

دفترچه راهنمای

دستگاه پخش بلو-ری

۳ بعدی / DVD مجهز

اتصال شبکه

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

BP450



اطلاعات ایمنی



اخطار

خطر شوک الکتریکی باز نکنید



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

اخطار پیرامون سیم برق

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

یعنی اینکه یک پریزی که فقط برق یک دستگاه را تامین کند و هیچ انشعاب دیگری نداشته باشد. صفحه مشخصات فنی این دفترچه راهنما را مطالعه کنید. از اتصال دوشاخه چندین دستگاه به یک پریز خودداری کنید. چنین اقدامی موجب شل شدن و خرابی پریز می گردد. سیم رابط، سیم های ترک خورده یا معیوب یا سیم هایی که روکش آنها آسیب دیده خطرناک هستند. هریک از شرایط فوق منجر به شوک الکتریکی یا آتش سوزی می شوند. به طور دوره ای سیم دستگاه را بررسی کرده و اگر ظاهر آن نشان دهنده خرابی بود، دوشاخه را از پریز خارج نموده و برای تعویض سیم با مرکز خدمات مشتریان گلدیران تماس بگیرید. از سیم برق دستگاه در برابر آسیب های فیزیکی نظیر پیچیدن، تا شدن، ماندن لای در یا قرار گیری در زیر پا محافظت کنید. به سیم برق، دوشاخه و محل خروج سیم از دستگاه توجه داشته باشید. برای خارج نمودن دوشاخه از پریز، از دوشاخه بگیرید. هنگام نصب دستگاه از دسترس بودن دوشاخه اطمینان حاصل نمایید.

توجه: برای اطلاع از موارد ایمنی از جمله مشخصات دستگاه و میزان منبع تغذیه، لطفاً به برچسب اصلی در زیر پا پشت دستگاه مراجعه نمایید.

اخطار: فقط از آداپتور AC ارائه شده همراه دستگاه استفاده کنید. از منبع تغذیه سایر دستگاه یا سایر سازندگان استفاده نکنید.

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

علامت صاعقه در داخل مثلث متساوی الاضلاع به معنای هشدار کاربر مبنی بر وجود ولتاژ خطرناک در داخل دستگاه است که می تواند موجب شوک الکتریکی افراد شود.



علامت تعجب در داخل مثلث متساوی الاضلاع آگاه کردن کاربر مبنی بر وجود نکاتی پیرامون استفاده از دستگاه و نگهداری آن است.



هشدار: به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی، دستگاه را در معرض رطوبت یا باران قرار ندهید.

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

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

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

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

معدوم نمودن باتری های کهنه



Pb

۱. این نماد ممکن است با نماد مواد شیمیایی جیوه (Hg)، کادمیوم (Cd) یا سرب (Pb) همراه باشد البته اگر باتری حاوی بیش از ۰/۰۰۰۵ % درصد جیوه، ۰/۰۰۲ % کادمیوم یا ۰/۰۰۴ % سرب باشد.

۲. تمامی باتری ها باید جدا از زباله های عادی و توسط سازمان بازیافت جمع آوری شوند.

۳. جمع آوری صحیح باتری به پیشگیری از آلودگی محیط زیست، سلامتی انسان و حیوانات کمک می کند.

۴. برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون معدوم نمودن باتری های کهنه با سازمان بازیافت منطقه خود تماس بگیرید.

دفتر تماس برای اطلاع از انطباق این دستگاه:

LG Electronics European Shared Service Center
B.V.

European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

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.

معدوم نمودن دستگاه قدیمی

۱. تمامی لوازم برقی و الکترونیکی باید جدا از زباله های عادی معدوم شده و در جایگاه های مخصوص تعیین شده توسط شهرداری قرار گیرند.



۲. این نحوه صحیح معدوم نمودن به حفظ محیط زیست و سلامتی انسان کمک می کند.
۳. برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون معدوم نمودن وسایل قدیمی لطفاً با اداره بازیافت منطقه خود یا فروشگاه‌های که محصول را از آنجا خریداری کرده اید مشورت نمایید.

⚠️ اختصار

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

اطلاعیه مهم پیرامون سیستم رنگ تلویزیون

- سیستم رنگ این دستگاه پخش برحسب دیسک های در حال پخش تغییر می کند.
- به عنوان مثال وقتی دیسک ضبط شده با سیستم رنگ در دستگاه قرار گیرد NTSC، تصویر خروجی با سیگنال NTSC پخش می شود.
- فقط تلویزیون رنگی مولتی سیستم قادر به دریافت تمامی سیگنال های دستگاه پخش است.
- در مورد دیسک ها یا محتوای ضبط شده NTSC، چنانچه تلویزیون پال مورد استفاده قرار گیرد، تصویر به هم ریخته خواهد شد.
- تلویزیون های مولتی سیستم برحسب سیگنال های ورودی به طور خودکار تغییر سیستم می دهند. در صورتی که سیستم رنگ به طور خودکار تغییر نکند، تلویزیون را خاموش و دوباره روشن کنید.
- اگر دیسک ضبط شده با سیستم رنگی NTSC به خوبی برروی تلویزیون پخش شود، ممکن است در دستگاه ضبط به خوبی ضبط نشود.

نکاتی پیرامون حمایت از حقوق پدیدآورندگان

- از آنجایی که AAC (سیستم دسترسی پیشرفته به محتوا) به عنوان سیستم حفاظت از محتوای فرمت دیسک بلو-ری همانند CSS (سیستم قفل محتوا) برای فرمت دی وی دی مورد تایید قرار گرفته است، یک سری محدودیت هایی برای عمل پخش، خروجی سیگنال آنالوگ و محتوای حفاظت شده AAC اعمال شده است. عملکرد این دستگاه و محدودیت های آن بسته به زمان خرید شما ممکن است توسط تغییر کرده باشد.
- علاوه براین، BD-ROM Mark و BD+ به عنوان سیستم های حفاظت محتوای فرمت مورد استفاده قرار می گیرند که محدودیت هایی را بر پخش محتوای حفاظت شده BD-ROM Mark و/ یا BD+ اعمال می کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون BD-ROM Mark، AAC و BD+، یا این دستگاه لطفاً با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- بسیاری از دیسک های BD-ROM/DVD توسط برنامه محافظت از کپی، کدگذاری شده اند. به همین دلیل شما باید دستگاه پخش تان را فقط به تلویزیون متصل کنید نه ویدئو کاست. اتصال به ویدئو کاست موجب بهم ریختگی تصویر این قبیل دیسک ها می شود.
- این دستگاه با فن آوری حفاظت از کپی رایت تولید شده است. شرکت مایکروویژن دارای حق استفاده از این فن آوری است، و صرفاً برای استفاده در منزل یا سایر اماکن محدود در نظر گرفته شده است. هرگونه دخل و تصرف در این فن آوری ممنوع است.
- طبق قوانین کپی رایت ایالات متحده و سایر کشورها استفاده، پخش، ضبط، توزیع و اصلاح برنامه های تلویزیونی، نوارهای ویدئویی، دیسک های BD-ROM، دی وی دی، دیسک و سایر موارد منجر به ایجاد جرایم قابل پیگرد می شود.

فهرست

۱ شروع به کار

۲	اطلاعات ایمنی
۷	مقدمه
۷	– دیسک های قابل پخش و علائم به کار رفته در این دفترچه
۸	– درباره نمایش علامت ⑦
۸	– کد منطقه ای
۸	– انتخاب سیستم
۹	– دستگاه کنترل از راه دور
۱۰	پانل جلو
۱۰	پانل پشت

۲ اتصالات

۱۱	اتصال آداپتور AC
۱۱	اتصال به تلویزیون
۱۲	– SIMPLINK چیست ؟
۱۳	– تنظیم تعداد نقاط تصویر
۱۴	اتصال به آمپلی فایر
۱۴	اتصال آمپلی فایر از طریق خروجی
۱۵	اتصال به آمپلی فایر از طریق خروجی صدای دیجیتال
۱۶	اتصال به شبکه خانگی
۱۶	– اتصال شبکه با سیم
۱۶	– تنظیم شبکه با سیم
۱۹	تنظیمات اولیه

۳ تنظیم سیستم

۲۰	– تنظیمات
۲۰	– انجام تنظیمات
۲۰	– منوی [شبکه]
۲۲	– منوی [نمایشگر]
۲۳	– منوی [زبان]
۲۴	– منوی [صوتی]
۲۸	– منوی [قفل]
۲۹	– منوی [سایر موارد]

۴ عملکرد

۲۸	نمایش منوی Home
۲۸	– استفاده از منوی [HOME]
۲۸	پخش دستگاه های متصل شده
۲۸	– پخش دیسک
۲۹	– پخش دیسک بلو- ری ۳ بعدی
۲۹	– پخش فایل دیسک / دستگاه USB
۳۰	– پخش فایل دستگاه اندروید
۳۱	– پخش فایل سرور شبکه
۳۲	استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه
۳۲	– درباره نرم افزار SmartShare PC
۳۲	– دانلود نرم افزار SmartShare PC
۳۲	– نصب نرم افزار SmartShare PC
۳۳	– به اشتراک گذاردن فایل ها و پوشه ها
۳۳	– شرایط سیستم
۳۴	پخش کلی
۳۴	– عملکردهای اصلی برای محتوای تصویری و صوتی
۳۴	– عملکردهای اصلی برای محتوای عکس
۳۴	– استفاده از منوی دیسک
۳۵	– از سرگیری پخش
۳۵	– حافظه آخرین صفحه
۳۶	نمایش روی صفحه
۳۶	– برای کنترل پخش تصویر
۳۷	– برای کنترل نمایش عکس
۳۸	پخش پیشرفته
۳۸	– بازپخش
۳۸	– بازپخش یک قسمت خاص
۳۸	– پخش از زمان انتخاب شده
۳۹	– انتخاب زبان زیرنویس
۳۹	– شنیدن صدای متفاوت
۳۹	– تماشا از یک زاویه دیگر
۳۹	– تغییر نسبت تصاویر تلویزیون
۴۰	– تغییر کد صفحه زیرنویس
۴۰	– تغییر حالت تصویر
۴۱	– رویت اطلاعات محتوا
۴۱	– تغییر نمایش فهرست
۴۱	– انتخاب فایل زیرنویس
۴۲	– گوش کردن به موسیقی در حین نمایش اسلاید
۴۲	– پخش فایل ۳ بعدی
۴۳	عملکردهای پیشرفته

– بهره مندی از Enjoying BD-Live™	۴۲
– LG AV Remote	۴۳
– حالت صدای اختصاصی	۴۳
– ضبط از روی دیسک صوتی	۴۴
– استفاده از محتوای ممتاز	۴۵
– بهره مندی از قابلیت LG Multi-room Audio (LG Music Flow)	۴۵

۵ عیب یابی

– عیب یابی	۴۷
– موارد عمومی	۴۷
– شبکه	۴۸
– تصویر	۴۹
– پشتیبانی از مشتری	۴۹
– اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد	۴۹
– کنترل تلویزیون با استفاده از کنترل ارائه شده	۵۰
– راه اندازی دستگاه کنترل از راه دور برای کنترل تلویزیون	۵۰
– به روز رسانی نرم افزار شبکه	۵۱
– اعلام به روز رسانی شبکه	۵۱
– به روز رسانی نرم افزار	۵۱
– اطلاعات تکمیلی	۵۳
– شرایط فایل	۵۳
– AVCHD (کدگذاری تصویر پیشرفته با کیفیت)	۵۴
– DLNA درباره	۵۵
– شرایط خاص سیستم	۵۵
– نکاتی پیرامون سازگاری	۵۵
– مشخصات خروجی صدا	۵۶
– فهرست کد منطقه	۵۸
– فهرست کد زبان	۵۹
– علائم تجاری و امتیازها	۶۰
– مشخصات فنی	۶۲
– نگهداری	۶۳
– حمل دستگاه	۶۳
– نکاتی پیرامون دیسک ها	۶۳
– اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه	۶۴

