



LG

Life's Good

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

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

LH-980XBH

P/NO : SAC35753603

اطلاعات ایمنی



اخطار: رده اشعه لیزر این دستگاه ۱ بوده و در صورت باز شدن قاب دستگاه منجر به ساطع شدن تشعشع آن خواهد شد.

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

هشدار پیرامون سیم برق

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

هر وسیله الکترونیکی را به یک پریز مستقل که هیچ انشعاب و سه راهی دیگری به آن متصل نشده باشد وصل کنید.

به صفحه مشخصات فنی دفترچه راهنما مراجعه کنید.

به پریزهای دیوار سه راهی برق متصل نکنید چرا که باعث خرابی و شل شدن آنها می شود همچنین سیم های طولانی، ترک خورده یا آسیب دیده موجب بروز خطر می شود. وجود هر یک از موارد فوق

منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می شود. هر چند وقت یکبار سیم وسایل برقی را کنترل کنید و در صورت وجود علائم خرابی

آن را از برق بکشید و دیگر آن وسیله را استفاده نکنید و تعویض سیم را به تعمیرکار مجرب واگذار نمایید.

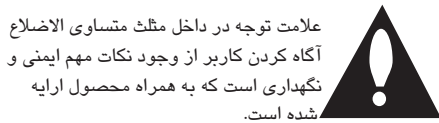
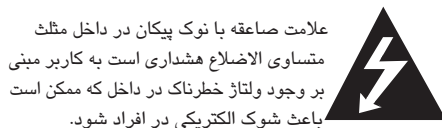
نگذارید که سیم های برق پیچیده، تاشده و در مسیر زیر پا و لای در در قرار بگیرد.

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

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



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



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

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

اخطار: از مسدود کردن روزنه های تهویه دستگاه خودداری کنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل های کارخانه نصب کنید.

روزنه های روی قاب دستگاه جهت اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه و جلوگیری از افزایش حرارت دستگاه تعبیه شده اند.

این روزنه ها را با قرار دادن دستگاه بر روی رختخواب، مبل، فرش یا سطوح مشابه مسدود نکنید. این دستگاه نباید در داخل

کتابخانه و کمدها نصب شود مگر آن که از تهویه مناسب مطابق توصیه های سازنده برخوردار باشد.

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

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

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

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

اطلاعیه اتحادیه اروپا در مورد محصولات بی سیم

بدین وسیله شرکت ال جی الکترونیکس اعلام می دارد

که این دستگاه مطابق با شرایط لازم و سایر معاهدات مربوطه قوانین زیر است:

Directive 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 AACSS (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 AACSS اعمال شده است. عملکرد این دستگاه و محدودیت های آن بسته به زمان خرید شما ممکن است توسط AACSS 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 AACSS، BD-ROM Mark، BD+ یا این دستگاه لطفاً

با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

• بسیاری از دیسک های BD-ROM/DVD توسط برنامه

محافظت از کپی، کدگذاری شده اند. به همین دلیل شما باید

دستگاه پخش تان را فقط به تلویزیون متصل کنید نه ویدئو

کاست. اتصال به ویدئو کاست موجب بهم ریختگی تصویر

این قبیل دیسک ها می شود.

• این دستگاه با فن آوری حفاظت از کپی رایب تولید شده است.

شرکت Rovi دارای حق استفاده از این فن آوری است،

و صرفاً برای استفاده در منزل یا سایر اماکن محدود در نظر

گرفته شده است. هرگونه دخل و تصرف در این فن آوری

ممنوع است.

• طبق قوانین کپی رایب ایالت متحده و سایر کشورها استفاده،

پخش، ضبط، توزیع و اصلاح برنامه های تلویزیونی، نوارهای

ویدئویی، دیسک های BD-ROM، دی وی دی، دیسک و

سایر موارد منجر به ایجاد جرایم قابل پیگرد می شود.

اطلاعیه مهم پیرامون سیستم رنگ تلویزیون

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

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

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

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



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

فهرست

۱ شروع به کار

اطلاعات ایمنی	۳
مقدمه	۸
۸ - دیسک های قابل پخش و علائم به کار رفته در این دفترچه	۸
۹ - درباره علامت ⑦	۹
۹ - کد منطقه ای	۹
۹ - انتخاب سیستم	۹
۹ - کنترل LG AV	۹
۱۰ - دستگاه کنترل از راه دور	۱۰
۱۱ پانل جلو	۱۱
۱۱ پانل پشت	۱۱
۱۲ محل قرارگیری سیستم	۱۲
۱۳ اتصال بلندگو	۱۳
۱۳ - اتصال بلندگوها به دستگاه پخش	۱۳

۲ اتصالات

۱۴ اتصال به تلویزیون	۱۴
۱۵ - SIMPLINK چیست ؟	۱۵
۱۵ - عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)	۱۵
۱۵ - تنظیم وضوح	۱۵
۱۶ اتصال آنتن	۱۶
۱۷ اتصال دستگاه جانبی	۱۷
۱۷ - اتصال AUX	۱۷
۱۷ - اتصال ورودی اپتیکال	۱۷
۱۸ - اتصال HDMI IN 1/2	۱۸
۱۹ اتصال به شبکه خانگی	۱۹
۱۹ - اتصال شبکه سیمی	۱۹
۲۰ - تنظیم شبکه با سیم	۲۰
۲۱ - اتصال شبکه بی سیم	۲۱
۲۱ - تنظیم شبکه بی سیم	۲۱

۳ تنظیم سیستم

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

۴ عملکرد

جلوه صدا	۳۳
جلوه صدای ۳ بعدی	۳۳
نمایش منوی اصلی	۳۴
- استفاده از منوی {اصلی}	۳۴
- استفاده از Smart Share	۳۴
۳۵ پخش دستگاه های متصل شده	۳۵
- پخش دیسک	۳۵
- پخش دیسک بلو - ری سه بعدی	۳۵
- پخش یک فایل بروی دیسک / دستگاه USB	۳۶
- پخش یک فایل در سرور شبکه	۳۷
۳۸ استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه	۳۸
- نصب Nero MediaHome 4 Essentials	۳۸
- اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها	۳۸
- رمورد شرایط Nero MediaHome 4 Essentials	۳۹
- شرایط سیستم	۳۹
۴۰ پخش کلی	۴۰
۴۰ - عملکردهای اصلی برای محتوای تصویری و صوتی	۴۰
۴۰ - عملکردهای اصلی برای محتوای عکس	۴۰
۴۰ - استفاده از منوی دیسک	۴۰
- از سرگیری پخش	۴۱
- حافظه آخرین صحنه	۴۲
۴۲ نمایش روی صفحه	۴۲
- کنترل پخش تصویر	۴۲
- کنترل نمایش عکس	۴۲
۴۴ پخش پیشرفته	۴۴
- بازپخش	۴۴
- تکرار یک قسمت خاص	۴۴
۴۴ - پخش از زمان انتخاب شده	۴۴
۴۵ انتخاب زبان زیرنویس	۴۵
۴۵ - شنیدن صدای متفاوت	۴۵
۴۵ - تماشا از یک زاویه دیگر	۴۵

<p>۵ عیب یابی</p> <p>۶۰ عیب یابی</p> <p>۶۰ - موارد عمومی</p> <p>۶۱ - شبکه</p> <p>۶۲ - تصویر</p> <p>۶۲ - صدا</p> <p>۶۲ - پشتیبانی مشتری</p> <p>۶۲ - اطلاعاتی نرم افزار منبع آزاد</p> <p>۶ ضمیمه</p> <p>۶۳ کنترل تلویزیون با استفاده از کنترل ارائه شده</p> <p>۶۳ - تنظیم دستگاه کنترل از راه دور</p> <p>۶۴ به روز رسانی نرم افزار شبکه</p> <p>۶۴ - اعلام به روز رسانی شبکه</p> <p>۶۴ - به روز رسانی نرم افزار</p> <p>۶۶ اطلاعات تکمیلی</p> <p>۶۶ - شرایط فایل</p> <p>۶۷ AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر با کیفیت)</p> <p>۶۸ - درباره DLNA</p> <p>۶۸ - شرایط سیستم خاص</p> <p>۶۸ - نکاتی پیرامون سازگاری</p> <p>۶۹ - مشخصات خروجی صدا</p> <p>۷۰ فهرست کد منطقه</p> <p>۷۱ فهرست کد زبان</p> <p>۷۲ علائم تجاری و امتیازها</p> <p>۷۴ مشخصات فنی</p> <p>۷۶ نگهداری</p> <p>۷۶ - حمل دستگاه</p> <p>۷۶ - نکاتی پیرامون دیسک ها</p> <p>۷۷ اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه</p>	<p>۴۵ - تغییر ابعاد تصویر</p> <p>۴۶ - تغییر کد صفحه زیرنویس</p> <p>۴۶ - تغییر حالت تصویر</p> <p>۴۶ - رویت اطلاعات محتوا</p> <p>۴۷ - تغییر نمایش فهرست</p> <p>۴۷ - انتخاب فایل زیرنویس</p> <p>۴۸ - گوش کردن به موسیقی در حین نمایش اسلاید</p> <p>۴۸ - تبدیل تصویر ۲ بعدی به ۳ بعدی</p> <p>۴۹ قابلیت های پیشرفته</p> <p>۴۹ Wi-Fi Direct™</p> <p>۵۰ - بهره مندی از Miracast™</p> <p>۵۰ - بهره مندی از BD-Live™</p> <p>۵۱ ضبط دیسک صوتی</p> <p>۵۱ - ضبط از رادیو FM یا منبع AUX</p> <p>۵۲ پخش آی پاد</p> <p>۵۲ - بهره مندی از آی پاد بر روی صفحه</p> <p>۵۲ - بهره مندی از حالت iPod IN</p> <p>۵۴ عملکردهای رادیو</p> <p>۵۴ گوش کردن به رادیو</p> <p>۵۴ - تنظیم ایستگاه های رادیویی</p> <p>۵۴ - حذف یک ایستگاه ذخیره شده</p> <p>۵۴ - حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده</p> <p>۵۴ - تقویت گیرندگی FM</p> <p>۵۵ - استفاده از صفحه کلید یا ماوس USB</p> <p>۵۵ - استفاده از محتوای ممتاز (Premium)</p> <p>۵۶ استفاده از برنامه LG</p> <p>۵۶ - ورود به حساب کاربری</p> <p>۵۷ - جستجوی محتوای آنلاین</p> <p>۵۷ - استفاده از منوی برنامه های من</p> <p>۵۸ استفاده از فناوری بلوتوث</p> <p>۵۸ - گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه بلوتوث</p>
---	--

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

تشریح	نماد	لوگو	رسانه / واژه
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل خریداری یا اجاره است. • دیسک های بلو-ری سه بعدی و Blu-ray 3D ONLY • دیسک های BD-R/RE که با فرمت BDAV ضبط شده اند. 	BD	  	Blu-ray
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک های BD-R/RE که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge format و ISO 9660+JOLIET, UDF 	MOVIE MUSIC PHOTO		
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل کرایه یا خریداری هستند. • حالت فیلم و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است. • از دیسک های دولایه نیز پشتیبانی می شود. 	DVD	  	DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک هایی با فرمت AVCHD که انتهای شان بسته شده است. 	AVCHD	 	
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک های DVD±R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge format و ISO 9660+JOLIET, UDF 	MOVIE MUSIC PHOTO	 	(۱۲،۸ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> • فقط حالت VR و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است. 	DVD		DVD-RW (VR) (۱۲،۸ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک صوتی 	ACD		AUDIO CD (۱۲،۸ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> • دیسک های CD-R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge format و ISO 9660+JOLIET, UDF 	MOVIE MUSIC PHOTO		CD-R/RW (۱۲،۸ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> • بیانگر نکات خاص و قابلیت های کاربردی است. 		-	توجه
<ul style="list-style-type: none"> • بیانگر اخطار به منظور پیشگیری از خطرات احتمالی ناشی از استفاده نادرست. 		-	اخطار

درباره علامت

ممکن است در هنگام کارکرد علامت \odot بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود.

این علامت بدان معناست که عملکرد نشان داده شده در این دفترچه در مورد برخی دیسک های امکان پذیر نیست.

کد منطقه ای

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

انتخاب سیستم

با استفاده از دکمه (OPEN/CLOSE) \blacktriangle سینی دیسک را باز کنید و سپس برای تغییر سیستم رنگ (PAL/NTSC/AUTO) دکمه (PAUSE) II را مدت 5 ثانیه فشار دهید.

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.

توجه!

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

دستگاه کنترل از راه دور

• • • • • ۱ • • • • •
TUNING +/-: تنظیم ایستگاه رادیویی مورد نظر.

ENTER: انتخاب منو را تایید می کند.

BACK: از منو خارج شده یا به پخش باز می گردد. بسته به دیسک BD-ROM از سرگیری پخش ممکن است انجام نشود.

FUNCTION: حالت ورودی را تغییر می دهد.

دکمه های اعداد ۰ تا ۹: گزینه های شماره بندی شده دریک منو را انتخاب می کند.

CLEAR: هنگام تنظیم رمز عبور، عدد را حذف می کند یا علامت را در منوی جستجو بر می دارد.

REPEAT: قسمت یا سکانس مورد نظر را تکرار می کند.

• • • • • ۲ • • • • •
DISC MENU: دستیابی به منوی دیسک

دکمه های رنگی (R,G,Y,B): برای حرکت در منوهای BD-ROM از این دکمه ها استفاده کنید. همچنین در برخی منوها به عنوان دکمه های میان بر به کار می روند.

