

دفترچه راهنمای

سیستم سینمای خانگی بلو-ری ۳ بعدی / DVD

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

LH-369XBH



MFL69146922



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 رابطه سیم های ترک خورده یا معیوب یا سیم هایی که روکش آنها آسیب دیده خطرناک هستند. هر یک 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.

اطلاعات ایمنی



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

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

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

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

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

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

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

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

اعلامیه تطابق

CE 0197

بدین وسیله مرکز خدمات بخش اروپایی شرکت ال جی الکترونیکس اعلام می دارد که این دستگاه سینمایی خانگی بلو-ری ۳ بعدی مطابق با شرایط الزامی و سایر معاهدات مربوط به Directive 1999/5/EC است. متن کامل اعلامیه تطابق را می توانید از آدرس زیر درخواست کنید:

LG Electronics European Shared Service Center B.V
European Standard Team
Krijgsman 1
DM Amstelveen 1186
The Netherlands

یا می توانید آن را از وب سایت اختصاصی DoC (اعلامیه تطابق) درخواست نمایید:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>

این دستگاه یک سیستم انتقال اطلاعات باند عریض ۴/۲ گیگاهرتز است، که برای استفاده در تمامی کشورهای عضو اتحادیه اروپا یا کشورهای عضو تجارت آزاد، می باشد.

این دستگاه مجهز به باتری یا انبار ه (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.

اطلاعیه مهم پیرامون سیستم رنگ تلویزیون

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

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

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

- در مورد دیسک ها یا محتوای ضبط شده NTSC چنانچه تلویزیون پال مورد استفاده قرار گیرد، تصویر به هم ریخته خواهد شد.
- تلویزیون های مولتی سیستم برحسب سیگنال های ورودی به طور خودکار تغییر سیستم می دهند. در صورتی که سیستم رنگ به طور خودکار تغییر نکند، تلویزیون را خاموش و دوباره روشن کنید.
- اگر دیسک ضبط شده با سیستم رنگی NTSC به خوبی بر روی تلویزیون پخش شود، ممکن است در دستگاه ضبط به خوبی ضبط نشود.

⚠️ خطر

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

نکاتی پیرامون حمایت از حقوق پدیدآورندگان

- از آنجایی که AAC (سیستم دسترسی پیشرفته به محتوا) به عنوان سیستم حفاظت از محتوای فرمت دیسک بلو-ری همانند CSS (سیستم قفل محتوا) برای فرمت دی وی دی مورد تأیید قرار گرفته است، یک سری محدودیت هایی برای عمل پخش، خروجی سیگنال آنالوگ و محتوای حفاظت شده AAC اعمال شده است. عملکرد این دستگاه و محدودیت های آن بسته به زمان خرید شما ممکن است توسط تغییر کرده باشد.
- علاوه بر این، BD-ROM Mark و BD+ به عنوان سیستم های حفاظت محتوای فرمت مورد استفاده قرار می گیرند که محدودیت هایی را بر پخش محتوای حفاظت شده BD-ROM Mark و BD+ اعمال می کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون BD-ROM Mark، AAC و BD+، با 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

۴ عملکرد

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

۱ شروع به کار

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

۲ اتصالات

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

۳ تنظیم سیستم

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

۴۹	— گوش کردن به رادیو	۴۹	مشخصات فنی
۴۹	— تنظیم ایستگاه های رادیویی	۷۱	نگهداری
۴۹	— حذف يك ایستگاه ذخیره شده	۷۱	— حمل دستگاه
۴۹	— حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده	۷۱	— نکاتی پیرامون دیسک ها
۴۹	— تقویت گیرندگی FM	۷۲	اطلاعات مهم درباره خدمات شبکه
۵۰	استفاده از فن آوری بلوتوث		
۵۰	— گوش کردن به موسیقی ذخیره شده در دستگاه بلوتوث		
۵۲	LG Sound Sync		
۵۳	استفاده از محتوای ممتاز		
۵۴	بهره مندی از صدای (LG Multi-room Audio (Music Flow		

۵ عیب یابی

۵۵	عیب یابی
۵۵	— عمومی
۵۶	— شبکه
۵۷	— تصویر
۵۷	— صدا
۵۷	— پشتیبانی از مشتری
۵۷	— اطلاعاتی نرم افزار متن باز

۶ ضمیمه

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

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

مقدمه

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

رسانه/ واژه	آرم	نماد	توضیح
Blu-ray			• دیسک هایی نظیر فیلم هایی که خریداری یا کرایه می کنید. • دیسک های ۳D Blu-ray و دیسک های ۳D Blu-ray ONLY • دیسک های BD-R/RE که با فرمت BDAV ضبط شده اند.
	 		• 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	  		• 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.
	  		• دیسک های فرمت AVCHD که انتهای شان بسته شده است.
	 		• دیسک های DVD±R/RW که حاوی فایل های ویدئویی، صوتی یا عکس است. • فرمت UDF Bridge و ISO 9660+JOLIET, UDF
DVD-RW (VR)			فقط حالت VR و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.
Audio CD			دیسک صوتی
CD-R/RW			• 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

در باره 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 رسانه‌ی خاصی امکان پذیر نیست.

کد منطقه‌ای

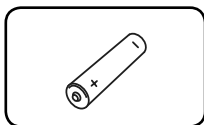
این دستگاه دارای کد منطقه‌ای چاپ شده بر روی پشت دستگاه است. این دستگاه فقط قادر به پخش دیسک‌های BD-ROM یا DVD مطابق برچسب پشت دستگاه یا "ALL" است.

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.

لوازم جانبی

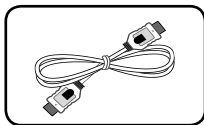
لوازم جانبی زیر را بررسی کرده و آنها را در کارتن دستگاه بیاورید.



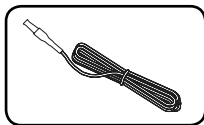
باتری



دستگاه کنترل از راه دور



کابل HDMI



آنتن FM

توجه

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

'

• • • • • **3** • • • • •

SPEAKER LEVEL: میزان صدای بلندگوی مورد نظر را تنظیم می‌کند.

SOUND EFFECT: يك جلوہ صوتي انتخاب ميں كند.

⏻ (POWER): دستگاه بخش را

روشن یا خاموش می کند.

▲ (OPEN/CLOSE): دیسک را
باز و بسته کند.

SLEEP: پس از مدت زمان خاصی،

دستگاه را خاموش می کند.

INFO/MENU (☐): نمایش روی

صفحه را نمایان کرده یا از آن خارج می‌شود.

HOME (🏠): منوی [خانه] را نمایان

DISC MENU: دسقاوار : ۱۰۰

دیسک

• **Clear**

حذف کرده یا هنگام تنظیم رمز عبور، عدد ۱ را بایک می‌کند.

REPEAT (↺↻): قسمت یا سکانس
مورد نظر را تکرار می‌کند

AUDIO: زبان صوتي يا ڪانال صوتي را
انتخاب ۾ ڪند

● (REC): از روی دیسک صوتی،
FM یا منبع AUX یا روی USB

BACK (↩): از منو خارج شده یا به صفحه قبل باز می‌گردد.

حالت میکروفن یا حالت اکوی میکروفن
را انتخاب می کند. پس از انتخاب حالت
دلخواه، برای تنظیم صدای میکروفن یا

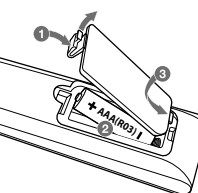
■ (STOP): یخش را متوقف می کند.

▶ (PLAY): بخش را آغاز می‌کند.

II (PAUSE/STEP): پخش را به طور موقت متوقف می‌کند.

⏮ (SKIP) ⏭: به فصل/ تَرَاك /
فایل بعدی با قلی، مے، ر و د.

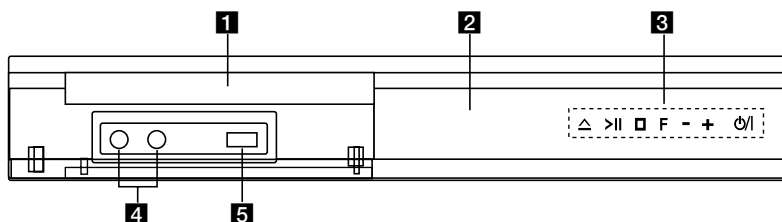
عقب یا رو به جلو (SCAN): جستجو رو به



نصب باطری

درب باطري واقع در پشت دستگاه کنترل از راه دور را برداشته و باطري (سایز AAA) را با رعایت قطب صحیح $+$ و $-$ در محل قرار دهید.