با توجه به نرم افزار دستگاه پخش یا ارائه کننده سرویس، برخی از محتوای این دفترچه ممکن است با دستگاه پخش شما تفاوت داشته باشد

مقدمه

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

رسانه/واژه	آرم	نماد	توضیح
Blu-ray		BD	• دیسک هایی نظیر فیلم هایی که خریداری یا کرایه می کنید. • دیسک های 3D Blu-ray و دیسک های 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 ویدئویی، صوتی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge و ISO 9660+JOLIET, UDF
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW		DVD	• دیسک هایی نظیر فیلم هایی که خریداری یا کرایه می شوند. • فقط دیسک هایی حالت ویدئویی و آنهایی که انتهای شان بسته شده است. • همچنین دیسک های دولایه را پشتیبانی می کند.
		AVCHD	• دیسک های فرمت AVCHD که انتهای شان بسته شده است.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• دیسک های DVD±R/RW که حاوی فایل های ویدئویی، صوتی یا عکس است. • فرمت UDF Bridge و ISO 9660+JOLIET, UDF
		DVD	فقط حالت VR و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.
Audio CD		ACD	دیسک صوتی
CD-R/RW		MOVIE MUSIC PHOTO	• دیسک های CD-R/RW که حاوی فایل های ویدئویی، صوتی یا عکس است. • فرمت UDF Bridge و ISO 9660+JOLIET, UDF
توجه	—	!	بیانگر نکات خاص و قابلیت های عملکرد.
اخطار	—	⚠	بیانگر اخطارهایی به منظور جلوگیری از خطرات احتمالی ناشی از استفاده نادرست

درباره علامت

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

کد منطقه ای

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

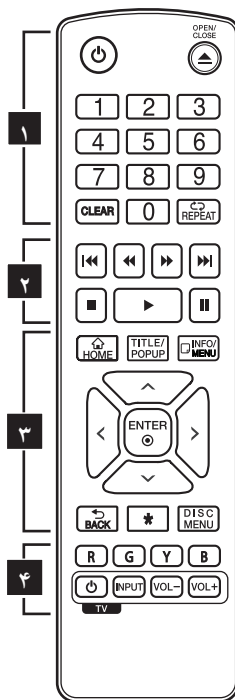
انتخاب سیستم

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

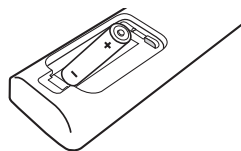
توجه

- با توجه به شرایط ضبط یا خود دیسک CD-R/RW (یا DVD±R/RW)، برخی از دیسک های CD-R/RW (یا DVD±R/RW) قابل پخش با دستگاه نیستند.
- با توجه به نرم افزار ضبط و این که انتهای دیسک بسته شده باشد، برخی دیسک های ضبط شده (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) قابل پخش نیستند.
- دیسک های و BD-R/RE, DVD±R/RW and CD-R/ RW ضبط شده با استفاده از رایانه شخصی یا دستگاه ضبط DVD یا CD ممکن است پخش نشود، چنانچه دیسک مخدوش یا بر روی لنز دستگاه پخش غبار تجمع یافته باشد قابل پخش نخواهد بود.
- چنانچه دیسکی با رایانه شخصی ضبط شده باشد حتی اگر با فرمت سازگار ضبط شده باشد ممکن است قابل پخش نباشد و این به دلیل تنظیمات نرم افزار مورد استفاده قرار گرفته برای ایجاد دیسک است. (برای جزئیات بیشتر به نرم افزار مراجعه کنید).
- این دستگاه پخش به 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 داللود فایل های MP3 / WMA و موسیقی از اینترنت منوط به مجوز است. شرکت ما حق اعطای چنین امتیازی را ندارد. این اجازه باید از صاحبان اثر دریافت شود.
- به منظور قابل پخش بودن دیسک ها با دستگاه های پخش ال جی، هنگام فرمت دیسک های قابل رایت مجدد باید گزینه فرمت را در حالت [Mastered] قرار دهید. در صورت انتخاب گزینه Live System دیسک قابل استفاده با دستگاه پخش ال جی نخواهد بود. (Mastered/Live File System: سیستم فرمت دیسک برای ویندوز ویستا)

دستگاه کنترل از راه دور



نصب باتری



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

۱. **(POWER)** : دستگاه پخش را روشن یا خاموش می کند.
(OPEN/CLOSE) : سینی دیسک را باز کرده و می بندد.
 دکمه های اعداد ۰ تا ۹ : گزینه های شماره بندی شده در منو را انتخاب می کند.

CLEAR : علامت را در منوی جستجو حذف کرده یا هنگام تنظیم رمز عبور، عدد را پاک می کند.
REPEAT : قسمت یا سکانس مورد نظیر را تکرار می کند.

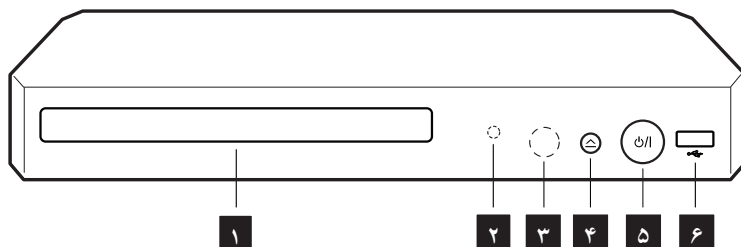
۲. **(SCAN)** : جستجو رو به جلو یا رو به عقب.
(SKIP) : به فصل / تراک / فایل بعدی یا قبلی می رود.
(STOP) : پخش را متوقف می کند.
(PLAY) : پخش را آغاز می کند.
(PAUSE/STEP) : پخش را به طور موقت متوقف می کند.

۳. **HOME** (🏠) : منوی [HOME] را نمایان کرده یا از آن خارج می شود.
TITLE/POPUP : منوی عنوان DVD یا منوی BD-ROM را در صورت موجود بودن نشان می دهد.
INFO/MENU : نمایش روی صفحه را نمایان کرده یا از آن خارج می شود.
 دکمه های جهت (←/→/↑/↓) : یک گزینه در منو انتخاب می کند.
ENTER (⊙) : انتخاب منو را تایید می کند.

BACK (↩) : از منو خارج شده یا به صفحه قبل باز می گردد.
DISC MENU : دستیابی به منوی دیسک

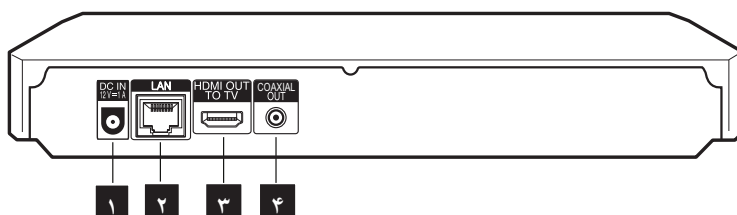
۴. **MUTE** : دستگاه را بی صدا می کند.
 دکمه های رنگی (R, G, Y, B) :
 - برای هدایت منوهای BD-ROM.
 همچنین به عنوان دکمه های میان بر برای منوهای خاص به کار می روند.
 دکمه های کنترل تلویزیون : صفحه ۵۰.

پانل جلو



- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ۱ سینی دیسک | ۴ (باز/ بستن سینی) |
| ۲ چراغ روشن بودن دستگاه | ۵ (روشن/ خاموش کردن) |
| ۳ حس گر کنترل از راه دور | ۶ درگاه USB |

پانل پشت



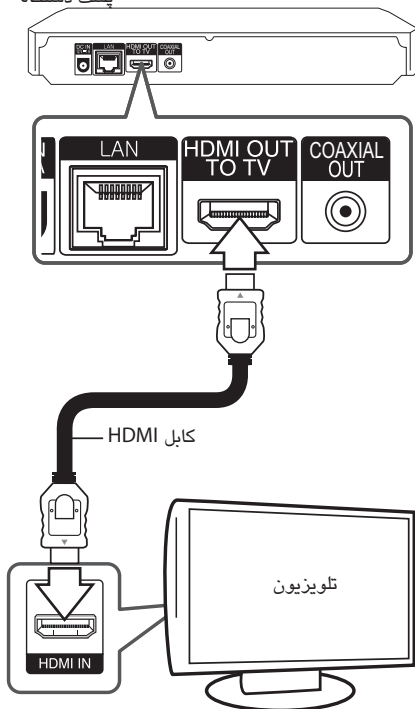
- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ۱ DC IN 12V (ورودی آداپتور AC) | ۳ HDMI OUT |
| ۲ درگاه شبکه | ۴ خروجی صدای دیجیتال (کواکسیال) |

اتصال به تلویزیون

چنانچه تلویزیون یا نمایشگر مجهز به HDMI دارید، می توانید با استفاده از کابل HDMI آن را به این دستگاه متصل کنید.

(نوع A، کابل پرسرعت HDMI مجهز به اترنت) جک HDMI این دستگاه را به جک HDMI نمایشگر یا تلویزیون سازگار با HDMI متصل کنید.

پشت دستگاه



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

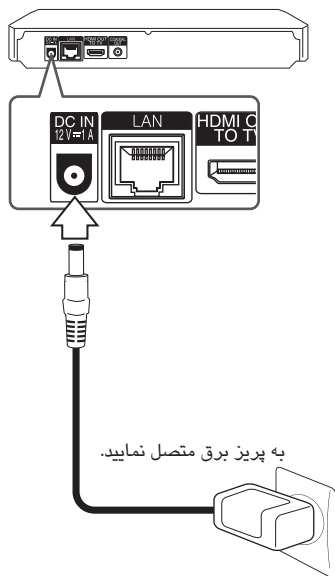
توجه !

برای برقراری اتصالات مناسب، به دفترچه راهنمای تلویزیون، سیستم استریو یا سایر دستگاه های مربوطه مراجعه نمایید.

اتصال آداپتور AC

با استفاده از آداپتور AC ارائه شده دستگاه را به پریز برق متصل کنید.

پشت دستگاه



• برای انتخاب آداپتور یا کابل با یک برق کار مجرب مشورت نمایید.

SIMPLINK چیست ؟



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

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

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

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

! توجه

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

اطلاعات تکمیلی برای HDMI

- هنگام اتصال دستگاه سازگار یا از موارد زیر اطمینان حاصل کنید :
 - دستگاه HDMI/DVI و این دستگاه را خاموش کنید.
 - سپس دستگاه HDMI/DVI را روشن کرده و ۳۰ ثانیه صبر کنید، سپس این دستگاه پخش را روشن کنید.
 - ورودی تصویر دستگاه متصل شده را به طور صحیح برای این دستگاه تنظیم کنید.
 - دستگاه متصل شده باید با ورودی تصویر زیر سازگار باشد: 1080i x 1920, 720p x 1280, 576p x 720 یا 1080p x 1920.
- برخی از دستگاه های HDMI یا DVI سازگار با HDCP با این دستگاه کار می کنند.
- تصویر دستگاه غیر HDCP ممکن است به درستی نمایش داده نشود.