SCAN: عمل جستجو به سمت جلو یا عقب

SKIP: به فصل / تراک / فایل بعدی یا قبلی حرکت می کند.

STOP: پخش یا ضبط را متوقف می کند.

PLAY: پخش را آغاز می کند.

PAUSE: پخش را به طور موقت متوقف می کند.

SLEEP: پس از سپری شدن مدت زمان معین دستگاه را خاموش می کند.

*****: این دکمه کارآیی ندارد.

MIC/ECHO (اختیاری): حالت میکروفن یا حالت اکوی میکروفن را انتخاب می کند. پس از انتخاب حالت دلخواه، برای تنظیم صدای میکروفن یا حالت اکوی میکروفن دکمه +/-VOL را فشار دهید.

REC: دیسک صوتی ضبط می کند.

دکمه های کنترل تلویزیون: به صفحه ۶۳ مراجعه کنید.

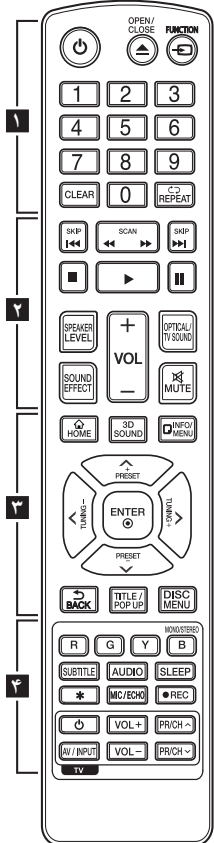
HOME (⏠): نمایش یا خروج از منوی [Home]

3D SOUND: جلوه صدای ۳ بعدی را انتخاب می کند.

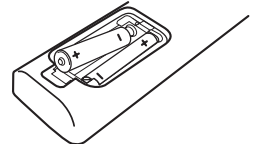
INFO/MENU (□): نمایش روی صفحه یا خروج از آن

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

PRESET +/-: انتخاب برنامه رادیو.

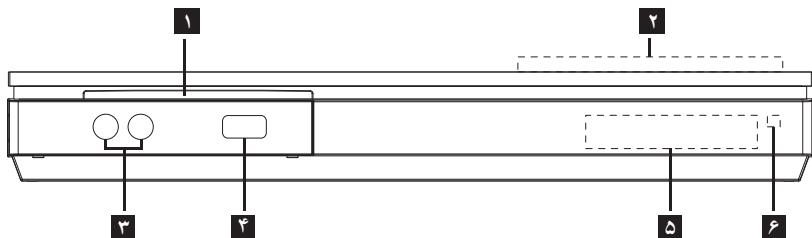


نصب باتری



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

پانل جلو



⚠️ اخطار

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

۱ سینی دیسک

۲ دکمه های عملکرد

△ (باز/ بسته)

||> (پخش/ مکث)

□ (توقف)

F (عملکرد)

منبع ورودی یا عملکرد را تغییر می دهد.

VOL +/-

(POWER) || ⏻ (روشن/ خاموش کردن)

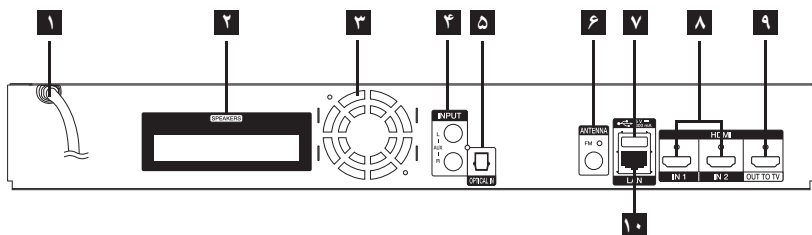
۳ میکروفن ۱/۲ (اختیاری)

۴ درگاه USB/ آی پد، آی فون/ آی پاد

۵ صفحه نمایش

۶ حس گر کنترل از راه دور

پانل پشت



۷ درگاه USB (برای اتصال صفحه کلید/

ماوس USB)

۸ ورودی HDMI ۲/۱

۹ خروجی HDMI به تلویزیون

۱۰ درگاه شبکه

۱ سیم برق

۲ کانکتورهای بلندگو

۳ فن خنک کننده

۴ ورودی AUX (چپ/ راست)

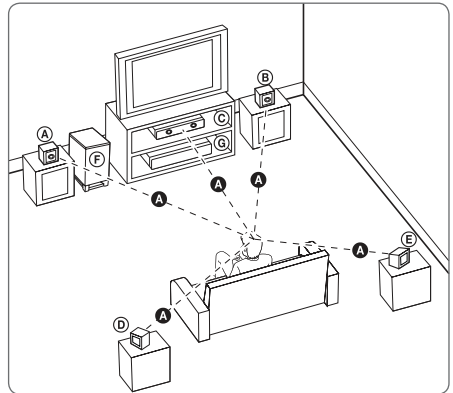
۵ ورودی اپتیکال

۶ کانکتور آنتن

محل قرارگیری سیستم

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

برای ایجاد صدای فراگیر مطلوب، تمامی بلندگوها را به غیر از ساب ووفر باید در فاصله یکسان از موقعیت شنونده (A) قرار گیرند.



Ⓐ بلندگو جلو چپ (L) /

Ⓑ بلندگوی جلو راست (R) :

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

Ⓒ بلندگوی مرکزی :

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

Ⓓ بلندگوی سوراند چپ (L) /

Ⓔ بلندگوی فراگیر راست (R) :

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

Ⓕ ساب ووفر :

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

Ⓖ دستگاه

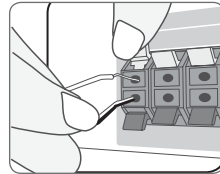
⚠️ اخطار

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

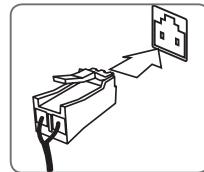
اتصال بلندگو

اتصال بلندگوها به دستگاه

۱. سیم های بلندگو را به دستگاه پخش متصل کنید.
نوار رنگی دور هر سیم را با ترمینال اتصال همان رنگ در پشت دستگاه منطبق کنید.
مطمئن شوید که سیم مشکی وارد ترمینال - (منفی) و سیم بعدی وارد ترمینال + (مثبت) شده است.



- سیم ووفر را به دستگاه پخش وصل کنید. هنگام اتصال سیم ووفر به دستگاه پخش، کانکتور را در محل قرار دهید تا کلیک کند.



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

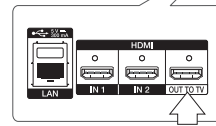
۲. سیم بلندگو را به ترمینال روی بلندگو وصل کنید.
مطمئن شوید که سیم مشکی وارد ترمینال - (منفی) و سیم بعدی وارد ترمینال + (مثبت) شده است.

اتصال به تلویزیون

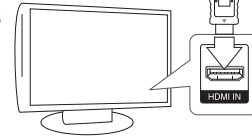
چنانچه تلویزیون یا نمایشگر مجهز به HDMI دارید، می توانید با استفاده از کابل HDMI آن را به این دستگاه متصل کنید. (نوع A، کابل پرسرعت HDMI مجهز به اترنت) جک HDMI OUT این دستگاه را به جک HDMI IN نمایشگر یا تلویزیون سازگار با HDMI متصل کنید.



پشت دستگاه



کابل HDMI



تلویزیون

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

توجه !

برای برقراری اتصال صحیح، به دفترچه راهنمای تلویزیون یا سایر دستگاه ها مراجعه نمایید.

اطلاعات تکمیلی پیرامون HDMI

- هنگام اتصال دستگاه سازگار با 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 1920x720p، 1280x720p، 1920x1080i یا 1920x1080p سازگار باشد.

- برخی از دستگاه های HDMI یا DVI سازگار با HDCP با این دستگاه کار می کنند.
 - تصویر دستگاه غیر HDCP ممکن است به درستی نمایان نشود.

توجه !

- چنانچه دستگاه 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 ۱۵ مراجعه شود.)
- با استفاده از گزینه "تنظیم رنگ HDMI" نوع خروجی تصویر حاصل از جک خروجی HDMI را در منوی "تنظیم" انتخاب کنید. (به صفحه ۲۸ 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.)

تنظیم وضوح

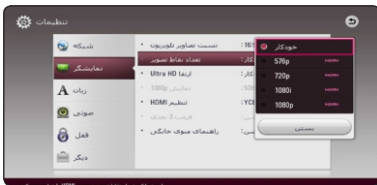
دستگاه پخش دارای چندین وضوح خروجی برای چک های HDMI OUT است.

شما می توانید با استفاده از منوی تنظیمات وضوح را تغییر دهید.

۱. دکمه (HOME) را فشار دهید.
۲. برای انتخاب {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/ ۸ استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه > را فشار دهید.
۴. برای انتخاب گزینه {تعداد نقاط تصویر} از دکمه های V/ ۸ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه (ENTER) را فشار دهید.



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



SIMLINK چیست ؟



وقتی که این دستگاه و تلویزیون ال جی مجهز به SIMLINK از طریق اتصال HDMI متصل شده باشند، برخی از عملکردهای این دستگاه توسط دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون کنترل می گردد. عملکردهای قابل کنترل توسط دستگاه کنترل از راه دور ال جی عبارت است از پخش، مکث، اسکن، پرش، توقف، خاموش کردن، غیره. برای جزئیات بیشتر پیرامون عملکرد SIMLINK به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود. تلویزیون ال جی دارای عملکرد SIMLINK دارای آرمی شبیه آرم فوق است.

توجه !

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

عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا)

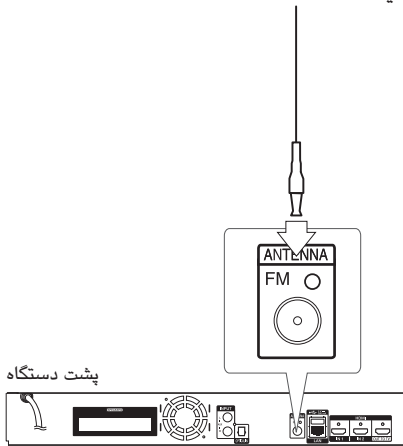
- عملکرد ARC باعث می شود تلویزیون مجهز به جریان صدا را به HDMI OUT این دستگاه ارسال کند. برای استفاده از این عملکرد:
- تلویزیون باید از عملکرد HDMI-CEC و ARC پشتیبانی کند و گزینه های HDMI-CEC و ARC باید فعال شده باشند.
- بسته به نوع تلویزیون نحوه تنظیم HDMI-CEC و ARC متفاوت است. برای جزئیات بیشتر پیرامون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

توجه !

برای فعال کردن [SIMPLINK / ARC] این گزینه را در حالت [On] قرار دهید. (صفحه ۳۲)

اتصال آنتن

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



توجه !

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

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 دستگاه جانبی

اتصال ورودی اپتیکال

AUX اتصال

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.

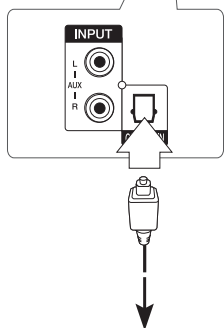
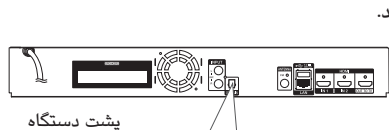
شما همچنین می توانید برای انتخاب حالت ورودی از دکمه F (عملکرد) بر روی پانل جلو استفاده کنید.

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

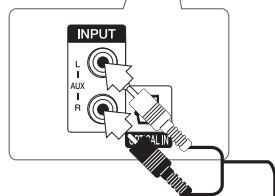
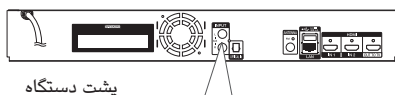
جک های خروجی صدای دستگاه جانبی را به جک های AUX L/R (INPUT) این دستگاه وصل کنید.

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.



به جک خروجی اپتیکال دیجیتال دستگاه جانبی وصل کنید.



سفید
قرمز

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

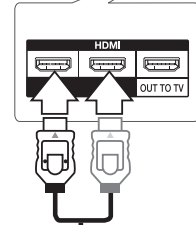
HDMI IN/2 اتصال

شما می توانید از طریق این اتصال از صدا و تصویر دستگاه جانبی استفاده نمایید.
 جک HDMI OUT دستگاه جانبی را به جک 1 HDMI IN یا 2 این دستگاه متصل کنید. و سپس با فشار دکمه FUNCTION گزینه [HDMI IN 1/2] را انتخاب نمایید.

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



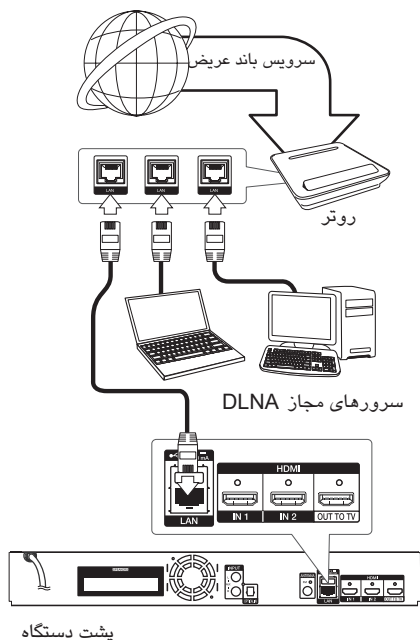
پشت دستگاه



به جک HDMI OUT دستگاه جانبی (ست تاپ باکس، گیرنده دیجیتالی ماهواره، کنسول بازی رایانه ای، غیره) متصل کنید.

