میان صدا و تصویر مواجه می شوند. 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 همزمانیHD AV نام دارد. برای حرکت به سمت بالا و پایین در میزان تاخیر از دکمه های ۷ /۸ استفاده کنید تا مقادیر بین 0 تا 300 میلی ثانیه را انتخاب کنید.



DRC (کنترل دامنه دینامیک)

این عملکرد به شما امکان می دهد که فیلم را با صدای بسیار کم ولی بدون از دست دادن وضوح صدا تماشا کنید.

[Off]

این عملکرد را خاموش می کند.

[On]

دامنه دینامیک دالبی دیجیتال، دالبی دیجیتال پلاس یا دالبی ترو اچ دی را فشرده می کند.

[Auto]

دامنه دینامیک خروجی صدایDolby TrueHD توسط خودش مشخص می شود.

و دامنه دینامیک دالبی دیجیتال و دالبی دیجیتال پلاس همانند وضعیت فعال عمل می کند.

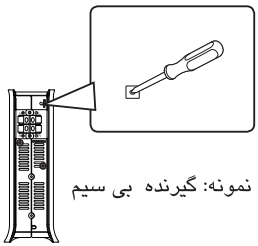
توجه

وقتی دیسک در دستگاه نباشد و یا دستگاه در حالت توقف کامل باشد می توان تنظیمات DRC را تغییر داد.

اتصال بلندگوهای بی سیم

هنگامی که دستگاه تولید می شود، یک آی دی برای آن تنظیم می شود. در صورت بروز اختلال یا استفاده از دستگاه بی سیم جدید، آی دی باید دوباره تنظیم شود.

وقتی [Wireless Speaker Connection Guide] نمایان شود، دکمه PAIRING در پشت گیرنده بی سیم و ساب ووفر بی سیم را فشار دهید.



نمونه: گیرنده بی سیم

– در صورتی که چراغ سفید رنگ برروی آنها روشن شود، عملکرد انطباق با موفقیت انجام شده است.
برای آزمایش اتصال گزینه [Speaker test] را انتخاب کنید.

منوی {قفل}

تنظیمات {قفل} فقط بر پخش BD-ROM 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 نکره 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 در منوی [Lock] 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 دکمهCLEARرا فشار دهید. سپس رمز عبور صحیح را وارد کنید.

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.
- برای استفاده از region با استفاده از MPAAبه جدول زیر مراجعه شود.

رده بندی MPAA	رده بندی BD
G	0
PG	8
PG-13	13
R	17
NC-17	18
Not restricted	255

کد منطقه

کد منطقه ای را استانداردهایش برای رده بندی دیسک تصویری دی وی دی مورد استفاده قرار گرفته است، بر اساس لیست صفحه ۶۱ وارد کنید.

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 ۲۶-۳۰ مراجعه شود.)

وضعیت ارتباط

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

Wi-Fi Direct

این دستگاه یک وسیله مورد تایید Wi-Fi Direct است.
Wi-Fi Direct عبارت است از فن آوری مرتبط نمودن دستگاه ها به یکدیگر بدون اتصال به اکسس پوینت یا روتر. برای فعال شدن حالت Wi-Fi Direct این گزینه را در حالت [On] قرار دهید. برای اتصال دستگاه به صفحه ۴۳ مراجعه 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

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 (VOD) : این دستگاه دارای DivX برای پخش محتوای DIVX Video-on-Demand (VOD) باید ثبت شود.

برای خلق کد ثبت نام، قسمت DivX VOD در منوی تنظیم دستگاه را بیابید.
برای تکمیل مرحله ثبت نام و آموزش بیشتر پیرامون DivX VOD به vod.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.

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 ۲۵ 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.

حالت اولیه

[Factory Set]

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

[BD 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.

اطلاعیه رفع مسئولیت

برای مشاهده اطلاعیه رفع مسئولیت سرویس شبکه دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

جلوه ی صدا

شما می توانید حالت صدای مناسب را انتخاب کنید. دکمه SOUND EFFECTرا 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] : شما می توانید از صدای مناسب و طبیعی بهره مند شوید.

[Local EQ] : جلوه صوتی مناسب مناطق مختلف.

(DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SAMBA/ SALSA/ CUMBIA/ AFRO)

[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.

[Clear Voice] : این حالت باعث شفافیت صدا می شود، کیفیت صدای فرد را بهبود می بخشد.

[Virtual] : شما می توانید از صدای دینامیک با تقویت صدای اصلی بهره مند شوید.

[Game] : شما می توانید همراه با انجام بازی های رایانه ای از صدای مجازی بیشتری لذت ببرید.

[Night] : هنگام تماشای فیلم سینمایی درآخر شب (دیر وقت) این گزینه سودمند است.

[Up Scaler] : هنگام گوش کردن به فایل های MP3یا سایر فایل های فشرده موسیقی، می توانید از صدای بهتری بهره مند شوید. این حالت فقط برای منبع دو کاناله امکان پذیر است.

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

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

تنظیم [User EQ]

۱. برای انتخاب فرکانس مورد نظر از دکمه های ∧/∨ استفاده کنید.

۲. برای انتخاب میزان مورد نظر از دکمه های</> استفاده کنید.

برای لغو تنظیمات گزینه[CANCEL] را انتخاب و سپس را فشار دهید.

برای ری ست شدن تمامی تنظیمات گزینه[RESET] را انتخاب و سپس دکمه(⊙) ENTER را فشار دهید.

[Natural Plus] : شما می توانید جلوه صدای طبیعی همچون ۴/۱ کاناله بهره مند شوید.

استفاده از تایمر خواب

میتوانید دستگاه را طوری تنظیم نمایید که درزمان تعیین شده ،خاموش گردد.

دکمه را یکبار فشار دهید.صفحه نمایش تاریک میگردد و نورپایین بلندگوهای جلو چپ و جلو راست خاموش میشود.

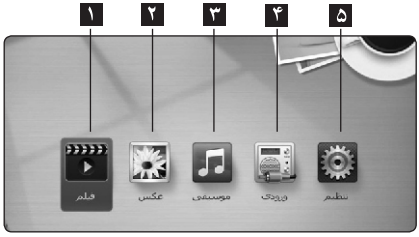
با هربار فشار دادن دکمه sleep ، دقایق نمایش داده شده روی تصویر تغییر میکنند.

جهت لغو تایمر خواب و روشن شدن مجدد نور پایین بلندگوهای جلو چپ و جلو راست ، دکمه sleep را مکرراً فشار دهید.

پخش کلی

استفاده از منوی {اصلی}

وقتی دکمه(⌂) HOMEرا فشار می دهید، منوی اصلی نمایان می شود. برای انتخاب یک گروه از دکمه های∨/∧ </>استفاده کرده و دکمه(⊙) ENTERرا فشار دهید.



۱	[Movie] – محتوای ویدیویی را پخش می کند.
۲	[Photo] – محتوای عکس را پخش می کند.
۳	[Music] – محتوای صوتی را پخش می کند.
۴	[Input] حالت ورودی را تغییر می دهد.
۵	[Setup] – تنظیمات سیستم را اعمال می کند.

پخش دیسک

BD DVD ACD

۱. دکمه ⏏ (باز/ بستن) را فشار داده و یک دیسک در سینی دیسک قرار دهید.