! توجه

- چنانچه دستگاه HDMI خروجی صدای دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، صدای دستگاه HDMI مخدوش شده و یا پخش نخواهد شد.
- هنگام استفاده از اتصال HDMI شما می توانید وضوح خروجی HDMI را تغییر دهید. (به " تنظیمات وضوح" در صفحه ۱۲ مراجعه شود).
- با استفاده از گزینه [تنظیم رنگ HDMI] نوع خروجی تصویر حاصل از جک HDMI OUT را در منوی [تنظیمات] انتخاب کنید. (به صفحه ۲۳ مراجعه شود).
- چنانچه اتصالی را که قبلاً برقرار کرده اید دچار مشکل بود اقدام به تغییر وضوح نمایید. برای رفع مشکل، دستگاه را خاموش و دوباره آن را روشن کنید.
- هنگامی که اتصال HDMI مجهز به HDCP مورد تایید نباشد، تصویر تلویزیون سیاه خواهد شد. در این صورت، اتصال HDMI را بررسی کرده یا کابل را جدا کنید.
- چنانچه بروی صفحه نویز یا خط مشاهده شد، لطفاً کابل HDMI را بررسی کنید. (حداکثر طول کابل ۴/۵ متر باشد).

توجه!

• چنانچه تلویزیون تان وضوح دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، شما می توانید مطابق مراحل زیر وضوح 576p را تنظیم کنید:

۱. برای باز شدن سینی دیسک دکمه را فشار دهید.
۲. بیش از ۵ ثانیه دکمه (توقف) را فشار دهید.
- اگر وضوح را به طور دستی انتخاب کنید و سپس به چک HDMI تلویزیون متصل کنید و تلویزیون آن را دریافت نکند، تنظیمات وضوح در حالت [خودکار] تنظیم می شود.
- اگر وضوحی را انتخاب کنید که تلویزیون تان آن را نپذیرد، پیغام اخطار نمایان خواهد شد. پس از تغییر وضوح، اگر چیزی بر روی صفحه ندیدید، لطفاً ۲۰ ثانیه صبر کنید تا وضوح به طور خودکار به مقادیر قبلی بازگردد.
- با توجه به قابلیت و تنظیمات تلویزیون متصل شده و همچنین براساس میزان فریم تصویر اصلی محتوای دیسک BD-ROM، خروجی تصویر به طور خودکار در حالت ۲۴ هرتز یا ۵۰ هرتز تنظیم می شود.

تنظیم تعداد نقاط تصویر

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

۱. دکمه HOME () را فشار دهید.
۲. برای انتخاب منوی [تنظیمات] از دکمه های </> استفاده کرده و دکمه ENTER () را فشار دهید. منوی [تنظیمات] نمایان می شود.
۳. برای انتخاب گزینه [نمایشگر] از دکمه های V/∞ استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه > را فشار دهید.
۴. برای انتخاب گزینه [تعداد نقاط تصویر] از دکمه های V/∞ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه ENTER () را فشار دهید.

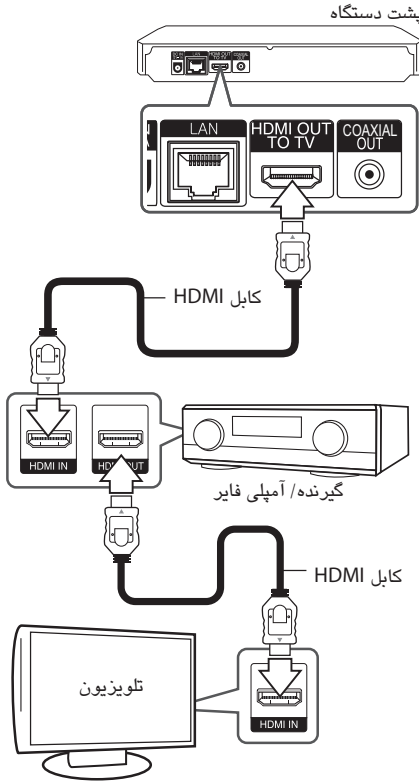


۵. برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه های V/∞ استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه ENTER () را فشار دهید.



اتصال به آمپلی فایر از طریق خروجی HDMI

با استفاده از کابل HDMI جک خروجی HDMI را به جک مربوطه بر روی آمپلی فایر متصل کنید.



اگر آمپلی فایر تان دارای جک خروجی HDMI است، با استفاده از یک کابل HDMI جک خروجی HDMI آمپلی فایر را به جک ورودی HDMI تلویزیون متصل کنید (به دفترچه راهنمای آمپلی فایر مراجعه کنید). شما باید خروجی دیجیتال دستگاه پخش تان را فعال نمایید (به منوی [صدا] در صفحه ۲۴ مراجعه شود).

اتصال به آمپلی فایر

بسته به قابلیت های دستگاه موجودتان، یکی از اتصالات زیر را برقرار کنید.

اتصال صدای HDMI (صفحه ۱۴)

اتصال صدای دیجیتال (صفحه ۱۵)

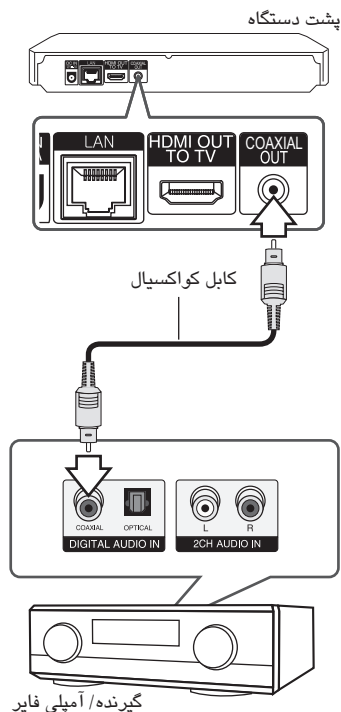
از آنجایی که عوامل بسیاری برنوع خروجی صدا تاثیرگذار هستند، برای جزئیات بیشتر به قسمت "مشخصات خروجی صدا" مراجعه شود (صفحه ۵۶)

در مورد صدای چند کاناله دیجیتال

اتصال چند کاناله دیجیتال بهترین کیفیت صدا را تامین می کند. برای این منظور شما به یک گیرنده چند کاناله صدا / تصویر که یک یا چند فرمت صدای دستگاه پخش تان را پشتیبانی کند نیاز دارید. دفترچه راهنمای دستگاه گیرنده صدا/ تصویر و آرم های جلوی آن را بررسی نمایید. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby) (DTS-HD و / یا Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS

اتصال به آمپلی فایر از طریق خروجی صدای دیجیتال

جک COAXIAL OUT دستگاه پخش را به جک مربوطه بر روی دستگاه آمپلی فایر متصل کنید.
برای این کار از یک کابل صدای دیجیتال کوآکسیال استفاده نمایید.



شما باید خروجی دیجیتال دستگاه پخش تان را فعال نمایید.
(به منوی [صدا] در صفحه ۲۴ مراجعه شود).

اتصال به شبکه

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

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

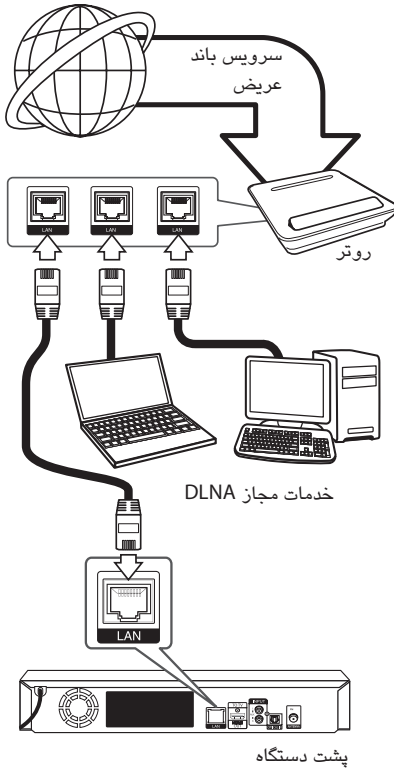
اتصال شبکه سیمی

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

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

توجه!

- هنگام وصل یا جدا کردن کابل شبکه، قسمت فیش کابل را بگیرید. هنگام جدا کردن، کابل شبکه را نکشید بلکه ضمن فشار زائده به طرف پایین، فیش را جدا کنید.
- کابل تلفن مارپیچ را به درگاه شبکه متصل نکنید.
- از آنجایی که نحوه اتصال گوناگونی وجود دارد، لطفاً تنظیمات اپراتور مخابرات یا تامین کننده شبکه اینترنت را اجرا نمایید.
- چنانچه بخواهید به محتوای DLNA سازگار باسرورهای رسانه دیجیتال دسترسی داشته باشید، این دستگاه پخش باید از طریق یک روتر به همان شبکه متصل شود.
- برای آنکه رایانه تان را به عنوان سرور رسانه دیجیتال سازگار با DLNA تنظیم کنید، نرم افزار SmartShare PC را بر روی رایانه نصب کنید. (صفحه ۳۲)



راه اندازی شبکه سیمی

چنانچه سرور DHCP بر روی شبکه از طریق اتصال سیمی موجود است، این دستگاه پخش به طور خودکار به آدرس IP وصل می گردد.

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

آماده سازی

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

تنظیمات پیشرفته

اگر می خواهید تنظیمات شبکه را به طور دستی انجام دهید، گزینه [تنظیمات پیشرفته] را در منوی [تنظیمات شبکه] را با استفاده از دکمه های V/A انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER (●) را فشار دهید.

۱. برای انتخاب IP یکی از دو حالت یعنی [پویا] و [ایستا] از دکمه های V/A / </> استفاده کنید. برای یافتن یک آدرس IP به طور خودکار گزینه [پویا] را انتخاب کنید.



توجه !

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

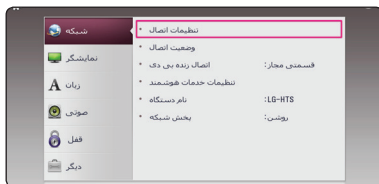
۲. برای اعمال تنظیمات شبکه گزینه [بعدی] را انتخاب و سپس دکمه ENTER (●) دکمه را فشار دهید.



وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود.

۳. برای پایان تنظیمات شبکه سیمی، هنگامی که گزینه [OK] پر نور است دکمه ENTER (●) را فشار دهید.

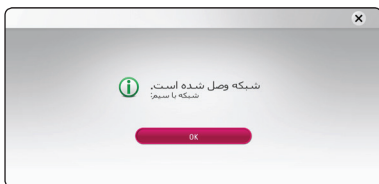
۱. گزینه [تنظیمات اتصال] در منوی [تنظیمات] را انتخاب کنید و سپس دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



۲. موارد مربوط به آماده سازی تنظیمات را مطالعه کرده و هنگامی که عبارت [شروع] پر نور است دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



دستگاه به طور خودکار به شبکه متصل می شود.



