



LG

Life's Good

دفترچه راهنمای سیستم سینمای خانگی بلو-ری تجهز به صدای سینما ۳ بعدی

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

LH-W995XBH (LH-W995XBH, T2, W3-2)



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 اینجام 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.

اطلاعات ایمنی



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 دقتوجه راهنمای 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 خودرده یا آسیب دیده موج بروز خطر می شود. وجود هر یک از موارد فوق منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می شود. هر پندا و قت یکبار سیم و سایل برقی را کنترل کنید و دیگر آن وسیله را استفاده نکنید و تعویض آن را از برق بکشید و دیگر آن وسیله را استفاده نکنید و تعویض سیم را به تعمیرکار مجروب و اگذار نمائید.

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 و سایل مبذول فرمایید.

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

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

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

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

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

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

احظار: از مسدود کردن روزنه های تهويه 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 تعییه شده اند.
این روزنه ها را با قرار دادن دستگاه بر روی رختخواب، مبل، فرش یا سطوح مشابه مسدود نکنید. این دستگاه نباید در داخل کتابخانه و کمد نصب شود مگر آن که از تهويه مناسب مطابق توصیه های سازنده برخوردار باشد.

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

این دستگاه مجہز 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 آلدگی 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.

اخطر: دستگاه نباید در معرض آب (قطره یا پاشیده شدن) قرار گیرد و از قرار دادن اشیاء حاوی آب نظری 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 تطبیق) 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

Bیانیه تشutting

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

اطلاعیه مهم پیرامون سیستم رنگ تلویزیون

سیستم رنگ این دستگاه پخش بر حسب 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 بر حسب 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

- دیسک های قابل پخش و علائم به کار رفته در این دفترچه ۸
- درباره علامت ۹
- اطلاعات اینمی ۳
- مقدمه ۸
- دیسک های قابل پخش و علائم به کار رفته در این دفترچه ۸

۲ عملکرد

- جلوه صدا ۲۶
- جلوه صدای ۳ بعدی ۲۶
- استفاده از تایмер خاموش ۲۶
- نمایش منوی اصلی ۲۷
- استفاده از منوی {اصلی} ۲۷
- استفاده از Smart Share ۲۷
- پخش دستگاه های متصل شده ۲۸
- پخش دیسک ۲۸
- پخش دیسک بلو - ری سه بعدی ۲۸
- پخش یک فایل برروی دیسک / دستگاه USB ۲۹
- پخش یک فایل در سرور شبکه ۴۰
- استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه ۴۱
- نصب Nero MediaHome 4 Essentials ۴۱
- اشتراک گذاری فایل ها و پوشش ها ۴۱
- درمورد شرایط Nero MediaHome 4 Essentials ۴۲
- شرایط سیستم ۴۲
- پخش کلی ۴۲
- عملکردهای اصلی برای محتوای تصویری و صوتی ۴۲
- عملکردهای اصلی برای محتوای عکس ۴۲
- استفاده از منوی دیسک ۴۲
- از سرگیری پخش ۴۴
- حافظه آخرین صفحه ۴۴
- نمایش روی صفحه ۴۵
- کنترل پخش تصویر ۴۵
- کنترل نمایش عکس ۴۶
- پخش پیشرفتی ۴۷
- بازپخش ۴۷
- تکرار یک قسمت خاص ۴۷
- پخش از زمان انتخاب شده ۴۷
- انتخاب زبان زیرنویس ۴۸
- شنیدن صدای متقاولت ۴۸
- تماشا از یک زاویه دیگر ۴۸
- تغییر ابعاد تصویر ۴۸
- تغییر صفحه کد زیرنویس ۴۹
- تغییر حالت تصویر ۴۹