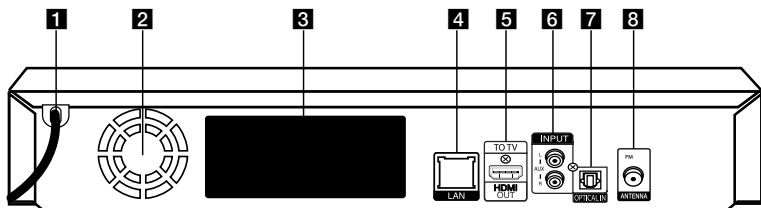
پانل جلو



سینی دیسک 1
صفحه نمایش 2
دکمه های عملکرد (باز/بستن) 3
>|| (پخش/مکث)
□ (توقف)
F (عملکرد)
منبع ورودی یا عملکرد را تغییر می دهد.
+/- (صدا)
⏻ (روشن/خاموش)

سینی دیسک 1
صفحه نمایش 2
دکمه های عملکرد (باز/بستن) 3
>|| (پخش/مکث)
□ (توقف)
F (عملکرد)
منبع ورودی یا عملکرد را تغییر می دهد.
+/- (صدا)
⏻ (روشن/خاموش)

پانل پشت

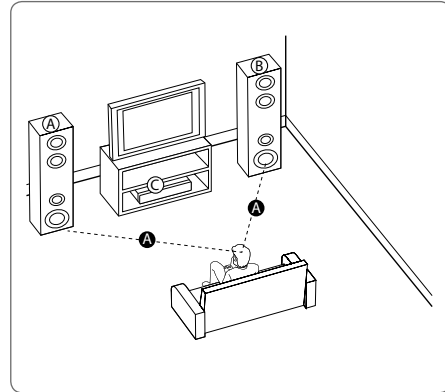


سیم برق 1
فن 2
کانتورهای بلندگو 3
درگاه شبکه 4
خروجی HDMI به تلویزیون (HDMI OUT TO TV) 5
ورودی AUX (چپ/راست) (AUX (L/R) INPUT) 6
ورودی اپتیکال (OPTICAL IN) 7
کانتور آنتن 8

سیم برق 1
فن 2
کانتورهای بلندگو 3
درگاه شبکه 4
خروجی HDMI به تلویزیون (HDMI OUT TO TV) 5
ورودی AUX (چپ/راست) (AUX (L/R) INPUT) 6
ورودی اپتیکال (OPTICAL IN) 7
کانتور آنتن 8

محل قرارگیری سیستم

شکل زیر نمونه ای است برای قرار دادن سیستم. توجه داشته باشید که تصاویر نشان داده شده ممکن است با دستگاه شما کمی تفاوت داشته باشند و صرفاً برای تشریح هستند. برای ایجاد صدای فراگیر مطلوب، تمامی بلندگوها را به غیر از ساب ووفر باید در فاصله یکسان از موقعیت شنونده (A) قرار گیرند.



Ⓐ بلندگوی جلو با ساب ووفر داخلی (چپ)

Ⓑ بلندگوی جلو با ساب ووفر داخلی (راست)

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

Ⓒ دستگاه

⚠️ خطر

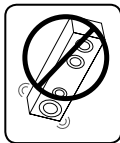
• مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو * نکنند.

* داکت بلندگو: روزنه ای در داخل بدنه بلندگو برای ایجاد صدای باس.

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

• پیش از استفاده از ساب ووفر روکش پلاستیکی آن را بردارید.

• هنگام نصب یا جابجایی دستگاه/ ساب ووفر مراقب باشید سطح آنها مخدوش نشود.



• از روی هم قرار دادن بلندگوها خودداری کرده و مراقب باشید تا بلندگو نیفتد. در غیر این صورت منجر به خرابی بلندگو و آسیب جانی/ یا مالی می شود.

• به منظور پیشگیری از افتادن بلندگو و بروز آسیب جانی برای نصاب، بلندگو را با کمک فرد دیگری نصب کنید.

اتصال بلندگو

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

رنگ	بلندگو	موقعیت
خاکستری	سوراند. راست (عقب) SURR. R	جلو سمت راست
قرمز	جلو راست FRONT R	
نارنجی	ساب ووفر راست SWF R	
نارنجی	ساب ووفر چپ SWF L	جلو سمت چپ
سفید	جلو چپ FRONT L	
آبی	سوراند. چپ (عقب) SURR. L	

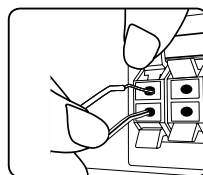
برای اتصال کابل به بلندگوها پد پلاستیکی واقع در ترمینال هر بلندگو را فشار دهید تا محل اتصال باز شود. پس از قرار دادن سیم، پد را رها کنید.

⚠️ خطر

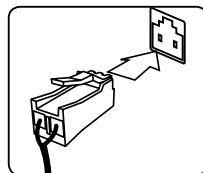
- مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو * نکنند.
- * داکت بلندگو: روزه ای در داخل بدنه بلندگو برای ایجاد صدای باس
- بلندگوها دارای قطعات آهن ربایی هستند، پس در صورت نزدیک شدن به تلویزیون می توانند باعث پدیدار شدن رنگ های غیر عادی شوند. لطفاً بلندگوها را از تلویزیون و نمایشگر رایانه دور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

اتصال بلندگوها به دستگاه پخش

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

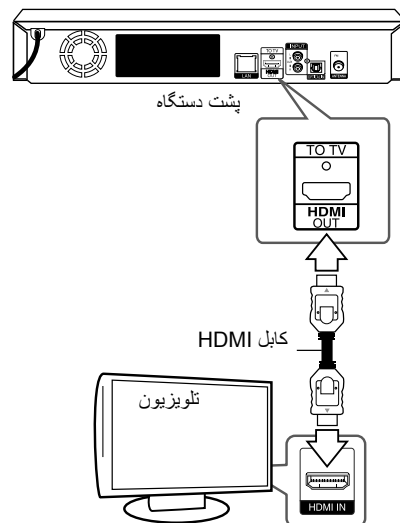


سیم دارای نوار مشکی را به ترمینال دارای علامت - (منفی) و سیم بعدی را به ترمینال + (مثبت) وصل کنید.
سیم ووفر را به دستگاه پخش وصل کنید. هنگام اتصال سیم ووفر به دستگاه پخش، کانکتور را در محل قرار داده و فشار دهید تا کلیک کند.



اتصال به تلویزیون

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



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

اطلاعات تکمیلی برای HDMI

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

توجه

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

عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)

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

برای استفاده از این عملکرد:

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

توجه !

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

SIMPLINK چیست ؟



وقتی که این دستگاه و تلویزیون ال جی مجهز به SIMPLINK

از طریق اتصال HDMI متصل شده باشند، برخی از عملکردهای این دستگاه توسط دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون کنترل می گردد.

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

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

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

توجه !

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

توجه

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

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

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

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

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

- 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 وضوح

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

۱. دکمه HOME (H) را فشار دهید.

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

۳. برای انتخاب گزینه [نمایشگر] از دکمه های Δ/∇ استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه > را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه [تعداد نقاط تصویر] از دکمه های Δ/∇ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

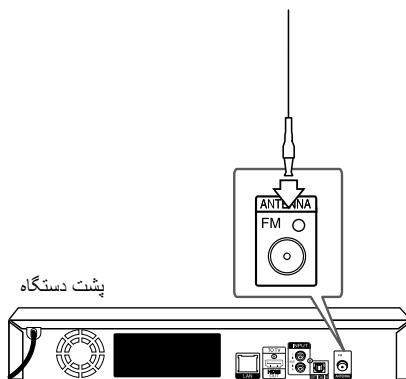


۵. برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه های Δ/∇ استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه ENTER (O) را فشار دهید.



اتصال آنتن

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



توجه

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

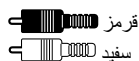
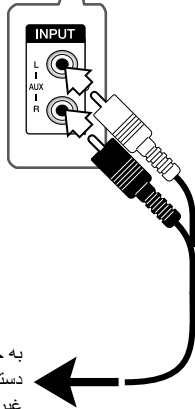
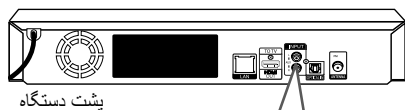
اتصال به دستگاه جانبی

AUX اتصال

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

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

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



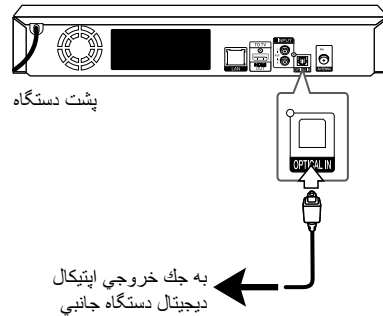
به جك های خروجی صدای دستگاه (تلویزیون، ویدئو کاست، غیره)

اتصال ورودی اپتیکال

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

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

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



اتصال به شبکه

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

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

اتصال شبکه سیمی

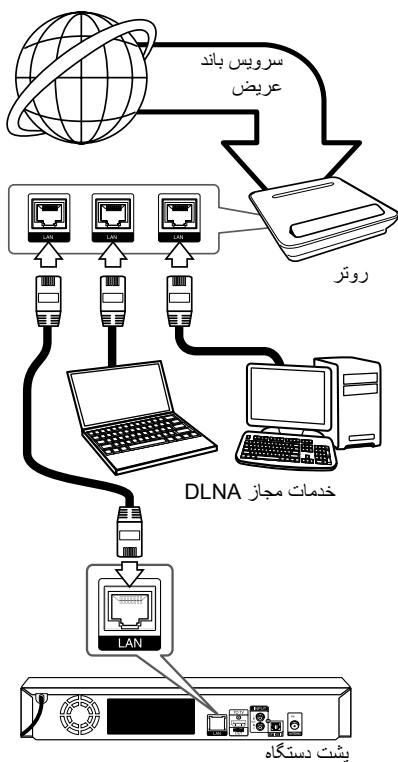
استفاده از شبکه سیمی عملکرد بهتری را در اختیار قرار می دهد چرا که دستگاه های متصل شده به طور مستقیم به شبکه وصل می شوند و در معرض تداخل فرکانس رادیویی قرار نمی گیرند.