۲. برای بستن سینی دیسک دکمه ⏏ (باز /بستن) را فشار دهید.

اکثر دیسک های صوتی، BD-ROM و دیسک های DVD-ROM به طور خودکار شروع به پخش می شوند.

۳. دکمه(⌂) HOME را فشار دهید.

۴. با استفاده از دکمه های </> گزینه {فیلم}یا {موسیقی} یا را انتخاب کرده و سپس دکمه(⊙) ENTER را فشار دهید.

۵. با استفاده از دکمه های ∨/∧ گزینه[BD]،[DVD] یا [VR]،[AUDIO]را انتخاب و دکمه(⊙) ENTERرا فشار را فشار دهید.

توجه

- عملکردهای پخش تشریح شده در این دفترچه راهنما برای برخی از فایل ها و دیسک ها کاربرد دارند. بسته به عوامل بسیاری، این عملکردها ممکن است مجاز نباشند.
- بسته به عناوین BD-ROM ، ممکن است برای پخش صحیح نیاز به اتصال دستگاه USB باشد.
- دیسک های فرمتDVD VRکه انتهای شان بسته نشده است ممکن است قابل پخش نباشند.
- برخی از دیسک های DVD VR ممکن است با عملکرد CPRM دستگاه ضبط DVD ساخته شده باشند. این دستگاه قادر به پشتیبانی این قبیل دیسک ها نیست.

پخش فایل دیسک یا دستگاه USB

MOVIE MUSIC PHOTO

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

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

۲. دکمه(⌂) HOME را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه[Movie]،[Photo] یا[Music] را انتخاب و دکمه(⊙) ENTER را فشار دهید.

۴. با استفاده از دکمه های ∨/∧ گزینه[Data]یا [USB] را انتخاب و دکمه(⊙) ENTERرا فشار دهید.

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

پخش دیسک بلو- ری ۳ بعدی

BD

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

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 {Setup} گزینه {3D Mode} را در حالت {ON} قرار دهید. (صفحه ۳۳)

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

۳. دکمه (OPEN/CLOSE) ⏏ را برای بسته شدن سینی دیسک فشار دهید.

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.

بهره مندی از BD-Live

BD

BD-Video با پشتیبانی از BD-Live (BD-ROM نگارش ۲ پروفایل ۲) که دارای عملکرد شبکه است به شما امکان می دهد از عملکردهای بیشتری نظیر دانلود فیلم های جدید با اتصال این دستگاه به اینترنت بهره مند شوید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۲۶ - ۳۰)

۲. یک دستگاه ذخیره USB در پورت USB جلوی دستگاه قرار دهید.

دستگاه ذخیره USB برای دانلود محتوا مورد نیاز است.

۳. دکمه (HOME (🏠 را فشار دهید و گزینه {BD-LIVE connection} در منوی {Setup} را تنظیم کنید. (صفحه ۳۷)

با توجه به دیسک ممکن است عملکرد BD-Live عمل نکند البته اگر گزینه BD-LIVE connection 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.

اخطار

هنگام دانلود 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.

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 ۲۶ – ۳۰)

۲. دکمه (HOME) را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه </> گزینه {فیلم}، {عکس} یا {موسیقی} را انتخاب و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۴. با استفاده از دکمه ∧/∨ سرور رسانه DLNAیا پوشه اشتراک در رایانه را انتخاب و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

اگر می خواهید سرور رسانه موجود را دوباره اسکن کنید، دکمه رنگ سبز (G) را فشار دهید.

۵. با استفاده از دکمه های ∧/∨/</>یک فایل انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه (ENTER) را فشار دهید.

توجه

- شرایط فایل در صفحه ۱۰ 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.

وارد کردن شناسه کاربر و رمز عبور شبکه

بسته به محیط رایانه تان، برای دستیابی به یک پوشه تقسیم شده باید شناسه و رمز عبور شبکه را وارد نمایید.

۱. منوی صفحه کلید به طور خودکار نمایان می شود البته اگر شناسه کاربر و رمز عبور شبکه مورد نیاز باشد.

۲. برای انتخاب کاراکتر از دکمه های ∧/∨/</> استفاده کنید و برای تایید انتخاب تان در منوی صفحه کلید دکمه (ENTER) را فشار دهید.

برای وارد کردن یک حرف با یک علامت تاکید، دکمه (INFO/DISPLAY) را برای نمایش سری حروف کشیده فشار دهید.

[Clear] – تمامی کاراکترهای وارد شده حذف می شوند.

[Space] – یک فاصله در محل مکان نما قرار می دهد.

[<–] – کاراکتر قبلی در محل مکان نما را پاک می کند.

[ABC / abc / #+-=&] – تنظیمات منوی صفحه کلید را به حروف بزرگ یا حروف کوچک یا علائم تغییر می دهد.

۳. وقتی وارد کردن شناسه کاربر و رمز عبور شبکه به اتمام رسید، با استفاده از دکمه های ∧/∨/</> گزینه [OK] را انتخاب کرده و برای دستیابی به پوشه دکمه (ENTER) را فشار دهید.

پس از دستیابی به پوشه، به منظور آسایش شما شناسه کاربری شبکه و رمز عبور وارد کافظه می شوند. در صورت عدم تمایل به ذخیره شدن شناسه کاربری شبکه و رمز عبور، دکمه قرمز را فشار دهید تا کادر[Remember]از حالت تیک خارج شود.

اتصال به سرور مجاز Wi-Fi Direct

MOVIE MUSIC PHOTO

این دستگاه پخش قادر به پخش فایل های فیلم، موسیقی و عکس واقع در سرور مجاز Wi-Fi Direct است.

فن آوری Wi-Fi Direct باعث می شود دستگاه پخش بدون اتصال به دستگاه شبکه نظیر اکسس پوینت به طور مستقیم به سرور مجاز Wi-Fi Direct متصل شود.

۱. در منوی {Setup} گزینه {Wi-Fi Direct} را در حالت {ON} قرار دهید. (صفحه ۳۷)

۲. دکمه (⌂) HOME را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه </> گزینه {فیلم}، {عکس} یا {موسیقی} را انتخاب و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

۴. با استفاده از دکمه ∧ / ∨ سرور مجاز Wi-Fi Direct را در فهرست انتخاب کنید و دکمه(⊙) ENTERرا فشار دهید.

اتصال Wi-Fi Direct به طور خودکار انجام می شود.

اگر می خواهید سرور رسانه موجود را دوباره اسکن کنید، دکمه رنگ سبز (G) را فشار دهید.

۵. با استفاده از دکمه ∧ / ∨ یک سرور انتخاب کنید و برای هدایت سرور دکمه (⊙) ENTERرا فشار دهید.

۶. با استفاده از دکمه های</>/∧/∨یک فایل انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

توجه

- به منظور انتقال بهتر، تا حد امکان دستگاه پخش را نزدیک به Wi-Fi Direct قرار دهید.
- چنانچه پس از اتصال به دستگاه Wi-Fi Direct به صفحه اصلی بازگردید، ارتباط قطع خواهد شد.

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

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 برروی 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 دکمهTITLE/POPUPرا فشار دهید و برای حرکت در موارد منو از دکمه های ∧/∨/</> استفاده کنید.