۳ تنظیم سیستم

- تنظیمات اولیه ۲۷
- تنظیمات ۲۸

ضمیمه	۶	
کنترل تلویزیون با استفاده از کنترل ارائه شده	۶۵	- رویت اطلاعات محتوا
- تنظیم دستگاه کنترل از راه دور	۶۵	- تغییر نمایش فهرست
به روز رسانی نرم افزار شبکه	۶۶	- انتخاب فایل زیرنویس
اعلام به روز رسانی شبکه	۶۶	- گوش کردن به موسیقی در حین نمایش اسلاید
- به روز رسانی نرم افزار	۶۶	- تبدیل تصویر ۲ بعدی به ۳ بعدی
اطلاعات تکیلی	۶۸	قابلیت های پیشرفتنه
- شرایط فایل	۶۸	Wi-Fi Direct™ -
AVCHD - (کدگاری پیشرفتنه تصویر با کیفیت)	۶۹	Miracast -
DLNA - درباره	۷۰	- بهره مندی از BD-Live™
- شرایط سیستم خاص	۷۰	- بهره مندی از ضبط دیسک صوتی
- نکاتی پیرامون سازگاری	۷۰	- ضبط از رادیو FM یا منبع AUX
- مشخصات خروجی صدا	۷۱	LG Tag On -
فهرست کد منطقه	۷۲	- کنترل LG AV
فهرست کد زبان	۷۳	عملکردهای رادیو
علام تجاری و امتیازها	۷۴	- گوش کردن به رادیو
مشخصات فنی	۷۶	- تنظیم ایستگاه های رادیویی
نگهداری	۷۸	- حذف یک ایستگاه ذخیره شده
حمل دستگاه	۷۸	- حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده
- نکاتی پیرامون دیسک ها	۷۸	- تقویت گیرندگی FM
اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه	۷۹	- استفاده از صفحه کلید یا ماوس USB (Premium)
		استفاده از محتوای ممتاز (Premium) -
		LG Smart World -
		- ورود به حساب کاربری
		- جستجوی محتوای آنلайн
		- استفاده از منوی برنامه های من
		استفاده از فناوری بلوتوث
		- گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه بلوتوث
عیب یابی	۵	
عیب یابی	۶۲	- عیب یابی
- موارد عمومی	۶۲	- موارد عمومی
- شبکه	۶۳	- شبکه
- تصویر	۶۴	- صدا
- پشتیبانی مشتری	۶۴	- اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد
- اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد	۶۴	

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

مقدمه

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

۱
دو
جه
لای

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 فرمات 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 ISO 9660+JOLIET, UDF UDF Bridge format 	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 فرمات AVCHD که انتهای شان بسته شده است. 	AVCHD		(۱۲ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> دیسک های DVD±R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. فرمت ISO 9660+JOLIET, UDF UDF Bridge format 	MOVIE MUSIC PHOTO		
فقط حالت VR و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.	DVD		DVD-RW (VR) (۱۲ سانتیمتری)
دیسک صوتی	ACD		AUDIO CD (۱۲ سانتیمتری)
<ul style="list-style-type: none"> دیسک های CD-R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. فرمت ISO 9660+JOLIET, UDF UDF Bridge format 	MOVIE MUSIC PHOTO		CD-R/RW (۱۲ سانتیمتری)
بیانگر نکات خاص و قابلیت های کاربردی است.	!	-	توجه
بیانگر اخطار به منظور پیشگیری از خطرات احتمالی ناشی از استفاده نادرست.	!	-	اخطار

! توجه

درباره علامت Ø

ممکن است در هنگام کارکرد علامت Ø بروی 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

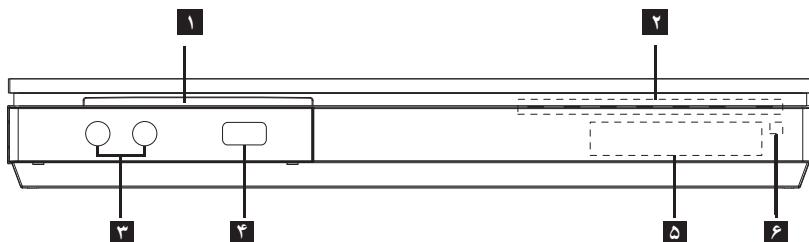
این دستگاه دارای کد منطقه ای چاپ شده بروی پشت دستگاه است. این دستگاه فقط قادر به پخش دیسک های BD-ROM یا دی وی دی مطابق برچسب پشت دستگاه ALL است.

انتخاب سیستم

یک دیسک در دستگاه قرار داده و دکمه ▲ کدیک در دستگاه قرار داده و دکمه (OPEN/CLOSE) را فشار دهید. دیسک را از دستگاه خارج نکنید. دکمه || (PAUSE) را بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا عبارت [OPEN] در صفحه نمایش نمایان شود.