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 برق را دوباره متصل نمایید.
- با توجه به ارائه کنندگان خدمات اینترنت [ISP]، تعداد دستگاه هایی که می توانند سرویس اینترنت دریافت کنند توسط موارد کاربردی سرویس محدود باشند. برای اطلاعات بیشتر با ISP تان تماس بگیرید.
- شرکت ما مسئول ایراد دستگاه پخش و/یا اتصال اینترنت به دلیل خطاهای ارتباطی/ایرادهای مربوط به اتصال باند عریض یا سایر دستگاه های متصل شده نیست.
- قابلیت های دیسک های BD-ROM از طریق قابلیت اتصال اینترنت امکان پذیر شده اند نه از طریق شرکت ها و شرکت ما مسئول کاربردی بودن آنها و تامین پیوستگی آنان نیست. برخی دیسک های مربوط به محتوا از طریق اتصال اینترنت امکان پذیر بوده و با این دستگاه پخش سازگار نیستند. در صورت داشتن سوال پیرامون چنین مسائلی لطفاً با تولید کننده دیسک تماس بگیرید.
- برخی از محتواهای اینترنت اتصال باند عریض بیشتری نیاز دارند.
- حتی چنانچه دستگاه پخش به درستی متصل و تنظیم شده باشد، برخی از محتواهای اینترنتی ممکن است به دلیل تراکم اینترنت، کیفیت و پهنای باند سرویس اینترنت یا مشکلات ناشی از ارائه کنندگان آن محتوا قابل اجرا 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 بر عهده خودتان است.
- برای اتصال سیمی به این دستگاه پخش، به درگاه 10 Base-T یا 100Base-TX نیاز دارید. چنانچه سرویس اینترنت چنین ارتباطی را در اختیارتان نگذارد قادر به اتصال دستگاه پخش نخواهید بود.

- برای استفاده از سرویس xDSL باید از یک روتر استفاده کنید.
- برای استفاده از سرویس DSL به یک مودم و یک کابل مودم نیاز دارید. با توجه به نحوه دستیابی و توافق مشترک با ISP تان، ممکن است قادر به استفاده از قابلیت اتصال اینترنت تعبیه شده در این دستگاه پخش نباشید و یا به تعداد دستگاه هایی که می توانید در یک زمان مرتبط شوید محدود باشید. (چنانچه ISP تان محدود به اشتراک یک دستگاه است، این دستگاه پخش مجاز به اتصال در صورت متصل بودن رایانه نخواهد بود).
- با توجه به تصمیم گیری ها، خط مشی و محدودیت های ISP تان ممکن است استفاده از روتر یا بکارگیری آن مقدور نباشد. برای اطلاع از جزئیات بیشتر، مستقیماً با ISP تان تماس بگیرید.



- به منظور پایان تنظیمات اولیه، وقتی که گزینه [اتمام] پر نور است دکمه ENTER (●) را فشار دهید. اگر در تنظیمات، چیزی به تغییر نیاز دارد، برای انتخاب > از دکمه های </> / V / A استفاده کرده و سپس دکمه را فشار ENTER (●) دهید.
۵. راهنمای حالت صدای اختصاصی نمایان می شود. دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



۶. برای بهره مندی از محتوای آنلاین با استفاده از LG AV Remote، راهنمایی بر روی صفحه نمایان می شود. دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



راه اندازی اولیه

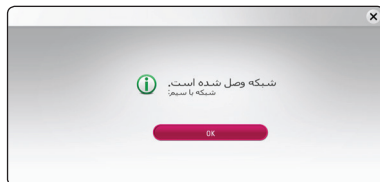
- وقتی دستگاه را برای نخستین بار روشن می کنید، منوی تنظیم اصلی بر روی صفحه نمایان می شود.
- زبان روی صفحه، تنظیمات شبکه و تنظیم بلندگو در منوی تنظیم اصلی هستند.
۱. دکمه (L) (روشن/ خاموش) را فشار دهید.
- منوی تنظیم اصلی بر روی صفحه نمایان می شود.
۲. برای انتخاب زبان روی صفحه از دکمه های </> / V / A استفاده کرده و دکمه را ENTER (●) فشار دهید.



۳. پس از بررسی شرایط خدمات، برای استفاده از خدمات ممتاز و به روز رسانی شبکه، گزینه [موافق] را انتخاب کنید.
- آماده سازی ها برای تنظیمات شبکه را مطالعه کرده و مهیا کنید و سپس هنگامی که عبارت [شروع] پرنور است دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



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



- برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون تنظیمات شبکه، به قسمت "اتصال به شبکه خانگی" در صفحه ۱۵ مراجعه شود.
۴. تمامی تنظیماتی که در مراحل قبل انجام دادید را بررسی نمایید.

تنظیمات

منوی [شبکه]

به منظور به روز رسانی نرم افزار، 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 ۱۵ مراجعه شود.)

وضعیت ارتباط

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

ارتباط BD-Live

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

[Permitted]

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

[Partially permitted]

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

[Prohibited]

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

تنظیمات راه اندازی

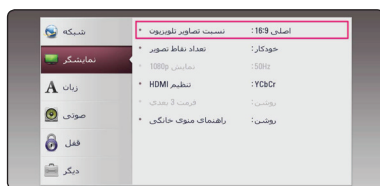
شما می توانید تنظیمات را در منوی [تنظیمات] تغییر دهید.
۱. دکمه HOME (Ⓢ) را فشار دهید.



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



۳. برای انتخاب اولین گزینه تنظیم از دکمه های V/8 استفاده کنید و برای حرکت به ردیف دوم دکمه </> را فشار دهید.



۴. برای انتخاب گزینه دوم تنظیم از دکمه های V/8 استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.



۵. برای انتخاب تنظیمات دلخواه از دکمه های V/8 استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه ENTER (Ⓢ) فشار دهید.

تنظیم خدمات هوشمند

[Country Setting]

برای نمایش خدمات مناسب آنلاین، کشورتان را انتخاب کنید.

[Initialize]

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

نام دستگاه

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

توجه !

- این دستگاه و گوشی هوشمند DLNA باید به یک شبکه وصل شوند.
- برای استفاده از عملکرد [پخش شبکه] از طریق گوشی هوشمند DLNA، پیش از اتصال گوشی به این دستگاه، دکمه (HOME) را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید.
- هنگام کنترل دستگاه با استفاده از عملکرد [پخش شبکه]، دستگاه کنترل از راه دور ممکن است کار نکند.
- فرمت های فایل موجود در صفحه ۵۳ گاهی اوقات در عملکرد [پخش شبکه] پشتیبانی نمی شوند.

پخش شبکه

این عملکرد به شما امکان می دهد با استفاده از یک گوشی هوشمند، پخش فایل های سرور رسانه DLNA را کنترل کنید.

اغلب گوشی های هوشمند DLNA دارای عملکرد کنترل فایل در شبکه خانگی هستند. برای کنترل این دستگاه از طریق گوشی هوشمندتان، گزینه مربوطه را در حالت [روشن] قرار دهید. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای گوشی هوشمند مجهز به DLNA یا برنامه های کاربردی مراجعه کنید.

تعداد نقاط تصویر

وضوح خروجی سیگنال تصویر را انتخاب می کند. برای جزئیات بیشتر پیرامون تنظیمات تعداد نقاط تصویر به صفحه ۱۲ مراجعه شود.

[Auto]

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

[576P]

تصویر پیشرفته ۵۷۶ خطی پخش می شود.

[720P]

تصویر پیشرفته ۷۲۰ خطی پخش می شود.

[1080i]

تصویر ۱۰۸۰ خطی یک در میان پخش می شود.

[1080p]

تصویر پیشرفته ۱۰۸۰ خطی پخش می شود.

حالت نمایش 1080p

وقتی که تعداد نقاط تصویر در حالت 1080p تنظیم شده باشد، برای

نمایش لطیف تر محتوای فیلم گزینه [24 Hz] را انتخاب کنید. البته محتوای فیلم باید (1080p/24 Hz) بوده و مجهز به سازگاری نمایشگر HDMI با ورودی 1080p/24 Hz باشد.

توجه !

- وقتی گزینه [24 Hz] را انتخاب می کنید، در هنگام تغییر تصویر و محتوای فیلم ممکن است قدری بهم ریختگی مشاهده شود. در چنین مواقعی گزینه [50 Hz] را انتخاب کنید.
- حتی هنگامی که [حالت نمایش 1080p] در وضعیت [24 Hz] تنظیم شده باشد، چنانچه تلویزیون سازگار با 1080p/24 Hz نباشد، فرکانس فریم واقعی خروجی تصویر به منظور انطباق فرمت منبع ویدئویی ۵۰ هرتز می شود.

منوی [نمایش]

ابعاد صفحه

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

[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 720 p تنظیم شده باشد قادر به انتخاب گزینه های [Letter Box 4:3] و [Pan 4:3 Scan] نخواهید بود.

منوی [زبان]

منوی نمایش

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

منوی دیسک / صدای دیسک / زیرنویس دیسک

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

[Original]

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

[Others]

برای انتخاب یک زبان دیگر دکمه ENTER (Ⓢ) دهید.
برای وارد کردن عدد چهار رقمی مربوط زبان بر اساس لیست کد صفحه ۵۹ از دکمه های اعداد استفاده کرده و سپس ENTER (Ⓢ) دکمه را فشار دهید.

[Off] (فقط زیرنویس دیسک)

زیرنویس را خاموش می کند.

! توجه

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

تنظیمات رنگ

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

[YCbCr]

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

[RGB]

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

حالت ۳ بعدی

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

[On]

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

[Off]

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

راهنمای منوی اصلی

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

منوی [صدا]

فرکانس نمونه
(خروجی صدای دیجیتال)

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

! توجه

از آنجایی که عوامل بسیاری برنوع خروجی صدا تاثیر گذار هستند، برای جزئیات بیشتر به «مشخصات خروجی صدا» در صفحه ۵۶ مراجعه شود.

خروجی دیجیتال

[Auto]

اگر جک خروجی HDMI OUT و DIGITAL AUDIO OUT این دستگاه به یک دستگاه مجهز به دکودر LPCM, DoI-, by Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS و دکودر دیجیتال DTS-H متصل شود، این گزینه را انتخاب کنید.

[PCM]

اگر جک خروجی HDMI OUT این دستگاه را به دکودر دیجیتال یا جک DIGITAL AUDIO OUT را به دستگاه دارای دکودر استریو دیجیتال دو کاناله متصل نمایید، این گزینه را انتخاب کنید.

[DTS Re-Encode]

اگر جک خروجی HDMI OUT یا DIGITAL AUDIO OUT این دستگاه را به دکودر DTS متصل نمایید، این گزینه را انتخاب کنید.

[48 kHz]

چنانچه گیرنده صدا / تصویر یا آمپلی فایر شما قادر به کار با سیگنال های ۱۹۲ کیلوهرتز باشد این گزینه را انتخاب کنید.

[96 kHz]

چنانچه گیرنده صدا / تصویر یا آمپلی فایرتان قادر به کار با سیگنال های ۱۹۲ کیلوهرتز نباشد این گزینه را انتخاب کنید. پس از انتخاب این گزینه دستگاه به طور خودکار سیگنال های ۱۹۲ کیلوهرتز و ۹۶ کیلوهرتز را به ۴۸ کیلوهرتز تبدیل می کند تا سیستم قادر به رمزگشایی آنها باشد.

[kHz 192]

در صورتی که گیرنده صدا/ تصویر یا آمپلی فایرتان قادر به کار با سیگنال های ۱۹۲ کیلوهرتز باشد، این گزینه را انتخاب کنید.

جهت ارزیابی قابلیت های گیرنده صدا / تصویر یا آمپلی فایر به دفترچه راهنمای آنها مراجعه کنید.

! توجه

- وقتی گزینه [Digital Output] را در حالت [Auto] قرار می دهید، صدا به صورت bitstream پخش می شود. چنانچه اطلاعات bitstream از دستگاه HDMI مجهز به EDID شناسایی نشود صدا به صورت PCM پخش می شود.
- چنانچه گزینه [Digital Output] در حالت [DTS Re-Encode] تنظیم شده باشد، صدای DTS Re-En- code برای دیسک های BD-ROM با صدای دوم و برای سایر دیسک ها با صدای اصلی (نظیر [Auto]) پخش خواهد شد.

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 نکرده اید، این کار را انجام دهید. برای ایجاد یک رمز عبور جدید، یک رمز عبور چهار رقمی را دو بار وارد کنید و سپس دکمه ENTER (●) را فشار دهید.