از سرگیری پخش

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

دستگاه از محلی که دکمه(STOP)■ را فشار داده اید ضبط می کند، البته این بستگی به دیسک دارد.
چنانچه ■❚❚ (توقف از سرگیری) برروی صفحه نمایان شود، برای سرگیری پخش دکمه (PLAY) ▶ را فشار دهید. (از محل صحنه)
چنانچه دکمه (STOP)■را دوبار فشار دهید یا دیسک را درآورید، علامت (Complete Stop) ■ برروی 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 سر گیری عمل پخش غیرفعال خواهد شد.
- دیسک BD-Video 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.

پخش پیشرفته

تکرار پخش

BD DVD AVCHD ACD MUSIC

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

DVD/ دیسک بلو ری

A- – قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد.

Chapter – فصل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

Title – عنوان فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

برای بازگشت به پخش عادی، دکمه (REPEAT(↻ را چندین بار فشار دهید تا گزینه [Off] انتخاب شود.

دیسک های صوتی / فایل های موسیقی

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

All – تمامی تراک ها یا فایل ها به طور مکررپخش خواهند شد.

– تراک ها یا فایل ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.

All – تمامی تراک ها یا فایل ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.

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

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

توجه

- چنانچه در هنگام پخش مکرر فصل / تراک دکمه ▶▶| را یک بار فشار دهید، عمل بازپخش متوقف می شود.
- این عملکرد در مورد برخی از دیسک ها کاربرد ندارد.

تکرار یک قسمت خاص

BD DVD AVCHD ACD

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-] 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 (REPEAT(↻ را چندین بار فشار دهید تا گزینه [Off] انتخاب شود.

توجه

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

جستجوی علامت

BD DVD AVCHD MOVIE

شما می توانید عمل پخش را از ۹ نقطه ذخیره شده آغاز کنید.

علامت گذاری

۱. در هنگام پخش دکمهMARKERرا در محل مورد نظر فشار دهید. علامتMARKERچند لحظه ای بر روی صفحه تلویزیون نمایان می شود.
۲. برای اضافه کردن علامت ها مرحله ۱ را تکرار کنید.

فراخوان صحنه علامت گذاری شده

۱. دکمهSEARCHرا فشار دهید تا منوی آن برروی صفحه نمایان شود.
۲. برای انتخاب شماره علامت مورد نظر جهت فراخوان دکمه عدد را فشار دهید. پخش از صحنه علامت گذاری شده آغاز می شود.

حذف یک علامت

۱. دکمهSEARCHرا فشار دهید تا منوی جستجو نمایان شود.

۲. برای پرنور کردن شماره علامت دکمه ∧ را فشار دهید. برای انتخاب کردن صحنه علامت گذاری شده جهت حذف از دکمه های</> استفاده کنید.
۳. دکمهCLEARرا فشار دهید تا صحنه علامت گذاری شده از منوی جستجو پاک شود.

توجه

- بسته به دیسک، عناوین و توانایی سرور این عملکرد ممکن است کار نکند.
- چنانچه عناوین در حالت توقف (■) کامل باشد یا چنانچه عنوان تغییر کند یا دیسک از دستگاه خارج شود تمامی علامت ها پاک می شوند.
- چنانچه طول کل عنوان کمتر از ۱۰ ثانیه باشد، این عملکرد امکان پذیر نیست.

استفاده از منوی جستجو

BD DVD AVCHD MOVIE

با استفاده از منوی جستجو، شما می توانید به راحتی محلی را که می خواهید پخش را از آنجا آغاز کنید بیابید.

جستجوی محل

۱. در هنگام پخش برای نمایش منوی جستجو دکمه SEARCH را فشار دهید.

۲. برای پرش پخش به میزان ۱۵ ثانیه به سمت جلو یا عقب دکمه های</> را فشار دهید. شما می توانید با فشار و نگه داشتن دکمه های</> محلی را که می خواهید رد کنید انتخاب نمایید.

برای شروع پخش از صحنه علامت گذاری شده

۱. دکمه SEARCHرا فشار دهید تا منوی جستجو برروی صفحه نمایان شود.
۲. برای پرنور شدن شماره علامت دکمه ∨ را فشار دهید. برای انتخاب صحنه علامت گذاری شده جهت پخش از دکمه های</>استفاده کنید.
۳. برای شروع پخش از صحنه علامت گذاری شده دکمه(⊙) ENTERرا فشار دهید.

توجه

- بسته به دیسک ها، عناوین توانایی سرور این عملکرد ممکن است کار نکند.
- بسته به نوع فایل و توانایی سرور DLNA این عملکرد ممکن است در برخی از محتواها عمل نکند.

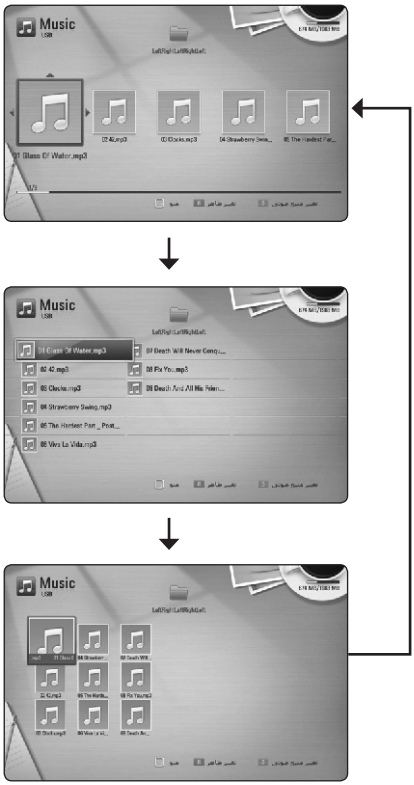
تغییر نمایش فهرست

MOVIE MUSIC PHOTO

در منوی {فیلم}، {موسیقی} یا { عکس} می توانید نمای لیست را تغییر دهید.

روش ۱

دکمه قرمز (R) را چندین بار فشار دهید.



روش ۲

۱. برای نمایش منوی گزینه، در لیست فهرست دکمه (INFO/DISPLAY) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه[View Change] از دکمه های ∧/∨ استفاده کنید.

۳. برای تغییر نمای لیست فهرست دکمه ENTER (◉) را فشار دهید.

رویت اطلاعات فهرست

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/DISPLAY) را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های ∧/∨ گزینه[Information] را انتخاب کنید و سپس دکمه ENTER (◉) را فشار دهید.

اطلاعات فایل برروی صفحه نمایان خواهد شد.

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

توجه

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

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.

حافظه آخرین صحنه

DVD BD

این دستگاه می تواند آخرین صحنه از آخرین دیسک تماشا شده را در حافظه ثبت کند. چنانچه دیسک را از دستگاه درآورید 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.
- چنانچه پخش از اقدام به پخش دستگاه را خاموش کنید این عملکرد قابل اجرا نخواهد بود.

تبدیل عکس به تصویر زمینه

شما می توانید عکس تان را به تصویر زمینه تبدیل کنید.

۱. دکمه ( ) HOME را فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه </> گزینه {Photo} را انتخاب و دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه ∧/∨ دکمه {Data} یا {USB} را انتخاب کنید و دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.
۴. یک فایل عکس انتخاب کنید و برای نمایش منوی گزینه دکمه (▢) INFO/DISPLAY را فشار دهید.
۵. برای انتخاب {Wallpaper} از دکمه ∧/∨ استفاده کنید و برای اعمال دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.
در منوی {Setup} عکس به عنوان {Wallpaper} تنظیم خواهد شد.