- بسته به شرایط دستگاه ضبط یا خود دیسک CD-R/RW (یا DVD±R/RW)، برخی از دیسک های DVD±R/RW (یا قابل پخش بروی دستگاه نیستند.
- بسته به نرم افزار ضبط و این که انتهای دیسک بسته شده باشد، برخی دیسک های ضبط شده CD-R/RW (BD-R/RE) قابل پخش نیستند.
- دیسک های CD-R/RW و BD-R/RE، DVD±R/RW ضبط شده با استفاده از رایانه شخصی یا دستگاه ضبط دی وی دی ممکن است پخش نشود، چنانچه دیسک مخدوش یا بروی لنز دستگاه پخش غبار تجمع یافته باشد تا قابل پخش نخواهد بود.
- چنانچه دیسکی را 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 که استانداردهای فنی را به منظور دستیابی به کیفیت پخش مطلوب رعایت کرده باشد.
- دیسک های ضبط شده مجاز به طور خودکار دارای این استانداردها هستند. انواع گوناگونی برای فرمت دیسک قابل ضبط وجود دارد (از جمله CD-R حاوی فایل های MP3 یا WMA) و جهت اطمینان از قابل پخش بودن آنان شرایط خاصی باید رعایت شود.
- خریداران باید توجه داشته باشند که دانلود فایل های MP3 / WMA و موسیقی از اینترنت منوط به مجوز است. شرکت ما حق اعطای چنین امتیازی را ندارد. این اجازه باید از صاحبان اثر دریافت شود.
- به منظور قابل پخش بودن دیسک ها با دستگاه های پخش ال جی، هنگام فرمت دیسک های قابل رایت مجدد باید گرینه 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 Live Mastered: سیستم فرمت دیسک برای ویندوز ویستا

پانل جلو



احیاط 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 حسگر 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.

1 دریچه دیسک

2 دکمه های عملکرد

3 (باز/بسته)

4 (پخش/مکث)

5 (توقف)

6 (عملکرد)

منبع ورودی یا عملکرد را تغییر می دهد.

7 VOL +/-

8 (POWER) (روشن/خاموش کردن)

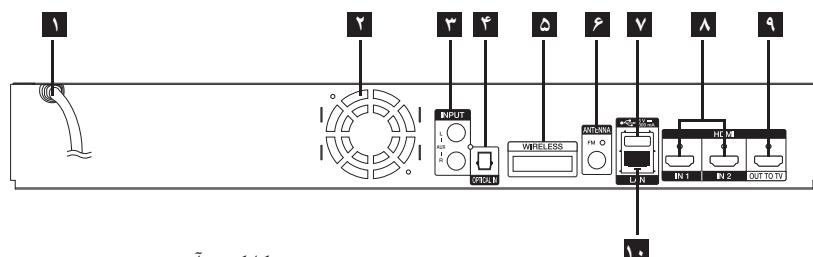
9 میکروفون ۱/۲ (اختیاری)

10 درگاه USB

11 صفحه نمایش

12 حسگر کنترل از راه دور

پانل پشت



1 کانکتور آنتن

2 درگاه USB (برای اتصال صفحه کلید/maوس (USB)

3 درگاه HDMI ۲/۱ (HDMI port)

4 خروجی HDMI به تلویزیون (HDMI output to TV)

5 درگاه شبکه (Network port)

6 سیم برق

7 فن خنک کننده

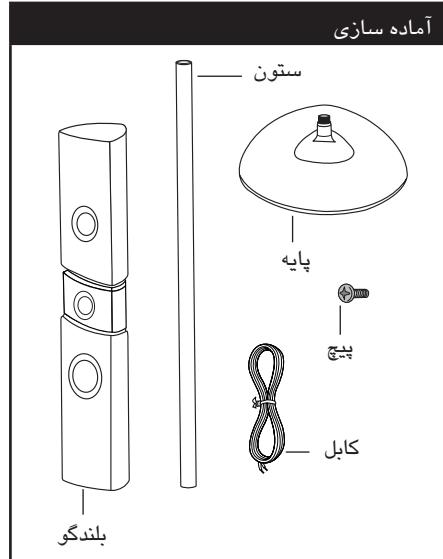
8 ورودی AUX (چپ/راست)