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

توجه!

- هنگام اتصال یا انفصال کابل شبکه، قسمت فیش کابل را بگیرید. هنگام انفصال، کابل شبکه را نکشید بلکه ضمن فشار زانده به طرف پایین، فیش را جدا کنید.
- کابل تلفن ماریچ 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 ۳۶)



راه اندازی شبکه سیمی

چنانچه سرور DHCP بر روی شبکه از طریق اتصال سیمی موجود است، این دستگاه پخش به طور خودکار به آدرس IP وصل می گردد. پس از برقراری اتصال فیزیکی، بک 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 عرض را به شبکه خانگی تان متصل کنید.

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



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



دستگاه به طور خودکار به شبکه متصل می شود.



تنظیمات پیشرفته

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

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



توجه

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

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



وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود.

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

نکاتی پیرامون اتصال شبکه

- بسیاری از مشکلات مربوط به ارتباط شبکه در هنگام تنظیم، با تنظیم مجدد روتر یا مودم قابل رفع هستند. پس از اتصال دستگاه پخش به شبکه خانگی، بلافاصله دستگاه را خاموش و/ یا کابل برق روتر شبکه خانگی یا کابل مودم را قطع کنید. سپس دستگاه را دوباره روشن و/ یا کابل برق 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 تأمین 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 ۱۰ Base-T یا Base-TX ۱۰۰ نیاز دارید. چنانچه سرویس اینترنت چنین ارتباطی را در اختیار تان نگذارد قادر به اتصال دستگاه پخش نخواهید بود.
- برای استفاده از سرویس xDSL باید از یک روتر استفاده کنید.
- برای استفاده از سرویس DSL به یک مودم و یک کابل مودم نیاز دارید. با توجه به نحوه دستیابی و توافق مشترک با ISP تان، ممکن است قادر به استفاده از قابلیت اتصال اینترنت تعبیه شده در این دستگاه پخش نباشید و یا به تعداد دستگاه هایی که می توانید در یک زمان مرتبط شوید محدود باشید. (چنانچه ISP تان محدود به اشتراک یک دستگاه است، این دستگاه پخش مجاز به اتصال در صورت متصل بودن رایانه نخواهد بود.)

راه اندازی اولیه

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

۱. **کمه (۱) (روشن/خاموش)** را فشار دهید.

منوی تنظیم اصلی بر روی صفحه نمایان می شود.

۲. برای انتخاب زبان روی صفحه از دکمه های **ENTER** استفاده کرده و دکمه را **ENTER** (۵) 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** (۵) را فشار دهید.



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



۴. گزینه [بعدی] را انتخاب و دکمه **ENTER** (۵) را فشار دهید.

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



پس از تایید سیگنال های آزمایش، هنگامی که گزینه [ایست] پرنور است دکمه **ENTER** (۵) را فشار دهید. گزینه [بعدی] را انتخاب و دکمه **ENTER** (۵) را فشار دهید.

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



برای انتخاب [روشن] یا [خاموش] دکمه **ENTER** (۵) و سپس دکمه های **ENTER** (۵) را فشار دهید. گزینه [بعدی] را انتخاب و سپس دکمه **ENTER** (۵) را فشار دهید.

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



به منظور پایان تنظیمات اولیه، وقتی که [اتمام] پرنور است دکمه **ENTER** (۵) را فشار دهید. اگر در تنظیمات، چیزی به تغییر نیاز دارد، برای انتخاب از دکمه های **ENTER** (۵) استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** (۵) را فشار دهید.



تنظييمات

۹. براي بهره مندي از محتوي آنلاين با استفاده از LG AV Remote راهنما را نشان مي دهد. دكمه ي ENTER (⊙) را فشار دهيد.



تنظييمات راه اندازي

شما مي توانيد تنظييمات را در منوي [تنظييمات] تغيير دهيد.
۱. دكمه HOME (⌂) را فشار دهيد.



۲. براي انتخاب گزينه [تنظييمات] از دكمه هاي </> و سپس دكمه ENTER (⊙) استفاده كنيد. منوي [تنظييمات] نمايان مي شود.



۳. براي انتخاب اولين گزينه تنظيم از دكمه هاي A/V استفاده كنيد و براي حركت به رديف دوم دكمه > را فشار دهيد.



۴. براي انتخاب گزينه دوم تنظيم از دكمه هاي A/V استفاده كنيد و براي حركت به مرحله سوم دكمه ENTER (⊙) را فشار دهيد.



۵. براي انتخاب تنظييمات دلخواه از دكمه هاي A/V استفاده كنيد و براي تايد انتخاب دكمه را ENTER (⊙) فشار دهيد.

تنظیم خدمات هوشمند

[تنظیمات کشور]

برای نمایش خدمات مناسب آنلاین، کشورتان را انتخاب کنید.

[دست پی بکه]

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

نام دستگاه

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

پخش شبکه

این عملکرد به شما امکان می دهد با استفاده از یک گوشی هوشمند، 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.

! 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 ۶۱ گاهی اوقات در عملکرد [پخش شبکه] پشتیبانی نمی شوند.

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 ۱۹ مراجعه شود.)

وضعیت ارتباط

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

رابط BD-Live

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

[مجاز]

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

[قسمتی مجاز]

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

[ممنوع]

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

منوی [نمایش]

ابعاد صفحه

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

[معمولی 4:3]

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

[حذف گوشه ها 4:3]

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

[اصلی 16:9]

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

[کامل 16:9]

وقتی تلویزیون عرض 16:9 متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید. تصویر 4:3 به منظور پرشدن تمام صفحه به طور افقی تنظیم می شود.

توجه !

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

وضوح

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

[خودکار]

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

[576p]

تصویر پیشرفته 576 خطی پخش می شود.

[720p]

تصویر پیشرفته 720 خطی پخش می شود.

[1080i]

تصویر 1080 خطی يك در میان پخش می شود.

[1080p]

تصویر پیشرفته 1080 خطی پخش می شود.

حالت نمایش

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

توجه !

- وقتی گزینه [24 Hz] را انتخاب 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 [نمایش 1080p] در وضعیت 24 [Hz] تنظیم شده باشد، چنانچه تلویزیون سازگار با 1080p/24 Hz نباشد، فرکانس فریم واقعی خروجی تصویر به منظور انطباق فرمت منبع ویدئویی 50 هرتز می شود.

تنظیمات رنگ

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

[YCbCr]

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

[RGB]

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

حالت ۳ بعدی

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

[روشن]

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

[خاموش]

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

راهنمای منوی اصلی

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

منوی [زبان]

منوی نمایش

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

منوی دیسک / صدای دیسک / زیرنویس دیسک

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

[اصلی]

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

[دیگر]

برای انتخاب يك زبان دیگر دکمه ENTER (Ⓢ) دهید. برای وارد کردن عدد چهار رقمی مربوط زبان براساس لیست کد صفحه ۶۶ از دکمه های اعداد استفاده کرده و سپس ENTER (Ⓢ) دکمه را فشار دهید.

[خاموش] (فقط زیرنویس دیسک)

زیرنویس را خاموش می کند.

توجه

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

DRC (کنترل پویای دامنه)

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

[خودکار]

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

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

[روشن]

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

[خاموش]

این عملکرد را خاموش می کند.

توجه

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

نیمه کارائوکه

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

[روشن]

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

[خاموش]

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

توجه

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

منوی [صدا]

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

توجه

از آنجایی که عوامل بسیاری برنوع خروجی صدا تأثیر گذار هستند، برای جزئیات بیشتر به {مشخصات خروجی صدا} در صفحه ۶۴ مراجعه شود.

خروجی دیجیتال

[خودکار]

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

[PCM]

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

[کدگذاری مجدد DTS]

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

توجه

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

منوی [قفل]

تنظیمات [قفل] فقط بر پخش دیسک بلو-ری و DVD تأثیر 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 (⓪) را فشار دهید.