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

در صورت فراموش کردن رمز عبور

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

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

توجه !

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

DRC (کنترل پویای دامنه)

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

[Auto]

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

[On]

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

[Off]

این عملکرد را خاموش می کند.

توجه !

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

منوی [سایر موارد]

شروع به کار سریع

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

! توجه

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

خاموشی خودکار

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

رده بندی DVD

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

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

رده بندی دیسک بلو - ری

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

[255]

تمامی دیسک های BD-ROM قابل پخش می شوند.

[0-254]

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

! توجه

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

کد منطقه

کد منطقه ای را که استاندارد هایش برای رده بندی دیسک تصویری DVD مورد استفاده قرار گرفته است، بر اساس لیست صفحه ۵۸ وارد کنید.

حالت اولیه

[Factort Set]

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

[Blu-ray Storage Clear]

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

! توجه

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

نرم افزار

[Information]

نگارش فعلی نرم افزار را نشان می دهد.

[OSS Notice]

اطلاعیه نرم افزار متن باز LGE نشان داده می شود.

[Update]

با اتصال مستقیم دستگاه به سرور به روز رسانی نرم افزار (صفحه ۵۱) می توانید آن را به روز رسانی کنید.

شرایط استفاده

شرایط استفاده از دستگاه پخش Blu-ray Disc™ نشان داده می شود.

برای استفاده از خدمات ممتاز و به روز رسانی نرم افزار گزینه [پذیرفتن] را انتخاب کنید.

پخش دستگاه‌های متصل شده

پخش یک دیسک

ACD AVCHD DVD BD

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

۲. دکمه **▲** (OPEN/CLOSE) را فشار دهید تا سینی بسته شود.

اکثر دیسک‌های صوتی، BD-ROM و دیسک‌های DVD-ROM به طور خودکار پخش می‌شوند.

۳. دکمه **HOME** (🏠) را فشار دهید.

۴. گزینه [فیلم] یا [موسیقی] را انتخاب و سپس علامت دیسک را انتخاب کنید.

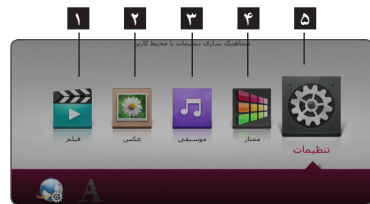
! توجه

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

نمایش منوی Home

استفاده از منوی [HOME]

وقتی دکمه **HOME** (🏠) را فشار می‌دهید، منوی home نمایان می‌شود. برای انتخاب یک گروه از دکمه‌های **V / A** < / > استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.



۱ [Movie] - محتوای ویدیویی را پخش می‌کند.

۲ [Photo] - محتوای عکس را پخش می‌کند.

۳ [Music] - محتوای صوتی را پخش می‌کند.

۴ [Premium] - صفحه اصلی محتوای ممتاز را نشان می‌دهد. (صفحه ۴۲)

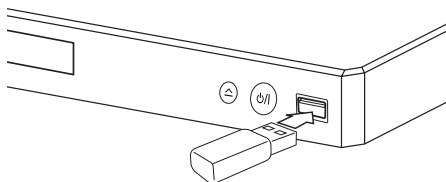
۵ [Settings] - تنظیمات سیستم را انجام می‌دهد.

پخش فایل دیسک / دستگاه USB

PHOTO MUSIC MOVIE

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

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



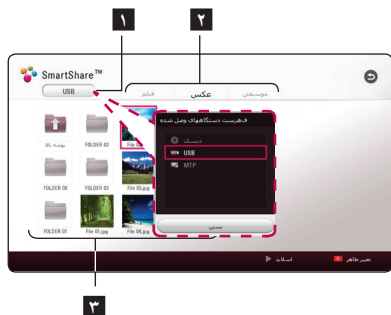
هنگام اتصال دستگاه USB در منوی HOME، دستگاه پخش به طور خودکار فایل صوتی داخل دستگاه USB را پخش می کند. اگر دستگاه USB دارای انواع فایل باشد، منویی جهت انتخاب نوع فایل نمایان می شود.

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

۲. دکمه HOME (⌂) را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه [فیلیم]، [عکس] یا [موسیقی] را انتخاب کرده و دکمه ۸ را فشار دهید.

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



۱ تمامی دستگاه های متصل شده را نشان می دهد.

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

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

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

پخش دیسک بلو- ری سه بعدی

BD

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

آماده سازی

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

۱. دکمه HOME (⌂) را فشار دهید و در منوی [تنظیمات] گزینه [حالت ۳ بعدی] در حالت [روشن] قرار دهید. (صفحه ۲۳)

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

۳. دکمه ▲ (OPEN/CLOSE) را فشار دهید تا سینی دیسک بسته شود.

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.

⚠️ خطرات

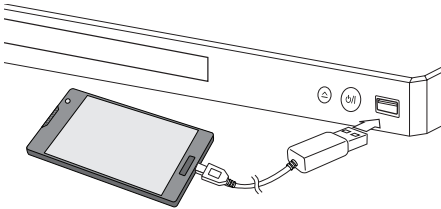
- تماشای تصاویر ۳ بعدی برای مدت زمان طولانی موجب سرگیجه و خستگی می شود.
- افراد ناتوان، کودکان و زنان باردار از تماشای فیلم در حالت ۳ بعدی خودداری کنند.
- در صورت احساس سردرد، خستگی یا گیجی در هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی، توصیه می شود پخش را متوقف کرده و تا بازگشت شرایط عادی صبر کنید.

پخش فایل دستگاه اندروید

PHOTO MUSIC MOVIE

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

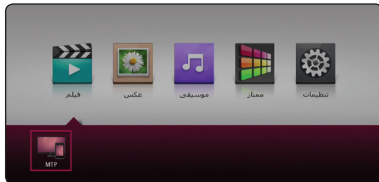
۱. دستگاه اندروید را با کابل USB به این دستگاه وصل کنید. از اینکه عملکرد MTP در دستگاه اندروید فعال شده است، مطمئن شوید.



۲. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه [فیلم]، [عکس] یا [موسیقی] را انتخاب کرده و دکمه ۷ را فشار دهید.

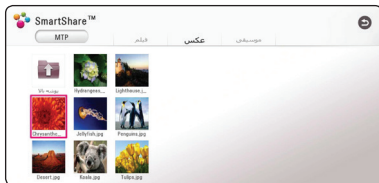
۴. با استفاده از دکمه های </> گزینه [MTP] را انتخاب کرده و دکمه را فشار دهید.



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

۵. با استفاده از دکمه های </> / ۷ / ۸ فایل را انتخاب

کرده و برای پخش آن دکمه ▶ (پخش) یا ENTER (⊙) را فشار دهید.



نکاتی پیرامون دستگاه USB

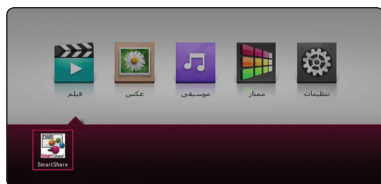
- این دستگاه، درایو فلش USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT32 و NTFS را هنگام پشتیبانی به فایلها (موسیقی، عکس، فیلم) پشتیبانی می کند. در مورد BD-Live، از درایو فلش USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT32 استفاده کنید.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از دستگاه USB حداکثر ۴ پارتیشن است.
- در هنگام عملکرد (پخش، غیره) دستگاه USB را بیرون نکشید.
- دستگاه USB که در هنگام اتصال به رایانه به برنامه تکمیلی نیاز دارد، پشتیبانی نمی شود.
- دستگاه USB : دستگاه USB که از USB1.1 و USB2.0 پشتیبانی می کند.
- فایل های تصویری، صوتی و عکس قابل پخش هستند. برای اطلاع از جزئیات عملکرد هر فایل، به صفحه مربوطه مراجعه شود.
- به منظور حفظ اطلاعات، توصیه می شود هر چند وقت یک بار از اطلاعات تان پشتیبان (بک آپ) تهیه کنید.
- در صورت استفاده از کابل افزایش طول USB، دستگاه HUB یا کارت خوان چند منظوره USB ، دستگاه USB قابل شناسایی نخواهد بود.
- برخی از دستگاه های USB ممکن است با این دستگاه کار نکنند.
- دوربین دیجیتال و گوشی های همراه پشتیبانی نمی شوند. درگاه USB این دستگاه را نمی توان به رایانه وصل کرد.
- درگاه USB این دستگاه را نمی توان به رایانه متصل کرد. از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره سازی استفاده نمود.

پخش فایل سرور شبکه

PHOTO MUSIC MOVIE

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

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۵)
۲. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه [فیلم]، [عکس] یا [موسیقی] را انتخاب کرده و دکمه V را فشار دهید.



۴. با استفاده از دکمه های </> سرور رسانه را انتخاب کنید و دکمه ENTER (⓪) را فشار دهید.



۵. با استفاده از دکمه های V/∧ </> فایل را انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه ▶ (پخش) یا ENTER (⓪) را فشار دهید.

توجه !

- شرایط فایل در صفحه ۵۳ 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 سرور ممکن است با اختلالات ارتباط مواجه شوید.
- برای آنکه بتوانید رایانه را به عنوان سرور رسانه دیجیتال سازگار DLNA با تنظیم کنید، باید نرم افزار SmartShare PC را بر روی رایانه نصب کنید. (صفحه ۳۲)

نکاتی پیرامون اتصال دستگاه اندروید

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

استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه

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

درباره نرم افزار SmartShare PC

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

دانلود نرم افزار SmartShare PC

۱. رایانه تان را راه اندازی کرده و از تارنمای <http://www.lg.com> دیدن کنید، در صورت نیاز کشورتان را انتخاب کنید.

۲. بر روی زبانه پشتیبانی کلیک کنید.

۳. نام مدل مندرج بر روی جلد دفترچه راهنما را در نوار جستجو تایپ کنید.

۴. فایل "SmartShare PC Software" را یافته و دانلود کنید.

نصب نرم افزار SmartShare PC

۱. پیش از نصب تمامی برنامه های در حال اجرا از جمله فایر وال (دیوار آتشین) و ضد ویروس را ببندید.

۲. فایل را از حالت فشرده خارج کرده و برای نصب نرم افزار SmartShare PC بر روی "Setup.exe" دوبار کلیک کنید.

۳. راهنمایی های نصب نمایان شده بر روی صفحه را دنبال کنید.

۴. برای اتمام نصب بر روی دکمه [Exit] کلیک کنید.

! توجه

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

شرایط سیستم

حداقل سیستم مورد نیاز

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

سیستم پیشنهادی

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

به اشتراک قرار دادن فایل ها و پوشه ها

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

توجه!

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

پخش کلی

عملکردهای اصلی برای محتوای ویدئویی و صوتی

توقف پخش

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

مکث (توقف موقت) پخش

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

پخش فریم به فریم (تصویر)

هنگام پخش فیلم دکمه || (PAUSE) را فشار دهید.
برای پخش فریم به فریم دکمه || (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 مکرر دکمه ►► یا ◄◄ سرعت پخش را تغییر دهید.

پخش آهسته تصویر (ویدئو)

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

پرش به فصل / تراک / فایل بعدی یا قبلی

برای حرکت به فصل / تراک / فایل بعدی یا بازگشت به ابتدای فصل / تراک / فایل فعلی، در هنگام پخش دکمه ►►◄◄ یا ◄◄ 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

AVCHD DVD BD

نمایش منوی دیسک

دیسکی که حاوی منو باشد پس از قرار گرفتن در دستگاه منوی آن بر روی صفحه نمایان می شود. چنانچه در هنگام پخش بخواهید منوی دیسک را مشاهده کنید دکمه DISC MENU را فشار دهید.
برای حرکت در موارد منو از دکمه های ◄ / ► / V / A استفاده کنید.