گزینه های هنگام نمایش عکس

PHOTO

در هنگام تماشای عکس تمام صفحه می توانید از گزینه های گوناگون استفاده کنید.

۱. هنگام تماشای عکس تمام صفحه، برای نمایش منوی گزینه از دکمه (▢) INFO/DISPLAY استفاده کنید.
۲. با استفاده از دکمه ∧/∨ یک گزینه انتخاب کنید.

۱ **عکس فعلی / تعداد کل عکس ها**
– برای دیدن عکس قبلی / بعدی از دکمه استفاده کنید.

۲ Slide Show – برای شروع یا مکث نمایش اسلاید دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.

۳ Music Select – انتخاب موسیقی زمینه برای نمایش اسلاید. (صفحه ۴۹)

۴ Music – برای شروع یا مکث موسیقی زمینه دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.

۵ Rotate – برای چرخاندن عکس به سمت راست دکمه (◉) ENTER را فشار دهید.

۶ Zoom – برای نمایش منوی {Zoom} دکمه </> (◉) ENTER را فشار دهید.

۷ Effect – برای انتخاب یک جلوه انتخاب میان عکس ها در نمایش اسلاید از دکمه </> استفاده کنید.

۸ Speed – برای انتخاب سرعت تاخیر میان عکس ها در نمایش اسلاید از دکمه </> استفاده کنید.

۳. برای خروج از منوی گزینه دکمه (↶) BACK را فشار دهید.

گوش کردن به موسیقی در حین نمایش اسلاید

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/DISPLAY) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [Music Select] دکمه های ∧/∨ را فشار داده و برای نمایش منوی آن دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۳. برای انتخاب یک دستگاه از دکمه های ∧/∨ 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
Disc, USB	Disc, USB
Share Folder	Share Folder
DLNA server	DLNA server

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

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

توجه

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

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

نمایش روی صفحه

شما می توانید تنظیمات و اطلاعات گوناگون پیرامون فهرست را نمایش داده و تنظیم کنید.

نمایش اطلاعات فهرست برروی صفحه

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. برای نمایش اطلاعات گوناگون پخش، در هنگام پخش دکمه (INFO/DISPLAY) را فشار دهید.

۱ Title – شماره عنوان فعلی / تعداد کل عناوین

۲ Chapter – شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل ها

۳ Time – زمان پخش سپری شده / کل زمان پخش

۴ Audio – زبان یا کانال صوتی انتخاب شده

۵ Subtitle – زیرنویس انتخاب شده

۶ Angle – زاویه انتخاب شده / تعداد کل زوایا

۷ TV Aspect Ratio – نصب ابعاد تصویر انتخاب شده

۸ Picture Mode – حالت تصویر انتخاب شده

۲. با استفاده از دکمه های ∧/∨ یک گزینه انتخاب کنید.
۳. برای تنظیم مقادیر گزینه انتخاب شده از دکمه</> استفاده کنید.
۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمهRETURN (↩)را فشار دهید.

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 عنوان بلو – ری در حال پخش باشد، برخی از اطلاعات تنظیم برروی صفحه نمایان می شود اما قابل تغییر نیست.

پخش از زمان انتخاب شده

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. در هنگام پخش دکمه(INFO/DISPLAY(▭را فشار دهید. کادر جستجوی زمانی، زمان پخش سپری شده را نشان می دهد.
۲. 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.
۳. برای شروع پخش از زمان انتخاب شده دکمه ENTER (◉) را فشار دهید.

توجه

- این عملکرد ممکن است در برخی از دیسک ها یا عناوین کارآیی نداشته باشد.
- بسته به نوع فایل و توانایی سرور DLNA ، این عملکرد ممکن است در برخی محتواها [Home Link] کارآیی نداشته باشد.

شنیدن صدای متفاوت

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. برای نشان دادن نمایش روی صفحه، در هنگام پخش دکمه (INFO/DISPLAY(▭ را فشار دهید.
۲. برای انتخاب گزینه [Audio] دکمه∧/∨ را فشار دهید.
۳. برای انتخاب زبان صوتی، تراک صوتی یا کانال صوتی انتخاب شده 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.

انتخاب زبان زیرنویس

BD DVD AVCHD MOVIE

شما می توانید هنگام پخش نسبت ابعاد صفحه تلویزیون را تغییر دهید.

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه(INFO/DISPLAY(را هنگام پخش فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [Subtitle] از دکمه ∧/∨استفاده کنید.

۳. برای انتخاب زبان دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.

۴. 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.

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. برای نمایش روی صفحه، دکمه(INFO/DISPLAY(را هنگام پخش فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [Angle] از دکمه∧/∨استفاده کنید.

۳. برای انتخاب زاویه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.

۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه (BACK(↩ را فشار دهید.

تغییر نسبت ابعاد صفحه تلویزیون

BD DVD AVCHD MOVIE

شما می توانید هنگام پخش نسبت ابعاد صفحه تلویزیون را تغییر دهید.

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه(INFO/DISPLAY(را هنگام پخش فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه[TV Aspect Ratio] از دکمه ∧/∨ استفاده کنید.

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

۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه (BACK(↩را فشار دهید.

توجه

حتی اگر مقادیر گزینه[TV Aspect Ratio] را در نمایش روی صفحه تغییر دهید، گزینه[TV Aspect Ratio] در منوی[Setup] تغییر نمی کند.

تغییر صفحه کد زیرنویس

MOVIE

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

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه(INFO/DISPLAY(را فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [Code Page] دکمه ∧/∨ را فشار دهید.

۳. برای انتخاب گزینه کد دلخواه دکمه </> را فشار دهید.

۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه (BACK(↩ را فشار دهید.

تغییر حالت تصویر

شما می توانید هنگام پخش گزینه [Picture mode] را تغییر دهید.

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه(INFO/DISPLAY(را هنگام پخش فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [Picture mode] از دکمه ∧/∨ استفاده کنید.

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

۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه (BACK(↩ فشار دهید.

تنظیم گزینه [User]

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه(INFO/DISPLAY(را هنگام پخش فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [Picture mode] از دکمه ∧/∨ استفاده کنید.

۳. برای انتخاب گزینه[User setting]از دکمه </> استفاده کرده و دکمه(⊙) ENTERرا فشار دهید.

۴. برای تنظیم گزینه های [Picture mode] از دکمه های ∧/∨/</> استفاده کنید.

برای ری ست شدن تمامی تنظیمات ویدئویی گزینه [Default] را انتخاب و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

برای انتخاب گزینه[Close] از دکمه های ∧/∨/</> استفاده کرده و برای اتمام تنظیمات دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

ضبط دیسک صوتی

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

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

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

برای بسته شدن سینی دیسک دکمه(OPEN/CLOSE)⏏ را فشار دهید.

عمل پخش به طور خودکار آغاز می شود.

۳. برای نمایش منوی گزینه دکمه(INFO/DISPLAY(را فشار دهید.

یا

دکمه ی REC● بر روی کنترل را فشار دهید.

شما می توانید تمامی ترانه های دیسک صوتی را ضبط کنید.

