

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

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

LH-960XBH

اطلاعات ایمنی



اخطار

خطر شوک الکتریکی
باز نکنید

استفاده از کنترل ها، تنظیمات یا انجام مواردی بغیر از آنچه در اینجا ذکر شده است ممکن است منجر به تشعشع خطرناک شود. جهت جلوگیری از انتشار اشعه لیزر، از باز کردن در دستگاه خودداری نمایید.

هشدار پیرامون سیم برق

در مورد اکثر وسایل الکترونیکی توصیه می شود هر وسیله را به یک پریز مستقل متصل کنید.

هر وسیله الکترونیکی را به یک پریز مستقل که هیچ انشعاب و سه راهی دیگری به آن متصل نشده باشد وصل کنید. به صفحه مشخصات فنی دفترچه راهنما مراجعه کنید.

به پریزهای دیوار سه راهی برق متصل نکنید چرا که باعث خرابی و شل شدن آنها می شود همچنین سیم های طولانی، ترک خورده یا آسیب دیده موجب بروز خطر می شوند. وجود هریک از موارد فوق منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می شود. هر چند وقت یکبار سیم وسایل برقی را کنترل کنید و در صورت وجود علائم خرابی آن را از برق بکشید و دیگر آن وسیله را استفاده نکنید و تعویض سیم را به تعمیرکار مجرب واگذار نمایید.

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

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

برای قطع جریان اصلی برق، دوشاخه برق را از پریز بیرون بکشید. هنگام نصب دستگاه از اینکه دو شاخه در دسترس است اطمینان حاصل کنید.

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

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

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

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

هشدار: از نصب دستگاه در محل بسته نظیر کتابخانه و موارد مشابه خودداری کنید.

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

معدوم نمودن باتری های کهنه

۱. وقتی نماد سطل زباله چرخدار به باتری دستگاه الصاق شود بدان معناست که باتری تحت پوشش قوانین European Directive 2006/66/EC است.

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

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

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

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



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

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

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

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

معدوم نمودن دستگاه قدیمی

۱. علامت سطل زباله چرخ دار داری ضریب یعنی که این محصول تحت پوشش قوانین European Directive 2002/96/EC است.

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

۳. این نحوه صحیح معدوم نمودن به حفظ

محیط زیست و سلامتی انسان کمک می کند.

۴. برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون معدوم

نمودن وسایل قدیمی لطفاً با اداره بازیافت منطقه

خود یا فروشگاهی که محصول را از آنجا

خریداری کرده اید مشورت نمایید.



اطلاعیه اتحادیه اروپا در مورد محصولات بی سیم

CE 0197

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

Directive 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC و 2011/65/EU.

برای دریافت یک نسخه از DoC (اعلامیه تطابق)

با آدرس زیر مکاتبه نمایید.

دفتر ارتباط در خصوص این دستگاه:

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

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

فقط مصرف داخل منزل

بیانیه تشعشع RF

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

نکاتی پیرامون حمایت از حقوق پدیدآورندگان

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

اطلاعیه مهم پیرامون سیستم رنگ تلویزیون

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

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

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

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

⚠️ **اخطار**

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

فهرست

۴ عملکرد

۳۲	نمایش منوی اصلی
۳۲	- استفاده از منوی [اصلی]
۳۲	- استفاده از Smart Share
۳۳	پخش دستگاه های متصل شده
۳۳	- پخش دیسک
۳۳	- پخش دیسک بلو - ری سه بعدی
۳۴	- پخش فایل دیسک / دستگاه USB
۳۵	- پخش فایل دستگاه اندروید
۳۶	- پخش یک فایل در سرور شبکه
۳۶	استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه
۳۶	- نصب نرم افزار SmartShare (DLNA)
۳۷	- اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها
۳۷	- شرایط سیستم
۳۸	پخش کلی
۳۸	- عملکردهای اصلی برای محتوای تصویری و صوتی
۳۸	- عملکردهای اصلی برای محتوای عکس
۳۸	- استفاده از منوی دیسک
۳۹	- از سرگیری پخش
۳۹	- حافظه آخرین صحنه
۴۰	نمایش روی صفحه
۴۰	- برای کنترل پخش تصویر
۴۲	پخش پیشرفته
۴۲	- بازپخش
۴۲	- تکرار یک قسمت خاص
۴۲	- پخش از زمان انتخاب شده
۴۳	- انتخاب زبان زیرنویس
۴۳	- شنیدن صدای متفاوت
۴۳	- تماشا از یک زاویه دیگر
۴۳	- تغییر نسبت تصاویر تلویزیون
۴۴	- تغییر کد صفحه زیرنویس
۴۴	- تغییر حالت تصویر
۴۵	- رویت اطلاعات محتوا
۴۵	- تغییر نمایش فهرست
۴۵	- انتخاب فایل زیرنویس
۴۶	- گوش کردن به موسیقی در حين نمایش اسلاید
۴۶	- پخش فایل ۳ بعدی
۴۷	قابلیت های پیشرفته
۴۷	- بهره مندی از BD-Live™
۴۷	- کنترل LG AV
۴۷	- حالت صدای اختصاصی
۴۸	- ضبط دیسک صوتی
۴۸	- ضبط از رادیو FM یا منبع AUX / دستگاه سیار

۱ شروع به کار

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

۲ اتصالات

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

۳ تنظیم سیستم

۲۲	تنظیمات اولیه
۲۳	- تنظیمات
۲۳	- انجام تنظیمات
۲۴	- منوی [شبکه]
۲۵	- منوی [نمایشگر]
۲۶	- منوی [زبان]
۲۷	- منوی [صوتی]
۲۸	- منوی [قفل]
۲۹	- منوی [دیگر]
۳۱	جلوه ی صدا

۴۹	عملکردهای رادیو	۶۴	- مشخصات خروجی صدا
۴۹	- گوش کردن به رادیو	۶۵	فهرست کد منطقه
۴۹	- تنظیم ایستگاه های رادیویی	۶۶	فهرست کد زبان
۴۹	- حذف یک ایستگاه ذخیره شده	۶۷	علائم تجاری و امتیازها
۴۹	- حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده	۶۹	مشخصات فنی
۴۹	- تقویت گیرندگی FM	۷۱	نگهداری
۵۰	استفاده از فناوری بدون سیم بلوتوث	۷۱	- حمل دستگاه
۵۰	- گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه بلوتوث	۷۱	- نکاتی پیرامون دیسک ها
۵۲	استفاده از محتوای ممتاز	۷۲	اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه
۵۲	استفاده از برنامه LG Smart World		
۵۳	- ورود به حساب کاربری		
۵۳	- جستجوی محتوای آنلاین		
۵۴	- استفاده از منوی برنامه های من		

۵ عیب یابی

۵۵	عیب یابی
۵۵	- موارد عمومی
۵۶	- شبکه
۵۷	- تصویر
۵۷	- صدا
۵۷	- پشتیبانی مشتری
۵۷	- اطلاعاتی نرم افزار منبع آزاد

۶ ضمیمه

۵۸	کنترل تلویزیون با استفاده از کنترل ارائه شده
۵۸	- راه اندازی دستگاه کنترل از راه دور برای کنترل تلویزیون
۵۹	به روز رسانی نرم افزار شبکه
۵۹	- اعلام به روز رسانی شبکه
۵۹	- به روز رسانی نرم افزار
۶۱	اطلاعات تکمیلی
۶۱	- سازگاری فایل
۶۲	- AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر با کیفیت)
۶۳	- DLNA
۶۳	- شرایط سیستم خاص
۶۳	- نکاتی پیرامون سازگاری

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

مقدمه

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

شروع به کار

رسانه/ واژه	لوگو	نماد	تشریح
Blu-ray		BD	• دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل خریداری یا اجاره است. • دیسک های بلو-ری سه بعدی و Blu-ray 3D ONLY • دیسک های BD-R/RE که با فرمت BDAV ضبط شده اند.
	 	MOVIE MUSIC PHOTO	• دیسک های BD-R/RE که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت ISO 9660+JOLIET, UDF Bridge format
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (۱۲،۸ سانتیمتری)	  	DVD	• دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل کرایه یا خریداری هستند. • حالت فیلم و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است. • از دیسک های دولایه نیز پشتیبانی می شود.
	  	AVCHD	• دیسک هایی با فرمت AVCHD که انتهای شان بسته شده است.
	 	MOVIE MUSIC PHOTO	• دیسک های DVD±R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت ISO 9660+JOLIET, UDF Bridge format
DVD-RW (VR) (۱۲،۸ سانتیمتری)		DVD	فقط حالت VR و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.
AUDIO CD (۱۲،۸ سانتیمتری)		ACD	دیسک صوتی
CD-R/RW (۱۲،۸ سانتیمتری)		MOVIE MUSIC PHOTO	• دیسک های CD-R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت ISO 9660+JOLIET, UDF Bridge format
توجه	-	!	بیانگر نکات خاص و قابلیت های کاربردی است.
اخطار	-	⚠	بیانگر اخطار به منظور پیشگیری از خطرات احتمالی ناشی از استفاده نادرست.

درباره نمایش علامت

توجه!

ممکن است در هنگام کارکرد علامت ۷ بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود.
این علامت بدان معناست که عملکرد نشان داده شده در این دفترچه در مورد برخی دیسک های امکان پذیر نیست.

کد منطقه ای

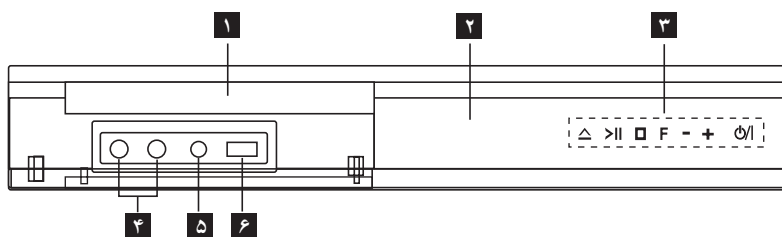
این دستگاه دارای کد منطقه ای چاپ شده بر روی پشت دستگاه است. این دستگاه فقط قادر به پخش دیسک های BD-ROM یا دی دی دی مطابق برچسب پشت دستگاه یا ALL است.

انتخاب سیستم

باید سیستم مناسبی را برای سیستم تلویزیون انتخاب نمایید.
با استفاده از دکمه ۸ (OPEN/CLOSE) سینی دیسک را باز کنید و سپس برای تغییر سیستم رنگ (PAL/NTSC/) (AUTO) دکمه II (PAUSE) را بیش از ۵ ثانیه فشار دهید.