توجه !

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



اتصال به شبکه خانگی

این دستگاه را می‌توان به شبکه محلی (LAN) از طریق پورت شبکه واقع در پانل پشت یا ماژول بی سیم داخلی متصل نمود.

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

اتصال شبکه سیمی

استفاده از شبکه با سیم عملکرد بهتری را در اختیار قرار می‌دهد چرا که قطعات متصل شده به طور مستقیم به شبکه وصل می‌شوند و در معرض تداخل فرکانس رادیویی قرار نمی‌گیرند.

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 ماریپچ را به پورت شبکه متصل نکنید.
- از آنجایی که نحوه اتصال گوناگونی وجود دارد، لطفاً تنظیمات اپراتور مخابرات یا تامین کننده شبکه اینترنت را اجرا نمایید.
- چنانچه بخواهید به محتوای رایانه یا سرورهای DLNA دسترسی داشته باشید، این دستگاه پخش باید از طریق یک روتر به شبکه محلی همان مورد متصل شود.
- برای آنکه رایانه تان را به عنوان سرور شبکه DLNA تنظیم کنید، برنامه Nero MediaHome 4 را بر روی رایانه تان نصب کنید. (صفحه ۳۸)

تنظیم شبکه باسیم

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

آماده سازی

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

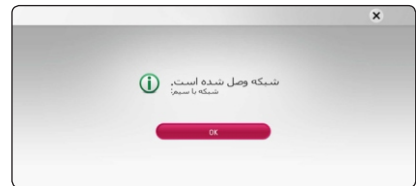
۱. گزینه {تنظیمات اتصال} در منوی {تنظیمات} را انتخاب کنید و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



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



شبکه به طور خودکار به دستگاه وصل می شود.



تنظیمات پیشرفته

اگر می خواهید تنظیمات شبکه را به طور دستی انجام دهید، گزینه {تنظیمات پیشرفته} را در منوی {تنظیمات شبکه} را با استفاده از دکمه های V/A انتخاب کرده و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید. ۱. برای انتخاب {سیمی} از دکمه های V/A استفاده کرده و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



۲. 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 پرنور شده استفاده کنید.

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



وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود. ۴. برای پایان تنظیمات شبکه سیمی، هنگامی که گزینه [OK] پرنور است دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

اتصال شبکه بی سیم

گزینه دیگر اتصال عبارت است از استفاده از اکسس پوینت یا یک روتر بی سیم.

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

آماده سازی

پیش از تنظیم شبکه بی سیم شما باید :

- اینترنت باند عریض را به شبکه بی سیم خانگی متصل کنید.
- اکسس پوینت یا روتر بی سیم را تنظیم کنید.
- SSID و کد امنیتی شبکه را به خاطر داشته باشید.

۱. گزینه {تنظیم 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} در حالت انتخاب است دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



اگر شبکه سیمی به دستگاه وصل نشود، شبکه های موجود بر روی صفحه نمایان می شوند.

۳. برای انتخاب SSID دلخواه شبکه بی سیم از دکمه های A / V استفاده کرده و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



در صورتی که برای اکسس پوینت گذرواژه گذاشته باشد در هنگام لزوم آن را باید وارد کنید.

توجه

برای نام SSID اکسس پوینت یا روتر بی سیم اگر از کاراکترهای غیر انگلیسی استفاده کنید، ممکن است غیرعادی نمایش داده شوند.



ارتباط بی سیم



رایانه و/یا سرور مجاز DLNA



اکسس پوینت یا روتر بی سیم



خدمات باند عریض

برای اطلاع از مراحل نصب و تنظیم شبکه به راهنمای تنظیم ارائه شده به همراه اکسس پوینت یا روتر بی سیم مراجعه کنید. برای عملکرد بهتر، یک ارتباط سیمی مستقیم بین این دستگاه بی سیم و روتر شبکه خانگی یا مودم DSL/کابل برقرار کنید. در صورت انتخاب گزینه استفاده بی سیم، توجه داشته باشید که ممکن است سایر دستگاه های الکترونیکی منزل بر عملکرد دستگاه پخش اثر بگذارند.

تنظیم شبکه بی سیم

برای اتصال شبکه بی سیم باید دستگاه پخش برای اتصال شبکه تنظیم شود. این تنظیم را می توان از منوی {تنظیمات} انجام داد. انجام تنظیمات {شبکه} به شرح زیر است. پیش از اتصال دستگاه پخش به شبکه باید اکسس پوینت یا روتر بی سیم را راه اندازی کنید.

تنظیم پیشرفته

اگر می خواهید تنظیمات شبکه را به طور دستی تنظیم کنید، برای انتخاب گزینه {تنظیمات پیشرفته} در منوی {تنظیمات شبکه} از دکمه های V/A استفاده کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
 ۱. برای انتخاب {بی سیم} از دکمه های V/A استفاده کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



[AP List] - تمامی اکسس پوینت ها یا روترهای بی

سیم داخل محدوده را جستجو کرده و در یک فهرست نشان می دهد.

[Network name (SSID)] - ممکن است اکسس پونت

شما نام شبکه اش (SSID) را پخش نکند. از طریق

رایانه تنظیمات اکسس پونت را بررسی کرده و آن را به منظور پخش SSID تنظیم کنید یا در قسمت

[Network name (SSID)] به طور دستی نام شبکه را وارد کنید.

[PBC] - چنانچه اکسس پوینت یا روتر بی سیم تان که

از PBC پشتیبانی می کند، این گزینه را انتخاب کرده

و مدت ۱۲۰ شماره دکمه روی اکسس پوینت را فشار دهید. نیازی به دانستن نام شبکه (SSID) و کد امنیتی

اکسس پوینت نیست.

[PIN] - اگر اکسس پوینت تان از تنظیمات پین کد بر

اساس WPS (تنظیم وای فای محافظت شده) پشتیبانی می کند، این گزینه را انتخاب کرده و شماره کد نشان

داده شده بر روی صفحه را یادداشت کنید. و سپس در منوی تنظیم اکسس پوینت شماره پین را به منظور وصل

شدن فشار دهید. به دفترچه دستگاه شبکه مراجعه نمایید.

۲. دستورالعمل های نحوه هریک از اتصال بر روی صفحه را دنبال کنید.

توجه

برای استفاده از اتصال شبکه PBC و PIN ، حالت ایمنی اکسس پوینت باید در وضعیت OPEN یا AES تنظیم شود.



توجه

- حالت امنیتی WEP معمولاً دارای ۴ کلید در تنظیمات اکسس پوینت یا روتر بی سیم است.
- اگر اکسس پوینت یا روتر بی سیم از ایمنی WEP استفاده می کند، برای اتصال به شبکه خانگی کد امنیتی کلید "No.1" را وارد کنید.
- اکسس پوینت وسیله ای است که امکان اتصال شبکه بی سیم خانگی را به شما می دهد.

۴. برای انتخاب یکی از دو حالت IP یعنی {دینامیک} و {استاتیک} از دکمه های </> / V/A استفاده کنید. برای یافتن یک آدرس IP به طور خودکار گزینه [Dynamic] 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 انتخاب شده استفاده کنید.

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



۶. وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود. برای پایان تنظیمات شبکه، {گزینه {بستن} را انتخاب و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

نکاتی پیرامون اتصال شبکه :

- بسیاری از مشکلات مربوط به ارتباط شبکه در هنگام تنظیم با تنظیم مجدد روتر یا مودم قابل رفع هستند.
- پس از اتصال دستگاه پخش به شبکه خانگی، بلافاصله دستگاه را خاموش و/یا کابل برق روتر شبکه خانگی یا کابل مودم را قطع کنید.
- سپس دستگاه را دوباره روشن و /یا کابل برق را دوباره متصل نمایید.
- بسته به ارائه کنندگان خدمات اینترنت (ISP)، تعداد دستگاه که می تواند سرویس اینترنت دریافت کند توسط موارد کاربردی سرویس محدود باشند. برای اطلاعات بیشتر با ISP تان تماس بگیرید.
- شرکت ما مسئول ایراد دستگاه پخش و /یا اتصال اینترنت به دلیل خطاهای ارتباطی/ایرادهای مربوط به اتصال باند عریض یا سایر دستگاه های متصل شده نیست.
- قابلیت های دیسک های BD-ROM از طریق قابلیت اتصال اینترنت امکان پذیر شده اند نه از طریق شرکت ما و شرکت ما مسئول کاربردی بودن آنها و تامین پیوستگی آنان نیست. برخی دیسک های مربوط به محتوا از طریق اتصال اینترنت امکان پذیر بوده و با این دستگاه پخش سازگار نیستند. در صورت داشتن سوال پیرامون چنین مسائلی لطفاً با تولید کننده دیسک تماس بگیرید.
- برخی از محتواهای اینترنت اتصال باند عریض بیشتری نیاز دارند.
- حتی چنانچه دستگاه پخش به درستی متصل و تنظیم شده باشد، برخی از محتواهای اینترنتی ممکن است به دلیل تراکم اینترنت، کیفیت و پهنای باند سرویس اینترنت یا مشکلات ناشی از ارائه کنندگان آن محتوا قابل اجرا نیستند.
- برخی از عملکردهای اتصال اینترنت به دلیل محدودیت های اعمال شده از طرف ISP امکان پذیر نیستند.
- هزینه های در نظر گرفته شده توسط ISP، هزینه ارتباط همگی برعهده خودتان است.
- برای اتصال باسیم به این دستگاه پخش به پورت 10 Base-T یا 100 Base-TX LAN نیاز دارید.
- چنانچه سرویس اینترنت چنین ارتباطی را در اختیارتان نگذارد قادر به اتصال دستگاه پخش نخواهید بود.
- برای استفاده از سرویس xDSL باید از یک روتر استفاده کنید.
- برای استفاده از سرویس DSL به یک مودم و یک کابل مودم نیاز دارید. بسته به نحوه دستیابی و توافق مشترک با ISP تان، ممکن است قادر به استفاده از قابلیت اتصال اینترنت تعبیه شده در این دستگاه پخش نباشید و یا به تعداد دستگاه هایی که می توانید در یک زمان مرتبط شوید محدود باشید. (چنانچه ISP تان محدود به اشتراک یک دستگاه است، این دستگاه پخش مجاز به اتصال در صورت متصل بودن رایانه نخواهد بود).
- بسته به سیاست ها و شرایط ISP تان ممکن است استفاده از روتر مقدر نباشد. برای کسب اطلاعات بیشتر مستقیماً با ISP تان تماس بگیرید.
- عملکرد شبکه بی سیم با فرکانس رادیویی ۲/۴ گیگاهرتز است که این طول موج مورد استفاده سایر دستگاه های خانگی از جمله تلفن بی سیم، دستگاه بلوتوث، اجاق میکروویو بوده و ممکن است از آنها اختلال بگیرد.
- تمامی دستگاه های شبکه بدون استفاده در شبکه محلی خانه تان را خاموش کنید. چرا که برخی از دستگاه ها ممکن است ترافیک شبکه ایجاد کنند.
- به منظور انتقال بهتر، دستگاه پخش را تا حد امکان به اکسس پوینت نزدیک کنید.
- در برخی موارد قرار دادن اکسس پوینت یا روتر بی سیم در ارتفاع ۴۵ سانتیمتری از سطح زمین باعث بهبود گیرندگی می شود.
- در صورت امکان دستگاه پخش را به اکسس پوینت نزدیک تر کنید یا آن را طوری قرار دهید که مانعی بر سر راه دستگاه پخش و اکسس پوینت قرار نگیرد.
- کیفیت گیرندگی بی سیم بستگی به عوامل متعددی چون نوع اکسس پوینت، فاصله بین دستگاه پخش و اکسس پوینت و محل دستگاه پخش دارد.
- اکسس پوینت یا روتر بی سیم تان را در حالت پایه تنظیم کنید. حالت Ad-hoc پشتیبانی نمی شود.

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 روی صفحه از دکمه های </> / </> استفاده کرده و دکمه (ENTER) فشار دهید.



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



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

۴. وضعیت اتصال شبکه در صفحه نمایان می شود. برای اطلاعات بیشتر پیرامون تنظیمات شبکه به {اتصال به شبکه خانگی} در صفحه ۱۹ مراجعه شود.



۷. گزینه {بعدی} را انتخاب و دکمه (ENTER) را فشار دهید.
۸. برای تایید سیگنال های آزمایش بلندگوها دکمه (ENTER) را فشار دهید.



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

۴. تمامی شبکه های موجود بر روی صفحه نمایان می شوند. برای انتخاب {شبکه با سیم} یا SSID دلخواه شبکه بی سیم از دکمه های </> / </> استفاده کرده و سپس (ENTER) را فشار دهید.

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



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

تنظیمات

انجام تنظیمات

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

۱. دکمه (HOME) را فشار دهید.



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



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



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



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

۹. وقتی تلویزیون روشن باشد، شما می توانید صدای تلویزیون را با بلندگوهای این دستگاه بشنوید. تلویزیون و این دستگاه باید از طریق اپتیkal به یکدیگر وصل شده باشند.



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



به منظور پایان تنظیمات اولیه، وقتی که {انمام} پر نور است دکمه (ENTER) را فشار دهید. اگر در تنظیمات چیزی به تغییر نیاز دارد، برای انتخاب </> از دکمه های ۷/۸ استفاده کرده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

منوی {شبکه}

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

تنظیمات ارتباط

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

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

وضعیت ارتباط

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

ارتباط BD-Live

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

[Permitted]

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

[Partially permitted]

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

[Prohibited]

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

تنظیم خدمات هوشمند**[Country Setting]**

برای نمایش خدمات مناسب آنلاین، کشورتان را انتخاب کنید.