نمایش منوی ظاهر شونده

برخی از دیسک های BD-ROM حاوی منوی ظاهر شونده ای هستند که در هنگام پخش نمایان می شوند.
در هنگام پخش دکمه TITLE/POPUP را فشار دهید و برای حرکت در موارد منو از دکمه های ◄ / ► / V / A استفاده کنید.

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 درآوردید یا دستگاه را خاموش کنید، آخرین صحنه در حافظه باقی خواهد ماند. چنانچه دیسکی را که صحنه اش در حافظه دستگاه ذخیره شده در دستگاه قرار دهید، صحنه به طور خودکار فراخوان خواهد شد.

! توجه

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

از سرگیری پخش

MOVIE AVCHD DVD BD

MUSIC ACD

دستگاه محلی که دکمه ■ (STOP) را فشار داده اید ثبت می کند، البته این بستگی به دیسک دارد.
چنانچه ■ (توقف از سرگیری) بر روی صفحه نمایان شود، برای از سرگیری پخش دکمه ► (PLAY) را فشار دهید (از محل صحنه).
چنانچه دکمه ■ (STOP) را دوبار فشار دهید یا دیسک را درآوردید، علامت بر روی ■ (توقف کامل) صفحه نمایان می شود. دستگاه محل متوقف شده را حذف خواهد کرد.

! توجه

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

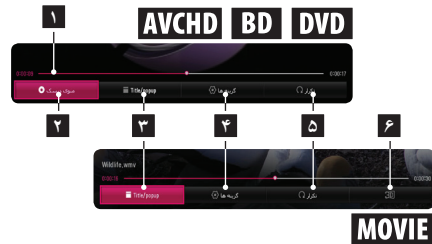
نمایش روی صفحه

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

کنترل کردن پخش ویدئو

MOVIE AVCHD DVD BD

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



نمایش اطلاعات بر روی صفحه

MOVIE AVCHD DVD BD

۱. در هنگام پخش دکمه INFO/MENU (■) را فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> یک [Option] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (●) 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

۱ نوار پیشرفت زمان - موقعیت فعلی و کل زمان پخش را نشان می دهد.

۲ [Disc Menu] - دستیابی به منوی دیسک.

۳ [Title/Popup] - منوی عنوان یا منوی BD-ROM's را در صورت موجود بودن نشان می دهد.

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

۵ [Repeat] - پخش یا سکانس مورد نظر را تکرار می کند. (صفحه ۲۸)

۶ [3D] - تنظیمات ۳ بعدی را انجام می دهد. (صفحه ۴۲)

تنظیم گزینه نمایش اسلاید

- هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه از گزینه های متعددی می توانید استفاده کنید.
۱. هنگام دیدن عکس ها، دکمه INFO/MENU (■) را فشار دهید.
 ۲. با استفاده از دکمه های یک {گزینه} انتخاب کنید، و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



- ۱ [Speed] - برای انتخاب سرعت تاخیر میان عکس ها در هنگام نمایش اسلاید از دکمه های </> استفاده کنید.
- ۲ [Effect] - برای انتخاب جلوه انتقال میان عکس در هنگام نمایش اسلاید از دکمه های </> استفاده کنید.
- ۳ [Music Select] - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب کنید. (صفحه ۴۲)

توجه !

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

کنترل کردن نمایش عکس

- هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، پخش را کنترل کرده و گزینه ها را تنظیم می کند.
- شما می توانید هنگام تماشای عکس ها به صورت تمام صفحه، پخش را کنترل کرده و گزینه ها را تنظیم کنید.
- هنگام تماشای عکس دکمه INFO/MENU (■) را فشار دهید.



- ۱ [Slideshow] - نمایش اسلاید را متوقف یا قطع می کند.
- ۲ [Music] - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب می کند.
- ۳ [Option] - گزینه های نمایش اسلاید را نشان می دهد.
- ۴ [Rotate] - عکس را به طرف راست می چرخاند.
- ۵ [Zoom] - منوی [زوم] را نشان می دهد.

پخش پیشرفته

بازپخش

MUSIC ACD AVCHD DVD BD

MOVIE

فایل های ویدئویی دیسک بلو-ری / DVD

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

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

عنوان - عنوان فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.
همه - تمامی تراک ها یا فایل به طور مکرر پخش می شوند.
(فقط فایل فیلم)

خاموش - به پخش عادی باز می گردد.
برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

دیسک های صوتی / فایل های صوتی

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

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

Track (↺↻) - تراک یا فایل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

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

All (↺↻) - تراک ها یا فایل ها به طور اتفاقی باز پخش خواهند شد.

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

برای بازگشت به پخش عادی دکمه را فشار دهید.

توجه !

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

تکرار یک قسمت خاص

MUSIC ACD AVCHD DVD BD

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

۱. در هنگام پخش دکمه REPEAT (↺↻) را فشار دهید.

۲. گزینه [A-B] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

۳. در ابتدای قسمت مورد نظر دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

۴. در پایان قسمت دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید. قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد.

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

توجه !

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

پخش از زمان انتخاب شده

MOVIE AVCHD DVD BD

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

۲. با دکمه های </> [Option] را انتخاب و دکمه را فشار دهید.

۳. گزینه [زمان] را انتخاب کنید و سپس از چپ به راست زمان شروع را به ترتیب ساعت، دقیقه و ثانیه وارد کنید.
به عنوان مثال برای یافتن صحنه ای در زمان ۲ ساعت و ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه عدد ۲۰۱۰۲۰ را وارد کنید.

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

۴. برای شروع پخش از زمان انتخاب شده دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

توجه !

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

انتخاب زبان زیرنویس

MOVIE AVCHD DVD BD

۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [Option] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [Subtitle] از دکمه V/∞ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان زیرنویس دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏮) را فشار دهید.

توجه !

در برخی از دیسک ها امکان تعویض زیرنویس فقط از طریق منوی دیسک وجود دارد. در چنین مواردی از گزینه های منوی دیسک دکمه TITLE/POPUP یا DISC MENU را فشار دهید و زیرنویس مورد نظر را از منوی دیسک انتخاب کنید.

شنیدن یک صدای متفاوت

MOVIE AVCHD DVD BD

۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [Option] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [Audio] از دکمه V/∞ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان صوتی یا کانال صوتی دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏮) را فشار دهید.

توجه !

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

تماشا از یک زاویه دیگر

DVD BD

- اگر دیسک حاوی صحنه های ضبط شده از زوایای گوناگون دوربین باشد، شما می توانید هنگام پخش زوایای آن را تغییر دهید.
۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
 ۲. با استفاده از دکمه های </> [Option] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
 ۳. برای انتخاب گزینه [Angle] از دکمه V/∞ استفاده کنید.
 ۴. برای انتخاب زاویه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
 ۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏮) را فشار دهید.

تغییر ابعاد نمایش

MOVIE AVCHD BD

- شما می توانید هنگام پخش نسبت تصاویر تلویزیون را تغییر دهید.
۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
 ۲. با استفاده از دکمه های </> [Option] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
 ۳. برای انتخاب گزینه [TV Aspect Ratio] از دکمه V/∞ استفاده کنید.
 ۴. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
 ۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏮) را فشار دهید.

توجه !

حتی اگر مقادیر گزینه [نسبت تصاویر تلویزیون] را در نمایش روی صفحه تغییر دهید، گزینه [نسبت تصاویر تلویزیون] در منوی [تنظیمات] 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. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [Option] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (●) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [Code Page] از دکمه ۷/۸ استفاده کنید.

۴. برای انتخاب کد دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.



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

تغییر حالت تصویر

MOVIE AVCHD DVD BD

شما می توانید هنگام پخش گزینه (حالت تصویر) را تغییر دهید.

۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [Option] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (●) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [Picture Mode] از دکمه ۷/۸ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (↵) را فشار دهید.

تنظیم گزینه [تنظیمات کاربر]

۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [Option] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (●) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [Picture Mode] از دکمه ۷/۸ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینه [User setting] از دکمه </> استفاده کنید.



۵. برای تنظیم گزینه های [Picture Mode] از دکمه های ۷/۸ استفاده کنید.
۶. برای انتخاب گزینه [Default] را انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER (●) را فشار دهید.
۷. برای انتخاب گزینه [Close] از دکمه های ۷/۸ </> استفاده کرده و برای اتمام تنظیمات دکمه ENTER (●) را فشار دهید.

انتخاب یک فایل زیرنویس

MOVIE

- اگر نام فایل زیرنویس متفاوت از نام فیلم باشد، باید پیش از پخش فیلم در منوی [فیلم] فایل زیرنویس را انتخاب کنید.
۱. برای انتخاب فایل زیرنویس مورد نظر در منوی [فیلم] باید از دکمه های </> / V / ۸ استفاده کنید.
 ۲. دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



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

توجه !

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

مشاهده اطلاعات محتوا

MOVIE

- این دستگاه پخش قادر به نمایش اطلاعات فهرست است.
۱. با استفاده از دکمه های </> / V / ۸ یک فایل انتخاب کنید.
 ۲. دکمه INFO/MENU (□) را فشار دهید.
- اطلاعات فایل بر روی صفحه نمایان خواهد شد.
- در هنگام پخش فیلم می توانید با فشار دکمه TITLE/POPUP اطلاعات فایل را نمایش دهید.

توجه !

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

تغییر نمایش لیست محتوا

PHOTO MUSIC MOVIE

- در منوی [فیلم]، [عکس] یا [موسیقی] می توانید نمای لیست را تغییر دهید.
- دکمه قرمز (R) را چندین بار فشار دهید.



گوش کردن به موسیقی در هنگام نمایش اسلاید

PHOTO

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

۱. هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای نمایش

منوی گزینه دکمه INFO/MENU (I) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب یک [Option] از دکمه های </> استفاده کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

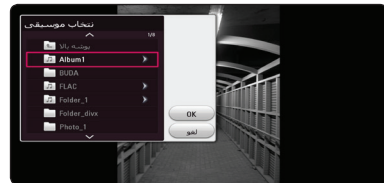
۳. برای انتخاب گزینه [انتخاب موسیقی] از دکمه ۷/۸ استفاده کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

۴. برای انتخاب یک دستگاه از دکمه های استفاده ۷/۸ کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

با توجه به محل فایل عکس کنونی، دستگاه موجود ممکن است متفاوت باشد.

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

۵. با استفاده از دکمه ۷/۸ فایل یا پوشه مورد نظر برای پخش را انتخاب کنید.



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

توجه !

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

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

پخش فایل سه بعدی

MOVIE

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

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

۲. با استفاده از دکمه های </> گزینه [3D] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های ۷/۸ </> حالت مناسب (پهلوی) به پهلوی، بالا و پایین) که فایل به آن روش به صورت ۳ بعدی کدگذاری شده است را انتخاب نمایید.

توجه !

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

LG AV Remote

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

حالت صدای اختصاصی

با دانلود نمودن برنامه کاربردی "LG AV Remote" بر روی گوشی هوشمند یا تبلت، می توانید هدست را متصل نموده و از صدای دستگاه پخش بر روی دستگاه های هوشمندتان بهره مند شوید. این قابلیت، سیگنال تصویر را از طریق کابل HDMI به تلویزیون و سیگنال صدا را از طریق Wi-Fi به گوشی هوشمند یا تبلت ارسال می کند. برای اطلاعات بیشتر به منوی کمک برنامه کاربردی "LG AV Remote" مراجعه نمایید.