- بسته به شرایط دستگاه ضبط یا خود دیسک CD-R/RW (یا DVD $\pm$ R/RW)، برخی از دیسک های CD-R/RW (یا DVD $\pm$ R/RW) قابل پخش بر روی دستگاه نیستند.
- بسته به نرم افزار ضبط و این که انتهای دیسک بسته شده باشد، برخی دیسک های ضبط شده (CD-R/RW یا DVD $\pm$ R/RW یا BD-R/RE) قابل پخش نیستند.
- دیسک های CD-R/RW و BD-R/RE، DVD $\pm$ R/RW ضبط شده با استفاده از رایانه شخصی یا دستگاه ضبط دی وی دی ممکن است پخش نشوند، 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 باشد. (برای جزئیات بیشتر به ناشر نرم افزار مراجعه کنید.)
- این دستگاه پخش به دیسک ها و موارد ضبط شده ای نیاز دارد که استانداردهای فنی را به منظور دستیابی به کیفیت پخش مطلوب رعایت کرده باشند.
- دیسک های ضبط شده مجاز به طور خودکار دارای این استانداردها هستند. انواع گوناگونی برای فرمت دیسک قابل ضبط وجود دارد (از جمله CD-R حاوی فایل های MP3 یا WMA) و جهت اطمینان از قابل پخش بودن آنان شرایط خاصی باید رعایت شود.
- خریداران باید توجه داشته باشند که داندلوف فایل های MP3 / WMA از اینترنت منوط به مجوز است. شرکت ما حق اعطای چنین امتیازی را ندارد. این اجازه باید از صاحبان اثر دریافت شود.
- به منظور قابل پخش بودن دیسک ها با دستگاه های پخش ال جی، هنگام فرمت دیسک های قابل رایت مجدد باید گزینه فرمت را در حالت [Mastered] قرار دهید.
- در صورت انتخاب گزینه Live System دیسک قابل استفاده با دستگاه پخش ال جی نخواهد بود.
- (سیستم فایل Mastered/Live: سیستم فرمت دیسک برای ویندوز ویستا)

پانل جلو



۴ میکروفن ۲/۱

۵ PORT. IN

۶ درگاه USB

۱ سینی دیسک

۲ صفحه نمایش

۳ دکمه های عملکرد

△ (باز / بستن)

>|| (پخش / مکث)

□ (توقف)

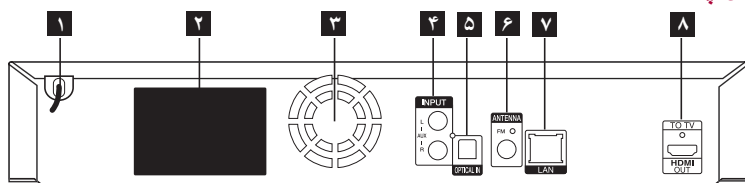
F (عملکرد)

منبع ورودی یا عملکرد را تغییر می دهد.

+/- (صدا)

⏻/⏻ (POWER) (روشن / خاموش کردن)

پانل پشت



۷ درگاه شبکه

۸ خروجی HDMI به تلویزیون

۱ سیم برق

۲ کانکتورهای بلندگو

۳ فن خنک کننده

۴ ورودی AUX (چپ / راست)

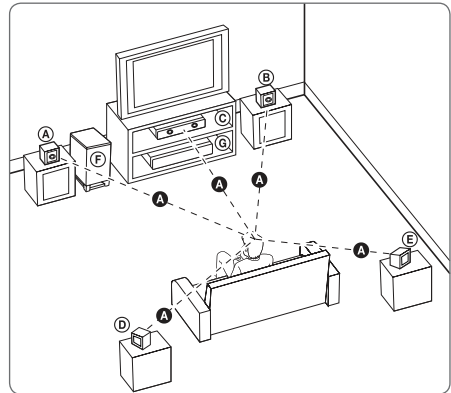
۵ ورودی اپتیکال

۶ کانکتور آنتن

محل قرارگیری سیستم

شکل زیر نمونه ای است برای قرار دادن سیستم. توجه داشته باشید که تصاویر نشان داده شده ممکن است با دستگاه شما کمی تفاوت داشته 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.



Ⓐ بلندگو جلو چپ (L) /

Ⓑ بلندگوی جلو راست (R) :

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

Ⓒ بلندگوی مرکزی :

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

Ⓓ بلندگوی سوراند چپ (L) /

Ⓔ بلندگوی فراگیر راست (R) :

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

Ⓕ ساب ووفر :

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

Ⓖ دستگاه

⚠️ اخطار

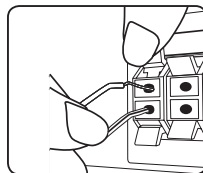
- مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو* نکنند.
- * داکت بلندگو: روزنه ای در داخل بدنه بلندگو برای ایجاد صدای باس
- بلندگوی وسط را در محل مطمئن و دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- در غیر این صورت با افتادن بلندگو آسیب جانی و مالی وجود دارد.
- بلندگوها دارای قطعات آهن ربایی هستند، پس در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

اتصال بلندگو

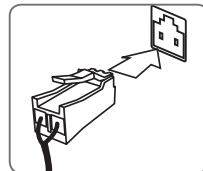
اتصال بلندگوها به دستگاه

۱. سیم ها را به دستگاه متصل کنید.

نوار رنگی دور هر سیم را با ترمینال اتصال همان رنگ در پشت دستگاه منطبق کنید. برای اتصال کابل به دستگاه، پد پلاستیکی را فشار دهید تا اتصال باز شود پس از قرار دادن سیم، آن 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 دهید تا کلیک کند.



۲. سیم ها را به بلندگوها وصل کنید.

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

رنگ	بلندگو	محل
خاکستری (R.R/L)	پشت	پشت راست
آبی (R.R/L)	پشت	پشت چپ
سبز (C)	مرکز	وسط
نارنجی	ساب ووفر	در محلی جلو
قرمز (F.R/L)	جلو	جلو راست
سفید (F.R/L)	جلو	جلو چپ

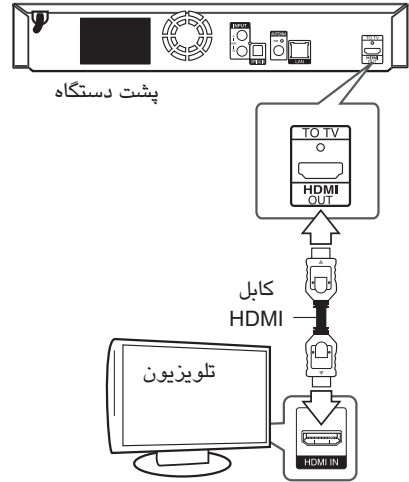
برای اتصال کابل به بلندگوها پد پلاستیکی واقع در ترمینال هر بلندگو را فشار دهید تا محل اتصال باز و پس از قرار دادن سیم، آن را رها کنید.

⚠️ اخطار

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

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



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

اطلاعات تکمیلی پیرامون HDMI

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

توجه

- چنانچه دستگاه HDMI خروجی صدای دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، صدای دستگاه HDMI مخدوش شده و یا پخش نخواهد شد.
- هنگام استفاده از اتصال HDMI شما می توانید وضوح خروجی HDMI را تغییر دهید. (به "تنظیمات وضوح" در صفحه ۱۶ مراجعه شود).
- با استفاده از گزینه "تنظیم HDMI" نوع خروجی تصویر حاصل از جک خروجی HDMI 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 مورد تایید HDCP نباشد، تصویر تلویزیون سیاه خواهد شد. در این صورت، اتصال HDMI را بررسی کرده یا کابل HDMI 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 صدا را به HDMI OUT این دستگاه ارسال کند.

برای استفاده از این عملکرد:

- تلویزیون باید از عملکرد HDMI-CEC و ARC

پشتیبانی کند و گزینه های HDMI-CEC و ARC باید فعال شده باشند.

- بسته به نوع تلویزیون نحوه تنظیم HDMI-CEC و

ARC متفاوت است. برای جزئیات بیشتر پیرامون ARC به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود.

- شما باید از کابل HDMI (نوع A ، کابل پر سرعت

HDMI مجهز به اترنت) استفاده کنید.

- شما باید HDMI IN مجهز به عملکرد ARC را به

HDMI OUT این دستگاه پخش متصل کنید.

- شما 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 SIMPLINK به

دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود.

تلویزیون ال جی دارای عملکرد SIMPLINK دارای آرمی

شبیه آرم فوق است.

توجه !

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

تنظیم وضوح

دستگاه پخش دارای چندین وضوح خروجی برای جک های HDMI OUT است.

شما می توانید با استفاده از منوی [تنظیمات]

وضوح را تغییر دهید.

۱. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب [تنظیمات] از دکمه های </> استفاده

کرده و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید. منوی

[تنظیمات] نمایان می شود.

۳. برای انتخاب گزینه [نمایشگر] از دکمه های V/⏏

استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه >

را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه [تعداد نقاط تصویر] از دکمه های

V/⏏ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه

ENTER (⊙) را فشار دهید.



۵. برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه های V/⏏

استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه ENTER (⊙)

را فشار دهید.



توجه!

• چنانچه تلویزیون تان وضوح دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، شما می توانید مطابق مراحل زیر وضوح

576p را تنظیم کنید :

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

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

• اگر وضوح را به طور دستی انتخاب کنید و سپس به

جک HDMI تلویزیون متصل کنید و تلویزیون آن را

دریافت نکند، تنظیمات وضوح در حالت {خودکار}

تنظیم می شود.

• اگر وضوحی را انتخاب کنید که تلویزیون تان آن را

نپذیرد، پیغام اخطار نمایان خواهد شد. پس از تغییر

وضوح، اگر چیزی بر روی صفحه ندیدید، لطفاً ۲۰

ثانیه صبر کنید تا وضوح به طور خودکار به مقادیر

قبلی بازگردد.

• نرخ فریم خروجی تصویر 1080p بسته به قابلیت ها

و تنظیمات تلویزیون متصل شده و همچنین براساس

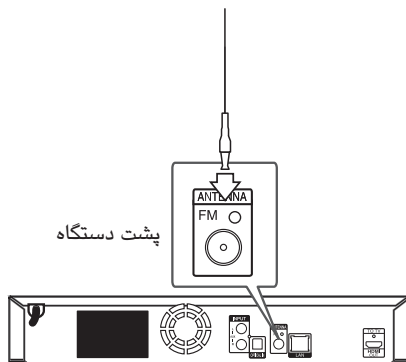
نرخ فریم تصویر اصلی محتوای دیسک BD-ROM

به طور خودکار در حالت ۲۴ هرتز یا ۵۰ هرتز تنظیم

می شود.

اتصال آنتن

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



پشت دستگاه

! توجه

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

اتصال دستگاه جانبی

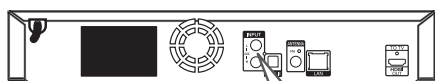
اتصال AUX

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

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

سپس با فشار دکمه FUNCTION گزینه [AUX] را انتخاب کنید.

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



پشت دستگاه

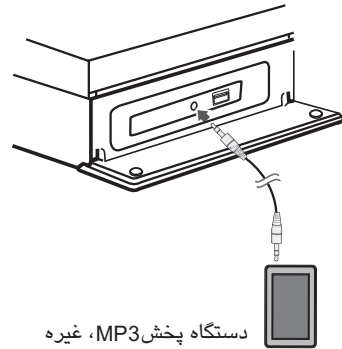


به جک های خروجی صدای دستگاه (تلویزیون، ویدئو کاست، غیره)

اتصال PORT. IN

شما می توانید از صدای مربوط به دستگاه پخش صوت سیار از طریق بلندگوهای این سیستم بهره مند شوید. جک های هدفون (یا خروجی) دستگاه پخش سیار را به سوکت PORT. IN این دستگاه متصل کنید. و با فشار دکمه FUNCTION گزینه [PORTABLE] را انتخاب کنید.

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



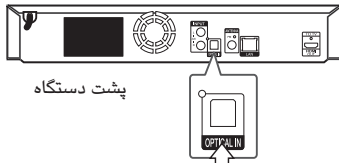
دستگاه پخش MP3، غیره

اتصال ورودی اپتیکال

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

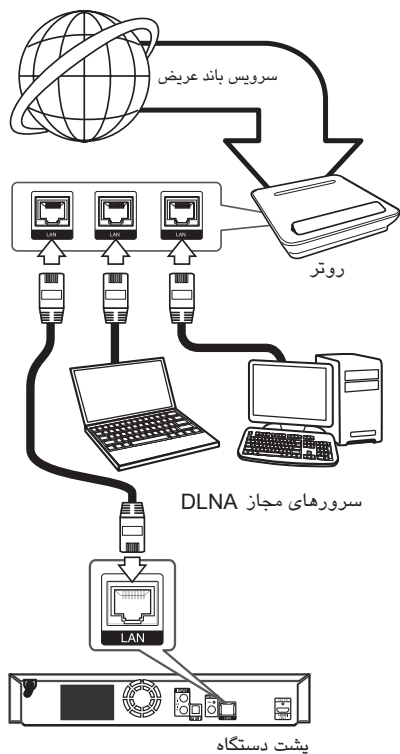
جک خروجی اپتیکال دستگاه جانبی را به جک های ورودی اپتیکال این دستگاه متصل کنید و سپس با فشار دکمه FUNCTION گزینه {اپتیکال} را انتخاب کنید. یا با فشار دکمه OPTICAL آن را به طور مستقیم انتخاب نمایید.