[Initialize]

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

نام دستگاه

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

Wi-Fi Direct

این دستگاه یک وسیله مورد تایید Wi-Fi Direct است. Wi-Fi Direct عبارت است از فن آوری مرتبط نمودن دستگاه ها به یکدیگر بدون اتصال به اکسس پوینت یا روتر. برای فعال شدن حالت Wi-Fi Direct این گزینه را در حالت {روشن} قرار دهید. برای اتصال دستگاه به صفحه ۴۹ مراجعه کنید.

پخش شبکه

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

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

! توجه

- این دستگاه و گوشی هوشمند باید به یک شبکه وصل شوند.
- برای استفاده از عملکرد {پخش شبکه} از طریق گوشی هوشمند DLNA، پیش از اتصال گوشی به این دستگاه، دکمه (H) HOME را برای نمایش منوی اصلی فشار دهید.
- هنگام کنترل دستگاه با استفاده از عملکرد {پخش شبکه}، دستگاه کنترل از راه دور ممکن است کار نکند.
- فرمت های فایل موجود در صفحه ۶۶ گاهی اوقات در عملکرد {پخش شبکه} پشتیبانی نمی شوند.

وضوح

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

[Auto]

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

[1080p]

تصویر پیشرفته ۱۰۸۰ خطی پخش می شود.

[1080i]

تصویر ۱۰۸۰ یک در میان خطی پخش می شود.

[720p]

تصویر پیشرفته ۷۲۰ خطی پخش می شود.

[576p]

تصویر پیشرفته ۵۷۶ خطی پخش می شود.

Ultra HD Upscaling

این عملکرد وضوح تصویر اصلی را تا Ultra HD افزایش داده و از طریق ارتباط HDMI پخش می کند.

[Auto]

اگر دستگاه را به نمایشگری که توانایی پخش وضوح Ultra HD را دارد وصل کنید، این دستگاه سیگنال های تصویر را به طور خودکار با وضوح Ultra HD پخش می کند.

[Off]

قابلیت افزایش کیفیت وضوح را خاموش می کند.

منوی {نمایش}

ابعاد صفحه

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

[معمولی 4:3]

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

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

[حذف گوشه ها 4:3]

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

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

[اصلی 16:9]

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

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

[کامل 16:9]

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

تصویر ۴:۳ به منظور 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.

توجه !

- وقتی دیسک BD-ROM با فرمت 24 Hz یا فایل تصویر در حال پخش باشد، دستگاه سیگنال های تصویر را با وضوح Ultra HD پخش می کند.
- هنگام تغییر وضوح، تصاویر پخش شده ممکن است به طور موقت قطع شوند.

منوی {زبان}

منوی نمایش

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

منوی دیسک / صدای دیسک / زیرنویس دیسک

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

[Original]

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

[Other]

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

برای وارد کردن عدد چهار رقمی مربوط زبان بر اساس لیست کد صفحه ۷۱ از دکمه های اعداد و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

[OFF] (فقط زیرنویس دیسک)

زیرنویس را خاموش می کند.

توجه !

بسته به دیسک، تنظیمات زبان ممکن است کار نکند.

حالت نمایش 1080p

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

توجه !

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

تنظیمات رنگ HDMI

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

[YCbCr]

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

[RGB]

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

حالت ۳ بعدی

نوع حالت خروجی برای پخش دیسک سه بعدی بلو - ری کنید.

[Off]

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

[On]

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

راهنمای منوی اصلی

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

برای نمایان شدن راهنمای گزینه Home Menu

را در حالت [On] تنظیم کنید.

DRC (کنترل دامنه دینامیک)

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

[Off]

این عملکرد را خاموش می کند.

[On]

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

[Auto]

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

! توجه

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

{صدا} منوی

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

! توجه

از آنجایی که عوامل بسیاری برنوع خروجی صدا تاثیر گذار هستند، برای جزئیات بیشتر به {مشخصات خروجی صدا} در صفحه ۶۹ مراجعه شود.

خروجی دیجیتال

[PCM Stereo] (فقط HDMI)

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

[PCM Multi-Ch] (HDMI فقط)

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

[DTS Re-Encode] (فقط HDMI)

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

[Bitstream] (فقط HDMI)

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

! توجه

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

تنظیم بلندگو

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



[Speaker]

بلندگویی را که می خواهید تنظیم کنید انتخاب نمایید.

[Volume]

میزان خروجی هر بلندگو را تنظیم کنید.

[Distance]

فاصله هر بلندگو و محل شنوایی را تنظیم کنید.

[Test/ stop test tone]

بلندگوها یک تن آزمایشی ارسال خواهند کرد.

[OK]

تنظیمات را تایید می کنید.

همزمانی HD AV

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



میزان صدای خودکار

با استفاده از عملکرد میزان صدای خودکار، دستگاه به طور خودکار میزان صدا را یکنواخت نگه می دارد و اگر صدا کم یا زیاد باشد آن را افزایش یا کاهش می دهد. بدین ترتیب شما از میزان صدای متعادلی برخوردار خواهید بود.

هم آوایی

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

[On]

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

[Off]

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.
- امتیاز و فانفار فقط برای پخش BD-ROM و عنوان DVD امکان پذیر است.

رده بندی دیسک بلو - ری

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

[255]

تمامی دیسک های BD-ROM قابل پخش می شوند.

[0-254]

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

توجه !

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

کد منطقه

کد منطقه ای را استاندارد هایش برای رده بندی دیسک تصویری دی وی دی مورد استفاده قرار گرفته است، بر اساس لیست صفحه ۷۰ وارد کنید.

منوی {سایر موارد}**اشاره گر**

سرعت و اندازه اشاره گر ماوس USB را تنظیم می کند.

[Speed]

سرعت ماوس USB را تنظیم می کند.

[Size]

اندازه ماوس USB را انتخاب می کند.

توجه !

عملکرد اشاره گر به منظور سهولت در استفاده اینترنت بهینه می شود.

منوی {قفل}

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

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

رمز عبور

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

[None]

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

[Change]

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

اگر رمز عبور را فراموش کردید

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

۱. دیسک را از دستگاه پخش خارج کنید.

۲. گزینه [Lock] را در منوی [Setup] انتخاب کنید.

۳. برای وارد کردن عدد ۲۱۰۴۹۹ از دکمه های اعداد استفاده کنید. رمز عبور اکنون پاک شده است.

توجه !

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

رده بندی دی وی دی

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

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

اتصال صدای تلویزیون

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



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

حالت اولیه

[Factory Set]

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

[Blu-ray Storage Clear]

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

توجه !

چنانچه با استفاده از گزینه [Factory Set]، دستگاه پخش را به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازگردانید، باید که تنظیمات شبکه را از نو دوباره تنظیم کنید.

نرم افزار

[Information]

نگارش فعلی نرم افزار را نشان می دهد.

[Update]

با اتصال مستقیم دستگاه به سرور به روز رسانی نرم افزار (صفحه ۶۴) می توانید آن را به روز رسانی کنید.

SIMPLINK / ARC

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

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 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 ببینید.

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

[Register]

کد ثبت دستگاه پخش را نشان می دهد.

[Deregister]

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

توجه !

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

خاموش شدن خودکار

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

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

نمایش محافظ صفحه نمایش به طور خودکار خاموش می شود.

چنانچه این گزینه در حالت [Off] تنظیم شده باشد، دستگاه در حالت محافظ صفحه نمایش باقی می ماند

تا کاربر دستگاه را فعال کند.

توجه !

وقتی در منوی تنظیمات عملکرد 'خاموش شدن خودکار' را در حالت روشن می گذارید، چنانچه مدت ۲۵ دقیقه دستگاه اصلی به دستگاه جانبی متصل نباشد و مورد استفاده قرار نگیرد، به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی به طور خودکار خاموش می شود.

همینطور اگر مدت ۶ ساعت پس از اتصال دستگاه اصلی به ورودی دستگاه آنالوگ دیگری، مورد استفاده قرار نگیرد، عمل فوق انجام می شود.

جلوه ی صدا

تنظیم {اکولایزر کاربر}



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

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

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

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

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

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

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

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

[Up Scaler]: هنگام گوش کردن به فایل های

MP3 یا سایر فایل های فشرده موسیقی، می توانید

از صدای بهتری بهره مند شوید. این حالت فقط برای منبع دو کاناله امکان پذیر است.

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

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

[Power Front]: شما می توانید از صدای موزونی

برخوردار باشید. این حالت برای تمامی بلندگوهایی

که در یک ردیف قرار دارند مناسب است.

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

استفاده کنید.

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

برای لغو تنظیمات گزینه [Cancel] را انتخاب و دکمه

(ENTER) را فشار دهید.

برای بازنشانی تمامی تنظیمات گزینه [Reset] را انتخاب

و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

جلوه صدای ۳ بعدی

جلوه صدای ۳ بعدی نه تنها صدا را به طرف جلو و پشت بلکه به طرف بالا نیز ارسال می کند تا شما هرچه بیشتر در فضای سینمایی قرار بگیرید.

[3D Music]: این حالت صدای قابل توجهی ایجاد کرده

و شما در خانه خود احساس فضای کنسرت را دارید.

[3D Movie]: این حالت صدای قابل توجهی ایجاد کرده

و شما در خانه خود احساس فضای سینما را دارید.

نمایش منوی اصلی

استفاده از منوی اصلی

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



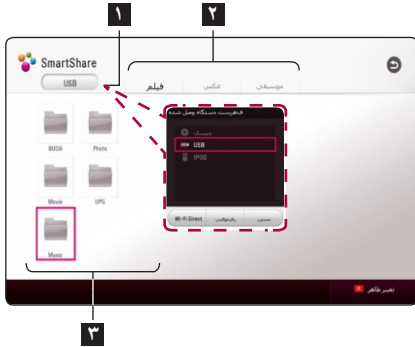
توجه

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

استفاده از Smart Share

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

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



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

۱	[Smart Share] : منوی Smart Share را نشان می دهد.
۲	[ممتاز] - صفحه Premium Home را نشان می دهد. (صفحه ۵۵)
۳	[LG Smart World] - عنوان برنامه های کاربردی ال جی ارائه شده در این دستگاه را نشان می دهد. (صفحه ۵۶)
۴	[برنامه های من] - صفحه [برنامه های من] را نشان می دهد. (صفحه ۵۷)
۵	[ورودی] - حالت ورودی را تغییر می دهد.
۶	[تنظیم] - تنظیمات سیستم را اعمال می کند.
۷	[جستجو] - جستجوی محتوای آنلاین از طریق وارد کردن واژه کلیدی در منوی جستجو.
۸	[Log In] - منوی حساب کاربری را نشان می دهد.

پخش دستگاه های متصل شده

پخش دیسک بلو-ری ۳ بعدی

BD

پخش دیسک

BD DVD AVCHD ACD

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

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

۳. دکمه (OPEN/CLOSE) را فشار دهید تا سینی بسته شود. اکثر دیسک های صوتی: BD-ROM و دیسک های DVD-ROM به طور خودکار پخش می شوند.

۳. دکمه (HOME) را فشار داده و گزینه [Smart Share] را انتخاب کنید.

۴. علامت دیسک را انتخاب کنید.

توجه!

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

آماده سازی

به منظور پخش عنوان بلو-ری ۳ بعدی در حالت سه بعدی برجسته به موارد زیر نیاز دارید:

- ببینید آیا تلویزیون قابلیت سه بعدی و ورودی HDMI ۱/۴ را دارد.
- برای بهره مندی از تجربه سه بعدی عینک ۳ بعدی به چشم بزنید.
- ببینید آیا عنوان BD-ROM دیسک بلو-ری ۳ بعدی است یا خیر.
- یک کابل HDMI (کابل HDMI پرسرعت مجهز به اترنت) بین خروجی HDMI دستگاه پخش و ورودی HDMI تلویزیون متصل کنید.

۱. دکمه (HOME) را فشار دهید و در منوی {تنظیمات} گزینه {حالت ۳ بعدی} در حالت {روشن} قرار دهید. (صفحه ۲۸)

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

۳. دکمه (OPEN/CLOSE) را فشار دهید تا سینی بسته شود. پخش به طور خودکار آغاز می شود.

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

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

⚠️ اخطار

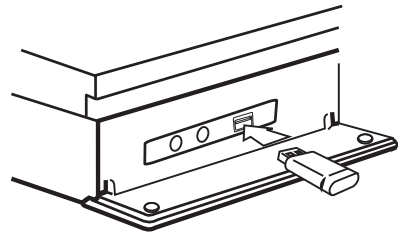
- تماشای تصاویر ۳ بعدی برای مدت طولانی موجب سرگیجه و خستگی می شود.
- افراد ناتوان، کودکان و زنان باردار از تماشای فیلم در حالت ۳ بعدی خودداری کنند.
- در صورت احساس سردرد، خستگی یا گیجی در هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی، توصیه می شود پخش را متوقف کرده و تا بازگشت شرایط عادی صبر کنید.