۴. برای انتخاب گزینه[CD Recording] از دکمه ∧/∨ استفاده کنید و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

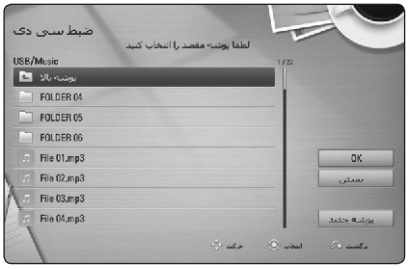
۵. با استفاده از دکمه ∧/∨ تراکی را که می خواهید کپی کنید انتخاب کرده و دکمه(⊙) ENTERرا فشار دهید.

برای انتخاب تراک های مورد نظر این مرحله را تکرار کنید.

انتخاب کلیه	تمامی تراک های یک دیسک صوتی را انتخاب می کند.
انتخاب	گزینه کدگذاری را از منوی ظاهر شونده انتخاب می کند. (۱۲۸ کیلوبیت در ثانیه، ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه، ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه یا بدون فشرده سازی)
بستن	ضبط را متوقف کرده و به صفحه قبلی باز می گردد.

۶. برای انتخاب گزینه [Start] از دکمه های ∧/∨/</> استفاده کرده و دکمه(⊙) ENTER را فشار دهید.

۷. برای انتخاب پوشه مقصد جهت کپی شدن از دکمه </>/∧/∨ استفاده کنید.



اگر می خواهید پوشه جدید ایجاد کنید، برای انتخاب گزینه [New Folder] از دکمه های </>/∧/∨ استفاده کرده و سپس دکمه ENTER(◉) را فشار دهید.
با استفاده از صفحه کلید مجازی یک نام پوشه انتخاب کرده و برروی گزینه[OK] دکمه ENTER(◉) را فشار دهید.

۸. برای انتخاب گزینه[OK] از دکمه های </>/∧/∨ استفاده کرده و برای شروع ضبط دیسک صوتی دکمه ENTER(◉) را فشار دهید.
اگر می خواهید ضبط دیسک صوتی متوقف شود هنگام که گزینه [Cancel] پرنور است دکمه ENTER(◉) را فشار دهید.

۹. هنگام اتمام ضبط دیسک صوتی یک پیغام نمایان می شود. برای بررسی فایل موسیقی ایجاد شده در پوشه مقصد دکمه ENTER(◉) را فشار دهید.

توجه

- جدول زیر میانگین زمان ضبط از تراک صوتی ۴ دقیقه ای به یک فایل موزیک با مشخصات ۱۹۲ کیلو بایت در ثانیه را نشان می دهد.

حالت توقف	هنگام پخش
۱/۴ دقیقه	۲ دقیقه

- زمان ضبط داخل جدول تقریبی است.
- زمان ضبط واقعی برروی دستگاه USB ، بستگی به توانایی دستگاه ذخیره USB دارد.
- هنگام ضبط برروی 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 رایت 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 ۲۳ مراجعه شود).

گوش کردن به رادیو

۱. دکمه RADIO&INPUT را فشار دهید تا عبارت (FM/AM) در صفحه نمایش نمایان شود.
آخرین ایستگاه دریافتی تنظیم خواهد شد.
۲. دکمه(+/-)TUNING را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید تا علامت فرکانس شروع به تغییر کند. سپس آن را رها کنید.
وقتی دستگاه در یک ایستگاه تنظیم شود عمل جستجو متوقف خواهد شد. یا دکمه(+/-)TUNING را چندین بار فشار دهید.
۳. با چرخاندن گردونه VOLUME بر روی پانل جلو یا فشار مکرر دکمه(-/+) VOL بر روی کنترل صدا را تنظیم کنید.

تنظیم ایستگاه های رادیویی

شما می توانید ۵۰ ایستگاه برای FM/AM تنظیم کنید.
پیش از تنظیم از کم بودن صدا اطمینان حاصل کنید.

۱. دکمه RADIO&INPUT را فشار دهید تا عبارت TUNER(FM/AM) در صفحه نمایش نمایان شود.
۲. با استفاده از دکمه (+/-)TUNING فرکانس مورد نظر را انتخاب کنید.
۳. دکمه(⊙) ENTERرا 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 ایستگاه های 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" برروی 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) برروی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید. رادیو از حالت استریو به مونو تغییر کرده و گیرندگی بهتر می شود.

عیب یابی

کلی

ایراد	علت و راه حل
دستگاه روشن نمی شود.	• دو شاخه را در پریز دیواری محکم کنید.
دستگاه عمل پخش را آغاز نمی کند.	• 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 تمیز کنید. • عملکرد رده بندی را لغو کرده یا سطح آن را تغییر دهید.
زوایه قابل تغییر نیست.	• قابلیت زوایای متعدد برروی دی وی دی در حال پخش، ضبط نشده است.
قادر به پخش فایل های فیلم، عکس یا موسیقی نیست.	• فایل ها با فرمتی که دستگاه قادر به پخش آن است ضبط نشده اند. • دستگاه قادر به پشتیبانی از کدگذاری فایل فیلم نیست.
دستگاه کنترل از راه دور به درستی کار نمی کند.	• دستگاه کنترل از راه دور به طرف حس گر گیرنده دستگاه نیست. • دستگاه کنترل از راه دور فاصله زیادی با دستگاه دارد. • مانعی برسر راه دستگاه کنترل از راه دور و دستگاه وجود دارد. • باطری های دستگاه کنترل از راه دور فرسوده شده اند.
دستگاه به برق متصل است اما روشن یا خاموش نمی شود.	شما می توانید دستگاه را به روش زیر ری ست کنید. ۱. دکمه POWER را به مدت ۵ ثانیه فشار دهید. این عمل باعث خاموش و روشن شدن دستگاه می شود. ۲. سیم برق را از پریز بیرون بکشید، پس از ۵ ثانیه آن را دوباره به پریز وصل کنید.
دستگاه به طور عادی کار نمی کند.	

شبکه

ایراد	علت و راه حل
قابلیت BD-LIVE عمل نمی کند.	• دستگاه ذخیره USB 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 ۲۶-۳۰) • سرعت پهنای باند شما به اندازه کافی برای استفاده از قابلیت های سریع نیست. با ISP تان تماس بگیرید و توصیه می شود 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.
پوشه یا فایل های به اشتراک گذارده رایانه یا سرورتان در منوی [Home Link] نمایان نیست.	• نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس برروی سرورتان در حال کار است. نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس در حال کار برروی رایانه یا سرور را خاموش کنید. • دستگاه پخش به شبکه محلی که رایانه یا سرورتان متصل است، وصل نشده است.
دستگاه پخش قادر به ارتباط با اکسس پوینت یا روتر لن بی سیم نیست.	• ارتباط بی سیم ممکن است به دلیل دستگاه های خانگی که از فرکانس های رادیویی استفاده می کنند، مختل شده باشد. دستگاه پخش را دور کنید.
اکسس پوینت در فهرست نام اکسس پوینت نمایان نمی شود.	• اکسس پوینت یا روتر لن بی سیم ممکن است SSIDرا ارسال نکند. اکسس پوینت را درحالتی تنظیم کنید که از طریق رایانه SSID را ارسال کند. • دستگاه شبکه نظیر اکسس پوینت ممکن است با دامنه فرکانس موجود و کانالی که این دستگاه پخش پشتیبانی می کند، تنظیم نشده باشد. دامنه فرکانس و کانال مربوط به تنظیمات دستگاه شبکه را دوباره تنظیم کنید.