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



پشت دستگاه

به جک خروجی اپتیکال دیجیتال دستگاه جانبی وصل کنید.



اتصال به شبکه خانگی

این دستگاه را می توان به شبکه محلی (LAN) از طریق پورت شبکه واقع در پانل پشت 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 با سیم

استفاده از شبکه با سیم عملکرد بهتری را در اختیار قرار می دهد چرا که قطعات متصل شده به طور مستقیم به شبکه وصل می شوند و در معرض تداخل فرکانس رادیویی قرار نمی گیرند. برای اطلاعات بیشتر به دفترچه دستگاه شبکه مراجعه کنید. پورت شبکه دستگاه پخش را به پورت مربوطه بر روی مودم یا روتر متصل کنید. برای این کار از کابل شبکه یا اترنت موجود در بازار استفاده کنید.

توجه !

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

تنظیم شبکه باسیم

تنظیمات پیشرفته

اگر می خواهید تنظیمات شبکه را به طور دستی انجام دهید، گزینه {تنظیمات پیشرفته} در منوی {تنظیم شبکه} را با استفاده از دکمه های $V/A/$ انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER (●) را فشار دهید. ۱. برای انتخاب یکی از دو حالت IP یعنی {پویا} و {ایستا} از دکمه های $V/A/</>$ استفاده کنید. برای یافتن یک آدرس IP به طور خودکار گزینه {پویا} را انتخاب کنید.



توجه!

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

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



وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود. ۳. برای پایان تنظیمات شبکه سیمی، هنگامی که گزینه [OK] پرنور است دکمه ENTER (●) را فشار دهید.

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

آماده سازی

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

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



۲. موارد مربوط به آماده سازی را مطالعه کرده و هنگامی که عبارت {شروع} پرنور است دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



شبکه به طور خودکار به دستگاه وصل می شود.



نکاتی پیرامون اتصال شبکه :

- برای استفاده از سرویس DSL به یک مودم و یک کابل مودم نیاز دارید. بسته به نحوه دستیابی و توافق مشترک با ISP تان، ممکن است قادر به استفاده از قابلیت اتصال اینترنت تعبیه شده در این دستگاه پخش نباشید و یا به تعداد دستگاه هایی که می توانید در یک زمان مرتبط شوید محدود باشید. (چنانچه ISP تان محدود به اشتراک یک دستگاه است، این دستگاه پخش مجاز به اتصال در صورت متصل بودن رایانه نخواهد بود).
- بسیاری از مشکلات مربوط به ارتباط شبکه در هنگام تنظیم با تنظیم مجدد روتر یا مودم قابل رفع هستند. پس از اتصال دستگاه پخش به شبکه خانگی، بلافاصله دستگاه را خاموش و/یا کابل برق روتر شبکه خانگی یا کابل مودم را قطع کنید.
- سپس دستگاه را دوباره روشن و / یا کابل برق را دوباره متصل نمایید.
- بسته به ارائه کنندگان خدمات اینترنت (ISP)، تعداد دستگاه 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 ما و شرکت ما مسئول کاربردی بودن آنها و تامین پیوستگی آنان نیست. برخی دیسک های مربوط به محتوا از طریق اتصال اینترنت امکان پذیر بوده و با این دستگاه پخش سازگار نیستند. در صورت داشتن سوال پیرامون چنین مسائلی لطفاً با تولید کننده دیسک تماس بگیرید.
- برخی از محتواهای اینترنت اتصال باند عریض بیشتری نیاز دارند.
- حتی چنانچه دستگاه پخش به درستی متصل و تنظیم شده باشد، برخی از محتواهای اینترنتی ممکن است به دلیل تراکم اینترنت، کیفیت و پهنای باند سرویس اینترنت یا مشکلات ناشی از ارائه کنندگان آن محتوا قابل اجرا نباشند.
- برخی از عملکردهای اتصال اینترنت به دلیل محدودیت های اعمال شده از طرف ISP امکان پذیر نیستند.
- هزینه های در نظر گرفته شده توسط ISP، هزینه ارتباط همگی برعهده خودتان است.
- برای اتصال باسیم به این دستگاه پخش به پورت 10 Base-T یا 100 Base-TX LAN نیاز دارید.
- چنانچه سرویس اینترنت چنین ارتباطی را در اختیاران نگذارد قادر به اتصال دستگاه پخش نخواهید بود.
- برای استفاده از سرویس xDSL باید از یک روتر استفاده کنید.

تنظیم اولیه

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

۱. دکمه (POWER) را فشار دهید.
۲. برای انتخاب زبان بر روی صفحه از دکمه های </> / > / < استفاده کرده و دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



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



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



۴. گزینه {بعدی} را انتخاب و دکمه ENTER (●) را فشار دهید.
۵. برای تایید سیگنال های تن آزمایش بلندگوها دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



- پس از تایید سیگنال های آزمایش، هنگامی که گزینه {توقف} پرنور است دکمه ENTER (●) را فشار دهید.
- گزینه {بعدی} را انتخاب و دکمه ENTER (●) را فشار دهید.
۶. شما می توانید وقتی که تلویزیون روشن می شود صدای آن را به طور خودکار از بلندگوی سینمای خانگی بشنوید. سینمای خانگی و تلویزیون باید از طریق کابل اپتیکال به یکدیگر وصل شوند.
- برای انتخاب {روشن} یا {خاموش} دکمه ۸ و سپس دکمه های </> را فشار دهید. گزینه {بعدی} را انتخاب و سپس دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



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



- به منظور پایان تنظیمات اولیه، وقتی که {اتمام} پر نور است دکمه ENTER (●) را فشار دهید. اگر در تنظیمات چیزی به تغییر نیاز دارد، برای انتخاب از دکمه های </> / > / < استفاده کرده و سپس دکمه ENTER (●) را فشار دهید.
۸. راهنمای حالت صدای اختصاصی را نشان می دهد. دکمه ENTER (●) را فشار دهید.



تنظیمات

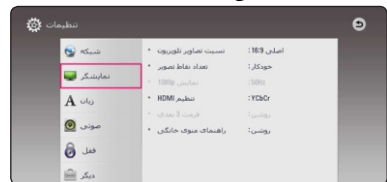
انجام تنظیمات

شما می توانید تنظیمات را در منوی {تنظیمات} تغییر دهید.

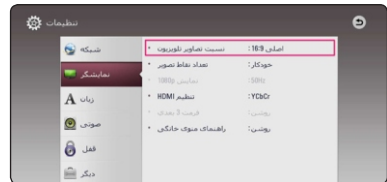
۱. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.



۲. برای انتخاب گزینه {تنظیمات} از دکمه های </> و سپس دکمه ENTER (⓪) استفاده کنید. منوی {تنظیمات} نمایان می شود.



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



۴. برای انتخاب گزینه دوم تنظیم از دکمه های ۷/۸ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه ENTER (⓪) را فشار دهید.



۵. برای انتخاب تنظیمات دلخواه از دکمه های ۷/۸ استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه ENTER (⓪) را فشار دهید.

منوی {شبکه}

تنظیم خدمات هوشمند

[تنظیمات کشور]

برای نمایش خدمات مناسب آنلاین، کشورتان را انتخاب کنید.

[Initialize]

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

نام دستگاه

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

پخش شبکه

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

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

! توجه

- این دستگاه و گوشی هوشمند باید به یک شبکه وصل شوند.
- برای استفاده از عملکرد {پخش شبکه} از طریق گوشی هوشمند DLNA، پیش از اتصال گوشی به این دستگاه، دکمه HOME (H) 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.

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

تنظیمات ارتباط

چنانچه شرایط شبکه خانگی آماده اتصال به دستگاه پخش است، دستگاه پخش برای ارتباط شبکه از طریق با سیم باید تنظیم شود.

(به {اتصال به شبکه خانگی} در صفحه ۱۹ مراجعه شود.)

وضعیت ارتباط

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

ارتباط BD-Live

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

[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 بدون مجوز منع شده است.

[ممنوع]

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

وضوح

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

[خودکار]

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

[576p]

تصویر پیشرفته ۵۷۶ خطی پخش می شود.

[720p]

تصویر پیشرفته ۷۲۰ خطی پخش می شود.

[1080i]

تصویر ۱۰۸۰ یک در میان خطی پخش می شود.

[1080p]

تصویر پیشرفته ۱۰۸۰ خطی پخش می شود.

نمایش 1080p

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

توجه !

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

منوی [نمایشگر]

نسبت تصاویر تلویزیون

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

[معمولی 4:3]

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

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

[حذف گوشه ها 4:3]

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

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

[اصلی 16:9]

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

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

[کامل 16:9]

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

تصویر ۴:۳ به منظور 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.

تنظیمات HDMI

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

[YCbCr]

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

[RGB]

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

فرمت ۳ بعدی

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

[خاموش]

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

[روشن]

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

راهنمای منوی خانگی

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

منوی {زبان}

منوی نمایش

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

منوی دیسک / صدای دیسک / زیرنویس دیسک

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

[اصلی]

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

[دیگر]

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

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

[خاموش] (فقط زیرنویس دیسک)

زیرنویس را خاموش می کند.

! توجه

بسته به دیسک، تنظیمات زبان ممکن است کار نکند.

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 کارائوکا

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 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 Off قرار داده یا میکروفن را قطع کنید.
- عملکرد هم آوایی زمانی میسر است که میکروفن وصل باشد.

منوی [صوتی]

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

! توجه

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

خروجی دیجیتال

[خودکار]

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

[PCM]

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

[کد گذاری مجدد DTS]

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

! توجه

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

تنظیم بلندگو

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



[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 یک تن آزمایشی ارسال خواهند کرد.

[OK]

تنظیمات را تایید می کنید.

همزمانی صدا و تصویر

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

منوی {قفل}

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

برای دسترسی به قابلیت های تنظیم {قفل}، شما باید کد امنیتی چهار رقمی را که ایجاد کرده اید، وارد نمایید. چنانچه هنوز رمز عبور را وارد نکرده اید، این کار را انجام دهید. برای ایجاد یک رمز عبور جدید، یک رمز عبور چهاررقمی را دو بار وارد کنید و سپس دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

کلمه عبور

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

[هیچکدام]

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

[تعویض]

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

اگر رمز عبور را فراموش کردید

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

۱. دیسک را از دستگاه پخش خارج کنید.

۲. گزینه [کلمه عبور] را در منوی [تنظیمات] انتخاب کنید.

۳. برای وارد کردن عدد ۲۱۰۴۹۹ از دکمه های اعداد

استفاده کنید. رمز عبور اکنون پاک شده است.

توجه !

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

منوی [دیگر]

DivX VOD

در مورد ویدئوی DivX: عبارت است از فرمت تصویری دیجیتال که توسط شرکت DivX ابداع شده است. این یک دستگاه معتبر رسمی DivX است که تصاویر DivX را پخش می کند. برای اطلاعات بیشتر و دریافت ابزارهای نرم افزاری برای تبدیل فایل های تان به تصاویر DivX از تارنمای www.divx.com دیدن کنید.

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

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

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

[ثبت]

کد ثبت دستگاه پخش را نشان می دهد.

[ابطال ثبت]

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

! توجه

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

شروع به کار سریع

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

! توجه

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

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

Blu-ray رتبه بندی دیسک

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

[255]

تمامی دیسک های BD-ROM قابل پخش می شوند.

[0-254]

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

! توجه

- [Blu-ray رتبه بندی دیسک] 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 دی وی دی مورد استفاده قرار گرفته است، بر اساس لیست صفحه ۶۵ وارد کنید.

نرم افزار

[اطلاعات]

نگارش فعلی نرم افزار را نشان می دهد.