9 ورودی اپتیکال

10 کانکتور بی سیم

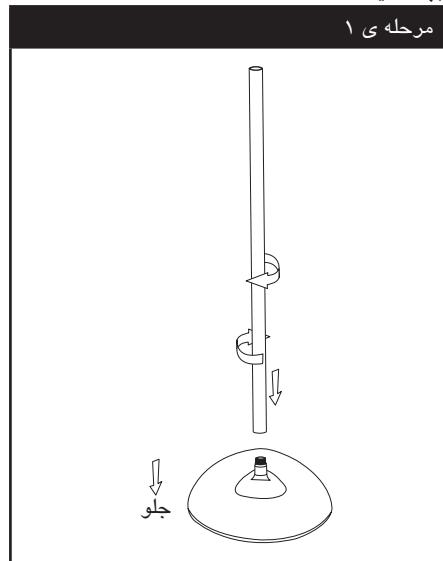
سرهم کردن بلندگو (پشت)

آماده سازی

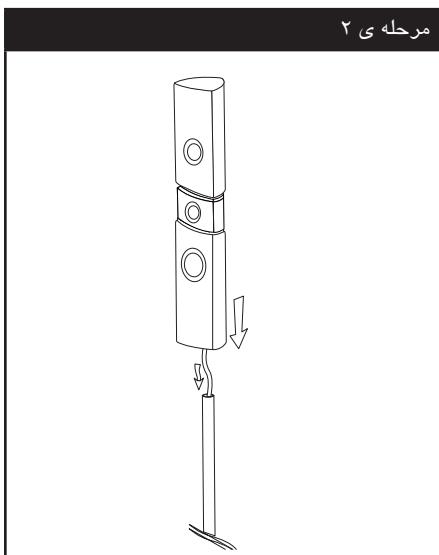


- برای اتصال ستون به پایه، کافیست ستون را بچرخانید.

مرحله‌ی ۱

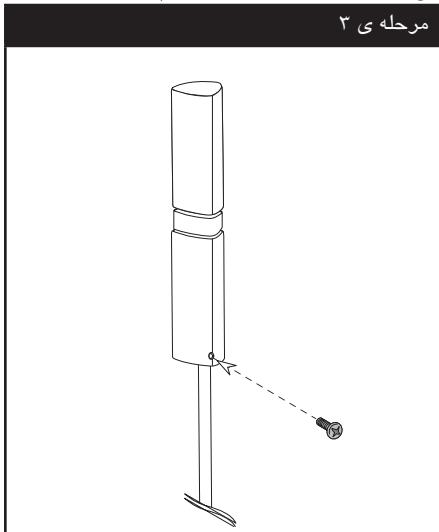


مرحله‌ی ۲



- بلندگو را به ستون وصل کرده، سپس با استفاده از پیچ ارائه شده محل اتصال را محکم کنید.

مرحله‌ی ۳



- سیم بلندگو را از داخل ستون رد کنید.

اخطار



مراقب باشید که بلندگو نیفتد.
در غیر این صورت علاوه بر
خرابی بلندگو احتمال آسیب
جانی و خسارت مالی وجود
دارد.

۴. کانکتور را در پایین پایه قرار دهید.

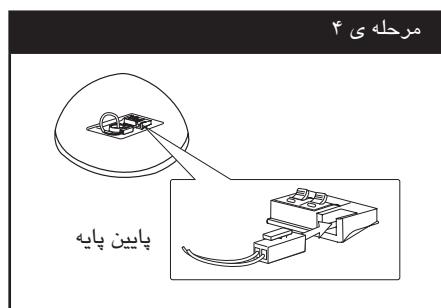
سیم بلندگو را به ترمینال واقع در پایه متصل کنید.

سیم مشکی باید به ترمینال دارای علامت - (منفی)

و سیم بعدی به ترمینال دارای علامت + (ثبت) وصل

شود.