کلمه عبور

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

[هیچکدام]

برای ایجاد رمز عبور جدید رمز عبور چهار رقمی را دوبار وارد کرده و دکمه ENTER (⓪) را فشار دهید.

[تعویض]

رمز عبور فعلی را وارد کرده و دکمه را ENTER (⓪) فشار دهید. برای ایجاد رمز عبور جدید رمز عبور چهار رقمی را دوبار وارد کرده و دکمه ENTER (⓪) 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 (⓪) دکمه CLEAR را فشار دهید. سپس رمز عبور صحیح را وارد کنید.

تنظیم بلندگو

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



[بلندگو]

بلندگویی را که می خواهید تنظیم کنید انتخاب نمایید.

[ولوم]

میزان خروجی هر بلندگو را تنظیم کنید.

[فاصله]

فاصله هر بلندگو و محل شنوایی را تنظیم کنید.

[آزمایش/ توقف تست صدا]

بلندگوها را تن آزمایشی ارسال خواهند کرد.

[OK]

تنظیمات را تایید می کند.

HD AV Sync

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

منوی [دیگر]

شروع به کار سریع

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

توجه

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

خاموشی خودکار

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

توجه

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

نحوه ی قطع کردن ارتباط شبکه بی سیم یا دستگاه بی سیم دستگاه را خاموش کنید.

رده بندی DVD

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

رتبه بندی 1-8

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

باز نمودن قفل

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

رده بندی دیسک بلو - ری

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

[255]

تمامی دیسک های BD-ROM قابل پخش می شوند.

[0-254]

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

توجه

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

کد منطقه

کد منطقه ای را که استاندارد هایش برای رده بندی دیسک تصویری DVD مورد استفاده قرار گرفته است، بر اساس لیست صفحه ۶۵ وارد کنید.

نرم افزار

[اطلاعات]

نگارش فعلی نرم افزار را نشان می دهد.

[OSS Notice]

اطلاعیه نرم افزار متن باز LGE نشان داده می شود.

[به روز رسانی]

با اتصال مستقیم دستگاه به سرور به روز رسانی نرم افزار (صفحه ۵۹) می توانید آن را به روز رسانی کنید.

SIMPLINK/ARC

- عملکرد SIMPLINK به شما امکان کنترل این دستگاه را با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون می دهد.
- عملکرد ARC ، تلویزیون مجهز به HDMI را قادر می سازد صدا را از طریق HDMI OUT این دستگاه پخش کند.
- برای فعال کردن عملکرد [SIMPLINK/ARC] این گزینه را در حالت [روشن] تنظیم کنید. (صفحه ۱۵)

شرایط استفاده

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

اتصال صدای تلویزیون

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



برای انتخاب گزینه [روشن] یا [خاموش] از دکمه های </> و سپس ۸ استفاده کنید. گزینه [بعدی] را انتخاب و دکمه ENTER (⓪) را فشار دهید.

توجه

وقتی عملکردهای [اتصال صدای تلویزیون] و [شروع سریع] روشن باشند و این دستگاه خاموش باشد، چنانچه آخرین دستگاه بلوتوث هماهنگ شده سعی در هماهنگی با این دستگاه باشد، این دستگاه به طور خودکار روشن می شود.

حالت اولیه

[تنظیمات کارخانه]

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

[پاک کردن حافظه Blu-ray]

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

جلوه ی صدا

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

تنظیم [اکولایزر کاربر]



۱. برای انتخاب فرکانس مورد نظر از دکمه های **Λ/V** استفاده کنید.

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

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

نمایش منوی Home

استفاده از منوی [خانه]

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



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

2 [عکس] - محتوای عکس را پخش می کند.

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

4 [ممتاز] - صفحه اصلی محتوای ممتاز را نشان می دهد. (صفحه ۵۳)

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

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

پخش دستگاه های متصل شده

پخش دیسک بلو- ری سه بعدی

BD

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

پخش يك ديסק

BD DVD AVCHD ACD

۱. دکمه **▲ (OPEN/CLOSE)** را فشار داده و یک دیسک در سینی دیسک قرار دهید.
۲. دکمه **▲ (OPEN/CLOSE)** را فشار دهید تا سینی بسته شود.
۳. اکثر دیسک های صوتی، BD-ROM و دیسک های DVD-ROM به طور خودکار پخش می شوند.
۴. 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 قابلی ممکن نیستند. انجام برخی از عملکردها منوط به یک سری عوامل است.
- با توجه به عناوین BD-ROM، برای پخش صحیح ممکن است اتصال دستگاه USB لازم باشد.
- دیسک های فرمت که DVD-VR انتهای شان بسته نشده است، با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- برخی از دیسک های DVD-VR که توسط دستگاه DVD ضبط با دیتای CPRM ایجاد شده اند، قابل پشتیبانی نیستند.

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 [فرمت ۳ بعدی] در حالت [روشن] قرار دهید. (صفحه ۲۶)

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

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

پخش به طور خودکار آغاز می شود.

۴. برای راهنمایی بیشتر به دفترچه راهنمای تلویزیون ۳ بعدی مراجعه کنید.

شاید لازم باشد که برای بهتر شدن جلوه ۳ بعدی تنظیمات نمایشگر را تنظیم کرده و بر تنظیمات تلویزیون متمرکز شوید.

⚠️ اخطار

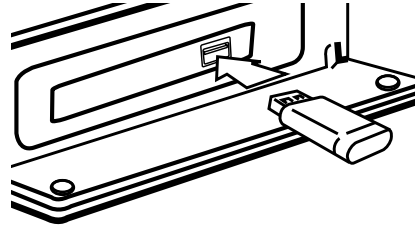
- تماشای تصاویر ۳ بعدی برای مدت زمان طولانی موجب سرگیجه و خستگی می شود.
- افراد ناتوان، کودکان و زنان باردار از تماشای فیلم در حالت ۳ بعدی خودداری کنند. در صورت احساس سردرد، خستگی یا گیجی در
- هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی، توصیه می شود پخش را متوقف کرده و تا بازگشت شرایط عادی صبر کنید.

پخش فایل دیسک / دستگاه USB

MOVIE MUSIC PHOTO

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

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



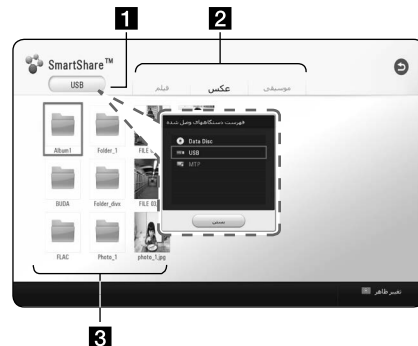
هنگام اتصال دستگاه USB در منوی HOME ، دستگاه پخش به طور خودکار فایل صوتی داخل دستگاه USB را پخش می کند. اگر دستگاه USB دارای انواع فایل باشد، منویی جهت انتخاب نوع فایل نمایان می شود.

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

۲. دکمه HOME (⏠) را فشار دهید.

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

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



1 تمامی دستگاه های متصل شده را نشان می دهد.

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

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

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

نکاتی پیرامون دستگاه USB

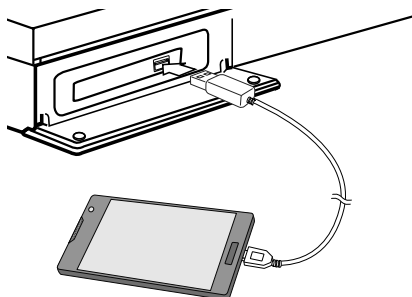
- این دستگاه، درایو فلش USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT۳۲ و NTFS را هنگام پشتیبانی به فایلها (موسیقی، عکس، فیلم) پشتیبانی می کند. در مورد BD-Live، از درایو فلش USB/ درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT۳۲ استفاده کنید.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از دستگاه USB حداکثر ۴ پارتیشن است.
- در هنگام عملکرد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

یخش فایل دستگاه اندروید

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

این دستگاه قادر به پخش فایل های ویدئویی، صوتی و عکس موجود در دستگاه اندر وید 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 $\langle \rangle$ گزینه [فیلم]، [عکس] یا [موسیقی] را انتخاب کرده و دکمه $\vee$ را فشار دهید.

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



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 **</>** / **</>** فایل را انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه **▶** (پخش) یا **ENTER** (●) را فشار دهید.



نکاتی پیرامون اتصال دستگاه اندروید

- این دستگاه فقط دستگاه اندروید MTP (پروکل 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 هر کدام به صفحه مربوطه مراجعه شود.
- توصیه می شود جهت جلوگیری از، از دست دادن اطلاعات به طور مرتب نسخه پشتیبان (بک آپ) تهیه کنید.
- اگر از کابل رابط USB HUB، USB یا کارت خوان USB استفاده کنید، دستگاه اندروید شناسایی نخواهد شد.
- برخی از دستگاه های اندروید با این دستگاه سازگار نیستند.
- هنگام استفاده از MTP ، با توجه به دستگاه اندروید ممکن است برخی از فایل های عکس، موسیقی و فیلم قابل پخش نباشند.

استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه

پیش از اتصال به رایانه برای پخش فایل، نرم افزار SmartShare 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

توجه!

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

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 [خروج] کلیک کنید.

پخش فایل سرور شبکه

MOVIE MUSIC PHOTO

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

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)
۲. کمه 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 </> فایل را انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه ▶ (پخش) یا ENTER (⓪) را فشار دهید.

توجه!

- شرایط فایل در صفحه ۶۱ ذکر شده است.
- علامت فایل های غیرقابل پخش قابل رویت است اما با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- نام فایل زیرنویس و نام فایل فیلم باید یکسان بوده و در یک پوشه باشند.
- کیفیت پخش و عملکرد ممکن است تحت تأثیر شبکه خانگی تان باشند.
- با توجه به شرایط سرور ممکن است با اختلالات ارتباط مواجه شوید.
- برای آنکه بتوانید رایانه را به عنوان سرور رسانه دیجیتال سازگار DLNA با تنظیم کنید، باید نرم افزار SmartShare PC را بر روی رایانه نصب کنید. (صفحه ۳۶)

شرایط سیستم

حداقل سیستم مورد نیاز

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

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 اینترنت

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 ببابید.

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.
- بر روی علامت "SmartShare" دوبار کلیک کنید.
- علامت [Photo]، [Movie] یا [Music] در قسمت وسط را کلیک کنید سپس بر روی علامت [Settings] در بالای گوشه سمت راست نرم افزار SmartShare PC کلیک کنید. منوی [Settings] در صفحه نمایان می شود.
- بر روی زبانه [My Shared Contents] و سپس بر روی علامت [Add/Remove Shared Folders] در روی صفحه نمایان می شود.
- بر روی پوشه حاوی فایل های مورد نظر جهت به اشتراک گذاردن کلیک و سپس [OK] کلیک کنید. پوشه تیک خورده به [My Shared Contents] افزوده می شود سپس گزینه [OK] در پایین منوی [Settings] را کلیک کنید.
- مطمئن شوید که سرویس SmartShare در زبانه روشن شده است.

توجه

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

پخش کلی

عملکردهای اصلی برای محتوای عکس

پخش نمایش اسلاید

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

برای توقف نمایش اسلاید

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

مکث نمایش اسلاید

هنگام نمایش اسلاید دکمه II (PAUSE) را فشار دهید.
برای شروع دوباره نمایش اسلاید دکمه ► (PLAY) را فشار دهید.

برای پرش به عکس بعدی/ قبلی

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

استفاده از منوی دیسک

BD DVD AVCHD

نمایش منوی دیسک

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

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

نمایش منوی ظاهر شونده

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

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

عملکردهای اصلی برای محتوای ویدئویی

و صوتی

توقف پخش

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

مکث (توقف موقت) پخش

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

پخش فریم به فریم (تصویر)

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

اسکن رو به جلو یا رو به عقب

برای پخش سریع رو به جلو یا رو به عقب، در هنگام پخش دکمه ►► یا ◀◀ را فشار دهید.
شما می توانید با فشار مکرر دکمه ►► یا ◀◀ سرعت پخش را تغییر دهید.

پخش آهسته تصویر (ویدئو)

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

پرش به فصل / تراك / فایل بعدی یا قبلی

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

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

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

از سرگیری پخش

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

دستگاه محلی که دکمه **■ (STOP)** را فشار داده ایند 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 درآورید، علامت بر روی **■ (توقف کامل)** صفحه نمایان می شود. دستگاه محل متوقف شده را حذف خواهد کرد.

توجه !

- وقتی دکمه ای (به عنوان مثال : **(POWER)**، **▲ (OPEN/CLOSE)**، غیره) فشار داده شود از سرگیری عمل پخش غیرفعال خواهد شد.
- دیسک های **BD-ROM** مجهز به **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.

حافظه آخرین صحنه

BD DVD

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

توجه !

- به محض پخش يك دیسک متفاوت، عملکرد حافظه آخرین صحنه مربوط به دیسک قبلی حذف خواهد شد.
- با توجه به نوع دیسک این عملکرد ممکن است کار نکند.
- در دیسک های **BD-ROM** مجهز به عملکرد **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.

نمایش روی صفحه

نمایش اطلاعات بر روی صفحه

BD DVD AVCHD MOVIE

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



1 Title – شماره عنوان فعلی / تعداد کل عناوین

2 Chapter – شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل ها

3 Time – زمان پخش سپری شده / کل زمان پخش

4 Audio – زبان یا کانال صوتی انتخاب شده

5 Subtitle – زیرنویس انتخاب شده.

6 Angle – زاویه انتخاب شده / تعداد کل زوایا

7 TV Aspect Ratio – نصب ابعاد تصویر انتخاب شده

8 Picture Mode – حالت تصویر انتخاب شده

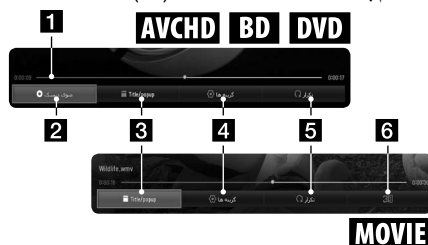
شما می توانید اطلاعات گوناگون و تنظیمات پیرامون محتوا را نمایش داده و آنها را تغییر دهید.

کنترل کردن پخش ویدئو

BD DVD AVCHD MOVIE

شما می توانید هنگام تماشای ویدئوها، پخش را کنترل کرده و گزینه ها را تنظیم کنید.

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



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

2 [منوی دیسک] - دستیابی به منوی دیسک.

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

4 [گزینه ها] - اطلاعات پخش را نشان می دهد.

5 [تکرار] - پخش یا سکانس مورد نظر را تکرار می کند. (صفحه ۴۲)

6 [3D] - تنظیمات ۳ بعدی را انجام می دهد. (صفحه ۴۴)

۴

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 (I) را فشار دهید.

۲. با استفاده از دکمه های پیک [گزینه ها] انتخاب کنید، و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.



1 [سرعت] - برای انتخاب سرعت تاخیر میان عکس ها در هنگام نمایش اسلاید از دکمه های </> استفاده کنید.

2 [افکت] - برای انتخاب جلوه انتقال میان عکس در هنگام نمایش اسلاید از دکمه های </> استفاده کنید.

3 [انتخاب موسیقی] - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب کنید. (صفحه ۴۶)

توجه !

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



1 [اسلاید] - نمایش اسلاید را متوقف یا قطع می کند.

2 [موسیقی] - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب می کند (صفحه ۴۸)

3 [گزینه ها] - گزینه های نمایش اسلاید را نشان می دهد.

4 [چرخیدن] - عکس را به طرف راست می چرخاند.

5 [زوم] - منوی [زوم] را نشان می دهد.

پخش پیشرفته

بازپخش

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

فایل های ویدئویی دیسک بلو-ری / DVD

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

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

فصل - فصل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.
(فقط BD / DVD)

عنوان - عنوان فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

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

خاموش - به پخش عادی باز می گردد.

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

دیسک های صوتی / فایل های صوتی

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

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

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

All 1 - تمامی تراك ها یا فایل ها به طور مکرر پخش خواهند شد.

All 2 - تراك ها یا فایل ها به طور اتفاقی باز پخش خواهند شد.

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

برای بازگشت به پخش عادی دکمه را فشار دهید.

توجه !

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

تکرار يك قسمت خاص

BD DVD AVCHD MOVIE

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

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

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

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

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

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

توجه !

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

پخش از زمان انتخاب شده

BD DVD AVCHD MOVIE

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

۲. با دکمه های </> [گزینه ها] را انتخاب و دکمه را فشار دهید ENTER (⏻).

۳. گزینه [زمان] را انتخاب کنید و سپس از چپ به راست زمان شروع را به ترتیب ساعت، دقیقه و ثانیه وارد کنید. به عنوان مثال برای یافتن صحنه ای در زمان ۲ ساعت و ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه عدد ۲۱۰۲۰ را وارد کنید.

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.

تماشا از يك زاويه ديگر

BD DVD

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

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

تغییر ابعاد نمایش

BD AVCHD MOVIE

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

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

انتخاب زبان زیرنویس

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [زیر نویس] از دکمه Δ/V استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان زیرنویس دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (D) 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.
- شما می توانید با فشار دکمه SUBTITLE گزینه [زیر نویس] را به طور مستقیم در صفحه نمایش انتخاب کنید.

شنیدن يك صداي متفاوت

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. دکمه INFO/MENU (I) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [شنیداری] از دکمه Δ/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 (D) را فشار دهید.