پخش یک فایل بر روی دیسک / دستگاه USB

MOVIE MUSIC PHOTO

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

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



هنگام اتصال دستگاه USB در منوی HOME، دستگاه پخش به طور خودکار فایل صوتی داخل دستگاه USB را پخش می کند. اگر دستگاه USB دارای انواع فایل باشد، منویی جهت انتخاب نوع فایل نمایان می شود. با توجه به تعداد فایل های موجود در دستگاه USB زمان لود فایل ها چند دقیقه ای طول می کشد. برای لغو عمل لود، هنگامیکه گزینه لغو انتخاب شده است دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

۲. دکمه (⌂) HOME را فشار دهید.

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



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

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

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

نکاتی پیرامون دستگاه USB

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

پخش یک فایل در سرور شبکه

MOVIE MUSIC PHOTO

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

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



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

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

! توجه

- شرایط فایل در صفحه ۶۶ ذکر شده است.
- علامت فایل های غیرقابل پخش قابل رویت است اما با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- نام فایل زیرنویس و نام فایل فیلم باید یکسان بوده و در یک پوشه باشند.
- کیفیت پخش و عملکرد ممکن است تحت تاثیر شبکه خانگی تان باشند.
- با توجه به شرایط شبکه ممکن است با اختلالات اتصال مواجه شوید.
- برای آنکه بتوانید از رایانه به عنوان سرور DLNA استفاده کنید باید نرم افزار Nero MediaHome 4 را بر روی رایانه تان نصب کنید. (صفحه ۳۸)

استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه

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

نصب Nero MediaHome 4 Essential ویندوز

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

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

مکینتاش

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

اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها

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

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

توجه!

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

در مورد شرایط Nero MediaHome 4 Essential

شرایط سیستم

ویندوز

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

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

توجه

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

پخش کلی

عملکردهای اصلی برای محتوای

تصویری و صوتی

توقف پخش

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

مکث پخش

مکث (توقف موقت) پخش

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

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

پخش فریم به فریم (تصویر)

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

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

بار فشار دهید.

اسکن رو به جلو یا رو به عقب

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

پخش دکمه ►► یا ◀◀ را فشار دهید.

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

را تغییر دهید.

پخش آهسته

وقتی که پخش در حالت مکث است، برای پخش با

سرعت های حرکت آهسته دکمه ►► را چندین بار فشار

دهید.

پرش به فصل / ترک / فایل بعدی یا قبلی

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

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

►► یا ◀◀ را فشار دهید.

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

را دوبار فشار دهید.

در منوی فهرست فایل سرور ممکن است انواع مختلفی

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

صورتی برای حرکت به محتوای قبلی یا بعدی از همان

نوع دکمه ►► یا ◀◀ را فشار دهید.

عملکردهای اصلی برای محتوای عکس

پخش نمایش اسلاید

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

برای توقف نمایش اسلاید

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

مکث نمایش اسلاید

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

برای شروع دوباره نمایش اسلاید دکمه (PLAY) ►

را فشار دهید.

برای پرش به عکس بعدی / قبلی

هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای حرکت

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

استفاده از منوی دیسک

BD DVD AVCHD

نمایش منوی دیسک

دیسکی که حاوی منو باشد پس از قرار گرفتن در دستگاه

منوی آن بر روی صفحه نمایان می شود. چنانچه در

هنگام پخش بخواهید منوی دیسک را مشاهده کنید دکمه

DISC MENU را فشار دهید.

برای حرکت در موارد منو از دکمه های </> /</> /</>

استفاده کنید.

نمایش منوی ظاهر شونده

برخی از دیسک های BD-ROM حاوی منوی ظاهر

شونده ای هستند که در هنگام پخش نمایان می شوند.

در هنگام پخش دکمه TITLE/POPUP را فشار دهید و

برای حرکت در موارد منو از دکمه های </> /</> /</>

استفاده کنید.

از سرگیری پخش

حافظه آخرین صحنه

BD DVD

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

توجه !

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

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

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

توجه !

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

نمایش روی صفحه

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

نمایش اطلاعات بر روی صفحه

BD DVD AVCHD MOVIE

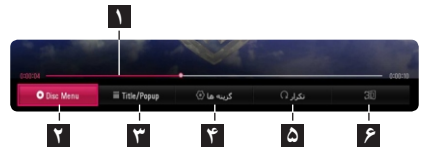
۱. در هنگام پخش دکمه (INFO/MENU) را فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.



کنترل پخش تصویر

BD DVD AVCHD MOVIE

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



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

نشان می دهد. (صفحه ۴۴)

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

(صفحه ۴۸)

۱ عنوان - شماره عنوان فعلی / تعداد کل عناوین

۲ فصل - شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل ها

۳ زمان - زمان پخش سپری شده / کل زمان پخش

۴ صدا - زبان یا کانال صوتی انتخاب شده

۵ زیرنویس - زیرنویس انتخاب شده

۶ زاویه - زاویه انتخاب شده / تعداد کل زوایا

۷ ابعاد تصویر - نصب ابعاد تصویر انتخاب

شده

۸ حالت تصویر - حالت تصویر انتخاب شده

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) 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 ۴۸)



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

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

پخش پیشرفته

بازپخش

BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE

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

۱. برای انتخاب ابتدای قسمت مورد نظرتان، در هنگام پخش دکمه (↺) REPEAT را فشار دهید تا [A-B] انتخاب شود. و سپس دکمه ی (⊙) ENTER را فشار دهید.
۲. در پایان قسمت دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید. قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد.
۳. برای بازگشت به پخش عادی، دکمه CLEAR را فشار دهید.

توجه !

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

پخش از زمان انتخاب شده

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. در هنگام پخش دکمه (□) INFO/MENU را فشار دهید.
۲. با دکمه های </> {گزینه} را انتخاب و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
۳. گزینه [Time] را انتخاب کنید و سپس از چپ به راست زمان شروع را به ترتیب ساعت، دقیقه و ثانیه وارد کنید.
- به عنوان مثال برای یافتن صحنه ای در زمان ۲ ساعت و ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه عدد ۲۱۰۲۰ را وارد کنید.
- با فشار دکمه </> زمان پخش ۶۰ ثانیه به سمت جلو یا به سمت عقب پرش می کند.
۴. برای شروع پخش از زمان انتخاب شده دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

توجه !

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

- فایل های ویدئویی دیسک بلو-ری/DVD
برای انتخاب حالت تکرار مورد نظر، در هنگام پخش دکمه (↺) REPEAT را فشار دهید.
A-B - قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد.
فصل - فصل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.
عنوان - عنوان فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.
همه - تمامی تراک ها یا فایل به طور مکرر پخش می شوند.

دیسک های صوتی / فایل های موسیقی

- برای انتخاب حالت تکرار مورد نظر، در هنگام پخش دکمه (↺) REPEAT را چندین بار فشار دهید.
A-B - قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد. (فقط دیسک صوتی)
Track 1 - تراک یا فایل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.
All A - تمامی تراک ها یا فایل ها به طور مکرر پخش خواهند شد.
All A - تمامی تراک ها یا فایل ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.
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.

انتخاب زبان زیرنویس

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه {زیرنویس} از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان دلخواه از دکمه </> استفاده کنید. با فشار دکمه (⊙) ENTER می توانید گزینه های متعدد زیرنویس متعددی را تنظیم کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏪) را فشار دهید.

توجه!

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

شنیدن صدای متفاوت

BD DVD AVCHD MOVIE

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

توجه!

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

تماشا از یک زاویه دیگر

BD DVD

- اگر دیسک حاوی صحنه های ضبط شده از زوایای گوناگون دوربین باشد، شما می توانید هنگام پخش زوایای آن را تغییر دهید.
۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
 ۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
 ۳. برای انتخاب گزینه {صدا} از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
 ۴. برای انتخاب زاویه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
 ۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏪) را فشار دهید.

تغییر ابعاد صفحه

BD AVCHD MOVIE

- شما می توانید هنگام پخش نسبت ابعاد صفحه تلویزیون را تغییر دهید.
۱. دکمه INFO/MENU (□) را هنگام پخش فشار دهید.
 ۲. با استفاده از دکمه های </> {گزینه} را انتخاب کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
 ۳. برای انتخاب گزینه {ابعاد تصویر} از دکمه ۸/۷ استفاده کنید.
 ۴. برای انتخاب زاویه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
 ۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (⏪) را فشار دهید.

توجه!

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

تغییر کد صفحه زیرنویس

MOVIE

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

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



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

تغییر حالت تصویر

BD DVD AVCHD MOVIE

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

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



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

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

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

رویت اطلاعات محتوا

MOVIE

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

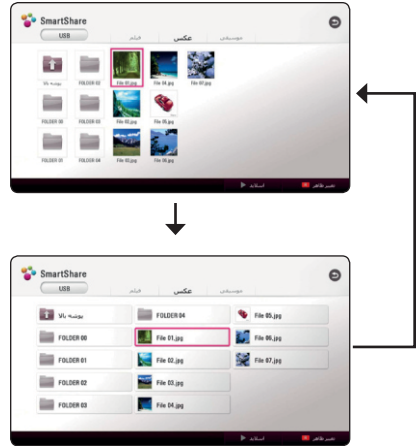
توجه !

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

تغییر نمایش فهرست

MOVIE MUSIC PHOTO

در منوی می توانید [Smart Share] نمای لیست را تغییر دهید.
دکمه قرمز (R) را چندین بار فشار دهید.



انتخاب فایل زیرنویس

MOVIE

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

۱. برای انتخاب فایل زیرنویس باید با استفاده از دکمه های </>/</> استفاده کنید.
۲. دکمه (ENTER) را فشار دهید.



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

توجه !

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

گوش کردن به موسیقی در حین نمایش اسلاید

PHOTO

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

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

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

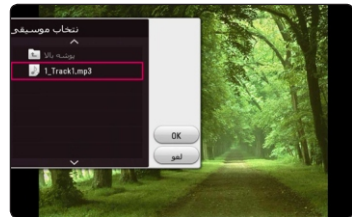
۳. برای انتخاب گزینه {انتخاب موسیقی} از دکمه </> استفاده کنید و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

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

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

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

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



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

توجه ۱

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

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

تبدیل تصویر ۲ بعدی به ۳ بعدی

BD DVD AVCHD MOVIE

به کمک این قابلیت می توانید محتوای ۲ بعدی را به ۳ بعدی تبدیل کنید. هنگام پخش می توانید در گزینه {۳ بعدی} عمق و مسافت ۳ بعدی را تنظیم کنید.

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

۲. گزینه {۳ بعدی} را انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

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

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

۴. برای انتخاب گزینه {بستن} از دکمه های </> استفاده کرده و برای پایان دادن به تنظیمات دکمه (ENTER) را فشار دهید.

توجه ۱

- وقتی وضوح را در حالت Ultra HD قرار می دهید، اگر گزینه {۳ بعدی} را در حالت {روشن} انتخاب نمایید، وضوح Ultra HD به طور خودکار به وضوح اصلی تغییر می کند.
- فیلم هایی که بیش از ۳۰ فریم (تعداد فریم) هستند ممکن است به درستی به ۳ بعدی تبدیل نشوند.

بهره مندی از Miracast™

شما می توانید به صورت بی سیم و از طریق این دستگاه پخش، صفحه و صدای دستگاه مجاز Miracast را بر روی صفحه تلویزیون منعکس کنید.

بر روی دستگاه مجاز

۱. دستگاه مجاز Miracast را روشن کرده و عملکرد [Miracast] را اجرا کنید.

بر روی دستگاه پخش

۲. دکمه (HOME) را فشار دهید.

۳. گزینه [Miracast] را انتخاب و دکمه (ENTER) را فشار دهید.



۴. با استفاده از دکمه های V / A یک دستگاه Miracast در لیست انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

عملکرد Miracast به طور خودکار اجرا می شود.

اگر می خواهید دستگاه Miracast موجود را دوباره اسکن کنید، گزینه [Refresh List] را انتخاب کرده و

دکمه (ENTER) را فشار دهید.

توجه !

- به منظور انعکاس به بهتر، دستگاه مجاز Miracast را تا حد امکان به دستگاه پخش نزدیک کنید.
- این دستگاه در هر زمان فقط به یک دستگاه می تواند وصل شود. اتصال چند دستگاه مقدور نیست.
- هنگام انعکاس، شبکه بی سیم یا Wi-Fi Direct هم زمان قابل استفاده نیست.
- اگر دستگاه مجاز Miracast در حالت انتظار نباشد این دستگاه قادر به یافتن آن نیست.
- با توجه به وضعیت شبکه بی سیم، شرایط انعکاس ممکن است ناپایدار باشد.
- هنگام انعکاس، با توجه به تنظیمات تلویزیون ممکن است تصویر قطع شود. در این صورت تنظیمات تصویر تلویزیون تان را تنظیم نمایید.

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.

دستگاه ذخیره USB برای دانلود محتوا مورد نیاز است.

۳. دکمه (HOME) را فشار دهید و گزینه {BD-LIVE connection} در منوی {تنظیمات} را تنظیم کنید. (صفحه ۲۶)

با توجه به دیسک ممکن است عملکرد BD-Live عمل

نکند البته اگر گزینه اتصال BD-LIVE در حالت

{Partially Permitted} تنظیم شده باشد.

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

بسته به دیسک عملکردها متفاوت هستند.

به دفترچه راهنمای همراه دیسک مراجعه شود.

⚠️ خطر

هنگام 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 آسیب دیده و قابلیت های BD-Live داخل دستگاه USB به درستی عمل نخواهند کرد. چنانچه دستگاه USB متصل شده به دلیل فوق معیوب شود شما می توانید آن را در رایانه فرمت کرده و دوباره آن را با این دستگاه استفاده کنید.