تصویر

ایراد	علت و راه حل
تصویری در کار نیست.	• حالت ورودی تصویر مناسب برروی تلویزیون را انتخاب کنید تا تصویر برروی 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.	• 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.	• با کابل HDMI (نگارش ۱/۳ یا بالاتر) دستگاه پخش را به تلویزیون متصل کنید. • ممکن است تلویزیون از فرمت HDMI ۱/۴ سه بعدی پشتیبانی نکند. • گزینه [3D Mode] 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.	• دستگاه در حالت اسکن، حرکت آهسته یا مکث است. • حجم صدا کم است. • اتصال کابل بلندگو را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)

پشتیبانی مشتری

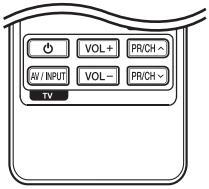
شما می توانید به منظور بالاتر بردن عملکرد دستگاه یا افزودن قابلیت های جدید، دستگاه پخش تان را با استفاده از آخرین نرم افزار ارتقاء دهید. به منظور دریافت آخرین نرم افزار این دستگاه پخش (در صورت موجود بودن) لطفاً از تارنمای http://lgservice.com دیدن کنید یا با مرکز خدمات مشتریان ال جی الکترونیکس تماس بگیرید.

اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد منبع مربوطه درپوشش GPL, LGPL, MPL 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.

کنترل تلویزیون با استفاده از کنترل از راه دور تعبیه شده

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



می توانید	با فشار
تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.	1 (TV POWER)
منبع تلویزیون را بین حالت تلویزیون و سایر حالت ها تغییر می دهد.	AV/INPUT
کانال های ذخیره شده را به بالا یا پایین جستجو می کند.	PR/CH
صدای تلویزیون را تنظیم می کند.	VOL +/–

توجه

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

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.)

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

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 نکند.

هنگام تعویض باطری شماره کد به وضعیت پیش فرض باز می گردد. کد صحیح را دوباره وارد کنید.

در مورد شرایط برنامه نسخه خانگی نرو

برنامه نسخه خانگی نرو 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 باDLNA .

توجه

- دیسک برنامه خانگی نرو برای رایانه ها طراحی شده است و نباید در این دستگاه پخش یا دستگاهی به جز رایانه قرار گیرد.
- دیسک نرم افزار خانگی نرو ارائه شده با این دستگاه نگارش ویژه ای برای اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها به این دستگاه پخش است.
- نرم افزار خانگی نرو ارائه شده از عملکردهای زیر پشتیبانی نمی کند :
  ارسال کد، دستگاه UI ، کنترل تلویزون، خدمات اینترنت و Apple iTunes
- این دفترچه راهنما عملکردهای نسخه انگلیسی نرم افزار خانگی نرو را شرح می دهد. با مراجعه به عملیات های واقعی نگارش زبان مورد نظرتان آنها را دنبال کنید.

نصب برنامه نسخه خانگی نرو

پیش از نصب برنامه نرو، شرایط رایانه را از لحاظ تطابق با موارد زیر بررسی نمایید.

- ویندوز ایکس پی (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز ویستا (بدون نیاز به سرویس پک)، 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)
- فضای مورد نیاز : ۲۰۰ مگابایت برای نصب معمولی نسخه نرو.
- پردازنده ۱/۲ گیگاهرتز اینتل پنتیوم ۳ یا AMDسمپرون 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.

رایانه تان را روشن کرده و لوح فشرده برنامه نرو را WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

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. مرحله نصب آماده شده و نمای نصب نمایان می شود.

۴. برای نمایش صفحه وارد کردن شماره سریال دکمه [Next] را کلیک کنید. برای حرکت به مرحله بعد گزینه [Next] را کلیک کنید.

۵. اگر با تمامی شرایط موافق هستید کادر محاوره ای [I accept the License Condition] کلیک کرده و سپس برروی [Next] کلیک کنید. نصب بدون این توافق نامه امکان پذیر نیست.

۶. برای گزینه [Typical] کلیک کرده و سپس [Next] را کلیک کنید. روند نصب آغاز می شود.

۷. اگر با تمامی شرایط موافق هستید کادر محاوره ای [I accept the License Condition] کلیک کرده و سپس برروی [Next] کلیک کنید. نصب بدون این توافق نامه امکان پذیر نیست.
۸. برای گزینه [Typical] کلیک کرده و سپس [Next] را کلیک کنید. روند نصب آغاز می شود.
۹. اگر می خواهید در مجموع اطلاعات ی نام سهیم باشید کادر را بررسی کرده و دکمه [Next] را کلیک کنید.
۱۰. برای اتمام نصب برروی دکمه [Exit] کلیک کنید.

اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها

در رایانه تان باید پوشه حاوی فایل، موسیقی و عکس را جهت پخش آنها با استفاده از قابلیت های [Home Link] تقسیم کنید.
این قسمت به شما روند انتخاب پوشه های تقسیم شده را برروی رایانه تان توضیح می دهد.
۱. برروی علامت "Nero MediaHome 4 Essentials" در صفحه دسکتاپ 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.

کد های 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 Federation	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Saudi Arabia	SA	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Malaysia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldives	MV				
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	8277	Uzbek	8590
Czech	6783	Kashmiri	7583	Rumanian	8279	Vietnamese	8673
Danish	6865	Kazakh	7575	Russian	8285	Volapük	8679
Dutch	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Welsh	6789
English	6978	Korean	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdish	7585	Scots Gaelic	7168	Xhosa	8872
Estonian	6984	Laothian	7679	Serbian	8382	Yiddish	7473
Faroese	7079	Latin	7665	Serbo-Croatian	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finnish	7073	Lingala	7678				

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 و تمامی علائم تجاری مربوط به جاوا و آرم ها و علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده Sun Microsystems در ایالت متحده و سایر کشورها هستند.

HDMI ، آرم HDMI و High-Definition Multimedia Interfaceعلائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده هستند.

ساخته شده تحت امتیاز لابرآتوارهای دالبی. دالبی و نماد DD علائم تجاری لابرآتوارهای دالبی هستند.

تولید شده تحت امتیاز ایالت متحده . DTS عبارت است از علامت ضبط شده تجاری و آرم های DTS ، نماد،DTS-HDوDTS-HD Master Audioعلائم تجاری شرکت DTSاست. تمامی حقوق محفوظ است.

DLNA و آرمDLNAو DLNA CERTIFIEDعلائم تجاری، نشان های خدمات یا نشان های مجوز وسایل شبکه دیجیتال هستند.

آرم Wi-Fi CERTIFIED نماد تصدیقWi-Fi Alliance است.

علامت Wi-Fi Protected Setupنماد تجاری پیوستگی Wi-Fi است.

x.v.Colour علامت تجاری شرکت سونی است.

AVCHD و آرمAVCHDعلائم تجاری صنایع پاناسونیک و سونی هستند.

DivX علائم تجاری شرکتDivX و تحت امتیاز آن است.