[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 صدای این دستگاه را از طریق HDMI OUT پخش کند.
- برای فعال کردن عملکرد [SIMPLINK] این گزینه را در حالت {روشن} قرار دهید. (صفحه ۱۵)

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.

اتصال صدای تلویزیون

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



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

حالت اولیه

[تنظیمات کارخانه]

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

[پاک کردن حافظه بلو-ری]

محتوای دیسک بلو-ری حاصل از 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 را از نو دوباره تنظیم کنید.

جلوه ی صدا

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

[طبیعی]: شما می توانید از جلوه صدای طبیعی

به همراه جلوه ۵/۱ کانال بهره مند شوید.

[Natural]: شما می توانید از صدای مناسب و طبیعی

بهره مند شوید.

[Bypass]: نرم افزار مجهز به سیگنال های صوتی فراگیر

چندکاناله مطابق ترتیب ضبط شده پخش می شوند.

[Bass Blast]: جلوه ی صدای باس حاصل از بلندگوی

چپ و راست و ساب ووفر را تقویت می کند.

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

[تنظیم دستی]: شما می توانید با افزایش یا کاهش فرکانس

خاص، صدا را تنظیم کنید.

[باند جلو] (اختیاری): شما می توانید از صدای

موزونی برخوردار باشید. این حالت برای تمامی بلندگوهایی

که در یک ردیف قرار دارند مناسب است.

تنظیم [تنظیم دستی]



۱. برای انتخاب فرکانس مورد نظر از دکمه های ۷/۸

استفاده کنید.

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

کنید.

برای لغو تنظیمات گزینه [لغو] را انتخاب و دکمه

ENTER (⊙) را فشار دهید.

برای بازنشانی تمامی تنظیمات گزینه [تنظیم مجدد] را انتخاب

و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

نمایش منوی اصلی

استفاده از منوی {اصلی}

وقتی دکمه HOME (🏠) را فشار می دهید، منوی اصلی نمایان می شود. برای انتخاب یک گروه از دکمه های ۷/۸ </> استفاده کرده و دکمه ENTER (⓪) را فشار دهید.



توجه !

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

استفاده از Smart Share

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

۱. برای نمایش منوی اصلی دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.

۲. گزینه [Smart Share] را انتخاب و دکمه ENTER (⓪) را فشار دهید.



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

۱ [Smart Share] - منوی Smart Share را

نشان می دهد.

۲ [ممتاز] - صفحه Premium Home را نشان

می دهد. (صفحه ۵۲)

۳ [LG Smart World] - عناوین برنامه های کاربردی

ال جی ارائه شده در این دستگاه را نشان می دهد. (صفحه ۵۲)

۴ [برنامه های من] - صفحه [برنامه های من] را

نشان می دهد. (صفحه ۵۴)

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

۶ [تنظیمات] - تنظیمات سیستم را اعمال می کند.

۷ [Q] - جستجوی برنامه های کاربردی

ال جی و سایر موارد

۸ [A] - منوی حساب کاربری را نشان می دهد.

پخش دیسک بلو-ری ۳ بعدی

BD

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

آماده سازی

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

پخش دستگاه های متصل شده

پخش دیسک

BD DVD AVCHD ACD

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

توجه !

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

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 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.

⚠️ احتیاط

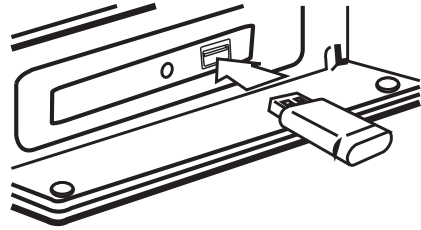
- تماشای تصاویر ۳ بعدی برای مدت زمان طولانی موجب سرگیجه و خستگی می شود.
- افراد ناتوان، کودکان و زنان باردار از تماشای فیلم در حالت ۳ بعدی خودداری کنند.
- در صورت احساس سردرد، خستگی یا گیجی در هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی، توصیه می شود پخش را متوقف کرده و تا بازگشت شرایط عادی صبر کنید.

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 دستگاه قرار داده یا دستگاه USB را متصل کنید.



هنگام اتصال دستگاه USB در منوی HOME، دستگاه پخش به طور خودکار فایل صوتی داخل دستگاه USB را پخش می کند.

اگر دستگاه USB دارای انواع فایل باشد، منویی جهت انتخاب نوع فایل نمایان می شود. با توجه به تعداد فایل های موجود در دستگاه USB زمان لود فایل ها چند دقیقه ای طول می کشد. برای لغو عمل لود، هنگامیکه گزینه [لغو] انتخاب شده است دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

۲. دکمه HOME (Ⓢ) را فشار دهید.

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



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

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

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

نکاتی پیرامون دستگاه USB

- این دستگاه، درایو فلش USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT32 و NTFS را هنگام پشتیبانی به فایلها (موسیقی، عکس، فیلم) پشتیبانی می کند. در مورد BD-Live، از درایو فلش USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT32 استفاده کنید.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از دستگاه USB حداکثر ۴ پارتیشن است.
- در هنگام عملکرد (پخش، غیره) دستگاه USB را بیرون نکشید.
- دستگاه USB که در هنگام اتصال به رایانه به برنامه تکمیلی نیاز دارد، پشتیبانی نمی شود.
- دستگاه USB : دستگاه USB که از USB 1.1 و USB 2.0 پشتیبانی می کند.
- فایل های تصویری، صوتی و عکس قابل پخش هستند.
- برای اطلاع از جزئیات عملکرد هر فایل، به صفحه مربوطه مراجعه شود.
- به منظور حفظ اطلاعات، توصیه می شود هر چند وقت یک بار از اطلاعات تان پشتیبان (back up) تهیه کنید.
- در صورت استفاده از کابل افزایش طول، USB HUB یا دستگاه 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.
- از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره سازی استفاده نمود.

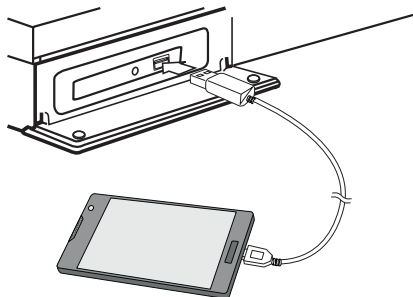
پخش فایل دستگاه اندروید

MOVIE MUSIC PHOTO

۵. با استفاده از دکمه های **✓/k/** فایل را انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه **▶(PLAY)** یا **⊙(ENTER)** را فشار دهید.



این دستگاه قادر به پخش فایل های ویدیویی، صوتی و عکس موجود در دستگاه اندروید است.
۱. دستگاه اندروید را با کابل USB به این دستگاه وصل کنید. از اینکه عملکرد MTP در دستگاه اندروید فعال شده است، مطمئن شوید.

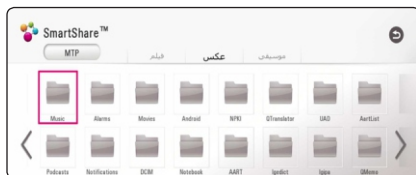


- نکاتی پیرامون اتصال دستگاه اندروید**
- این دستگاه فقط دستگاه اندروید MTP (پروتکل انتقال رسانه) را پشتیبانی می کند.
 - در هنگام عملکرد دستگاه اندروید (پخش، غیره) آن را جدا نکنید.
 - فایل های ویدیویی، موسیقی و عکس قابل پخش هستند. برای جزئیات بیشتر پیرامون هر کدام به صفحه مربوطه مراجعه شود.
 - توصیه می شود جهت جلوگیری از، دست دادن اطلاعات به طور مرتب نسخه پشتیبان (بک آپ) تهیه کنید.
 - اگر از کابل رابط USB، USB HUB 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.

۲. دکمه **HOME** (⏠) را فشار دهید.
۳. گزینه **[MTP]** را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** (⊙) را فشار دهید.



- با توجه به تعداد موارد ذخیره شده در دستگاه اندروید، لود شدن فایل ها چند دقیقه ای به طول می انجامد.
۴. گزینه های **[فیلم]**، **[عکس]** یا **[موسیقی]** را انتخاب کنید.



پخش یک فایل در سرور شبکه

MOVIE MUSIC PHOTO

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

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



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

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

توجه !

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

استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه

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

درباره نرم افزار SmartShare (DLNA)

نرم افزار SmartShare (DLNA) 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 سازگار با DLNA عمل می کند.

نصب نرم افزار SmartShare (DLNA)

رایانه تان را روشن کرده و لوح فشرده ارائه شده در درایو رایانه تان قرار دهید. نمای نصب نمایان شده و مراحل نصب را به صورت ساده و سریع به شما می گوید. برای نصب نرم افزار SmartShare (DLNA) به روش زیر عمل کنید :

۱. پیش از نصب تمامی برنامه های در حال اجرا از جمله فایر وال و ضد ویروس را ببندید.
۲. لوح فشرده را در درایو دیسک رایانه قرار دهید.
۳. بروی گزینه [SmartShare PC Software(DLNA)] کلیک کنید.
۴. برای شروع نصب بر روی گزینه [Run] کلیک کنید.
۵. برای شروع نصب بر روی دکمه [NEXT] کلیک کنید.
۶. اگر تمامی شرایط را می پذیرید گزینه [Yes] را کلیک کنید.
- بدون این توافق نامه عمل نصب انجام نمی شود.
۷. دستورالعمل های ویزارد نمایان شده بر روی تصویر را دنبال کنید.
۸. برای اتمام نصب بر روی گزینه {خروج} کلیک کنید.

شرایط سیستم

حداقل سیستم

- پردازنده: AMD Sempron™ 2000+ یا Intel® 2.0 GHz processors
- حافظه: ۱ گیگا بایت رم.
- کارت تصویر با حداقل حافظه ۶۴ مگابایت، حداقل وضوح ۱۰۲۴ × ۷۶۸ پیکسل، و تنظیمات رنگ ۱۶ بیت.
- فضای مورد نیاز: ۲۰۰ مگابایت
- ویندوز ایکس پی (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز ویستا، ویندوز ۷، ویندوز ۸، ویندوز ۸/۱
- ویندوز مدیا پلیر نگارش ۱۱ یا بالاتر
- محیط شبکه: ۱۰۰ مگابایت اینترنت، شبکه بی سیم

سیستم پیشنهادی

- پردازنده: AMD Athlon™ 64X2 یا Intel® Core™ Duo
- 1.7 GHz یا بالاتر
- حافظه: ۲ گیگا بایت رم.
- کارت تصویر با حداقل حافظه ۱۲۸ مگابایت، حداقل وضوح ۱۰۲۴ × ۷۶۸ پیکسل، و تنظیمات رنگ ۱۶ بیت.
- فضای مورد نیاز: ۲۰۰ مگابایت
- ویندوز ایکس پی (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز ویستا، ویندوز ۷، ویندوز ۸، ویندوز ۸/۱
- ویندوز مدیا پلیر نگارش ۱۱ یا بالاتر
- محیط شبکه: ۱۰۰ مگابایت اینترنت، شبکه بی سیم

توجه

- نرم افزار SmartShare از سیستم عامل مکینتاش پشتیبانی نمی کند.
- نرم افزار SmartShare (DLNA) 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 SmartShare (DLNA) پرداخته است. نمونه های ارائه شده را دنبال کنید تا عملکردهای واقعی نگارش زبان خود را بیابید.

اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها

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

توجه

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

پخش کلی

عملکردهای اصلی برای محتوای

تصویری و صوتی

توقف پخش

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

مکث پخش

مکث (توقف موقت) پخش

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

برای از سرگیری پخش دکمه ► (PLAY) را فشار دهید.

پخش فریم به فریم (تصویر)

هنگام پخش فیلم دکمه ■■ (PAUSE) را فشار دهید.

برای پخش فریم به فریم دکمه ■■ (PAUSE) را چندین

بار فشار دهید.