مرحله ۴



محل قرارگیری سیستم

۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷

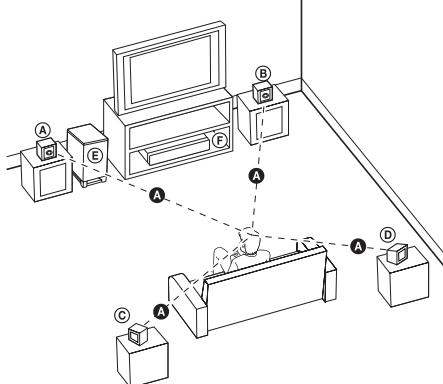
اخطار

- مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو نکنند.
- * داکت بلندگو: روزنه‌ای در داخل بدنه بلندگو برای ایجاد صدای باس
- بلندگوها دارای قطعات آهن ریبایی هستند، پس در صورت نزدیک شدن به تلویزیون می‌توانند باعث پدیدار شدن رنگ‌های غیر عادی شوند. لطفاً بلندگوها را از تلویزیون و نمایشگر رایانه دور کنید.
- پیش از استفاده از ساب و ووفر روکش پلاستیکی آن را بردارید.

شکل زیر نمونه‌ای 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 و ووفر باید در فاصله یکسان از موقعیت شفونده (A) قرار گیرند.



(A) بلندگو جلو چپ (L) /

(B) بلندگوی جلو راست (R) :

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

(C) بلندگوی سوراند چپ (L) /

(D) بلندگوی فراگیر راست (R) :

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

(E) ساب و ووفر :

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

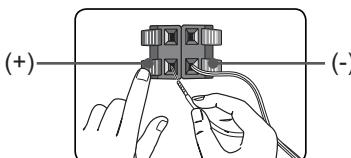
(F) دستگاه

اتصال سیستم

اتصال بلندگوهای پشت به گیرنده بی سیم

با استفاده از سیم های بلندگو، بلندگوهای پشت را به گیرنده بی سیم وصل کنید.

سیم مشکی به ترمینال دارای علامت - (منفی) و سیم بعدی به ترمینال دارای علامت + (مثبت) باید وصل شود.



موقعیت	بلندگو	رنگ
پشت سمت راست	پشت	حاسکتری
پشت سمت چپ	پشت	آبی

اتصال سیم های برق AC

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

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

! توجه

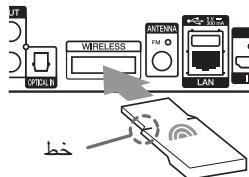
- در کانکتور بی سیم این دستگاه به غیر از TX بی سیم اختصاصی خود، چیز دیگری قرار ندهید. این دستگاه آسیب دیده یا به راحتی درآورده نخواهد شد.
- در صورت قرارگیری دستگاه دارای امواج الکترو مغناطیسی قدرتمند در نزدیکی این دستگاه، تداخل ایجاد خواهد شد. دستگاه (گیرنده بی سیم، بلندگوهای بی سیم، ساب و وفر بی سیم و دستگاه اصلی) را دور کنید.
- برقراری ارتباط میان TX بی سیم، گیرنده بی سیم، بلندگوهای بی سیم و ساب و وفر بی سیم چند ثانیه ای (و شاید بیشتر) طول می کشد.
- دامنه ارتباط بی سیم در فضای باز ۲۰ متر است.

اتصال بلندگوهای بی سیم؛ دستی

در صورت عدم برقراری ارتباط، شما می توانید اتصال بلندگوهای بی سیم را به طور دستی برقرار کنید. به "اتصال بلندگوهای بی سیم" در صفحه ۳۲ مراجعه شود.

اتصال بلندگوهای بی سیم

۱. TX بی سیم را در کانکتور بی سیم پشت دستگاه قرار دهید، خط روی TX بی سیم باید تا انتهای در کانکتور بی سیم قرار گیرد.



۲. سیم برق گیرنده بی سیم را به پریز برق وصل کنید.

۳. با روشن شدن دستگاه پخش، ارتباط بلندگوهای بی سیم به طور خودکار برقرار خواهد شد.
- با برقراری ارتباط، علامت (●) در صفحه نمایش نمایان خواهد شد.

چراغ LED

عملکرد	LED رنگ
ارتباط برقرار نشده است.	زرد یا نارنجی (چشمک زن)
ارتباط برقرار شده است.	زرد یا نارنجی
ارتباط در حالت انتظار بوده و یا ناموفق است.	قرمز
سیم برق AC درآمده است.	خاموش (بدون نمایش)

اطلاعات تکمیلی پیرامون HDMI

- هنجار اتصال دستگاه سازگار HDMI یا DVI از موارد زیر اطمینان حاصل کنید:

- دستگاه HDMI/DVI و این دستگاه را خاموش کنید. سپس دستگاه HDMI/DVI را روشن کرده و ۳۰ ثانیه صبر کنید.