توجه

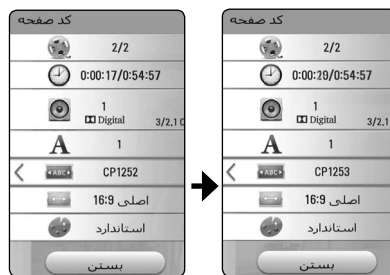
- برخی دیسک ها ممکن است امکان تغییر انتخاب های صوتی را فقط از طریق منوی دیسک در اختیار قرار دهند. در این صورت، دکمه TITLE/POPUP یا DISC MENU را فشار داده و صدای مناسب را از انتخاب های منوی دیسک انتخاب کنید.
- بلافاصله پس از تغییر صدا، ممکن است ناهماهنگی موقتی بین صدا و تصویر واقعی ایجاد شود.
- در مورد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

تغییر کد صفحه زیرنویس

MOVIE

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

۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [کد صفحه] از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب کد دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.



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

تغییر حالت تصویر

BD DVD AVCHD MOVIE

- شما می توانید هنگام پخش گزینه [حالت تصویر] را تغییر دهید.
۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
 ۲. با استفاده از دکمه های </> [گزینه ها] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
 ۳. برای انتخاب گزینه [حالت تصویر] از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
 ۴. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
 ۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏮) را فشار دهید.

تنظیم گزینه [تنظیمات کاربر]

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



۵. برای تنظیم گزینه های [حالت تصویر] از دکمه های ۸/۷/</> استفاده کنید.
- گزینه [پیش فرض] را انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۶. برای انتخاب گزینه [پشتن] از دکمه های ۸/۷/</> استفاده کرده و برای اتمام تنظیمات دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

انتخاب يك فايل زیرنویس

MOVIE

- اگر نام فايل زیرنویس متفاوت از نام فيلم باشد، باید پیش از پخش فيلم در منوی [فيلم] فايل زیرنویس را انتخاب کنید.
۱. برای انتخاب فايل زیرنویس مورد نظر در منوی [فيلم] باید از دکمه های $\wedge / \vee / < / >$ استفاده کنید.
 ۲. دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.



برای عدم انتخاب فايل زیرنویس دکمه را ENTER (Ⓢ) دوباره فشار دهید. هنگام پخش فيلم فايل زیرنویس انتخاب شده نمایان خواهد شد.

توجه !

- چنانچه هنگام پخش دکمه ■ (STOP) را فشار دهید
- انتخاب زیرنویس لغو می شود.
- این عملکرد برای پخش فايل 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 $\wedge / \vee / < / >$ يك فايل انتخاب کنید.
 ۲. دکمه INFO/MENU (Ⓛ) را فشار دهید.
- اطلاعات فايل بر روی صفحه نمایان خواهد شد.
- در هنگام پخش فيلم می توانید با فشار دکمه TITLE/POPUP اطلاعات فايل را نمایش دهید.

توجه !

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

تغییر نمایش لیست محتوا

MOVIE MUSIC PHOTO

- در منوی [فيلم]، [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 (□) را فشار دهید.
۲. برای انتخاب يك [گزینه ها] از دکمه های </> استفاده کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه [انتخاب موسیقی] از دکمه ∧/∨ استفاده کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۴. برای انتخاب يك دستگاه از دکمه های استفاده ∧/∨ کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

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

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

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



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

توجه !

هنگام انتخاب فایل صوتی از يك 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 (⊙) 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 (□) را فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> گزینه [3D] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه های </> 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 ای 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 دست را متصل نموده و از صدای دستگاه پخش بر روی دستگاه های هوشمندتان بهره مند شوید.

این قابلیت، سیگنال تصویر را از طریق کابل HDMI به تلویزیون و سیگنال صدا را از طریق Wi-Fi به گوشی هوشمند یا تبلت ارسال 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 ۱۹)

۲. یک دستگاه ذخیره USB به درگاه USB واقع در پائل جلوی دستگاه قرار دهید.

برای دانلود محتوا به یک دستگاه ذخیره USB نیاز دارید.

۳. دکمه HOME (⏠) را فشار دهید و در منوی [تنظیمات] گزینه [اتصال زنده بی دی] را تنظیم کنید. (صفحه ۲۴).

با توجه به دیسک ممکن است عملکرد BD-Live ممکن است کار نکند البته اگر گزینه [اتصال زنده بی دی] در حالت [قسمتی مجاز] تنظیم شده باشد.

۴. یک BD-ROM مجهز به BD-Live قرار دهید.

با توجه به دیسک عملکردها متفاوت هستند. به دفترچه راهنمای همراه دیسک مراجعه شود.

⚠️ اخطار

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 FAT۳۲ 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.

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

شخپ ماگن	فوقوت تللا	
لثارت طب	اه لثارت مام	لثارت شخ
طبضض نام	سرعت 4X	سرعت 1X

ضبط از روی رادیو FM یا AUX

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

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

! توجه

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

عملکردهای رادیو

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

گوش کردن به رادیو

۱. دکمه FUNCTION را فشار دهید تا عبارت (FM) TUNER در صفحه نمایش نمایان شود. آخرین ایستگاه دریاقی تنظیم خواهد شد.
۲. دکمه TUNING (+/-) را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید تا علامت فرکانس شروع به تغییر کند. وقتی دستگاه در یک ایستگاه تنظیم شود عمل جستجو متوقف خواهد شد. یا دکمه TUNING (+/-) را چندین بار فشار دهید.
۳. با فشار دکمه VOL (+/-) صدا را تنظیم کنید.

تنظیم ایستگاه های رادیویی

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

۱. دکمه FUNCTION را فشار دهید تا عبارت (FM) TUNER در صفحه نمایش نمایان شود.
۲. با استفاده از دکمه TUNING (+/-) فرکانس مورد نظر را انتخاب کنید.
۳. دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید تا یک شماره از قبل تنظیم شده در صفحه نمایش چشمک بزند.
۴. برای انتخاب شماره مورد نظر دکمه PRESET (+/-) را فشار دهید.
۵. دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید. ایستگاه ذخیره می شود.
۶. برای ذخیره کردن سایر ایستگاه ها مراحل ۲ تا ۵ را تکرار کنید.

حذف يك ایستگاه ذخیره شده

۱. برای انتخاب يك شماره ایستگاه تنظیم شده جهت حذف دکمه PRESET (+/-) را فشار دهید.
۲. دکمه CLEAR را فشار دهید، شماره تنظیم شده در صفحه نمایش چشمک خواهد زد.
۳. دکمه CLEAR را دوباره فشار دهید تا شماره انتخاب شده حذف گردد.

حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده

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

تقویت گیرندگی FM

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

استفاده از فن آوری بلوتوث

درباره بلوتوث

بلوتوث عبارت است از فن آوری ارتباطی بی سیم که برای ارتباط فاصله کوتاه به کار می رود. چنانچه امواج الکترونیکی دیگری در فضا باشد و یا شما ارتباط بلوتوث را در اتاق دیگری برقرار کرده باشید ممکن است صدا قطع و وصل شود.

ارتباط دستگاه های شخصی با فن آوری بی سیم بلوتوث هیچ هزینه ای را در بر نمی گیرد. در گوشی همراه مجهز به فن آوری بی سیم بلوتوث در صورتی که ارتباط فن آوری بی سیم بلوتوث برقرار شده باشد از طریق Cascade عمل می کند. دستگاه های موجود: گوشی همراه، MP3، لپ تاپ، PDA

مشخصات بلوتوث

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

A2DP (مشخصه پخش صدای پیشرفته)

گوش کردن به موسیقی ذخیره شده در دستگاه بلوتوث

هماهنگ کردن این دستگاه و دستگاه بلوتوث

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

۱. با استفاده از دکمه ی FUNCTION عملکرد بلوتوث را انتخاب کنید.

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

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

۳. وقتی این دستگاه با موفقیت با دستگاه بلوتوث شما هماهنگ شود، چراغ بلوتوث این دستگاه روشن شده و عبارت "PAIRED" در صفحه نمایش نمایان می شود.

توجه

- با توجه به نوع دستگاه بلوتوث، برخی از دستگاه ها از روش هماهنگی متفاوتی برخوردارند.
- XX:XX همان چهار رقم آخر دستگاه بلوتوث تان است. به عنوان مثال اگر دستگاه بلوتوث تان دارای چنین آدرسی 9C:02:98:4A:F7:08 باشد، شما در دستگاه بلوتوث تان عبارت "LG HTS (F7:08)" را مشاهده خواهید کرد.

۴. گوش کردن به موسیقی

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

توجه

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

توجه!