اسکن رو به جلو یا رو به عقب

برای پخش سریع رو به جلو یا رو به عقب، در هنگام

پخش دکمه ►► یا ◀◀ را فشار دهید.

شما می توانید با فشار مکرر دکمه ►► یا ◀◀ سرعت

پخش را تغییر دهید.

پخش آهسته تصویر

وقتی که پخش در حالت مکث است، برای پخش با

سرعت های حرکت آهسته دکمه ►► (||) را چندین بار

فشار دهید.

پرش به فصل / تراک / فایل بعدی یا قبلی

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

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

►► یا ◀◀ را فشار دهید.

برای بازگشت به فصل / تراک / فایل قبلی دکمه ◀◀

را دوبار فشار دهید.

در منوی فهرست فایل سرور ممکن است انواع مختلفی

از فایل ها در پوشه فعلی در کنار هم باشند. در چنین

صورتی برای حرکت به محتوای قبلی یا بعدی از همان

نوع دکمه ►► یا ◀◀ را فشار دهید.

عملکردهای اصلی برای محتوای عکس

پخش نمایش اسلاید

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

برای توقف نمایش اسلاید

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

مکث نمایش اسلاید

هنگام نمایش اسلاید دکمه ■■ (PAUSE) را فشار دهید.

برای شروع دوباره نمایش اسلاید دکمه ► (PLAY)

را فشار دهید.

برای پرش به عکس بعدی / قبلی

هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای حرکت

به عکس بعدی یا قبلی دکمه > یا < را فشار دهید.

استفاده از منوی دیسک

BD DVD AVCHD

نمایش منوی دیسک

دیسکی که حاوی منو باشد پس از قرار گرفتن در دستگاه

منوی آن بر روی صفحه نمایان می شود. چنانچه در

هنگام پخش بخواهید منوی دیسک را مشاهده کنید دکمه

DISC MENU را فشار دهید.

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

نمایش منوی ظاهر شونده

برخی از دیسک های BD-ROM حاوی منوی ظاهر

شونده ای هستند که در هنگام پخش نمایان می شوند.

در هنگام پخش دکمه TITLE/POPUP را فشار دهید و

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

حافظه آخرین صحنه

BD DVD

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

! توجه

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

از سرگیری پخش

BD DVD AVCHD MOVIE ACD

MUSIC

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

! توجه

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

نمایش روی صفحه

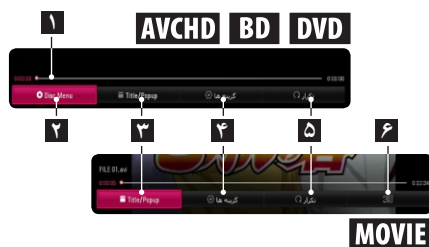
شما می توانید اطلاعات گوناگون و تنظیمات پیرامون محتوا را نمایش داده و آنها را تغییر دهید.

برای کنترل پخش تصویر

BD DVD AVCHD MOVIE

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

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



۱ عنوان - شماره عنوان فعلی / تعداد کل عناوین

۲ فصل - شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل ها

۳ زمان - زمان پخش سپری شده / کل زمان پخش

۴ صدا - زبان یا کانال صوتی انتخاب شده

۵ زیرنویس - زیرنویس انتخاب شده

۶ زاویه - زاویه انتخاب شده / تعداد کل زوایا

۷ نسبت تصاویر تلویزیون - نصب ابعاد تصویر انتخاب شده

۸ حالت تصویر - حالت تصویر انتخاب شده

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

۲ [منوی دیسک] - دستیابی به منوی دیسک.

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

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

۵ [تکرار] - بخش یا سکانس مورد نظر را تکرار می کند. (صفحه ۳۸)

۶ [3D] - تنظیمات ۳ بعدی را انجام می دهد. (صفحه ۴۶)

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 </> یک {گزینه} انتخاب کنید، و دکمه ENTER (O) را فشار دهید.



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

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

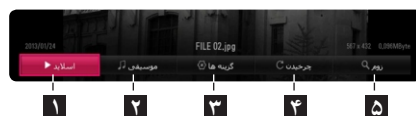
۳ {انتخاب موسیقی} - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب کنید. (صفحه)

توجه

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

کنترل نمایش عکس

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



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

۲ {موسیقی} - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب می کند (صفحه ۴۸)

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

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

۵ {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.

بخش - فصل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

عنوان - عنوان فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

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

خاموش - به پخش عادی باز می گردد.

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

دیسک های صوتی / فایل های موسیقی

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

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

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

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

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

(X) - تراک ها یا فایل ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

توجه

این عملکرد برای برخی دیسک ها یا عنوان کارآیی ندارد.

تکرار یک 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 یک قسمت کمتر از ۳ ثانیه نیستید.
- این عملکرد برای برخی از دیسک ها یا عناوین مقدور است.

پخش از زمان انتخاب شده

BD DVD AVCHD MOVIE

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

۲. با دکمه های </> {گزینه ها} را انتخاب و دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

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

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

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 {زیرنویس} از دکمه ۷/۸ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
- با فشار دکمه ENTER (O) می توانید گزینه های متعدد زیرنویس متعددی را تنظیم کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (←) را فشار دهید.

توجه !

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

شنیدن صدای 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 ۷/۸ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان صوتی، تراک صوتی یا کانال صوتی مورد نظر از دکمه </> استفاده کنید.

توجه !

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

تماشا از یک زاویه دیگر

BD DVD

- اگر دیسک حاوی صحنه های ضبط شده از زوایای گوناگون دوربین باشد، شما می توانید هنگام پخش زوایای آن را تغییر دهید.
۱. دکمه INFO/MENU (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 ۷/۸ استفاده کنید.
 ۴. برای انتخاب زاویه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
 ۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (←) را فشار دهید.

تغییر نسبت تصاویر تلویزیون

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 ۷/۸ استفاده کنید.
 ۴. برای انتخاب زاویه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
 ۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (←) را فشار دهید.

توجه !

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

تغییر کد صفحه زیرنویس

MOVIE

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

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



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

تغییر حالت تصویر

BD DVD AVCHD MOVIE

شما می توانید هنگام پخش گزینه {حالت تصویر} را تغییر دهید.

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 ۷/۸ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏮) 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 ۷/۸ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینه {تنظیمات کاربر} از دکمه </> استفاده کنید و دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.



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

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

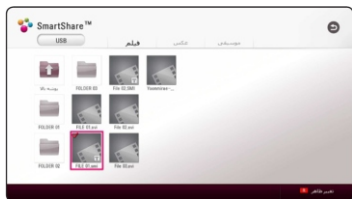
۶. برای انتخاب گزینه {بستن} از دکمه های </> ۷/۸ استفاده کرده و برای اتمام تنظیمات دکمه ENTER (⊙) را فشار دهید.

انتخاب فایل زیرنویس

MOVIE

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

۱. برای انتخاب فایل زیرنویس مورد نظر در منوی [فیلم] باید از دکمه های </V/> استفاده کنید.
۲. دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.



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

توجه !

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

رویت اطلاعات محتوا

MOVIE

این دستگاه پخش قادر به نمایش اطلاعات فهرست است.
۱. با استفاده از دکمه های </V/> یک فایل انتخاب کنید.

۲. برای نمایش منوی گزینه دکمه INFO/MENU (ⓘ) را فشار دهید.

اطلاعات فایل بر روی صفحه نمایان خواهد شد. در هنگام پخش فیلم می توانید با فشار دکمه TITLE/POPOP اطلاعات فایل را نمایش دهید.

توجه !

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

تغییر نمایش فهرست

MOVIE MUSIC PHOTO

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

دکمه قرمز (R) را چندین بار فشار دهید.



گوش کردن به موسیقی در حین نمایش اسلاید

PHOTO

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

۱. هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای نمایش منوی گزینه دکمه INFO/MENU (i) را فشار دهید.

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

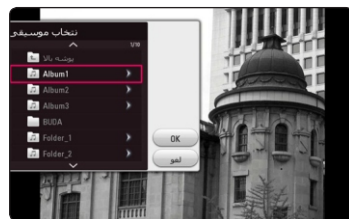
۳. برای انتخاب گزینه [انتخاب موسیقی] از دکمه V/A استفاده کنید و برای نمایش منوی [انتخاب موسیقی] دکمه ENTER (e) را فشار دهید.

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

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

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

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



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

توجه !

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

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

پخش فایل ۳ بعدی

MOVIE

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

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

۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه 3D} را

انتخاب کرده و دکمه ENTER (e) را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه های </> {V/A} 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 نمایش داده نشود، گزینه ۳ بعدی تلویزیون را خاموش کنید و گزینه ۳ بعدی دستگاه را روشن کنید.

قابلیت های پیشرفته

بهره مندی از BD-Live™

BD

BD-Video با پشتیبانی از BD-Live که دارای عملکرد شبکه است به شما امکان می دهد از عملکردهای بیشتری نظیر 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 در پورت USB 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 [بلو- ری زنده (BD-Live)] را تنظیم کنید. (صفحه ۲۴)
با توجه به دیسک ممکن است عملکرد BD-Live عمل نکند البته اگر گزینه [بلو- ری زنده (BD-Live)] در حالت [قسمتی مجاز] تنظیم شده باشد.

۴. یک BD-ROM مجهز به BD-Live قرار دهید.
بسته به دیسک عملکردها متفاوت هستند.
به دفترچه راهنمای همراه دیسک مراجعه شود.

⚠️ خطر

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

! توجه

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

کنترل LG AV

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

حالت صدای اختصاصی

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

ضبط دیسک صوتی

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

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

۲. یک دیسک صوتی در دستگاه قرار دهید.

عمل پخش به طور خودکار آغاز می شود.

۳. برای شروع (ضبط سی دی) دکمه (●) REC را فشار دهید.

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

ضبط از رادیو FM یا منبع AUX / دستگاه سیار

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

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

۲. در حالت رادیو FM ، ایستگاه رادیویی مورد نظر را بگیرید (به عملکردهای رادیو در صفحه ۴۹ مراجعه شود) یا در حالت AUX/PORTABLE، پخش منبع بیرونی را شروع کنید.

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

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

توجه !

- برای ضبط، از درایو فلش HDD / USB جانبی فرمت شده با FAT32 استفاده کنید.
- تراک صوتی به صورت فایل صوتی ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه ضبط می شود. رادیو FM 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 برروی دستگاه USB ، بستگی به توانایی دستگاه ذخیره USB دارد.
- هنگام ضبط برروی دستگاه USB از موجود بودن حداقل فضای خالی ۵۰ مگابایتی مطمئن شوید.
- برای انجام ضبط صحیح طول زمان موسیقی باید بیش از ۲۰ ثانیه باشد.
- هنگام ضبط از روی دیسک صوتی دستگاه را خاموش نکرده یا دستگاه USB را بیرون نکشید.

⚠️ خطرات

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

متعهد بوده و به قوانین کپی

رایت احترام بگذارید.

عملکردهای رادیو

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

گوش کردن به رادیو

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

آخرین ایستگاه دریافتی تنظیم خواهد شد.

۲. دکمه TUNING(-/+) را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید تا
علامت فرکانس شروع به تغییر کند. سپس آن را رها کنید.
وقتی دستگاه در یک ایستگاه تنظیم شود عمل جستجو
متوقف خواهد شد. یا دکمه TUNING(-/+) را چندین بار
فشار دهید.
با فشار دکمه VOL (+/-) صدا را تنظیم کنید.

تنظیم ایستگاه های رادیویی

شما می توانید ۵۰ ایستگاه برای FM تنظیم کنید.

پیش از تنظیم، از کم بودن صدا اطمینان حاصل کنید.

۱. دکمه FUNCTION را فشار دهید تا عبارت

TUNER(FM) در صفحه نمایش نمایان شود.

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

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

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

۵. دکمه ENTER(⊙) را فشار دهید.

ایستگاه ذخیره می شود.