- ورودی تصویر دستگاه متصل شده را به طور صحیح برای این دستگاه تنظیم کنید.

- دستگاه متصل شده باید با ورودی تصویر

720x576p, 1280x720p, 1920x1080i یا 1920x

1080p سازگار باشد.

- برخی از دستگاه های HDMI یا DVI سازگار با HDCP با این دستگاه کار می کنند.

- تصویر دستگاه غیر HDCP ممکن است به درستی نمایان نشود.

توجه!

- چنانچه دستگاه HDMI خروجی صدای دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، صدای دستگاه HDMI مخدوش شده و یا پخش نخواهد شد.

هنجار استفاده از اتصال HDMI شما می توانید وضوح خروجی HDMI را تغییر دهید. (به "تنظیمات وضوح" در صفحه ۱۸ 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 ۲۱ مراجعه شود).

چنانچه اتصالی را که قبلًا برقرار کرده اید دچار مشکل بود اقدام به تغییر وضوح نمایید. برای رفع مشکل دستگاه را خاموش و دوباره آن را روشن کنید.

هنجاری 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).

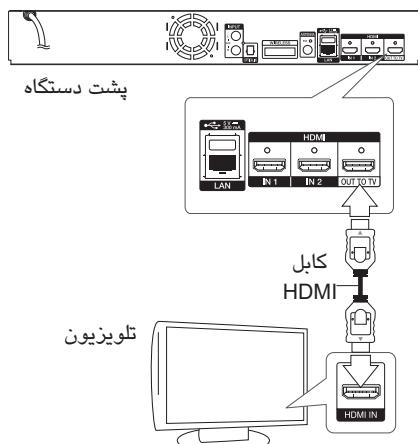
اتصال به تلویزیون

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

(نوع A، کابل پرسرعت HDMI مجهز به اترنت)

چک OUT HDMI این دستگاه را به جک IN HDMI نمایشگر یا

تلویزیون سازگار با HDMI متصل کنید.



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.

تنظیم وضوح

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

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

۱. دکمه (H) HOME را فشار دهید.

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

۳. برای انتخاب گزینه {نمایشگر} از دکمه های ۷/۸ استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه <> را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه {تعداد نقاط تصویر} از دکمه های ۷/۸ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه ENTER (C) را فشار دهید.



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



SIMLINK چیست؟

SIMPLINK

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

عملکردهای قابل کنترل توسط دستگاه کنترل از راه دور 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 نباشد و یا اصلاً کار نکند.

عملکرد ARC (کanal بازگشت صدا)

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

برای استفاده از این عملکرد:

- تلویزیون باید از عملکرد HDMI-CEC و ARC باشد
پشتیبانی کن و گزینه های HDMI-CEC و ARC باشد
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 / ARC را به HDMI OUT این دستگاه پخش متصل کنید.

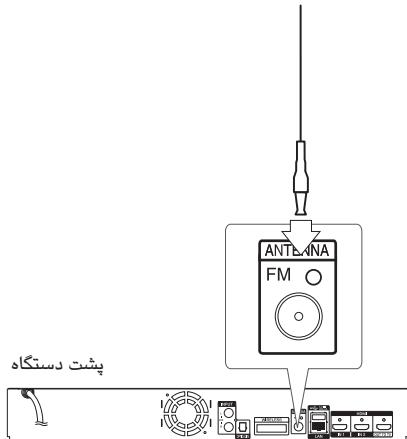
- شما نمی توانید فقط یک سینمای خانگی را به تلویزیون سازگار به ARC متصل کنید.

توجه!

برای فعال کردن [SIMPLINK / ARC] این گزینه را در حالت [On] قرار دهید. (صفحه ۳۵)

اتصال آنتن

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



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

توجه !

توجه !