⚠️ توجه

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

ضبط دیسک صوتی

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

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

۲. یک دیسک در دستگاه قرار دهید.

عمل پخش به طور خودکار آغاز می شود.

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

دکمه REC ● بر روی دستگاه کنترل را فشار دهید.

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

ضبط از روی رادیو FM یا منبع

AUX

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

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

۲. در حالت رادیو FM ، ایستگاه رادیویی مورد نظر را بگیرید (به عملکردهای رادیو در صفحه ۵۴ مراجعه شود)

یا در حالت AUX ، پخش منبع بیرونی را شروع کنید (به اتصال AUX در صفحه ۱۷ مراجعه شود)

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

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

توجه !

- برای ضبط، از درایو فلش HDD/ USB جانبی فرمت شده با FAT32 استفاده کنید.
- تراک صوتی به صورت فایل صوتی ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه ضبط می شود. رادیو FM منبع AUX به صورت فایل صوتی ۱۲۸ کیلو بیت در ثانیه ضبط می شوند.
- زمان ضبط داخل جدول تقریبی است.
- زمان ضبط واقعی بر روی دستگاه USB ، بستگی به توانایی دستگاه ذخیره USB دارد.
- هنگام ضبط بر روی دستگاه USB از موجود بودن حداقل فضای خالی ۵۰ مگابایتی مطمئن شوید.
- برای انجام ضبط صحیح طول زمان موسیقی باید بیش از ۲۰ ثانیه باشد.
- هنگام ضبط از روی دیسک صوتی دستگاه را خاموش نکرده یا دستگاه USB را بیرون نکشید.

⚠️ احتیاط

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

متعهد بوده و به قوانین کپی

رایت احترام بگذارید.

پخش آی پاد

شما می توانید از صدای دستگاه آی پادتان لذت ببرید. برای جزئیات بیشتر پیرامون آی پاد به دفترچه راهنمای آی پاد مراجعه نمایید.



برای انتخاب حالت بازپخش دلخواه دکمه REPEAT (🔄) را فشار دهید: تراک (📀)، همه (🎵)، پخش اتفاقی همه تراک ها (🎵📀)، پخش اتفاقی (🎵🔄)، خاموش (بدون نمایش)

توجه!

از کابل آی پاد ارائه شده همراه آی پاد استفاده کنید.

توجه! اگر زبان روی صفحه آی پاد در حالت چینی ساده انتخاب شده باشد، عملکردها به درستی عمل نخواهند کرد.

بهره مندی از حالت iPod IN

شما می توانید با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور ارائه شده و دکمه های روی آی پاد، آی پادتان را کنترل کنید.

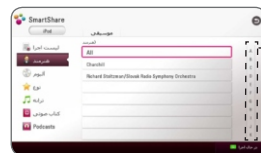
- آی پاد را به درگاه USB پانل جلو وصل کنید. اگر این دستگاه را روشن کنید، آی پادتان به طور خودکار روشن شده و عمل شارژ آغاز می شود.

۲. برای انتخاب حالت ورودی آی پاد دکمه FUNCTION را فشار دهید.

یک گزینه در منو انتخاب می کند.	^ / v / < / >
پخش را آغاز می کند.	ENTER (Ⓞ)
برای توقف موقت پخش. برای از سرگیری پخش، دکمه ▶ یا (PLAY) را دوباره فشار دهید.	▶ یا (PLAY)
حرکت سریع رو به جلو یا رو به عقب یک ترانه.	(فشار داده و نگهدارید) ◀▶
رد کردن ترانه به سمت جلو یا عقب (پرش).	◀▶ / ▶▶

بهره مندی از آی پاد بر روی صفحه

- آی پاد را به درگاه USB پانل جلو وصل کنید.
- دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.
- با استفاده از دکمه های </> گزینه [Smart Share] را انتخاب کنید، آی پاد را در منو انتخاب کنید.
- با استفاده از دکمه های </> فایل مورد نظر را انتخاب و سپس دکمه ENTER (Ⓞ) را فشار دهید تا پخش شود.



شما می توانید با Power scroll روی صفحه به راحتی محتوا را جستجو کنید. با استفاده از > یک Power scroll انتخاب کنید و سپس آغاز محتوای مورد نظرتان را انتخاب کنید.

! توجه

- وقتی که پیغام خطای "CHECK" یا "Connected iPod model is not supported" نمایش شود :
- یعنی این که آی پاد شما قادر به انجام عملکرد خواسته شده نیست.
- وقتی پیغام خطای "CHECK" یا "Please update iPod's software" نمایش شود :
- دستگاه آی پاد شما دارای نرم افزار قدیمی است.
← آن را به آخرین نگارش به روز رسانی کنید.
- اگر پیغام خطای "CHECK" یا پیغام زیر "Please check your iPod" نمایش شود :
- ارتباط بین این دستگاه و دستگاه آی پاد قطع شده است.
← دستگاه آی پاد را از این دستگاه جدا کرده و دوباره در محل آی پاد این دستگاه قرار دهید.
- دستگاه آی پاد شما درست متصل نشده است.
- این دستگاه، آی پاد شما را به عنوان یک دستگاه ناشناس شناسایی کرده است.
- آی پاد شما از شارژ کمی برخوردار است.
← باتری آن نیاز به شارژ دارد.
- ← چنانچه شارژ باتری آی پاد خیلی تحلیل رفته باشد، به زمان شارژ بیشتری نیاز دارد.
- بسته به نوع آی پاد، سازگاری با آی پاد شما ممکن است امکان پذیر نباشد.
- آی پاد لمسی، آیفون و آپید از لحاظ عملکرد متفاوت از آی پاد می باشند. برای استفاده آنها با این دستگاه نیاز به کنترل بیشتری دارید. (به عنوان مثال "slide to unlock").
- چنانچه می خواهید از عملکردی چون برقراری تماس، ارسال یا دریافت پیامک، غیره بروی آی پاد لمسی، آیفون یا آپید استفاده کنید، آن را از محل اتصال آی پاد (داک) جدا کرده و سپس استفاده کنید.
- بسته به نگارش نرم افزار آی پاد، احتمال این که آی پاد شما با این دستگاه قابل کنترل نباشد هست. توصیه می کنیم از آخرین نگارش نرم افزار استفاده کنید.
- این دستگاه از مدل های زیر پشتیبانی می کند:
 - iPad nano 4G, 5G, 6G, 7G
 - iPod touch 3G, 4G, 5G
 - iPhone 3GS, 4, 4S, 5
 - iPad, iPad2, iPad3, iPad4
 - iPad mini
- در صورت داشتن مشکل با آی پاد، لطفاً از تارنمای www.apple.com/support/ipod دیدن کنید.

عملکردهای رادیو

از این که آنتن متصل است اطمینان حاصل کنید.
(به صفحه ۱۶ 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.

حذف یک ایستگاه ذخیره شده

۱. برای انتخاب یک شماره ایستگاه تنظیم شده جهت
حذف دکمه PRESET (-/+) را فشار دهید.

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

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

حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده

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

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

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

تقویت گیرندگی FM

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

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

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.

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 (H) HOME را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه {ممتاز} را انتخاب کرده و دکمه (C) ENTER را فشار دهید.



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

توجه

- برای اطلاعات بیشتر پیرامون هر سرویس، از ارائه کننده آن محتوا سوال کرده یا پیوند پشتیبانی آن سرویس را دیدن کنید.
- محتوای سرویس های ممتاز و اطلاعات مربوطه از جمله درگاه کاربر قابل تغییر است. برای کسب آخرین اطلاعات به وب سایت هر سرویس مراجعه کنید.
- استفاده از قابلیت های ممتاز با استفاده از شبکه بی سیم منجر به اختلال در سرعت به دلیل تداخل لوازمی که از فرکانس رادیویی استفاده می کنند می شود.
- برای تغییر تنظیمات کشور، به {تنظیمات} < {شبکه} < {تنظیم خدمات هوشمند} < {تنظیم کشور} بروید. در منوی {تنظیم کشور} گزینه {دستی} را انتخاب کرده و دکمه (C) ENTER را فشار دهید.

استفاده از صفحه کلید یا

ماوس USB

- شما می توانید برای درج متن و حرکت در منوها یک صفحه کلید و/ یا ماوس USB متصل کنید.
۱. صفحه کلید یا ماوس USB را به درگاه USB واقع در پانل پشت متصل کنید.
 ۲. برای درج متن از صفحه کلید و برای حرکت در منوها از ماوس استفاده کنید.

توجه

صفحه کلید و ماوس های توصیه شده به شرح زیر است.

- Logitech Wireless Combo MK520
- Logitech Wireless Combo MK320
- Logitech Wireless Combo MK260
- Microsoft Wireless Desktop 5000
- Microsoft Wireless Desktop 3000
- Microsoft Wireless Desktop 2000
- Microsoft Wireless Desktop 800

استفاده از برنامه LG

ورود به حساب کاربری

- برای استفاده از قابلیت {برنامه LG} یا {برنامه های من} باید حساب کاربری خودتان را وارد کنید.
- در منوی اصلی، علامت [] را انتخاب کرده و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
 - {نام کاربری} و {رمز عبور} را با استفاده از صفحه کلید مجازی وارد کنید.
 - اگر حساب کاربری ندارید، برای ثبت نام دکمه قرمز (R) را فشار دهید.
 - برای انتخاب [OK] از دکمه های </> / </> فشار دهید و برای ورود به حساب کاربری دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

اگر کادر [Auto Sign In] را انتخاب کنید نام کاربری و رمز عبور تان وارد حافظه شده و دفعه بعد بدون وارد کردن آنها و بطور خودکار وارد حساب کاربری تان می شوید.

توجه !

برای رویت اطلاعات حساب کاربری و برنامه های کاربردی، در منوی اصلی علامت [] را انتخاب و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید، سپس گزینه {صفحه من} را انتخاب کنید.

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

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



- با استفاده از دکمه های </> / </> یک گروه انتخاب کرده و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
- برای انتخاب برنامه کاربردی از دکمه های </> / </> استفاده کرده و برای نمایش اطلاعات دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.
- 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 ۵۶ مراجعه شود.
- برای نمایش صفحه {برنامه های من} دکمه رنگ قرمز (R) را فشار دهید.
- برای اجرای برنامه کاربردی نصب شده، آن را انتخاب نموده و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

توجه !

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

جستجوی محتوای آنلاین

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

۱. دکمه (H) HOME را فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> / </> علامت {Q} را در منوی home انتخاب کنید.

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

۳. دکمه (E) ENTER را فشار دهید. صفحه کلید مجازی به طور خودکار نمایان می شود.

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

۵. وقتی وارد کردن کلمات کلیدی به پایان رسید، برای مشاهده نتیجه جستجو گزینه [] را انتخاب و دکمه را فشار دهید.

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

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 (H) HOME را فشار دهید.
۲. گزینه {برنامه های من} را انتخاب و دکمه (E) ENTER را فشار دهید.



۳. در منوی {برنامه های من} دکمه رنگ قرمز (R) را فشار دهید.

جابجایی برنامه کاربردی

۱. یک برنامه کاربردی را انتخاب کنید، برای نمایش گزینه ها دکمه (E) ENTER را فشار دهید.

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

۳. برای انتخاب محل مورد نظر از دکمه های </> / </> استفاده و سپس دکمه (E) ENTER را فشار دهید.

حذف یک برنامه کاربردی

حذف برنامه کاربردی

۱. یک برنامه کاربردی را انتخاب کنید، برای نمایش گزینه ها دکمه (E) ENTER را فشار دهید.

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

۳. برای انتخاب محل مورد نظر از دکمه های </> / </> استفاده و سپس دکمه (E) ENTER را فشار دهید.

توجه !

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

توجه !

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

استفاده از فن آوری بدون سیم بلوتوث

گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه بلوتوث

منطبق کردن این دستگاه و دستگاه بلوتوث

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

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

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

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

توجه !

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

۴. گوش کردن به موسیقی

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

توجه !

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

درمورد بلوتوث

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

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

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

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

مشخصات بلوتوث

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

A2DP (مشخصه پخش صدای پیشرفته)

! توجه

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

عیب یابی

موارد عمومی

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

علت و راه حل	ایراد
<ul style="list-style-type: none"> 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 {تنظیم} گزینه [BD-LIVE connection] در حالت [Prohibited] تنظیم شده است. این گزینه را در حالت [Permitted] تنظیم کنید. 	قابلیت BD-LIVE عمل نمی کند.
<ul style="list-style-type: none"> ممکن است سرعت اینترنت تان پایین باشد. با ISP تان تماس بگیرید. توصیه می شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید. 	خدمات ویدئویی (نظیر یوتیوب، غیره متوقف شده و یا هنگام پخش دچار وقفه می شود
<ul style="list-style-type: none"> نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس بر روی سرورتان در حال کار است. نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس در حال کار بر روی رایانه یا سرور را خاموش کنید. دستگاه پخش به شبکه محلی که رایانه یا سرورتان متصل است، وصل نشده است. 	سرورهای رسانه در فهرست دستگاه نیستند.
<ul style="list-style-type: none"> ارتباط بی سیم ممکن است به دلیل دستگاه های خانگی که از فرکانس های رادیویی استفاده می کنند، مختل شده باشد. دستگاه پخش را دور کنید. 	دستگاه پخش قادر به ارتباط با اکسس پوینت یا روتر لن بی سیم نیست.
<ul style="list-style-type: none"> اکسس پوینت یا روتر لن بی سیم ممکن است SSID را ارسال نکند. اکسس پوینت را درحالی تنظیم کنید که از طریق رایانه SSID را ارسال کند. دستگاه شبکه نظیر اکسس پوینت ممکن است با دامنه فرکانس موجود و کانالی که این دستگاه پخش پشتیبانی می کند، تنظیم نشده باشد. دامنه فرکانس و کانال مربوط به تنظیمات دستگاه شبکه را دوباره تنظیم کنید. 	اکسس پوینت در فهرست نام اکسس پوینت نمایان نمی شود.