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

حذف یک ایستگاه ذخیره شده

۱. برای انتخاب یک شماره ایستگاه تنظیم شده جهت

حذف دکمه PRESET (-/+) را فشار دهید.

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

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

حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده

دکمه CLEAR را به مدت ۲ ثانیه فشار دهید.

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

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

تقویت گیرندگی FM

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

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

استفاده از فن آوری بدون سیم بلوتوث

درمورد بلوتوث

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

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

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

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

مشخصات بلوتوث

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

A2DP (مشخصه پخش صدای پیشرفته)

گوش کردن به موسیقی ذخیره شده

بر روی دستگاه بلوتوث

منطبق کردن این دستگاه و دستگاه بلوتوث

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

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

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

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

توجه !

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

۴. گوش کردن به موسیقی

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

توجه !

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

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 مانع 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 تطبیق فقط با یک دستگاه بلوتوث امکان پذیر است و تطبیق چند جانبه پشتیبانی نمی شود.
- بسته به نوع دستگاه، ممکن است شما نتوانید از عملکرد بلوتوث استفاده کنید.
- با استفاده از گوشی، دستگاه MP3، نوت بوک، گیره می توانید از سیستم بی سیم بهره مند شوید.
- چنانچه فاصله مابین بلوتوث و 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.

استفاده از محتوای ممتاز

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

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



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

استفاده از برنامه LG Smart World

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

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



۴. با استفاده از دکمه های </> یک گروه انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.
۵. برای انتخاب برنامه کاربردی از دکمه های </> استفاده کرده و برای نمایش اطلاعات دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.
۶. وقتی که علامت {نصب} در حالت انتخاب است دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید. برنامه کاربردی بر روی دستگاه پخش نصب می شود.
- برای نصب برنامه کاربردی بر روی دستگاه پخش، کاربر باید ثبت نام کند. برای اطلاعات بیشتر پیرامون ثبت نام به صفحه ۵۳ مراجعه شود.
۷. برای نمایش صفحه [برنامه های من] دکمه رنگ زرد را فشار دهید.
۸. برای اجرای برنامه کاربردی نصب شده، آن را انتخاب نموده و سپس دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

توجه !

- با توجه به منطقه کاربر، [LG Smart World] [برنامه های من]، [Q] و [P] ممکن است در حال حاضر امکان پذیر نباشند.
- برای نصب برنامه های غیر رایگان باید مبلغی را پرداخت نمایید. برای اطلاعات بیشتر از تارنمای www.lgappstv.com دیدن نمایید.

توجه !

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

جستجوی محتوای آنلاین

اگر در یافتن محتوای خاص از خدمات آنلاین مشکل دارید، می توانید با وارد کردن کلمات کلیدی در منوی جستجو از عملکرد جستجو استفاده نمایید.

۱. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.

۲. با استفاده از دکمه های </> / </> علامت [Q] را

را در منوی home انتخاب کنید.

منوی {جستجو} به همراه صفحه کلید مجازی در صفحه نمایان می شود.

۳. برای انتخاب حروف از دکمه های </> / </> فشار استفاده کرده و سپس برای تایید انتخاب در صفحه مجازی دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

۴. وقتی وارد کردن کلمات کلیدی به پایان رسید، برای مشاهده نتیجه جستجو گزینه [OK] را انتخاب و دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

۵. برای انتخاب محتوای مورد نظر از دکمه های </> / </> استفاده کنید و برای حرکت به محتوای انتخاب شده دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

توجه !

- با توجه به منطقه کاربر، [LG Smart World] [برنامه های من]، [Q] و [👤] ممکن است در حال حاضر امکان پذیر نباشند.
- عملکرد جستجو هر نوع خدمات آنلاین را جستجو نمی کند. فقط در برخی از خدمات آنلاین عمل می کند.

ورود به حساب کاربری

برای استفاده از قابلیت [LG Smart World]

باید حساب کاربری خودتان را وارد کنید.

۱. در صفحه [LG Smart World] یا [برنامه های من]

دکمه قرمز (R) را فشار دهید.

۲. [شناسه کاربری] و [کلمه عبور] را با استفاده از صفحه

کلید مجازی وارد کنید.

اگر حساب کاربری ندارید، برای ثبت نام دکمه قرمز

(R) را فشار دهید.

۳. برای انتخاب [OK] از دکمه های </> / </> فشار

دهید و برای ورود به حساب کاربری دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

اگر کادر [ورود به سیستم خودکار] را انتخاب کنید نام کاربری و رمز عبور تان وارد حافظه شده و دفعه بعد بدون

وارد کردن آنها و بطور خودکار وارد حساب کاربری

تان می شوید.

توجه !

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

استفاده از منوی برنامه های من

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

۱. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.

۲. گزینه [برنامه های من] را انتخاب و دکمه

ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.



جابجایی برنامه کاربردی

۱. یک برنامه کاربردی را انتخاب کنید، برای نمایش

گزینه ها دکمه سبز (G) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [حرکت] از دکمه های $\wedge / \vee$

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

۳. برای انتخاب محل مورد نظر از دکمه های $\wedge / \vee$

$< / >$ استفاده و سپس دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

حذف برنامه کاربردی

۱. یک برنامه کاربردی را انتخاب کنید، برای نمایش

گزینه ها دکمه سبز (G) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [حذف] از دکمه های $\wedge / \vee$

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

۳. برای انتخاب [بلی] از دکمه های $\wedge / \vee / < / >$

استفاده و سپس دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

توجه !

با توجه به منطقه کاربر، [LG Smart World]

[برنامه های من]، [Q] و [P] ممکن است در

حال حاضر امکان پذیر نباشند.

عیب یابی

موارد عمومی

ایراد	علت و راه حل
دستگاه روشن نمی شود.	• دو شاخه را در پریز دیواری محکم کنید.
دستگاه عمل پخش را آغاز نمی کند.	• یک دیسک قابل پخش قرار دهید. (نوع دیسک، سیستم رنگ و کد منطقه ای را بررسی کنید). • طرف قابل پخش دیسک را به سمت پایین قرار دهید. • دیسک را 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، USB HUB، USB استفاده می کنید، دستگاه قابل پشتیبانی نیست. • دستگاه USB که به هنگام اتصال به رایانه به برنامه اضافی نیاز داشته باشد قابل پشتیبانی نیست. • این دستگاه از درایو فلش USB و HDD جانبی USB که با FAT32 یا NTFS فرمت شده باشند پشتیبانی می کند.
زوایه قابل تغییر نیست.	• قابلیت زوایای متعدد بر روی دی وی دی در حال پخش، ضبط نشده است.
قادر به پخش فایل های فیلم، عکس یا موسیقی نیست.	• فایل ها با فرمتی که دستگاه قادر به پخش آن است ضبط نشده اند. • دستگاه قادر به پشتیبانی از کدگذاری فایل فیلم نیست.
دستگاه کنترل از راه دور به درستی کار نمی کند.	• دستگاه کنترل از راه دور به طرف حس گر گیرنده دستگاه نیست. • دستگاه کنترل از راه دور فاصله زیادی با دستگاه دارد. • مانعی بر سر راه دستگاه کنترل از راه دور وجود دارد. • باتری های دستگاه کنترل از راه دور فرسوده شده اند.
دستگاه به برق متصل است اما روشن یا خاموش نمی شود.	• شما می توانید دستگاه را به روش زیر بازنشانی کنید.
دستگاه به طور عادی کار نمی کند.	• سیم برق را از پریز بیرون بکشید، پس از ۵ ثانیه آن را دوباره به پریز وصل کنید.

شبکه

ایراد	علت و راه حل
قابلیت LIVE-BD عمل نمی‌کند.	• دستگاه ذخیره USB متصل شده دارای فضای کافی نیست. • دستگاه ذخیره USB با حداقل ظرفیت آزاد ۱ گیگابایت متصل کنید. • از این که دستگاه به طور صحیح به شبکه محلی متصل شده است و قادر به دستیابی به اینترنت است اطمینان حاصل کنید. (صفحه ۱۹) • سرعت پهنای باند شما به اندازه کافی برای استفاده از قابلیت های سریع نیست. با ISP تان تماس بگیرید و توصیه می شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید. • در منوی [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 ISP تان تماس بگیرید. توصیه می شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید.
سرورهای رسانه در فهرست دستگاه نیستند.	• نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس بروی سرورتان در حال کار است. نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس در حال کار بروی رایانه یا سرور را خاموش کنید. • دستگاه پخش به شبکه محلی که رایانه یا سرورتان متصل است، وصل نشده است.

تصویر

ایراد	علت و راه حل
تصویری در کار نیست.	• 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 تان قادر به پشتیبانی از وضوح تنظیم شده دستگاه پخش نباشد. وضوح را تغییر دهید تا تصویر نمایان شود. • جک HDMI OUT دستگاه پخش به یک دستگاه DVI که از محافظت از کپی رایت پشتیبانی نمی کند متصل شده است.
تصویر با برفک همراه است.	• سیستم رنگ دیسک در حال پخش با سیستم رنگ تلویزیون تطابق ندارد. • وضوحی را که تلویزیون تان پشتیبانی می کند تنظیم کنید.
دیسک سه بعدی بلو - ری در حال پخش است اما پخش سه بعدی در کار نیست.	• با کابل HDMI (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 مشتری

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

اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

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

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.)

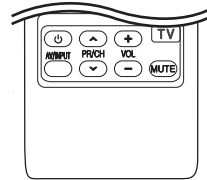
شماره کد	کارخانه
1(Default), 2	LG
1, 3, 4	Zenith
1, 2	GoldStar
6, 7	Samsung
8, 9	Sony
4	Hitachi

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

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

کنترل تلویزیون با استفاده از کنترل ارائه شده

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



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

توجه !

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

به روز رسانی نرم افزار شبکه

اعلام به روز رسانی شبکه

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

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

گزینه ۱:

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

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



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

گزینه ۲:

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

به روز رسانی نرم افزار

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

⚠️ احتیاط

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

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)

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

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



دستگاه پخش جدیدترین به روز رسانی را بررسی خواهد کرد.

⚠️ توجه

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

۴. اگر نگارش جدیدتری موجود باشد، پیغام
 "به روز رسانی جدید پیدا شد. بروز رسانی چند دقیقه طول می
 کشد. آیا میخواهید به روز رسانی کنید؟"
 نمایان می شود.
۵. برای شروع به روز رسانی، گزینه [OK] را انتخاب کنید.
 (با انتخاب گزینه [لغو]، 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

سازگاری فایل

فایل های فیلم

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

فایل های موسیقی

محل فایل	پسوند فایل	فرکانس نمونه	نرخ 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 توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شوند.
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 توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شوند.