توجه!

- وقتی با استفاده از MUSIC flow از دستگاه استفاده می کنید، حالت صدای اختصاصی غیر ممکن می شود.
- در برخی مدلها، پشتیبانی از حالت صدای اختصاصی و هماهنگی متعدد پشتیبانی نمی شود.

قابلیت های پیشرفته

بهره مندی از BD-Live™

BD

BD-ROM با پشتیبانی از BD-Live 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 ۱۵)
۲. یک دستگاه ذخیره USB به درگاه USB واقع در پانل جلوی دستگاه قرار دهید.

برای دانلود محتوا به یک دستگاه ذخیره USB نیاز دارید.
۳. دکمه HOME (⏠) را فشار دهید و در منوی [تنظیمات] گزینه [BD-LIVE connection] را تنظیم کنید. (صفحه ۲۰).

- با توجه به دیسک ممکن است عملکرد BD-Live ممکن است کار نکند البته اگر گزینه [BD-LIVE connection] در حالت [Partially Permitted] تنظیم شده باشد.
۴. یک BD-ROM مجهز به BD-Live قرار دهید.
- با توجه به دیسک عملکردها متفاوت هستند. به دفترچه راهنمای همراه دیسک مراجعه شود.

⚠️ خطرات

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

توجه!

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

⚠️ خطر

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.

ضبط دیسک صوتی

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

۱. دستگاه ذخیره USB را به پورت USB واقع در پانل جلو متصل کنید.

۲. یک دیسک صوتی در دستگاه قرار دهید.

عمل پخش به طور خودکار آغاز می شود.

۳. برای شروع [ضبط] دکمه قرمز (R) را فشار دهید.

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

! توجه

- برای ضبط از روی دیسک صوتی، از درایو فلش USB HDD/ جانبی فرمت شده با FAT32 استفاده کنید.
- تراک صوتی به صورت فایل صوتی ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه ضبط می شود.
- 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 USB را خاموش نکرده یا دستگاه را بیرون نکشید.
- هنگام ضبط از روی دیسک صوتی، استفاده از عملکرد MUSIC flow غیر ممکن است.

استفاده از محتوای ممتاز

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

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۵)

۲. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های < / > گزینه [Premium] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.



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

توجه!

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

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

MUSIC ACD

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

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

۱. ارتباط شبکه و تنظیمات آن را بررسی کنید (صفحه ۱۵). دستگاه پخش و بلندگوها باید به یک شبکه متصل شده باشند.

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



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

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

توجه !

- توصیه می شود برای آن که پخش یکنواختی را داشته باشید، حداکثر ۴ بلندگو متصل کنید.
- تداخل سیگنال می تواند منجر به توقف پخش شود.
- اگر پخش یکنواخت نبود، ارتباط به طور خودکار قطع می شود.
- وقتی حالت صدای اختصاصی را اجرا می کنید، این عملکرد غیر فعال می گردد.
- اگر MUSIC flow در لیست نشان داده شده نیست، تنظیم شبکه را در منوی تنظیم بازنشانی کنید.
- چنانچه در هنگام پخش با MUSIC flow ، دکمه BACK (⏮) را برای بازگشت به جستجوی فایل فشار دهید، پخش MUSIC flow متوقف می گردد.

عیب یابی

عمومی

ایراد	علت و راه حل
دستگاه درست کار نمی کند.	- این دستگاه و دستگاه های جانبی (تلویزیون، پخش DVD، آمپلی فایر، غیره) متصل شده را خاموش کنید. - سیم این دستگاه و دستگاه های جانبی (تلویزیون، پخش DVD، آمپلی فایر، غیره) متصل شده را از پریز خارج کرده و دوباره به پریز متصل کنید.
دستگاه روشن نمی شود.	- دو شاخه را در پریز دیواری محکم کنید. - از اینکه آداپتور کاملاً به دستگاه متصل است، اطمینان حاصل نمایید.
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 به طور صحیح در سینی و در درون خطوط دایره ای قرار دهید. - دیسک را تمیز کنید. - عملکرد رتبه بندی را لغو کرده یا سطح آن را تغییر دهید.
دستگاه USB متصل شده شناسایی نمی شود.	- از کابل USB دیگری استفاده کنید، برخی از کابل های USB پشتیبانی نمی شوند. - اگر از کابل رابط USB یا USB HUB استفاده می کنید، دستگاه های USB قابل پشتیبانی نیستند. - دستگاه USB که به هنگام اتصال به رایانه به برنامه اضافی نیاز داشته باشد قابل پشتیبانی نیست. - این دستگاه فقط از درایو فلش USB و HDD جانبی که با FAT32 یا NTFS فرمت شده باشند پشتیبانی می کند.
زوایه قابل تغییر نیست.	قابلیت زوایای متعدد بروی DVD 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. - باتری 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 بازنشانی کنید. - 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 نمی‌کند.	• 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 ۱۵). • سرعت پهنای باند شما به اندازه کافی برای استفاده از قابلیت های سریع نیست. با ارائه کننده سرویس اینترنت تماس بگیرید و توصیه می شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید. • در منوی [تنظیمات] گزینه [BD-LIVE connection] در حالت [Prohibited] تنظیم شده است. این گزینه را در حالت [Permitted] تنظیم کنید.
خدمات ویدئویی (نظیر یوتیوب، غیره) متوقف شده و یا هنگام پخش دچار وقفه می شود.	• ممکن است سرعت اینترنت تان پایین باشد. با ارائه کننده سرویس اینترنت تماس بگیرید. توصیه می شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید.
سرورهای رسانه در فهرست دستگاه نیستند.	• نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس بر روی سرورتان در حال کار است. نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس در حال کار بر روی رایانه یا سرور را خاموش کنید. • دستگاه پخش به شبکه محلی که رایانه یا سرورتان متصل است، وصل نشده است.

تصویر

ایراد	علت و راه حل
تصویری در کار نیست.	• حالت ورودی تصویر مناسب بر روی تلویزیون را انتخاب کنید تا تصویر بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود. • اتصال تصویر را محکم کنید. • در منوی [تنظیمات] گزینه [HDMI Color Setting] را بررسی کنید که در حالت درست باشد تا اتصال تصویرتان برقرار گردد. • ممکن است تلویزیونتان 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 قوانین 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 تلویزیونتان پشتیبانی می کند تنظیم کنید.
دیسک سه بعدی پلو - ری در حال پخش است اما پخش سه بعدی در کار نیست.	• با کابل HDMI (نوع A، پر سرعت) دستگاه پخش را به تلویزیون متصل کنید. • ممکن است تلویزیون از فرمت HDMI سه بعدی پشتیبانی نکند. • گزینه [حالت ۳ بعدی] در منوی [تنظیمات] در حالت [خاموش] است، این گزینه را در حالت [روشن] کنید.

پشتیبانی از مشتری

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

اطلاعیه نرم افزار متن باز

برای دریافت کد منبع مربوطه درپوشش GPL, LGPL, MPL و سایر امتیازات متن باز، لطفاً از تارنمای <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

تمامی عبارات به کار رفته پیرامون امتیاز، ابطال ضمانت و مطالب پیرامون کپی رایت با کد منبع برای داتلود موجود هستند. همچنین شرکت ال جی الکترونیکس به منظور حذف هزینه های توزیع (چون هزینه رسانه، حمل و نقل) کد منبع آزاد را بر روی لوح فشرده ارائه کرده است، برای دریافت آن با آدرس opensource@lge.com مکاتبه نمایید. این پیشنهاد ویژه تا ۳ ماه از تاریخ خرید دستگاه معتبر است.

راه اندازی دستگاه کنترل از راه دور برای کنترل تلویزیون

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

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

۱. ضمن فشار دکمه  (TV POWER) با استفاده از دکمه

اعداد کد سازنده تلویزیون را وارد نمایید. (به جدول زیر مراجعه نمایید.)

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

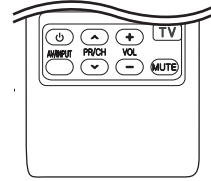
۲. برای پایان تنظیمات دکمه  (TV POWER) را رها کنید.

با توجه به تلویزیون ممکن است حتی پس از وارد کردن کد کارخانه برخی از دکمه ها یا تمامی آنها کار نکنند.

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

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

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



با فشار	می توانید
 (TV POWER)	تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.
INPUT	منبع تلویزیون را بین حالت تلویزیون و سایر حالت ها تغییر می دهد.
VOL +/-	صدای تلویزیون را تنظیم می کند.

توجه !

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

به روز رسانی نرم افزار شبکه

اعلام به روز رسانی شبکه

هرچند وقت یک بار، بهبود عملکرد و / یا قابلیت های اضافه یا سایر خدمات، ممکن است برای دستگاهی که به شبکه خانگی باند عریض وصل است، آماده شود.

در صورت موجود بودن نرم افزار جدید و اتصال دستگاه به شبکه خانگی باند عریض، دستگاه مطابق زیر به روز رسانی را به شما اطلاع می دهد.

گزینه ۱:

۱. وقتی دستگاه پخش را روشن می کنید، منوی به روز رسانی بر روی صفحه نمایان می شود.

۲. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه </> استفاده کرده و سپس دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



به روز رسانی نرم افزار آغاز می شود.

[OK]

از منوی به روز رسانی خارج شده و منوی نمایان می شود.

[Cancel]

گزینه ۲:

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

به روز رسانی نرم افزار

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

توجه !

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

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۵)

۲. در منوی [تنظیمات] گزینه [نرم افزار] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (●) را فشار دهید.

۳. گزینه [به روز رسانی] را انتخاب و سپس دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



دستگاه پخش جدیدترین به روز رسانی را بررسی خواهد کرد.

توجه !

- ضمن بررسی برای روند پایان به روز رسانی دکمه ENTER (●) را فشار دهید.
- در صورتی که هیچ فایل به روز رسانی موجود نباشد، پیام "No update is found" نمایان می شود.
- برای بازگشت به [Home Menu] دکمه ENTER (●) را فشار دهید.

۴. اگر نگارش جدیدتری موجود باشد، پیغام "A new up date was found. The update takes a few inutes"

"Do you want to update?" نمایان می شود.

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

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

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

! اخطار

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

! توجه

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

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

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

! توجه

با توجه به شرایط اینترنت محل شما، عملکرد به روز رسانی نرم افزار ممکن است به درستی عمل نکند. در چنین مواقعی شما می توانید جدیدترین نرم افزار را از مراکز خدمات مجاز گلدیران دریافت کرده و سپس دستگاه پخش تان را به روز رسانی نمایید. به "پشتیبانی مشتری" در صفحه ۹۹ مراجعه شود.

اطلاعات تکمیلی

شرایط فایل

فایل های ویدئویی

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

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

فایل های عکس

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

توجه !

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

AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر)

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

توجه !