تصویر

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

صدا

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

پشتیبانی مشتری

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

اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

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

تنظیم دستگاه کنترل از راه دور

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

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

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

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

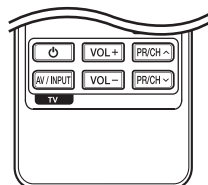
۲. برای پایان تنظیمات دکمه (TV POWER) را رها کنید.

با توجه به تلویزیون ممکن است حتی پس از وارد کردن کد کارخانه برخی از دکمه ها یا تمامی آنها کار 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 \wedge/\vee	کانال های ذخیره شده را به بالا یا پایین جستجو می کند.
VOL+/-	صدای تلویزیون را تنظیم 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

هر چند وقت یک بار، بهبودهای عملکرد و / یا قابلیت های اضافه یا خدمات دیگر ممکن است برای دستگاه موجود باشد که به شبکه خانگی باند عریض متصل می شوند. در صورت موجود بودن نرم افزار جدید و اتصال دستگاه به شبکه خانگی باند عریض، دستگاه مطابق زیر به روز رسانی را به شما اطلاع می دهد.

گزینه ۱:

۱. وقتی دستگاه پخش را روشن می کنید، منوی به روز رسانی بر روی صفحه نمایان می شود.
۲. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه </> استفاده کرده و سپس دکمه (Ⓞ) ENTER را فشار دهید.



[OK]

ارتقاء نرم افزار آغاز می شود.

[Cancel]

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

گزینه ۲:

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

به روز رسانی نرم افزار

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

ⓘ احتیاط

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

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۱۹)
۲. در منوی [تنظیم] گزینه [نرم افزار] را انتخاب کرده و دکمه (Ⓞ) 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 Do you want to download it? نمایان می شود.
۵. برای شروع به روز رسانی، گزینه [OK] را انتخاب کنید. (با انتخاب گزینه [Cancel]، به روز رسانی پایان خواهد یافت).
۶. دستگاه پخش شروع به دانلود آخرین به روز رسانی خواهد کرد. (با توجه به وضعیت شبکه خانگی، دانلود چند دقیقه ای طول خواهد کشید.)
۷. به محض پایان یافتن دانلود پیغام زیر نمایان خواهد شد.
Download is complete. Do you want to update?
۸. برای شروع به روز رسانی گزینه [OK] را انتخاب کنید. (انتخاب [Cancel] منجر به پایان به روز رسانی شده و فایل دانلود شده قابل دریافت نیست. برای به روز رسانی نرم افزار در نوبت بعدی، به روز رسانی نرم افزار از ابتدا آغاز می شود.

⚠️ **اخطار**

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

! **توجه**

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

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

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

! **توجه**

با توجه به شرایط اینترنت محل شما، عملکرد به روز رسانی نرم افزار ممکن است به درستی عمل نکند. در چنین مواقعی شما می توانید جدیدترین نرم افزار را از مراکز خدمات مجاز گلدیران دریافت کرده و سپس دستگاه پخش تان را به روز رسانی نمایید. به "پشتیبانی مشتری" در صفحه ۶۲ مراجعه شود.

اطلاعات تکمیلی

شرایط فایل

فایل های فیلم

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

فایل های موسیقی

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

فایل های عکس

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

- سرور DLNA رایج شده برای نگارش مکتباتش در خصوص سازگاری فایل دارای محدودیت هایی چون ASF, WMA و WMV است.

توجه !

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

AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر با کیفیت)

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

توجه !

- نام فایل محدود به **۱۸۰** کاراکتر است.
- حداکثر تعداد فایل/ پوشه ها: کمتر از **۲۰۰۰** (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)
- خواندن محتوای رسانه، بسته به سایز و تعداد فایل ها ممکن است چند دقیقه ای به طول انجامد.
- سازگاری فایل با توجه به سرور ممکن است متفاوت باشد.
- از آنجایی که سازگاری پیرامون سرور **DLNA** در بسته سرور **DLNA** (نرم افزار نرو نسخه خانگی) مورد آزمایش قرار گرفته است، شرایط فایل و عملکردهای پخش با توجه به سرورهای رسانه ممکن است متفاوت باشد.
- شرایط فایل ذکر شده در صفحه **۱۰** گاهی اوقات سازگار است. ممکن است یک سری محدودیت ها توسط ساختارهای فایل و توانایی های سرور رسانه اعمال شده باشد.
- پخش فایل های زیرنویس فیلم فقط در پوشه اشتراک رایانه یا سرور رسانه **DLNA** که توسط نرم افزار نسخه خانگی نرو ایجاد شده است قابل پخش است. این نرم افزار همراه این دستگاه ارائه شده است.
- فایل های رسانه های سیار نظیر **درایو USB**، **درایو DVD** موجود بر روی سرور رسانه ممکن است به درستی اشتراک گذاری نشوند.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از **ID3Tag** الحاق شده به فایل **MP3** نیست.
- کل زمان پخش فایل موسیقی نشان داده شده بر روی صفحه ممکن است برای فایل **VBR** صحیح نباشد.
- فایل های فیلم **HD** موجود بر روی دیسک **USB** نگارش **1.0 / 1.1** به درستی قابل پخش نیستند. برای پخش فایل های فیلم **HD** توصیه می شود از **DVD**، **BD** 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

درباره DLNA

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

این فن آوری به راحتی امکان به اشتراک گذاری مطالب دیجیتال را از طریق شبکه خانگی در اختیار کاربران قرار می دهد. آرم مشخصه DLNA امکان سهولت در یافتن 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 کامپوننت یا HDMI نمایش داده می شود.
- دیسک های BD-ROM دارای محتوای با کیفیتی هستند.
- قابلیت HDMI یا HDCP از طریق ورودی DVI تلویزیون نیازمند موارد خاصی است (مشخص شده توسط ناشران دیسک)

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 اختیاراتان 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 بروی نمایشگرتان نیاز دارید.
- برخی از دیسک های BD-ROM و دی وی دی ممکن است قادر به اجرای برخی از فرامین نباشد.
- اگر برای خروج صدای دستگاه از اتصال HDMI استفاده می کنید Dolby Digital Plus، Dolby TrueHD، و DTS-HD حداکثر بلندگوی ۵/۱ کاناله را پشتیبانی می کنند.
- شما می توانید از دستگاه USB که برای ذخیره سازی برخی دیسک های اطلاعاتی به کار می رود استفاده کنید از جمله محتوای آنلاین دانلود شده. دیسکی که در حال استفاده هستید مدت زمانی را که این اطلاعات نگهداری خواهند شد را کنترل می کنند.

مشخصات خروجی صدا

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

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

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

فهرست کد منطقه

از لیست زیر کد منطقه را بیابید.

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

فهرست کد زبان

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

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



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



آرم Wi-Fi Certified علامت تجاری Wi-Fi Alliance است.



علامت Wi-Fi Protected Setup نماد تجاری پیوستگی
Wi-Fi است.



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

Made for



عبارات "Made for iPod," "Made for iPhone," و
"Made for iPad" یعنی این که قطعه الکترونیکی
برای اتصال اختصاصی به آی پاد، آی فون یا
آی پد طراحی شده است و مطابق با استانداردهای
عملکردی آی پاد است.

شرکت اپل هیچگونه تعهدی در خصوص عملکرد این
دستگاه و تطابق اش با موارد ایمنی و استانداردها ندارد.
لطفاً توجه داشته باشید که استفاده از این دستگاه
به همراه آی پاد، آی فون ممکن است بر عملکرد
بی سیم تاثیر بگذارد.



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

علائم تجاری و امتیازها



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



DVD عبارت است از آرم تجاری فرمت دی وی دی



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



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

x.v.Color علامت تجاری شرکت سونی است.



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



DLNA و آرم DLNA و DLNA CERTIFIED علائم تجاری،
نشان های خدمات یا نشان های مجوز وسایل شبکه
دیجیتال 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 تارنمای <http://www.cinavia.com> مراجعه شود.

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

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

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

مشخصات فنی

مشخصات فنی	
به برچسب اصلی مراجعه شود.	شرایط برق
به برچسب اصلی مراجعه شود.	مصرف برق
۲۹۸ × ۶۵ × ۴۴۰ میلی متر تقریبی	ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)
۳/۲ کیلوگرم	وزن خالص (تقریبی)
5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)	دمای کارکرد
۵ تا ۹۰ درصد	رطوبت کارکرد

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

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

آمپلی فایر	
توان خروجی (۴ اهم / ۳ اهم)، (RMS)، اعوجاج ۱۰٪	
۱۲۰۰ وات	مجموع
۱۹۴ وات × ۲	جلو
۱۹۴ وات	مرکز
۱۹۴ وات × ۲	پشت
۲۳۰ وات	ساب ووفر

سیستم	
لیزر نیمه هادی	لیزر
405 nm / 650 nm	طول موج
Standard PAL/NTSC color TV system	سیستم سیگنال
Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX	درگاه شبکه
Integrated IEEE 802.11n (2.4 GHz band) wireless networking access, compatible with 802.11b/g Wi-Fi networks.	شبکه بی سیم (آنتن داخلی)
DC 5 V === 2.1 A (Front)/ DC 5V===300 mA (Rear)	منبع تغذیه USB

بلندگوها			
بلندگوی جلو (چپ/ راست) (S73T1-S)			
نوع	سه بلندگوی ۲ تکه	حداکثر توان ورودی	۳۸۸ وات
امپدانس	۴ اهم	ابعاد خالص (عرض×ارتفاع×طول)	۲۵۰ میلیمتر×۱۲۰۰ میلیمتر×۲۵۰ میلیمتر
توان ورودی	۱۹۴ وات	وزن خالص	۴/۳ کیلوگرم
بلندگوی عقب (چپ/ راست) (S73T1-S)			
نوع	سه بلندگوی ۲ تکه	حداکثر توان ورودی	۳۸۸ وات
امپدانس	۴ اهم	ابعاد خالص (عرض×ارتفاع×طول)	۲۵۰ میلیمتر×۱۲۰۰ میلیمتر×۲۵۰ میلیمتر
توان ورودی	۱۹۴ وات	وزن خالص	۴/۳ کیلوگرم
بلندگوی مرکزی (S73T1-C)			
نوع	سه بلندگوی ۲ تکه	حداکثر توان ورودی	۳۸۸ وات
امپدانس	۴ اهم	ابعاد خالص (عرض×ارتفاع×طول)	۳۶۰ میلیمتر×۸۱ میلیمتر×۷۰ میلیمتر
توان ورودی	۱۹۴ وات	وزن خالص	۱/۲ کیلوگرم
ساب ووفر (S73T1-W)			
نوع	۱ بلندگوی ۱ تکه	حداکثر توان ورودی	۴۶۰ وات
امپدانس	۳ اهم	ابعاد خالص (عرض×ارتفاع×طول)	۲۵۱ میلیمتر×۳۳۶ میلیمتر×۲۱۰ میلیمتر
توان ورودی	۲۳۰ وات	وزن خالص	۵/۷ 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

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، تیزر 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.

نکاتی پیرامون دیسک ها

گرفتن دیسک

طرف قابل پخش دیسک را لمس نکنید. برای گرفتن دیسک آن را از لبه ها بگیرید به طوری که انگشتان تان با آن تماس پیدا نکند. از چسباندن نوار چسب یا کاغذ بروی 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 ندهد و هرگز آن را در ماشین پارک شده در زیر آفتاب رها نکنید.