فایل های عکس

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

! توجه

- نام فایل محدود به ۱۸۰ کاراکتر است.
- حداکثر تعداد فایل/پوشه ها: کمتر از ۲۰۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)
- خواندن محتوای رسانه، بسته به ساین و تعداد فایل ها ممکن است چند دقیقه ای به طول باندازد.
- سازگاری فایل با توجه به سرور ممکن است متفاوت باشد.
- از آنجایی که سازگاری پیرامون سرور DLNA در بسته سرور DLNA (نرم افزار SmartShare) مورد آزمایش قرار گرفته است، شرایط فایل و عملکردهای پخش با توجه به سرورهای رسانه ممکن است متفاوت باشد.
- شرایط فایل ذکر شده در صفحه 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 DLNA ایجاد شده توسط نرم افزار SmartShare ارائه شده همراه دستگاه، امکان پذیر است.
- فایل های رسانه های سیار نظیر درایو USB، درایو DVD 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 نگارش 1.0 / 1.1 به درستی قابل پخش نیستند.
- برای پخش فایل های فیلم HD توصیه می شود از دیسک بلو-ری یا USB 2.0 استفاده کنید.
- این دستگاه پخش از H.264/MPEG-4 AVC تا سطح ۴/۱ را پشتیبانی می کند. فایل های سطوح بالاتر پشتیبانی نمی شود.
- این دستگاه پخش قادر به پشتیبانی از فایل های ضبط شده با GMC*1 یا Qpel*2 نیست. Global Motion Compensation- GMC*1 Quarter pixel - Qpel*2

! توجه

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

AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر با کیفیت)

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

نکاتی پیرامون سازگاری

- از آنجایی که BD-ROM یک فرمت جدیدی است، برخی از دیسک ها، اتصال دیجیتال و سایر دستگاه های سازگار از این امکان برخوردارند. در صورت داشتن مشکل پیرامون سازگاری، لطفاً با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- این دستگاه امکان بهره مندی از عملکردهایی چون صدای دوم، تصویر در تصویر و بسته های مجازی، غیره را با پشتیبانی BD-ROM از BONUSVIEW (BD-ROM نگارش ۲ شاخص ۱ نگارش ۱/۱) در اختیارتان قرار می دهد. تصویر و صدای دوم در صورت مجهز بودن به عملکرد تصویر در تصویر قابل پخش خواهد بود. برای اطلاع از نحوه پخش به راهنمای دیسک مراجعه شود.
- برای مشاهده محتوای با کیفیت و محتوای دی وی دی استاندارد قابل تبدیل به ورودی HDMI یا HDCP با ظرفیت DVI بر روی نمایشگر نیاز دارید.
- برخی از دیسک های BD-ROM و دی وی دی ممکن است قادر به اجرای برخی از فرامین نباشد.
- اگر برای خروج صدای دستگاه از اتصال HDMI استفاده می کنید Dolby TrueHD، Dolby Digital Plus و DTS-HD حداکثر بلندگوی ۵/۱ کاناله را پشتیبانی می کنند.
- شما می توانید از دستگاه USB که برای ذخیره سازی برخی دیسک های اطلاعاتی از جمله محتوای آنلاین دانلود شده به کار می رود استفاده کنید. دیسکی که در حال استفاده هستید مدت زمانی را که این اطلاعات نگهداری خواهند شد را کنترل می کند.

درباره DLNA

این دستگاه پخش یک پخش کننده رسانه دیجیتال مجاز DLNA است که قادر به پخش و نمایش محتوای فیلم، عکس و موسیقی سرور رسانه دیجیتال سازگار DLNA (رایانه و وسایل الکترونیکی کاربران) می باشد. پیوستگی شبکه زنده دیجیتال (DLNA) 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 مشخصه DLNA امکان سهولت در یافتن محصولات که سازگار با DLNA هستند را فراهم می کند. این دستگاه با راه بردهای DLNA نگارش v1.5 سازگار است. وقتی یک رایانه نرم افزار سرور DLNA یا سایر دستگاه سازگار با DLNA را اجرا می کند، یک سری تغییرات تنظیمات نرم افزاری یا سایر ادوات مورد نیاز است. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای عملکرد نرم افزار یا دستگاه مراجعه شود.

شرایط سیستم خاص

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

مشخصات خروجی صدا

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

- برای فایل MP3/WMA صدا به صورت/PCM 48 kHz 16 bit پخش می شود و برای پخش دیسک صوتی به صورت PCM 44.1kHz/16 bit.
- اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [Auto] 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 [Auto] تنظیم شده باشد پخش نخواهند شد (به جز کدک LPCM: خروجی همواره شامل صدای دوم و صدای تعاملی است).
- * ۲ این دستگاه پخش به طور خودکار صدای HDMI را با توجه به توانایی دکودینگ متصل به دستگاه HDMI انتخاب می کند حتی اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [Auto] تنظیم شده باشد.
- * ۳ اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [کدگذاری مجدد DTS] تنظیم شده باشد، خروجی صدا محدود به ۴۸ کیلو هرتز و ۵/۱ کاناله می شود. اگر گزینه [خروجی دیجیتال] در حالت [کدگذاری مجدد DTS] تنظیم شده باشد، صدای DTS Re-encode برای دیسک BD-ROM پخش شده و برای سایر دیسک ها (مانند [Auto]) فقط صدای اصلی پخش می شود.

فهرست کد منطقه

از لیست زیر کد منطقه را بیابید.

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

فهرست کد منطقه

از لیست زیر کد منطقه را بیابید.

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



Master Audio | Essential

برای اطلاع از پتنت DTS به تارنمای <http://patents.dts.com> مراجعه کنید. تولید شده تحت لیسانس DTS Licensing Limited. DTS و DTS-HD علائم تجاری ثبت شده هستند. نام، DTS-HD و DTS-HD Master Audio | Essential علائم تجاری شرکت DTS, Inc. © DTS, Inc. است. تمامی حقوق محفوظ است.



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



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



DivX Certified® برای پخش محتوای DivX® تا کیفیت HD 1080p از جمله محتوای ممتاز است.

DivX Certified®, DivX® و لوگوهای مربوطه علائم تجاری شرکت Rovi و شرکت های تابعه آن هستند و با اجازه آنها در این دفترچه استفاده شده اند. تحت پوشش یک یا چند پتنت ایالات متحده:

7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

علائم تجاری و امتیازها



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



DVD Logo عبارت است از آرم تجاری فرمت دی وی دی



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



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI، آرم HDMI و High-Definition Multimedia Interface

علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده Interface در ایالات متحده و سایر کشورها هستند.

x.v.Color علامت تجاری شرکت سونی است.



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

اطلاعیه Cinavia

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

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

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

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

این دستگاه از فن آوری فوق تحت امتیاز

Verance Corporation و با مشخصات

U.S. Patent 7,369,677 and other U.S.

Verance Corporation علامت تجاری شرکت

است. کپی رایت ۲۰۰۴-۲۰۱۲ شرکت Verance.

تمامی حقوق محفوظ و متعلق به Verance است.

ایجاد اصلاح یا تغییر در این فن آوری ممنوع است.



فن آوری بی سیم **بلوتوث** عبارت است از سیستمی که امکان ارتباط رادیویی میان دستگاه های الکترونیکی را می دهد.

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

واژه **بلوتوث** و لوگوهای آن متعلق به شرکت **Bluetooth SIG, Inc.** است و استفاده از این علائم توسط ال جی الکترونیکس با اجازه صورت گرفته است. سایر نام ها و علائم تجاری متعلق به صاحبان مربوطه است.

مشخصات فنی

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

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

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

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

سیستم	
لیزر نیمه هادی	لیزر
405 nm / 650 nm	طول موج
Standard PAL/NTSC color TV system	سیستم سیگنال
20 Hz to 18 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)	واکنش فرکانسی
کمتر از ۰/۰۵٪	اعوجاج هارمونیک
بیش از ۸۰ دسیبل	دامنه دینامیک
Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX	درگاه شبکه
5 V === 500 mA	منبع تغذیه USB

بلندگوها			
جلو			
نوع	یک بلندگوی ۱ تکه	حداکثر توان ورودی	۳۳۴ وات
امپدانس	۳ اهم	ابعاد خالص (عرض×ارتفاع×طول)	۲۵۰ میلیمتر×۱۱۰۰ میلیمتر×۲۵۰ میلیمتر
توان ورودی	۱۶۷ وات	وزن خالص	۳/۵ کیلوگرم
عقب			
نوع	یک بلندگوی ۱ تکه	حداکثر توان ورودی	۳۳۴ وات
امپدانس	۳ اهم	ابعاد خالص (عرض×ارتفاع×طول)	۲۵۰ میلیمتر×۱۱۰۰ میلیمتر×۲۵۰ میلیمتر
توان ورودی	۱۶۷ وات	وزن خالص	۳/۵ کیلوگرم
مرکزی			
نوع	یک بلندگوی ۱ تکه	حداکثر توان ورودی	۳۳۴ وات
امپدانس	۳ اهم	ابعاد خالص (عرض×ارتفاع×طول)	۲۶۰ میلیمتر×۹۳ میلیمتر×۷۴ میلیمتر
توان ورودی	۱۶۷ وات	وزن خالص	۰/۶ کیلوگرم
ساب ووفر			
نوع	یک بلندگوی ۱ تکه	حداکثر توان ورودی	۳۳۴ وات
امپدانس	۳ اهم	ابعاد خالص (عرض×ارتفاع×طول)	۱۳۳ میلیمتر×۳۰۲ میلیمتر×۳۲۵ میلیمتر
توان ورودی	۱۶۷ وات	وزن خالص	۵/۲ کیلوگرم

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

نگهداری

حمل دستگاه

هنگام جابجایی دستگاه

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

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.

تمیز کردن دستگاه

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

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

نگهداری دستگاه

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

اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه

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

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

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

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

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلдіران

شهر	تلفن
بناب	۷۲۴۳۸۲۰
بندر انزلی	۴۲۴۸۸۹۶-۴۲۴۳۴۲۳
بندر کیا شهر	۴۸۲۳۸۹۵
بندر عباس	۲۲۳۷۴۶۷
بوئین زهرا	۴۲۲۲۲۹۱
بوشهر	۲۵۴۱۱۱۰-۲۵۲۳۸۹۵
بوکان	۶۲۲۴۴۷۱-۶۲۲۴۸۲۲
بومهن	۷۶۲۲۰۴۴۵-۶
بهار	۴۲۲۴۳۷۲
بهپیان	۳۳۱۵۰۱۰
بهشهر	۵۲۲۸۳۳۹-۵۲۲۴۸۵۶
بیجار	۴۲۲۴۵۳۷-۸
بیرجند	۴۴۴۰۶۶۰
پارس آباد مغان	۷۲۸۵۱۷۸-۷۲۸۳۷۷۰
پاکدشت	۳۶۰۲۳۱۱۹
پاوه	۷۲۲۴۴۳۹
پلدختر	۴۲۲۲۲۰۸
پیرانشهر	۴۲۲۷۷۶۸
تالش	۴۲۳۵۱۱۵-۴۲۲۰۳۰۳
تایباد	۴۲۳۰۷۹۶-۴۲۲۲۵۴۰
تبریز	۰۲۱-۸۴۷۳۳
تربت جام	۲۲۲۷۷۹۱
تربت حیدریه	۲۲۲۳۴۷۱
تکاب	۵۲۲۵۲۸۲
تنگابن	۴۲۸۲۹۲۳
تهران	۰۲۱-۸۴۷۳۳
جاجرم	۳۲۲۳۹۸۲
جغتای	۵۶۲۳۶۷۷
جوانرود	۶۲۲۵۸۴۴
جویبار	۳۲۲۵۵۴۷
جوین	۵۲۲۱۲۱۴
چهرم	۴۴۴۶۰۸۵-۲۲۷۵۶۲۸
جیرفت	۲۴۱۰۸۲۵
چابهار	۲۲۲۰۶۸۹
چالوس	۲۲۲۷۲۵۲
چمستان	۵۲۲۷۲۰۷
چناران	۶۲۲۷۶۹۲-۶۲۲۳۲۳۰
خدابنده (قیدار)	۴۲۲۴۴۲۲
خرم آباد	۲۲۰۷۵۶۷
خرم بید	۳۵۲۴۳۲۹
خرمدره	۵۵۲۷۰۰۰
خرمشهر	۴۲۲۵۰۰۸