- هنگام استفاده از ارتباط بلوتوث، تا حد امکان فاصله بین دو دستگاه باید نزدیک باشد و این فاصله حفظ شود. ارتباط بلوتوث در شرایط زیر ممکن است عمل نکند:
 - قرار گرفتن موانع میان این دستگاه و دستگاه بلوتوث.
 - وجود دستگاهی که از همان فرکانس بلوتوث استفاده کند مانند تجهیزات پزشکی، مایکروویو یا دستگاه شبکه بی سیم.
- وقتی دستگاه را روشن می کنید، باید ارتباط دستگاه بلوتوث را با این دستگاه دوباره برقرار کنید.
- پس از تغییر عملکرد، اگر دوباره عملکرد بلوتوث را انتخاب کنید، ارتباط بلوتوث ممکن است قطع شود. در این مواقع ارتباط بلوتوث را باید از نو برقرار نمایید.
- در صورت بروز تداخل از جانب سایر دستگاه های دارای امواج الکتریکی، صدا قطع و وصل خواهد شد.
- با این دستگاه قادر به کنترل دستگاه بلوتوث نخواهید بود.
- عملکرد هماهنگی فقط با یک دستگاه بلوتوث امکان پذیر است و هماهنگی چند جانبه پشتیبانی نمی شود.
- با توجه به نوع دستگاه، ممکن است شما نتوانید از عملکرد بلوتوث استفاده کنید.
- با استفاده از گوشی، دستگاه MP3، نوت بوک، غیره می توانید از سیستم بی سیم بهره مند شوید.
- چنانچه فاصله مابین دستگاه بلوتوث و این دستگاه بیشتر از حد مجاز شود، کیفیت صدا کاهش می یابد.
- با خاموش شدن دستگاه یا دور شدن دستگاه ها از یکدیگر، ارتباط بلوتوث قطع می شود.
- اگر ارتباط بلوتوث قطع شود، باید دوباره دستگاه بلوتوث را با این دستگاه منطبق کنید.
- وقتی بلوتوث متصل نباشد، عبارت "BT READY" در صفحه نمایش نمایان می شود.

LG Sound Sync



به کمک عملکرد LG Sound Sync شما می‌توانید با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون اقدام به کنترل برخی از عملکردهای این دستگاه کنید. شرط لازم برای انجام این کار سازگار بودن تلویزیون ال‌جی با عملکرد LG Sound Sync است. آرم LG Sound Sync باید بر روی تلویزیون باشد. عملکرد قابل کنترل توسط دستگاه کنترل از راه دور ال‌جی: زیاد/کم کردن صدا، بی صدا

برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون LG Sound Sync به راهنمای تلویزیون مراجعه کنید.

۱. با فشار دکمه (Power) بر روی دستگاه کنترل از راه دور، دستگاه را روشن کنید.

۲. با استفاده از دکمه FUNCTION بر روی دستگاه کنترل از راه دور یا دکمه F بر روی دستگاه عملکرد LG TV را انتخاب کنید.

۳. برای شنیدن صدای تلویزیون از طریق این دستگاه، خروجی صدای تلویزیون را مطابق زیر تنظیم کنید:

منوی تنظیم تلویزیون ← [Sound]

← [TV Sound output]

← [LG Sound Sync (Wireless)]

"اگر ارتباط بین دستگاه و تلویزیون به طور عادی برقرار شده باشد مدت ۳ ثانیه عبارت "PAIRED" در صفحه نمایش نمایان می‌شود سپس عبارت "LG TV" دیده خواهد شد.

توجه !

- اگر با فشار دکمه (Power) دستگاه را خاموش کنید، عملکرد LG Sound Sync (بی سیم) قطع خواهد شد. برای استفاده دوباره از این عملکرد، باید تلویزیون و دستگاه را دوباره مرتبط کنید.
- جزئیات منوی تنظیم تلویزیون به مدل تلویزیون بستگی دارد.
- اگر عملکرد Sound Sync انتخاب شود، دستگاه مجهز به فن آوری بی سیم بلوتوث قطع خواهد شد.

توجه !

- شما همچنین می‌توانید هنگام استفاده از LG Sound Sync از دستگاه کنترل از راه دور این دستگاه نیز استفاده نمایید.
- اگر ارتباط برقرار نشد، وضعیت تلویزیون و روشن بودن آن را بررسی کنید.
- هنگام استفاده از LG Sound Sync شرایط این دستگاه و ارتباط را در موارد زیر بررسی کنید.
 - دستگاه را خاموش کنید.
 - عملکرد را تغییر دهید.
 - ارتباط بی سیم را که باعث تداخل شده قطع نموده و یا آن را دور کنید.
- این دستگاه عملکرد (Optical) LG Sound Sync را از طریق اتصال اپتیکال پشتیبانی نمی‌کند.

استفاده از محتوای ممتاز

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

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)
۲. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه های **</>** گزینه [ممتاز] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (⓪) را فشار دهید.



۴. با استفاده از دکمه های $\wedge / \vee / < / >$ يك سرويس آنلاين انتخاب کرده و دکمه ENTER (●) را فشار دهید.

توجه !

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

توجه!

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

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

ACD MUSIC

پخش موسیقی را از چند بلندگو به صورت بی سیم فراهم می کند.

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

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

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



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

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

عیب یابی

عمومی

ایراد	علت و راه حل
دستگاه درست کار نمی کند.	- 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. - ممکن است هنگام خاموش کردن دستگاه تنظیمات قبلی ذخیره نشده باشد.
دستگاه روشن نمی شود.	دو شاخه را در پریز دیواری محکم کنید.
دستگاه عمل پخش را آغاز نمی کند.	- یک دیسک قابل پخش قرار دهید. (نوع دیسک، سیستم رنگ و کد منطقه ای را بررسی کنید). - طرف قابل پخش دیسک را به سمت پایین قرار دهید. - دیسک را 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 FAT۳۲ 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 بر سر 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 باز نشانی 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 نمی کند.	- دستگاه ذخیره USB متصل شده دارای فضای کافی نیست. دستگاه ذخیره USB با حداقل ظرفیت آزاد ۱ گیگابایت متصل کنید. - از این که دستگاه به طور صحیح به شبکه محلی متصل شده است و قادر به دستیابی به اینترنت است اطمینان حاصل کنید. (صفحه ۱۹). - 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 [اتصال زنده بی دی] در حالت [ممنوع] - تنظیم شده است. این گزینه را در حالت [مجاز] 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 [تنظیم HDMI] را بررسی کنید که در حالت درست باشد تا اتصال تصویرتان برقرار گردد. • ممکن است تلویزیون توان 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 رایب پشتیبانی نمی کند متصل شده است.
تصویر با برفک همراه است.	• سیستم رنگ دیسک در حال پخش با سیستم رنگ تلویزیون تطابق ندارد. • وضوحی را که تلویزیون توان پشتیبانی می کند تنظیم کنید.
دیسک سه بعدی بلو - 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 [فرمت ۳ بعدی] در منوی [تنظیمات] در حالت [خاموش] است، این گزینه را در حالت [روشن] کنید.

صدا

ایراد	علت و راه حل
صدایی در کار نبوده و یا مخدوش است.	• دستگاه در حالت اسکن، حرکت آهسته یا مکث است. • حجم صدا کم است. • اتصال کابل بلندگو را بررسی کنید. (صفحه ۱۳)

پشتیبانی از مشتری

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

اطلاعیه نرم افزار 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 دانلود 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.)

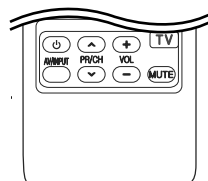
سازنده	شماره کد
LG	1(Default), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

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.
AV/INPUT	منبع تلویزیون را بین حالت تلویزیون و سایر حالت ها تغییر می دهد.
PR/CH $\wedge$ / $\vee$	کانال های ذخیره شده را به بالا یا پایین جستجو می کند.
VOL +/-	صدای تلویزیون را تنظیم می کند.
MUTE	صدای تلویزیون را وصل یا قطع می کند.

توجه !

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

به روز رسانی نرم افزار

شما می توانید به منظور بهبود عملکرد دستگاه و / یا افزودن قابلیت های جدید با استفاده از آخرین نرم افزار این دستگاه بخش 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 بخش، دیسک را از دستگاه خارج کرده و یا دستگاه USB را از آن جدا کنید.
- پیش از به روز رسانی نرم افزار دستگاه بخش، دستگاه را خاموش و آن را دوباره روشن کنید.
- در طول فرآیند به روز رسانی نرم افزار، دستگاه را خاموش نکرده یا سیم برق آن را از پریز بیرون نکشید یا هیچ دکمه ای را فشار ندهید.
- برای لغو به روز رسانی، دستگاه را خاموش و آن را روشن کنید.
- این دستگاه را نمی توانید به نگارش نسخه قبلی به روز رسانی کنید.

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



دستگاه بخش جدیدترین به روز رسانی را بررسی خواهد کرد.

توجه

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

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 بخش 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.



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

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.

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 ۵۷ مراجعه
 شود.

اطلاعات تکمیلی

شرایط فایل

فایل های ویدئویی

محل فایل	پسوند فایل	فرمت کد گذاری	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.