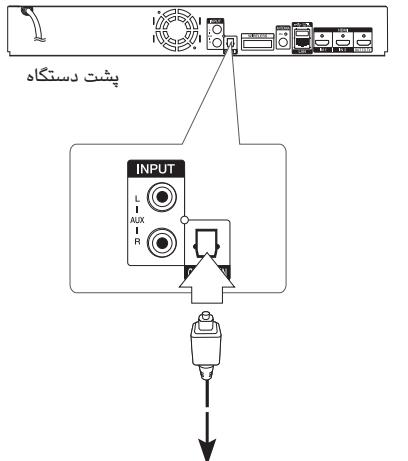
- چنانچه تلویزیون تان وضوح دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، شما می توانید مطابق مراحل زیر وضوح 576p را تنظیم کنید :
 - برای محو شدن منوی اصلی دکمه **HOME** را فشار دهید.
 - بیش از ۵ ثانیه دکمه **STOP** را فشار دهید.
- اگر وضوح را به طور دستی انتخاب کنید و سپس به جک HDMI تلویزیون متصل کنید و تلویزیون آن را دریافت نکند، تنظیمات وضوح در حالت {خودکار} تنظیم می شود.
- اگر وضوح را انتخاب کنید که تلویزیون تان آن را پنذیرد، پیغام اخطار نمایان خواهد شد. پس از تغییر وضوح، اگر چیزی برروی صفحه نمایید، لطفاً ۲۰ ثانیه صبر کنید تا وضوح به طور خودکار به مقادیر قبلی بازگردد.
- میزان 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 ورودی اپتیکال

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

جک خروجی اپتیکال دستگاه جانبی را به جک های ورودی اپتیکال این دستگاه متصل کنید و سپس با فشار دکمه FUNCTION گزینه [اپتیکال] را انتخاب کنید. دکمه FUNCTION گزینه [اپتیکال] را به طور مستقیم انتخاب نمایید.

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



اتصال دستگاه جانبی

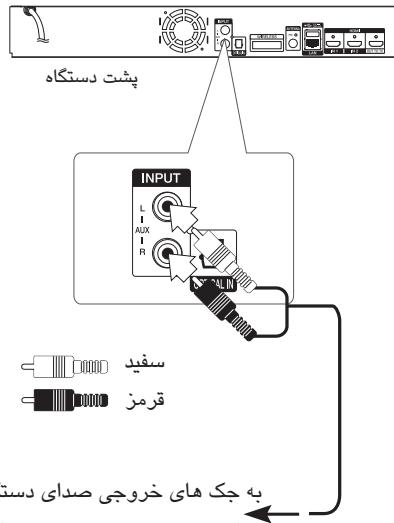
اتصال AUX

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

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

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

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

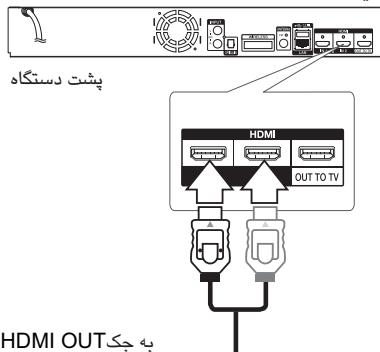


HDMI IN 1/2 اتصال

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

جک HDMI OUT دستگاه جانبی را به **جک HDMI IN 1** با ۲ 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) بروی پائیل جلو استفاده کنید.

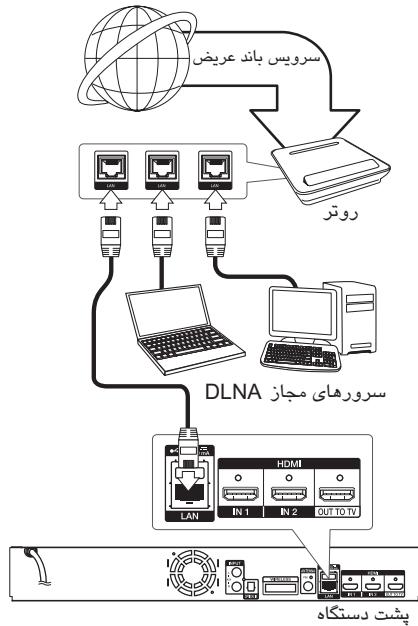


به **جک HDMI OUT** دستگاه جانبی (ست تاپ پاکس، گیرندۀ بیجیتالی ماهواره، کنسول بازی رایانه ای، غیره) متصل کنید.

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 ۵76p, 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 مازول بی سیم داخلی متصل نمود.