- نام فایل محدود به ۱۸۰ کاراکتر است.
- حداکثر تعداد فایل/ پوشه ها: کمتر از ۲۰۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)
- خواندن محتوای رسانه، با توجه به سایز و تعداد فایل ها ممکن است چند دقیقه ای به طول بیانجامد.
- سازگاری فایل با توجه به سرور ممکن است متفاوت باشد.
- از آنجایی که سرور DLNA در محیط SmartShare مورد آزمایش قرار گرفته است، شرایط فایل و عملکردهای پخش با توجه به سرورهای رسانه ممکن است متفاوت باشد.
- شرایط فایل ذکر شده در صفحه ۵۳ 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 از طریق سرور رسانه ایجاد شده توسط نرم افزار SmartShare PC داتلود شده از وب سایت، امکان پذیر است.
- فایل های رسانه های سیار نظیر درایو DVD، درایو USB موجود بر روی سرور رسانه ممکن است به درستی اشتراک گذاری نشوند.
- کل زمان پخش فایل موسیقی نشان داده شده بر روی صفحه ممکن است برای فایل VBR صحیح نباشد.
- فایل های فیلم HD موجود بر روی دیسک یا USB 1.0/1.1 ممکن است به درستی قابل پخش نباشند.
- توصیه می شود برای پخش فایل های فیلم HD از دیسک بلو- ری یا USB 2.0 استفاده کنید.
- این دستگاه پخش از H.264/MPEG-4 AVC profile Main تا سطح ۴/۱ پشتیبانی می کند. فایل های سطوح بالاتر پشتیبانی نمی شوند.
- این دستگاه پخش قادر به پشتیبانی از فایل های ضبط شده با GMC*1 یا Qpel*2 نیست.
- *1 GMC – Global Motion Compensation
- *2 Qpel – Quarter pixel

نکاتی پیرامون سازگاری

- از آنجایی که BD-ROM یک فرمت جدیدی است، برخی از دیسک ها، اتصال دیجیتال و سایر دستگاه های سازگار از این امکان برخوردارند. در صورت داشتن مشکل پیرامون سازگاری، لطفاً با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- این دستگاه امکان بهره مندی از عملکردهایی چون صدای دوم، تصویر در تصویر و بسته های مجازی، غیره را با BD-ROM که از BONUSVIEW پشتیبانی می کند در اختیار قرار می دهد (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1). تصویر و صدای دوم با دیسکی که سازگار با عملکرد تصویر در تصویر است، پخش می شود.
- برای مشاهده محتوای با کیفیت و محتوای استاندارد قابل تبدیل به DVD ورودی HDMI یا HDCP با توانایی DVI بر روی نمایشگر نیاز دارید.
- برخی از دیسک های BD-ROM و DVD ممکن است قادر به اجرای برخی از فرامین نباشد.
- اگر از اتصال HDMI برای خروجی صدای دستگاه استفاده می کنید Dolby Digital Plus، Dolby TrueHD، و با DTS-HD ۷/۱ کاناله پشتیبانی می شوند.
- شما می توانید از دستگاه USB که برای ذخیره سازی برخی دیسک های اطلاعاتی از جمله محتوای آنلاین دانلود شده به کار می رود استفاده کنید. دیسکی که در حال استفاده هستید مدت زمانی را که این اطلاعات نگهداری خواهند شد را کنترل می کند.

درباره DLNA

- این دستگاه پخش یک پخش کننده DLNA رسانه دیجیتال مجاز است که قادر به پخش و نمایش محتوای فیلم، عکس و موسیقی سرور رسانه دیجیتال (رایانه و وسایل الکترونیکی کاربران) سازگار با DLNA می باشد.
- پیوستگی شبکه زنده دیجیتال (DLNA) عبارت است از سازمان صنعتی وسایل الکترونیکی، صنعت پردازش و تجهیزات سیار. این فن آوری به راحتی امکان به اشتراک گذاری مطالب دیجیتال را از طریق شبکه خانگی در اختیار کاربران قرار می دهد.
- آرم سند DLNA امکان سهولت در یافتن محصولات هستند سازگار با DLNA را فراهم می کند. این دستگاه مطابق با DLNA Interoperability Guidelines v1.5 است.
- وقتی یک رایانه نرم افزار سرور DLNA را اجرا می کند، یا سایر دستگاه های سازگار با DLNA به این دستگاه پخش متصل می شوند، 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 خاص سیستم

- برای پخش تصاویر با کیفیت :
- تصویر با کیفیت از طریق چک ورودی HDMI نمایش داده می شود.
 - دیسک های BD-ROM دارای محتوای با کیفیتی هستند.
 - قابلیت HDMI یا HDCP از طریق ورودی DVI تلویزیون نیازمند موارد خاصی است (مشخص شده توسط ناشران دیسک)
 - برای پخش Dolby® Digital Plus، Dolby TrueHD و صدای DTS-HD چند کاناله:
 - یک آمپلی فایر/گیرنده مجهز به دکودر (Dolby Digital، Dolby Digital Plus، Dolby TrueHD، DTS or DTS-HD)
 - بلندگوهای اصلی، وسط، سوراند و ساب ووفر در صورت نیاز برای فرمت انتخابی.

مشخصات خروجی صدا

Jack/Setting Source	COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT)		
	PCM	DTS Re-encode ^{*3}	Auto
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

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

- اگر چک HDMI OUT با کابل پر سرعت HDMI™ به تلویزیون وصل شده باشد و Dolby Digital Plus/ Dolby TrueHD از طریق چک HDMI OUT پخش شود، چک DIGITAL AUDIO OUT محدود به "PCM 2ch" است (وقتی HDMI و DIGITAL AUDIO OUT هم زمان متصل شده باشند).

- *۱ صدای دوم و تعاملی در صورتی که گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [Auto] تنظیم شده باشد پخش نخواهند شد (به جز دکد LPCM: خروجی همواره شامل صدای دوم و صدای تعاملی است).
- *۲ این دستگاه پخش به طور خودکار صدای HDMI را با توجه به توانایی دکودینگ متصل به دستگاه HDMI انتخاب می کند حتی اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [Auto] تنظیم شده باشد.
- *۳ اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [DTS re-encode] تنظیم شده باشد، خروجی صدا محدود به ۴۸ کیلوهرتز و ۵/۱ کاناله می شود. صدای DTS Re-encode برای دیسک BD-ROM پخش شده و برای سایر دیسک ها (مانند [Auto]) فقط صدای اصلی پخش می شود.

- برای فایل MP3/WMA صدا به صورت PCM 48 kHz/16 bit و برای دیسک صوتی به صورت PCM 44.1 kHz/16 bit پخش می شود.
- برای آنکه آمپلی فایرتان (یا گیرنده) صدای دیجیتال دریافت کند، باید با استفاده از گزینه های [خروجی دیجیتال] و [فرکانس نمونه] در منوی [تنظیمات]، خروجی صدای دیجیتال را انتخاب کنید (صدای ۲۴).
- در حالت اتصال صدای دیجیتال (خروجی صدای دیجیتال یا HDMI OUT)، اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [خودکار] باشد، اصوات دکمه منوی دیسک BD-ROM قابل شنیدن نخواهد بود.
- در صورتی که فرمت صدای خروجی دیجیتال با قابلیت های دستگاه گیرنده تان تطابق نداشته باشد، گیرنده صدای قدرتمند و مخدوشی را ایجاد کرده و یا اصلاً فاقد صدا خواهد بود.
- اگر گیرنده تان مجهز به دکودر دیجیتال چند کاناله باشد، صدای سوراند دیجیتال چند کاناله فقط از طریق اتصال دیجیتال امکان پذیر خواهد بود.

لیست کد منطقه

از لیست زیر کد منطقه را بیابید.

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

لیست کد زبان

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

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



تولید شده تحت لیسانس Dolby Laboratories .
Dolby و نماد double-D همگی علائم تجاری Dolby Laboratories هستند.



برای اطلاع از DTS patents، از تارنمای <http://patents.dts.com> دیدن کنید. تولید شده تحت لیسانس DTS Licensing Limited.

DTS، DTS-HD، DTS و DTS به همراه نماد همگی علائم تجاری و ثبت شده هستند و | DTS-HD Master Audio Essential علائم تجاری © DTS, Inc. است. تمامی حقوق محفوظ است.



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



"AVCHD" و آرم "AVCHD" علائم تجاری شرکت پاناسونیک و شرکت سونی هستند.

علائم تجاری و امتیازها

تمامی علائم تجاری متعلق به صاحبان شان هستند.



Blu-ray Disc™، Blu-ray™، Blu-ray™ و لوگوها، علائم تجاری شرکت بلو-ری هستند.



"DVD Logo" علامت تجاری فرمت DVD/ شرکت لیسانس لوگو است.



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



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

"x.v.Color" علائم تجاری شرکت سونی است.

اطلاعیه Cinavia

این دستگاه از فن آوری Cinavia به منظور جلوگیری از نسخه برداری غیرمجاز از فیلم ها و ویدئوهای تجاری و تراک های صوتی، استفاده می کند.

وقتی که نسخه غیرمجازی توسط این دستگاه شناسایی شود، پیغامی نشان داده شده و عمل پخش یا کپی قطع می شود.

برای اطلاعات بیشتر پیرامون فن آوری Cinavia به مرکز اطلاع رسانی آنلاین مشتری در تارنمای <http://www.cinavia.com> مراجعه شود.

برای درخواست اطلاعات بیشتر پیرامون Cinavia از طریق نامه، یک کارت پستی با آدرس پستی خودتان به مقصد :
Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box
86851, San Diego, CA, 92138, USA ارسال کنید.

این دستگاه از فن آوری فوق تحت امتیاز Verance Corporation و با مشخصات U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents استفاده می کند.

Cinavia علامت تجاری شرکت Verance Corporation Copyright 2004-2013 Verance Corporation است.

تمامی حقوق محفوظ و متعلق به Verance است.

ایجاد اصلاح یا مهندسی معکوس در این فن آوری ممنوع است.

مشخصات فنی

عمومی	
مدل: WA-12M12FG سازنده: Asian Power Devices Inc ورودی: 100-240 V~, 50-60 Hz 0.5 A Max خروجی: 12 V --- 1 A	آداپتور AC
۰/۵ وات (اگر تمامی درگاه های شبکه فعال باشند).	مصرف برق در حالت آماده به کار شبکه
تقریبی ۲۷۰ میلیمتر × ۴۳ میلیمتر × ۱۹۵ میلیمتر	ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)
۰/۸۵ کیلوگرم	وزن خالص (تقریبی)
۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد	دمای کارکرد
۵ تا ۹۰%	رطوبت کارکرد

خروجی ها	
19 pin (Type A, HDMI™ Connector)	HDMI OUT (تصویر/ صدا)
0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1	DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

سیستم	
لیزر نیمه هادی	لیزر
۴۰۵ نانو متر / ۶۵۰ نانو متر	طول موج
سیستم رنگ تلویزیون پال/ ان تی اس سی استاندارد	سیستم سیگنال
Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX	درگاه شبکه
5 V --- 500 mA	منبع تغذیه USB

- 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.

تمیز کردن دستگاه

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

سطح بیرونی دستگاه را تمیز نگه دارید

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

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 نکنند. از چسباندن نوار چسب یا کاغذ بر روی دیسک خودداری نمایید.

نگهداری دیسک ها

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

تمیز کردن دیسک ها

اثر انگشت و وجود گردوغبار بر روی دیسک باعث افت کیفیت تصویر و مخدوش شدن تصویر می شود. پیش از پخش با یک پارچه تمیز دیسک را پاک کنید. دیسک را از مرکز به طرف بیرون پاک کنید.

از حلال های قوی چون الکل، بنزین، تینر، پاک کننده های شیمیایی یا اسپری آنتی استاتیک مورد استفاده برای صفحه های وینیل قدیمی، استفاده نکنید.

اطلاعات مهم درباره خدمات شبکه

تمامی اطلاعات، دیتا، اسناد، ارتباطات، داتلودها، 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 الکترونیکس مسئولیتی در قبال خدمات مربوط به موارد یاد شده ندارد. هرگونه سوال یا درخواست برای خدمات مربوطه باید مستقیماً به ارائه کنندگان محتوا و خدمات مربوطه ارسال شود.

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