وضوح خروجی تصویر

وقتی محتوای معمولی (عدم محافظت از کپی) در حال پخش است

خروجی تصویر / وضوح	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI وصل است	HDMI قطع است
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p/24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	1080i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	1080i

وقتی محتوای محافظت از کپی در حال پخش است

خروجی تصویر / وضوح	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT
576i	576p	576i
576p	576p	576i
720p	720p	576i
1080i	1080i	576i
1080p/24 Hz	1080p / 24 Hz	576i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i

اتصال خروجی HDMI

- 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 برروی 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 خروجی تصویر کامپوننت

دیسک بلو ری، تصویر دی وی دی بر روی خروجی آنالوگ ارتقاء (آپ اسکیل) نمی یابد.

اتصال خروجی تصویر

وضوح جک خروجی تصویر همواره با وضوح 576i پخش می شود.

مشخصات فنی

مشخصات فنی	
شرایط برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
مصرف برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	۴۳۹ × ۶۱ × ۲۸۴ میلی متر تقریبی
وزن خالص (تقریبی)	۳/۰۴ کیلوگرم
دمای کارکرد	41 °F to 95°F (5 °C to 35°C)
رطوبت کارکرد	۵ تا ۹۰ درصد

ورودی ها / خروجی ها	
خروجی تصویر	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1
خروجی تصویر کامپوننت	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
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)

رادیو	
دامنه تنظیم FM	۸۷/۵ تا ۱۰۸ مگاهرتز یا ۸۷/۵۰ تا ۱۰۸/۰۰ مگاهرتز
دامنه تنظیم AM	522 to 1,620 kHz

آمپلی فایر	
توان خروجی (۳ اهم)، (RMS)، اعوجاج ۱۰٪	
مجموع	۱۰۰۰ وات
جلو	۲۰۰ وات×۲
پشت	۲۰۰ وات×۲
ساب ووفر	۲۰۰ وات (فعال)

سیستم	
لیزر	Semiconductor laser
طول موج	405 nm / 650 nm
سیستم سیگنال	Standard PAL/NTSC color TV system
واکنش فرکانس	20 Hz to 18 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
اعوجاج هارمونیک	Less than 0.05%
دامنه دینامیک	More than 80 dB
درگاه شبکه	Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
شبکه بی سیم (آنتن داخلی)	Integrated IEEE 802.11n (5 GHz and 2.4 GHz bands) wireless networking access, compatible with 802.11a/b/g Wi-Fi networks.
منبع تغذیه باس(USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

بلندگوها			
بلندگو جلو (چپ / راست)			
نوع	2 Way 4 speaker	حداکثر توان ورودی	400 W
امپدانس	3 Ω	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	277x1215x277 mm (10.9x47.8x10.9 inches)
توان ورودی	200 W	وزن خالص	5.6 kg (12.3 lbs)
بلندگوی پشت (چپ / راست)			
نوع	2 Way 3 speaker	حداکثر توان ورودی	400 W
امپدانس	3 Ω	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	275x1215x275 mm (10.8x47.8x10.8 inches)
توان ورودی	200 W	وزن خالص	4.5 kg (9.9 lbs)
ساب ووفر			
نوع	1 Way 1 speaker	حداکثر توان ورودی	400 W
امپدانس	3 Ω	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	283x412x283 mm (11.1x16.2x11.1 inches)
توان ورودی	200 W	وزن خالص	8.6 kg (18.9 lbs)

گیرنده بی سیم			
شرایط برق	به برچسب اصلی واقع در کف دستگاه مراجعه شود.		
شرایط برق	به برچسب اصلی واقع در کف دستگاه مراجعه شود.		
ابعاد بیرونی (عرض × ارتفاع × طول)	64 x 213.6 x 180 mm (2.5 x 8.4 x 7.1 inches)		
وزن خالص	1 kg (2.2 lbs)	خروجی قابل دریافت	5.8 GHz

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

نگهداری

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

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

تمیز کردن دستگاه

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

نگهداری دستگاه

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

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 برروی 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 برروی 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.

اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه

تمامی اطلاعات، دیتا، اسناد، ارتباطات، دانلودها، فایل ها، متن، تصاویر، عکس ها، رسم ها، ویدئو ها، وب کستها، 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 تصویری شرکت خدمات گلدیران

شهر	تلفن
ابرکوه	۶۸۲۳۶۱۷
اراک	۲۲۴۹۰۶۶
اراک	۲۲۲۱۰۱۲-۱۴
اراک	۲۲۲۱۰۱۵-۶
اردبیل	۲۲۴۹۳۷۰-۱
اردبیل	۲۲۳۵۶۵۶
ارسنجان	۷۶۲۳۰۳۹
ارومیه	۲۲۲۴۵۷۱
ارومیه	۲۲۴۹۲۱۸-۹
اسدآباد	۳۲۲۴۲۸۶
اسفراین	۷۲۲۹۵۹۶
اسلام آباد غرب	۵۲۲۳۹۴۹
اسلامشهر	۲۲۴۹۵۹۶
آشخانه	۴۲۲۲۸۴۶
اصفهان	۶۲۵۵۰۰۰
اصفهان	۲۳۵۱۴۵۴
اصفهان	۴۴۷۹۰۰۰-۱
اقلید فارس	۴۲۲۹۱۴۴
الیگودرز	۲۲۲۱۴۴۴
اندیمشک	۴۲۲۶۴۵۷
اهر	۳۲۴۳۵۹۸
اهواز	۴۴۷۲۴۶۵
اهواز	۲۲۲۵۳۷۱
اهواز	۲۲۵۶۱۶۱
ایلام	۳۳۴۶۳۷۸
ایذه	۵۲۳۵۰۹۴
آبادان	۴۴۳۷۸۲۶
آباده	۳۳۳۸۲۸۱
آستارا	۵۲۲۲۳۵۹
آستانه اشرفیه	۴۲۲۴۶۰۳
آمل	۲۲۲۱۹۰۷
آمل	۲۲۲۸۳۶۸
بابل	۳۲۳۷۰۵۶
بابل	۲۲۹۲۵۱۰

شهر	تلفن
بابلسر	۵۲۵۲۸۸۸
باغملک	۴۲۲۴۰۰۱
بانه	۴۲۶۲۵۷۶
بجنورد	۲۲۴۰۶۴۱
برازجان	۴۲۴۴۰۰۷
بروجرد	۲۶۲۸۶۲۸
بستان آباد	۴۱۲۴۷۳۳
بم	۲۳۱۵۱۸۵
بناب	۷۲۳۹۰۸۰
بندر انزلی	۴۲۴۸۸۹۶
بندر عباس	۳۳۳۱۶۳۹
بندر کیاشهر	۴۸۲۲۸۹۵
بهار	۴۲۲۴۳۷۲
بهبهان	۳۳۱۵۰۱۰
بهشهر	۵۲۲۸۲۳۹
بوشهر	۲۵۲۲۸۹۵
بوکان	۶۲۲۴۴۷۱
بیجار	۴۲۲۴۵۳۷-۸
بیرجند	۴۴۴۰۶۶۰
پارس آباد مغان	۷۲۸۵۱۷۸
پاکدشت	۳۰۲۹۱۰۰
پاوه	۷۲۲۴۶۳۹
تبریز	۳۳۵۳۳۳۵
تبریز	۵۵۵۰۲۸۵
تبریز	۵۵۶۴۷۹۴
تربت حیدریه	۲۲۲۳۴۷۱
تنکابن	۴۲۲۲۹۳۳
تهران	۸۴۷۳۳
جهرم	۴۴۴۶۰۸۵
جوانرود	۶۲۲۵۸۴۴
جویبار	۳۲۳۲۱۲۹
جیرفت	۲۲۱۲۳۱۸
جیرفت	۲۴۱۰۸۲۵
خرم آباد	۲۲۰۷۵۶۷