Photo files

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 پشرفته و دارای فشرده سازی ناقص پشتیبانی نمی شوند.

توجه!

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

AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر)

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

توجه!

- نام فایل محدود به ۱۸۰ کاراکتر است.
- حداکثر تعداد فایل/ پوشه ها: کمتر از ۲۰۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)
- خواندن محتوای رسانه، با توجه به سایز و تعداد فایل ها ممکن است چند دقیقه ای به طول بیانجامد.
- سازگاری فایل با توجه به سرور ممکن است متفاوت باشد.
- از آنجایی که سرور DLNA در محیط SmartShare مورد آزمایش قرار گرفته است، شرایط فایل و عملکردهای پخش با توجه به سرور های رسانه ممکن است متفاوت باشد.
- شرایط فایل ذکر شده در صفحه ۶۱ 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 دانلود شده از وب سایت، امکان پذیر است.
- فایل های رسانه های سیار نظیر درایو DVD ، درایو USB موجود بر روی سرور رسانه ممکن است به درستی اشتراک گذاری نشوند.
- کل زمان پخش فایل موسیقی نشان داده شده بر روی صفحه ممکن است برای فایل VBR صحیح نباشد.
- فایل های فیلم HD موجود بر روی دیسک یا USB 1.0/1.1 ممکن است به درستی قابل پخش نباشند. توصیه می‌شود برای پخش فایل های فیلم HD از دیسک بلو- ری یا USB 2.0 استفاده کنید.
- این دستگاه پخش از H.264/MPEG-4 AVC profile Main تا سطح 4/1 پشتیبانی می‌کند. فایل های سطوح بالاتر پشتیبانی نمی‌شوند.
- این دستگاه پخش قادر به پشتیبانی از فایل های ضبط شده با *1 GMC یا *2 Qpel نیست.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

نکاتی پیرامون سازگاری

- از آنجایی که BD-ROM يك فرمت جدیدی است، برخی از دیسک ها، اتصال دیجیتال و سایر دستگاه های سازگار از این امکان برخوردارند. در صورت داشتن مشکل پیرامون سازگاری، لطفاً با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- این دستگاه امکان بهره مندی از عملکردهایی چون صدای دوم، تصویر در تصویر و بسته های مجازی، غیره را با BD-ROM که از BONUSVIEW پشتیبانی می کند در اختیار قرار می دهد (BD-ROM version ۲ Profile ۱ version ۱.۰۱). 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 تان 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 TrueHD، Dolby Digital Plus و با DTS-HD حداکثر ۵/۱ کاناله پشتیبانی می شوند.
- شما می توانید از دستگاه USB که برای ذخیره سازی برخی دیسک های اطلاعاتی از جمله محتوای آنلاین دانلود شده به کار می رود استفاده کنید. دیسکی که در حال استفاده هستید مدت زمانی را که این اطلاعات نگهداری خواهند شد را کنترل می کند.

درباره DLNA

این دستگاه پخش يك پخش کننده DLNA رسانه دیجیتال مجاز است که قادر به پخش و نمایش محتوای فیلم، عکس و موسیقی سرور رسانه دیجیتال (رایانه و وسایل الکترونیکی 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 می هستند سازگار با DLNA را فراهم می کند. این دستگاه مطابق با DLNA Interoperability Guidelines v۱.۵ است.

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

شرایط خاص سیستم

برای پخش تصاویر با کیفیت :

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

مشخصات خروجی صدا

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

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

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

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

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

لیست کد منطقه

از لیست زیر کد منطقه را بیابید.

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

لیست کد زبان

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

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



ضمیمه



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



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



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



فن آوری بی سیم بلوتوث عبارت است از یک سیستمی که
 امکان ارتباط رادیویی بین دستگاه های الکترونیکی در فاصله
 حداکثر ۱۰ متری را فراهم می کند.

ارتباط دستگاه ها از طریق فن آوری بی سیم بلوتوث هیچ
 هزینه ای ندارد. گوشی همراه مجهز به فن آوری بی سیم
 بلوتوث برای برقراری ارتباط از طریق فن آوری بی سیم
 بلوتوث از روش Cascade عمل می کند.

علامت واژه **Bluetooth**® و لوگوهای مربوطه متعلق به
Bluetooth® SIG, Inc بوده و استفاده از آنها توسط ال
 جی الکترونیکس با اجازه آنها صورت گرفته است.

سایر علامت و نام های تجاری متعلق به صاحبان مربوطه
 است.

علامت تجاری و امتیازها

تمامی علامت تجاری متعلق به صاحبان شان هستند.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™,
 BD-Live™, BONUSVIEW™ و لوگوها، علامت
 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 و Multimedia Interface
 همگی علامت
 تجاری یا ثبت شده HDMI Licensing LLC در ایالات
 متحده و سایر کشورها هستند.

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



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

اطلاعیه Cinavia

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

برای اطلاعات بیشتر پیرامون فن آوری Cinavia به مرکز اطلاع رسانی آنلاین مشتری در تارنمای <http://www.cinavia.com> مراجعه شود. برای درخواست اطلاعات بیشتر پیرامون Cinavia از طریق نامه، 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 می کند. Cinavia علامت تجاری شرکت Verance and other U.S. and worldwide patents استفاده می کند. 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	
به برجسب اصلی مراجعه شود.	شرايط برق
به برجسب اصلی مراجعه شود.	مصرف برق
آماده به کار در حالت شبکه : ۰/۵ وات (اگر تمامی درگاه های شبکه فعال شده باشند).	
تقریبی. ۳۶۰ میلیمتر × ۶۰/۵ میلیمتر × ۲۹۹ میلیمتر	ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)
۲/۷ کیلوگرم	وزن خالص (تقریبی)
۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد	دماي کارکرد
۵٪ تا ۹۰٪	رطوبت کارکرد

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

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

آمپلی فایر	
توان خروجي (۳ Ω)، (حقیقی) اعوجاج ۱۰٪	
۱۰۰۰ وات	مجموع
۱۶۷ وات × ۲	جلو
۱۶۷ وات × ۲	سوراند
۱۶۷ وات × ۲	ساب- ووفر

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

بلندگوهای جلو/ بلندگوهای سوراند (پشت) / ساب ووفرها		
نوع	بلندگوی جلو	۱ بلندگوی ۱ تکه
	بلندگوی سوراند (پشت)	۱ بلندگوی ۱ تکه
	ساب ووفر	۱ بلندگوی ۱ تکه
امپدانس	بلندگوی جلو	۳ اهم
	بلندگوی سوراند (پشت)	۳ اهم
	ساب ووفر	۳ اهم
توان ورودی	بلندگوی جلو	۱۶۷ وات
	بلندگوی سوراند (پشت)	۱۶۷ وات
	ساب ووفر	۱۶۷ وات
حداکثر توان ورودی	بلندگوی جلو	۳۳۴ وات
	بلندگوی سوراند (پشت)	۳۳۴ وات
	ساب ووفر	۳۳۴ وات
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)		(۲۲۳ × ۹۹۸ × ۳۱۰) میلیمتر
وزن خالص (EA)		۱۲/۵ کیلوگرم

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

نگهداری

نکاتی پیرامون دیسک ها

گرفتن دیسک

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

نگهداری دیسک ها

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

تمیز کردن دیسک ها

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

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

حمل دستگاه

هنگام جابجایی دستگاه

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

تمیز کردن دستگاه

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

سطح بیرونی دستگاه را تمیز نگهدارید

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

نگهداری دستگاه

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

اطلاعات مهم درباره خدمات شبکه

تمامی اطلاعات، دیتا، اسناد، ارتباطات، دانه‌ها، فایل‌ها، متن، تصاویر، عکس‌ها، رسم‌ها، ویدئو‌ها، وب‌کست‌ها، انتشار‌ها، ابزار‌ها، منابع، نرم‌افزار، کد، برنامه‌ها، برنامه‌کاربردی، ابزارک‌ها (widgets)، کاربردها، محصولات و سایر موارد (محتوا) و تمام خدمات ارائه شده یا موجود توسط تهیه‌کنندگان تمامی مسئولیت‌شان به عهده آنها است.

امکان و دسترسی به محتوا و خدمات تهیه شده توسط ارائه‌کنندگان خدمات از طریق دستگاه‌های ال‌جی 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 می‌باشد.

در صورت داشتن هرگونه سوال یا مشکل پیرامون محتوا یا خدمات، باید برای اطلاعات بیشتر به وب‌سایت ارائه‌دهنده خدمات مراجعه کنید. شرکت ال‌جی الکترونیکس مسئولیتی در قبال خدمات مربوط به موارد یاد شده ندارد. هرگونه سوال یا درخواست برای خدمات مربوطه باید مستقیماً به ارائه‌کنندگان محتوا و خدمات مربوطه ارسال شود.

توجه داشته باشید که ال‌جی 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 ال‌جی الکترونیکس ارائه نمی‌شود.