تمیز کردن دیسک ها

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

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

اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه

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

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

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

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

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلدریان

شهر	تلفن
بناب	۷۲۴۳۸۲۰
بندر انزلی	۴۲۴۸۸۹۶-۴۲۴۳۴۲۳
بندر کیاشهر	۴۸۲۳۸۹۵
بندر عباس	۲۲۲۷۴۶۷
بوئین زهرا	۴۲۲۲۲۹۱
بوشهر	۲۵۴۱۱۱۰-۲۵۲۲۸۹۵
بوکان	۶۲۲۴۴۷۱-۶۲۲۴۸۲۲
بومهن	۷۶۲۲۰۴۴۵-۶
بهار	۴۲۲۴۲۷۲
بهبهان	۳۳۱۵۰۱۰
بهشهر	۵۲۲۸۲۳۹-۵۲۲۴۸۵۶
بیجار	۴۲۲۴۵۳۷-۸
بیرجند	۴۴۴۰۶۶۰
پارس آباد مغان	۷۲۸۵۱۷۸-۷۲۸۳۷۷۰
پاکدشت	۳۶۰۲۳۱۱۹
پاوه	۷۲۲۴۳۲۹
پلدختر	۴۲۲۲۲۰۸
پیرانشهر	۴۲۲۷۷۶۸
تالش	۴۲۳۵۱۱۵-۴۲۲۰۳۰۳
تایباد	۴۲۳۰۷۹۶-۴۲۲۲۵۴۰
تبریز	۰۲۱-۸۴۷۳۳
تربت جام	۲۲۲۷۷۹۱
تربت حیدریه	۲۲۲۳۴۷۱
تکاب	۵۲۲۵۲۸۲
تنکابن	۴۲۸۲۹۲۳
تهران	۰۲۱-۸۴۷۳۳
جاجرم	۳۲۲۳۹۸۲
جغتای	۵۶۲۳۶۷۷
جوانرود	۶۲۲۵۸۴۴
جویبار	۳۲۲۵۵۴۷
جوین	۵۲۲۱۲۱۴
چهرم	۴۴۴۶۰۸۵-۲۲۷۵۶۲۸
جیرفت	۲۴۱۰۸۲۵
چابهار	۲۲۲۰۶۸۹
چالوس	۲۲۲۷۲۵۲
چمستان	۵۲۲۷۲۰۷
چناران	۶۲۲۷۶۹۲-۶۲۲۲۲۳۰
خداوند (قیدار)	۴۲۲۴۳۲۲
خرم آباد	۲۲۰۷۵۶۷
خرم بید	۳۵۲۴۱۲۹
خرمدره	۵۵۲۷۰۰۰
خرمشهر	۴۲۲۵۰۰۸

شهر	تلفن
آبادان	۴۴۷۸۲۳۶-۴۴۲۷۹۱۲
آباده	۲۳۳۴۲۸۱
آبیک	۲۸۲۶۸۷۵
آستارا	۵۲۲۲۳۵۹
آستانه اشرفیه	۴۲۲۴۶۰۳
آشخانه	۴۲۲۲۸۴۶
آمل	۲۲۲۸۴۶۸
ابركوه	۶۸۲۳۶۱۷
اراک	۲۲۴۹۰۶۶-۲۲۳۳۳۲۹
اردبیل	۲۲۴۵۵۸۱-۲۲۴۹۳۷۱-۲۲۴۹۳۷۱
اردستان	۵۲۴۲۷۲۰
اردکان	۷۲۳۰۷۸۲
ارسنجان	۷۶۲۳۰۳۹
ارومیه	۲۲۲۴۵۷۱-۲۲۳۷۷۰۰
استهبان	۴۲۲۷۱۸۲
اسدآباد	۴۲۲۲۴۸۶
اسفراین	۷۲۳۹۵۹۶
اسکو	۴۲۲۱۶۱۵
اسلام آباد غرب	۵۲۲۳۴۴۹
اسلامشهر	۵۶۱۴۹۵۹۶-۵۶۱۴۹۵۹۷
اصفهان	۰۲۱-۸۴۷۳۳
اقلید	۴۲۲۹۱۴۴-۴۲۲۸۸۶۰
الشتَر	۵۲۲۱۹۶۹
الیگودرز	۴۲۲۱۴۴۴
امیدیه	۳۲۲۵۴۳۰-۴۲۲۳۴۹۷
امیرکلا	۳۲۴۵۰۰۱-۳۲۴۸۰۹۵
اندیشه	۶۵۵۱۰۳۱۴-۶۵۵۳۹۳۱۹-۶۵۵۰۱۰۵۳
اندیمشک	۴۲۲۸۲۲۱-۴۲۲۸۱۲۴
اهر	۲۲۲۲۲۴۲
اهواز	۰۶۱۱-۳۱۳۵
ایذه	۵۲۳۵۰۹۴
ایلام	۳۲۲۸۴۷۲-۳۲۴۳۷۸-۳۳۵۱۰۲۱
بابل	۰۲۱-۸۴۷۳۳
بابلسر	۵۲۵۲۸۸۱-۵۲۵۳۸۸۱
باغملک	۴۲۲۴۰۰۱
بانه	۴۲۲۳۵۷۶
بجنورد	۲۲۴۰۶۴۱-۲۲۲۰۰۶۳
برازجان	۴۲۳۰۳۸۹
بروجرد	۲۶۲۸۶۲۸-۲۶۲۳۳۲۰
بروجن	۴۲۲۲۴۱۹
بستان آباد	۴۱۲۴۷۲۳
بم	۲۳۱۱۱۷۷

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلدریان

شهر	تلفن
سنندج	۳۳۳۷۸۶۸-۳۳۳۴۷۰۰
سوادکوه	۵۳۵۴۹۴۱
سیرجان	۴۲۳۳۷۳۵
شادگان	۳۳۲۱۱۲۳
شازند	۴۲۳۳۸۲۴
شاهرود	۳۳۹۱۲۰۰-۳۳۹۱۰۰۰-۲۳۳۰۱۵۰-۳۳۹۱۱۰۰
شاهین دژ	۴۲۳۲۱۸۶
شاهین شهر	۵۲۴۰۹۵۹
شبهستر	۳۳۳۴۸۶۸
شفت	۷۸۲۳۰۶۵-۷۸۲۵۰۹۰
شوش دانیال	۵۲۱۴۷۱۵
شوشتر	۶۲۲۰۸۱۱
شهر الوند	۳۳۲۵۷۰۵-۳۳۲۰۷۶۲
شهریابک	۴۲۳۲۸۵۱
شهرقدس	۴۶۸۳۳۵۴۳
شهرضا	۳۳۲۵۱۳۳-۳۳۳۴۲۱۰
شهرکرد	۳۳۳۲۵۵۵-۳۳۳۶۴۷۷
شیراز	۰۲۱-۸۴۷۳۳
شیروان	۶۲۳۸۳۳۰
صحنه	۳۳۳۲۸۲۵
صومعه سرا	۳۳۳۴۳۳۱
طیلس	۴۲۳۸۵۵۱-۳
عباس آباد تنکابن	۴۶۵۲۵۰
عجبشیر	۶۲۳۶۱۵
علی آباد کتول	۶۲۳۱۱۵۶
فارسان	۷۳۲۰۹۵۰
فاروج	۸۲۳۳۹۰۲
فردوس	۳۳۳۹۹۵۴
فریدونکنار	۵۶۶۳۷۰۷-۵۶۶۸۲۱۵
فریمان	۶۲۳۶۳۶۶
فسا	۳۳۳۸۳۶۲
فولاد شهر	۳۳۳۳۶۱۱-۳۳۳۷۸۳۳
فومن	۷۳۳۴۵۵۷-۷۳۳۴۵۵۷
فیروز آباد	۶۲۳۲۸۲۲
فیروزکوه	۷۶۴۴۴۰۱۷
قائم شهر	۳۳۴۷۷۱۲-۳۳۸۵۷۱۲-۳۳۴۷۲۰۶
قاین	۵۲۳۱۰۸۴
قرچک ورامین	۳۶۱۲۵۰۵۵-۳۶۱۲۷۳۴۸
قروه	۵۲۳۴۵۴۴-۵۲۳۳۹۸۴
قره ضیاء الدین	۳۷۳۶۵۹
قزوین	۳۳۳۸۵۶۰
قم	۷۲۰۸۷۰۳

شهر	تلفن
خلخال	۴۲۳۲۰۲۶
حمام	۴۲۳۳۸۹۰-۴۲۳۳۹۴۰
خمین	۳۳۳۳۹۰۰-۳۳۳۰۳۷۰
خمینی شهر	۳۶۷۸۳۳۳
خواف	۴۲۳۹۲۴۰
خوانسار	۳۳۳۵۱۰۶
خوی	۳۳۵۳۲۹۰-۳۳۵۶۹۹۰
داراب	۶۳۳۸۶۹۱
داران	۴۲۳۳۸۱۲
دامغان	۵۲۳۱۰۵۵
داورزن	۴۲۳۳۵۰۰
درگز	۵۲۳۴۷۵۲
دره شهر	۵۲۳۳۴۸۷
درزفول	۳۳۳۵۵۲۰-۳۳۳۷۳۹۶
دلیجان	۴۲۳۶۸۲۸
دورود	۴۳۳۸۲۳۶
دهدشت	۳۳۳۳۳۲۰-۳۳۳۸۷۱۸
دهلران	۷۳۳۶۹۹۰
رامسر	۵۲۵۷۴۹۰
رامهرمز	۳۳۳۸۴۶۲
رباط کریم	۵۶۴۳۷۰۵۵
رستم آباد رودبار	۶۳۳۳۳۵۳
رشت	۰۲۱-۸۴۷۳۳
رضوانشهر	۴۶۲۰۹۴۴
رفسنجان	۸۲۳۶۱۷۰-۸۲۳۰۵۵۶
رودان	۴۲۳۶۶۱۰
رودسر	۶۳۳۷۸۴۴
زابل	۳۳۳۳۳۹۲-۳۳۳۴۹۰۷
زاهدان	۳۳۳۱۲۹۳-۳۳۳۱۹۴۴
زرین شهر	۳۳۳۱۸۲۱
زنجان	۵۲۳۵۲۵۶-۵۲۳۵۶۲۹
ساری	۳۳۳۳۴۱۰
ساوه	۳۳۳۹۷۸۶-۳۳۳۸۴۸۲
سبزوار	۳۳۳۸۹۶۰
سراب	۳۳۳۴۴۹۹
سرپله	۴۲۳۴۶۱۰
سرپل ذهاب	۳۳۳۳۹۴۰
سرخس	۵۲۳۲۶۰۳۴
سقز	۳۳۳۱۲۵۰-۳۳۳۱۷۳۹
سلماس	۵۲۳۸۲۳۱
سمنان	۳۳۳۷۰۵۴-۳۳۳۷۰۵۵
سنقر	۴۲۳۴۰۴۰

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلديران

شهر	تلفن
مياندوآب	۲۲۶۷۶۰۴-۵
ميانه	۲۲۲۱۰۰۲-۲۲۲۴۶۶۸
ميبد	۷۷۲۳۸۵۰
مينودشت	۵۲۲۱۶۷۶
نائين	۲۲۵۵۷۸۱
نجف آباد	۲۶۲۸۷۶۵
نظرآباد	۴۵۳۵۶۸۴۸
نقده	۶۲۲۸۰۹۵-۶۲۲۶۴۴۱-۶۲۳۱۵۷۹-۶۲۳۱۵۸۰
نكاء	۵۶۲۴۲۲۰
نور	۶۲۵۱۹۱۹-۶۲۵۴۱۵۵-۶۲۵۵۵۸-۶۲۵۱۹۲۰
نورآباد دلفان	۷۲۲۴۲۲۲
نوشهر	۲۲۲۲۲۶-۲۲۲۴۰۸۰
نهاوند	۲۲۴۶۰۶۷
نهبندان	۶۲۲۱۹۶۱
نيريز	۵۲۲۴۶۴۸
نيشابور	۳۳۲۹۹۵۰-۳۳۳۴۰۹۰
ورامين	۳۶۲۵۲۳۱۶
ولايت جم	۷۶۲۲۱۴۸
هرسين	۳۲۲۱۹۳۱
همدان	۸۲۶۵۸۲۹-۸۲۶۲۵۲۹-۸۲۵۶۸۱۹
ياسوج	۲۳۳۹۶۹۹
يزد	۶۲۴۸۷۱۱

شهر	تلفن
قوچان	۲۲۲۱۸۷۵
كازرون	۲۲۴۱۳۵۲-۲۲۲۸۴۸۴
كاشان	۴۲۳۷۹۵۴-۴۲۳۰۰۱۴
كاشمر	۸۳۲۲۷۲۷
كامياران	۳۵۲۷۹۵۲
كبودر آهنگ	۵۲۲۶۸۰۳
كرج	۳۴۴۳۷۸۱-۳۴۴۲۹۴۷۳
كرمان	۲۷۲۳۴۶۳-۲۷۲۵۰۶۰
كرمانشاه	۸۳۵۷۳۱۶-۸۳۵۶۳۷۵
كلاردشت	۲۶۲۳۶۱۰
كلاله	۴۲۴۱۱۱۴
كمالنهر	۳۴۷۰۷۷۴۴-۳۴۷۰۹۲۵۸
كنگاور	۲۲۲۸۲۵۴
كوهدشت	۶۲۴۳۰۳۷
كيش	۴۴۶۲۶۷۴
گچساران	۲۲۲۷۰۷۳
گرگان	۲۲۶۱۴۱۰-۲۲۶۱۴۲۰-۲۲۴۴۳۷۷-۲۲۶۸۴۲۰-۲۲۴۸۴۱۰
گرمسار	۴۲۲۱۸۸۸
گلپايگان	۳۲۲۸۱۸۲
گلوگاه	۶۲۲۵۷۸۵
گناياد	۷۲۲۶۰۰۴
گنبد كاووس	۲۲۳۵۶۰۰
لاهيجان	۲۲۲۸۲۴۵
لنگرود	۵۲۲۹۴۰۱
لوشان	۶۲۲۲۰۷۷
ماكو	۳۲۲۴۶۲۲-۳۲۴۹۳۱۵
ماهشهر	۲۲۴۰۰۱۶
مباركه	۵۲۲۲۶۸۱
محلات	۳۲۲۸۹۵۷
محمدية	۲۵۷۷۲۳۷
محمود آباد	۷۴۲۹۸۶
مراغه	۲۲۲۹۱۰۲-۲۲۵۳۶۷۹
مرند	۲۲۴۴۶۴۵
مرودشت	۳۳۲۱۲۹۹
مريوان	۳۳۳۰۶۵۳
مسجد سليمان	۲۲۲۹۵۶۷-۲۲۲۳۳۰۰
مشكين شهر	۵۲۴۴۷۲۲-۵۲۴۶۴۴۴
مشهد	۰۲۱-۸۴۷۳۳
ملايير	۲۲۲۱۲۱۰-۲۲۲۳۸۱۰
ملكان	۸۳۲۱۰۸۶
منجيل	۶۴۴۲۴۲۸
مهاباد	۲۲۲۲۳۹۷-۲۲۲۹۶۸۷

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