شهر	تلفن
خرم آباد	۴۲۱۰۴۸۷
خرمشهر	۴۲۲۵۰۰۸
خلخال	۴۲۲۲۰۲۶
خمام	۴۲۲۲۸۹۰
خمین	۲۲۲۳۹۰۱
خمینی شهر	۳۶۷۸۸۳۳
خوی	۲۲۵۲۲۹۰
داراب	۶۲۳۸۶۹۱
دامغان	۵۲۳۲۳۰۸
دره شهر	۵۲۲۳۴۸۷
دزفول	۲۲۳۷۵۵۲
دزفول	۲۲۳۰۱۴۵
دلیجان	۴۲۲۶۸۲۸
دهدشت	۳۲۲۲۴۲۰
دورود	۴۲۳۸۲۲۶
رامسر	۵۲۵۷۵۹۰
رامهرمز	۲۲۲۷۴۱۲
رستم آباد رودبار	۶۳۷۳۳۵۳
رشت	۳۲۲۰۴۰۶
رشت	۲۲۳۳۱۴۴
رضوانشهر	۴۶۰۱۳۵۳-۴
رفسنجان	۸۲۲۶۱۷۰
رودسر	۶۲۲۷۸۴۴
زاهدان	۳۲۲۱۲۹۳
زنجان	۵۲۴۵۲۵۶
ساری	۲۲۶۳۴۱۰
ساوه	۲۲۲۹۷۸۶
سبزوار	۲۲۲۸۹۶۰
سراب	۲۲۲۴۴۹۹
سرابله	۴۲۲۴۶۱۰
سرپل ذهاب	۲۲۲۳۹۴۰
سقز	۳۲۲۱۲۵۰
سلماس	۵۲۳۰۸۲۵
سمنان	۳۳۳۹۹۹۴

شهر	تلفن
سنقر	۴۲۲۴۰۴۰
سنندج	۳۲۳۷۸۶۸
سیرجان	۴۲۲۳۷۳۵
سیرجان	۵۲۲۳۷۳۸
سیرجان	۴۲۳۵۷۴۷
شادگان	۳۲۲۱۱۲۳
شاهرود	۲۲۳۰۱۵۰
شاهین شهر	۵۲۴۰۹۵۹
دژ شاهین	۴۲۲۲۱۸۶
شبستر	۲۲۲۴۸۶۸
شفت	۷۸۲۳۰۶۵
شهر الوند	۲۲۲۵۷۰۵
شهر قدس	۳۸۴۳۰۳۶
شهرضا	۲۲۲۵۱۳۳
شهرکرد	۲۲۲۲۵۵۵
شوش دانیال	۵۲۱۴۷۱۵
شوشتر	۶۲۲۰۸۱۱
شیراز	۲۲۸۰۵۸۲
شیراز	۸۲۰۳۳۵۵
شیراز	۲۲۴۹۵۸۲
صومعه سرا	۳۲۲۴۲۳۱
طبس	۴۲۲۸۵۵۱-۳
عباس آباد تنکابن	۴۶۲۵۲۵۰
فارسان	۷۲۲۰۹۵۰
فریدونکنار	۵۶۶۳۷۰۷
فسا	۲۲۲۸۳۶۲
فولاد شهر	۲۶۲۳۶۱۱
فومن	۷۲۳۴۵۵۷
فومن	۷۲۳۴۴۴۷
قائم شهر	۳۲۴۷۷۱۲
قائم شهر	۲۲۳۷۴۳۷
قرچک ورامین	۲۱۲۵۰۵۵
قره ضیاء الدین	۲۷۲۷۶۵۹
قروه	۵۲۲۶۴۵۴

شهر	تلفن
قزوین	۲۲۳۸۵۶۰
قم	۶۶۱۵۰۵۷
قم	۷۲۰۸۷۰۳
قوچان	۲۲۲۱۸۷۵
کلاردشت	۲۶۲۳۶۱۰
کازرون	۲۲۴۱۳۵۳
کاشان	۴۲۳۷۹۵۴
کاشمر	۸۲۳۲۷۳۷
کرج	۴۴۳۷۸۸۰
کرمان	۲۲۳۱۱۲۶
کرمان	۲۷۲۳۴۶۳
کرمانشاه	۸۳۸۲۷۲۷
کرمانشاه	۸۳۵۷۳۱۶
کلاله	۴۴۴۱۱۱۴
کنگاور	۲۲۲۸۲۵۴
گرگان	۲۲۶۱۴۱۰
گرمسار	۴۲۲۱۸۸۸
گلپایگان	۳۲۲۸۱۸۳
گلوگاه	۶۲۲۵۷۸۵
گناباد	۷۲۲۶۰۰۴
گنبد کاووس	۲۲۳۵۶۰۰
گنبد کاووس	۲۲۳۸۶۷۱
لار	۲۲۴۸۸۱۲
لاهیجان	۲۲۲۸۲۴۵
لنگرود	۵۲۲۹۴۰۱
لنگرود	۵۲۲۳۲۴۶
لوشان	۶۴۲۲۰۷۷
ماکو	۳۲۴۲۶۲۲
ماهشهر	۲۳۴۰۰۱۶
مبارکه	۵۲۲۲۶۸۱
محلات	۳۲۲۸۹۵۷
محمود آباد	۷۷۴۲۹۸۶
مراغه	۲۲۲۹۱۰۲
مراغه	۲۲۲۴۹۹۴

شهر	تلفن
مرند	۲۲۴۴۶۴۵
مرند	۲۲۵۵۳۰۵
مرودشت	۳۳۳۱۲۹۹
مشهد	۷۳۳۵۵۸۴-۶
مشهد	۷۲۶۸۶۵۶-۷
مشهد	۶۶۳۰۲۵۲
مشهد	۸۴۲۳۶۲۴
ملایر	۲۲۲۱۲۱۰
مهاباد	۲۲۲۲۳۹۷
مهاباد	۲۲۲۵۵۳۰
میانه	۲۲۲۱۰۰۲
میاندوآب	۲۲۶۷۶۰۴-۵
نقده	۶۲۲۸۰۹۵
نقده	۶۲۲۴۲۵۵
نگاه	۵۶۲۴۲۲۰
نهاوند	۳۲۴۶۰۶۷
نور	۶۲۵۴۱۵۵
نور آباد دلفان	۷۲۲۴۲۳۲
نوشهر	۳۲۳۲۲۲۶
نیشابور	۳۳۳۹۹۵۰
نیریز	۵۲۲۴۶۴۸
هشتپر طوالش	۴۲۲۰۳۰۲
هشتگرد	۴۲۲۳۲۳۱
همدان	۸۲۶۵۸۲۹
ورامین	۲۲۵۲۳۱۶
ولایت جم	۷۶۳۲۱۴۸
یاسوج	۳۳۳۹۶۹۹
یزد	۶۲۴۸۷۱۱
یزد	۵۲۴۴۰۰۱-۲

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران

خط ویژه: ۸۴۷۳۳-۰۲۱

LG
Life's Good