شهر	تلفن
آبادان	۴۴۳۷۸۲۶-۴۴۳۷۹۱۲
آباده	۳۳۳۸۲۸۱
آبیک	۲۸۲۶۸۷۵
آستارا	۵۲۲۳۴۵۹
آستانه اشرفیه	۴۲۲۴۶۰۳
آشخانه	۴۲۲۲۸۴۶
آمل	۲۲۲۸۳۶۸
ابركوه	۶۸۲۳۶۱۷
اراک	۲۲۴۹۰۶۶-۲۲۳۳۹۳۹
اردبیل	۲۲۴۵۵۸۱-۲۲۴۹۳۷۰-۲۲۴۹۳۷۱
اردستان	۵۲۴۲۷۲۰
اردکان	۷۲۳۰۷۸۲
ارسنجان	۷۶۲۳۰۳۹
ارومیه	۲۲۲۴۵۷۱-۲۲۳۷۷۰۰
استهبان	۴۲۲۷۱۸۲
اسداآباد	۳۲۲۴۲۸۶
اسفراین	۷۲۳۹۵۹۶
اسکو	۳۲۲۱۶۱۵
اسلام آباد غرب	۵۲۳۲۹۴۹
اسلامشهر	۵۶۱۴۹۵۹۶-۵۶۱۴۹۵۹۷
اصفهان	۰۲۱-۸۴۷۳۳
اقلید	۴۲۲۹۱۴۴-۴۲۲۸۸۶۰
الشتَر	۵۲۲۱۹۶۹
الیگودرز	۲۲۲۱۴۴۴
امیدیه	۳۲۲۵۴۳۰-۳۲۲۳۶۹۷
امیرکلا	۳۲۴۵۰۰۱-۳۲۴۸۰۹۵
اندیشه	۶۵۵۱۰۳۱۴-۶۵۵۳۹۳۱۹-۶۵۵۰۱۰۵۳
اندیمشک	۴۲۲۸۲۲۱-۴۲۲۸۱۲۴
اهر	۲۲۲۲۲۴۲
اهواز	۰۶۱۱-۳۱۳۵
ایذه	۵۲۳۵۰۹۴
ایلام	۳۲۲۸۴۷۲-۳۲۴۶۳۷۸-۳۳۵۱۰۲۱
بابل	۰۲۱-۸۴۷۳۳
بابلسر	۵۲۵۲۸۸۸-۵۲۵۳۸۸۸
باغملک	۴۲۲۴۰۰۱
بانه	۴۲۶۲۵۷۶
بجنورد	۲۲۴۰۴۹۱-۲۲۲۰۰۶۳
برازجان	۴۲۳۰۳۸۹
بروجرد	۳۶۲۸۶۲۸-۳۶۲۳۶۳۰
بروجن	۴۲۲۴۴۱۹
بستان آباد	۴۱۲۴۷۲۳
بم	۲۳۱۱۱۷۷

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلдіران

شهر	تلفن
سندج	۳۳۳۷۸۶۸-۳۳۴۴۷۰۰
سوادکوه	۵۳۵۴۹۴۱
سیرجان	۴۲۳۳۷۳۵
شادگان	۳۳۲۱۱۲۳
شازند	۴۲۳۳۸۲۴
شاهرود	۳۳۹۱۲۰۰-۳۳۹۱۰۰۰-۲۳۳۰۱۵۰-۳۳۹۱۱۰۰
شاهین دژ	۴۲۳۲۱۸۶
شاهین شهر	۵۲۴۰۹۵۹
شهبستر	۳۳۳۴۸۶۸
شفت	۷۸۲۳۰۶۵-۷۸۲۵۰۹۰
شوش دانیال	۵۲۱۴۷۱۵
شوشتر	۶۲۲۰۸۱۱
شهر الوند	۳۳۲۵۷۰۵-۳۳۲۰۷۶۲
شهریابک	۴۲۳۲۸۵۱
شهرقدس	۴۶۸۳۳۵۴۳
شهرضا	۳۳۲۵۱۳۲-۳۳۴۴۲۱۰
شهرکرد	۳۳۲۵۵۵۵-۳۳۳۶۴۷۷
شیراز	۰۲۱-۸۴۷۳۳
شیروان	۶۲۲۸۲۳۰
صحنه	۳۳۲۲۸۲۵
صومعه سرا	۳۳۲۴۴۳۱
طبرس	۴۲۲۸۵۵۱-۳
عباس آباد تنکابن	۴۶۲۵۲۵۰
عجبشیر	۶۲۲۶۷۱۵
علی آباد کتول	۶۲۲۱۱۵۶
فارسان	۷۳۲۰۹۵۰
فاروج	۸۲۳۳۹۰۲
فردوس	۳۳۲۹۹۵۴
فریدونکنار	۵۶۴۳۷۰۷-۵۶۴۸۲۱۵
فریمان	۶۲۲۶۲۶۶
فسا	۳۳۲۸۳۶۲
فولاد شهر	۳۳۳۳۶۱۱-۳۳۳۷۸۳۳
فومن	۷۳۳۴۵۵۷-۷۳۳۴۵۵۷
فیروز آباد	۶۲۳۲۸۸۲
فیروزکوه	۷۶۴۴۴۰۱۷
قائم شهر	۳۳۴۷۷۱۲-۳۳۸۵۷۱۲-۳۳۴۷۲۰۶
قاین	۵۲۲۱۰۸۴
قرچک ورامین	۳۶۱۲۵۰۵۵-۳۶۱۲۷۳۴۸
قروه	۵۲۲۶۴۵۴-۵۲۳۲۸۸۴
قره ضیاء الدین	۳۷۷۶۵۹
قزوین	۳۳۲۸۵۶۰
قم	۷۲۰۸۷۰۳

شهر	تلفن
خلخال	۴۲۳۲۰۲۶
خمام	۴۲۳۳۸۹۰-۴۲۳۳۹۴۰
خمین	۳۳۳۳۹۰۱-۳۳۳۰۳۷۰
خمینی شهر	۳۶۷۸۸۳۳
خواف	۴۲۳۲۹۴۰
خوانسار	۳۳۳۵۱۰۶
خوی	۳۳۳۳۲۹۰-۳۳۵۶۹۹۰
داراب	۶۲۳۸۶۹۱
داران	۴۲۳۳۸۱۲
دامغان	۵۲۳۱۰۵۵
داورزن	۴۲۳۲۵۰۰
درگز	۵۲۳۴۷۵۲
دره شهر	۵۲۳۳۴۸۷
دزفول	۳۳۳۵۵۵۲-۳۳۳۷۲۹۶
دلیجان	۴۲۳۶۸۲۸
دورود	۴۲۳۸۲۲۶
دهدشت	۳۳۳۳۴۲۰-۳۳۲۸۷۱۸
دهلران	۷۳۳۶۹۹۰
رامسر	۵۲۵۷۴۹۰
رامهرمز	۳۳۲۸۴۶۲
رباط کریم	۵۶۴۳۷۰۵۵
رستم آباد رودبار	۶۳۳۳۳۵۳
رشت	۰۲۱-۸۴۷۳۳
رضوانشهر	۴۶۲۰۹۴۴
رفسنجان	۸۲۳۶۱۷۰-۸۲۲۰۵۵۶
رودان	۴۲۳۶۶۱۰
رودسر	۶۲۳۷۸۴۴
زابل	۳۳۳۳۳۹۲-۳۳۳۴۹۰۷
زاهدان	۳۳۲۱۲۹۳-۳۳۱۹۶۴۴
زرین شهر	۳۳۳۱۸۲۱
زنجان	۵۲۴۵۲۵۶-۵۲۵۸۴۲۹
ساری	۳۳۳۳۴۱۰
ساوه	۳۳۳۹۷۸۶-۳۳۳۸۴۸۲
سیسوار	۳۳۳۸۹۶۰
سراب	۳۳۳۴۴۹۹
سرپله	۴۲۳۴۶۱۰
سرپل ذهاب	۵۲۳۳۹۴۰
سرخس	۵۲۲۶۰۳۴
سقز	۳۳۳۱۲۵۰-۳۳۳۱۷۲۹
سلماس	۵۲۳۸۲۲۱
سمنان	۳۳۴۷۰۵۴-۳۳۴۷۰۵۵
سنقر	۴۲۳۴۰۴۰

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلдіران

شهر	تلفن
میاندوآب	۲۲۶۷۶۰۴-۵
میانه	۲۲۲۱۰۰۲-۲۲۲۴۶۶۸
میبد	۷۷۲۳۸۵۰
مینودشت	۵۲۲۱۶۷۶
نائین	۲۲۵۵۷۸۱
نجف آباد	۲۶۲۸۷۶۵
نظرآباد	۴۵۳۵۶۸۴۸
نقده	۶۲۲۸۰۹۵-۶۲۲۶۴۴۱-۶۲۳۱۵۷۹-۶۲۳۱۵۸۰
نکاء	۵۶۲۴۲۲۰
نور	۶۲۵۱۹۱۹-۶۲۵۴۱۵۵-۶۲۵۵۵۸-۶۲۵۱۹۲۰
نورآباد دلفان	۷۲۴۲۲۲۲
نوشهر	۲۲۲۲۲۲۶-۲۲۲۴۰۸۰
نهاوند	۳۲۴۶۰۶۷
نهبندان	۶۲۳۱۹۶۱
نیریز	۵۲۳۴۶۴۸
نیشابور	۳۳۳۹۹۵۰-۳۳۳۴۰۹۰
ورامین	۳۶۲۵۲۳۱۶
ولایت جم	۷۶۲۲۱۴۸
هرسین	۳۳۲۱۹۳۱
همدان	۸۲۶۵۸۲۹-۸۲۶۲۵۲۹-۸۲۵۶۸۱۹
یاسوج	۳۳۳۹۶۹۹
یزد	۶۲۴۸۷۱۱

شهر	تلفن
قوچان	۲۲۲۱۸۷۵
کازرون	۲۲۴۱۳۵۳-۲۲۲۸۴۸۴
کاشان	۴۲۳۷۹۵۴-۴۲۳۰۰۱۴
کاشمر	۸۲۳۲۷۳۷
کامیاران	۳۵۲۷۹۵۲
کبودر آهنگ	۵۲۲۶۸۰۳
کرج	۳۴۴۳۷۸۱-۳۴۴۲۹۴۷۳
کرمان	۲۷۳۲۴۶۳-۲۷۲۵۰۶۰
کرمانشاه	۸۳۵۷۳۱۶-۸۳۵۶۳۷۵
کلاردشت	۲۶۲۳۶۱۰
کلالة	۴۲۴۱۱۱۴
کمالشهر	۳۴۷۰۷۷۴-۳۴۷۰۹۲۵۸
کنگاور	۲۲۲۸۲۵۴
کوهدشت	۶۲۴۳۰۳۷
کیش	۴۴۶۲۶۷۴
گچساران	۲۲۲۷۰۷۳
گرگان	۲۲۶۱۴۱۰-۲۲۶۱۴۲۰-۲۲۴۳۴۷۷-۲۲۴۸۴۲۰-۲۲۴۸۴۱۰
گرمسار	۴۲۲۱۸۸۸
گلپایگان	۳۳۲۸۱۸۳
گلوگاه	۶۲۲۵۷۸۵
گناباد	۷۲۲۶۰۰۴
گنبد کاووس	۲۲۳۵۶۰۰
لاهیجان	۲۲۲۸۲۴۵
لنگرود	۵۲۲۹۴۰۱
لوشان	۶۲۲۲۰۷۷
ماکو	۳۳۴۲۶۲۳-۳۳۴۹۳۱۵
ماهشهر	۲۲۴۰۰۱۶
مبارکه	۵۲۲۲۶۸۱
محلات	۳۳۲۸۱۵۷
محمدیه	۲۵۷۷۳۳۷
محمود آباد	۷۷۴۲۹۸۶
مراغه	۲۲۲۹۱۰۲-۲۲۵۳۶۷۹
مرند	۲۲۴۴۶۴۵
مرودشت	۳۳۲۱۲۹۹
مریوان	۳۳۳۰۶۵۳
مسجد سلیمان	۲۲۲۹۵۶۷-۲۲۲۳۳۰۰
مشکین شهر	۵۲۴۴۷۲۲-۵۲۴۶۴۴۴
مشهد	۰۲۱-۸۴۷۳۳
ملایر	۲۲۲۱۴۱۰-۲۲۲۳۸۱۰
ملکان	۸۲۲۱۰۸۶
منجیل	۶۴۴۲۴۲۸
مهاباد	۲۲۲۳۳۹۷-۲۲۲۹۶۸۷

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