با اتصال دستگاه به شبکه خانگی باند عریض، شما می‌توانید به خدماتی چون به روز رسانی نرم افزار، 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 ببروی مودم یا روتور 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 نکنید بلکه ضمن فشار قفل، فیش را جدا کنید.
- کابل تلفن مارپیچ را به پورت شبکه متصل نکنید.
- از آنجایی که نحوه اتصال گوناگون 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 روتور 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 ۴۱)

تنظیمات شبکه باسیم

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 \langle/\rangle و \wedge/\wedge انتخاب کرده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۱. برای انتخاب {با سیم} از دکمه های \wedge/\wedge استفاده کرده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.



۲. برای انتخاب یکی از دو حالت IP یعنی {پویا} و {ایستا} از دکمه های \langle/\rangle و \wedge/\wedge 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 \langle/\rangle و \wedge/\wedge 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 اشتباہ کردید از دکمه CLEAR برای پاک کردن قسمت پرینگ شده استفاده کنید.

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



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

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

آماده سازی

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

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



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



شبکه به طور خودکار به دستگاه وصل می شود.



اتصال شبکه بی سیم

گزینه دیگر اتصال عبارت است از استفاده از اکسیس پوینت یا یک روتور 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.
- اکسیس پوینت یا روتور 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 (①) را فشار دهید.
۲. موارد مربوط به آماده سازی را مطالعه کرده و هنگامی که عبارت {شروع} در حالت انتخاب است دکمه (②) 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 ۸ / ۷ استفاده کرده و سپس دکمه (③) را فشار دهید.



در صورتی که برای اکسیس پوینت گذرو اژه گذاشته باشد در هنگام لزوم آن را باید وارد کنید.

توجه!

برای نام SSID اکسیس پوینت یا روتور بی سیم اگر از کاراکترهای غیر انگلیسی استفاده کنید، ممکن است غیر عادی نمایش داده شوند.



برای اطلاع از مراحل نصب و تنظیم شبکه به راهنمای تنظیم ارائه شده به همراه اکسیس پوینت یا روتور بی سیم مراجعه کنید. برای عملکرد بهتر، یک ارتباط سیمی مستقیم بین این دستگاه بی سیم و روتور 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 اکسیس پوینت یا روتور 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 ۷/۸ استفاده کرده و دکمه (②) ENTER را فشار دهید.
 ۱. برای انتخاب {بی سیم} از دکمه های ۷/۸ استفاده کرده و دکمه (②) 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 برسی 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 پونت 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 برروی 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 برروی 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 امنیت 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.
- برای انتخاب یکی از دو حالت IP {پویا} و {ایستا} از دکمه های </> ۷/۸ استفاده کنید.
 برای یافتن یک آدرس IP به طور خودکار گزینه {پویا} را انتخاب کنید.

[Tethering] چنانچه در شبکه هیچ سرور DHCP وجود ندارد شما می خواهید آدرس IP را به طور دستی تنظیم کنید با استفاده از دکمه های </> ۷/۸ 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 (②) ENTER را فشار دهید.



- وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود.
- برای پایان تنظیمات شبکه، گزینه را انتخاب [OK] و دکمه (②) ENTER را فشار دهید.

نکاتی پیرامون اتصال شبکه :

- برای استفاده از سرویس DSL به یک مودم و یک کابل مودم نیاز دارید. بسته به نحوه دستیابی و توافق مشترک با ISP تان، ممکن است قادر به استفاده از قابلیت اتصال اینترنت تعییه شده در این دستگاه پخش نباشد 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 روتور محدود 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 مایکروفون 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 روتور 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 مانع 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 روتور بی سیم تان را در حالت پایه تنظیم کنید. حالت Ad-hoc پشتیبانی نمی شود.
- بسیاری از مشکلات مربوط به ارتباط شبکه در هنگام تنظیم با تنظیم مجدد روتور یا مودم قابل رفع هستند. پس از اتصال دستگاه پخش به شبکه خانگی، بلاگافله دستگاه را خاموش و / یا کابل برق روتور شبکه خانگی یا کابل مودم را قطع کنید. سپس دستگاه را دوباره روشن و / یا کابل برق را دوباره متصل نمایید.
- بسته به ارائه کنندگان خدمات اینترنت (ISP)، تعداد دستگاه که می توانند سرویس اینترنت دریافت کنند توسط موارد کاربردی سرویس محدود باشند. برای اطلاعات بیشتر با ISP تان تماس بگیرید.
- شرکت ما مسئول ایراد دستگاه پخش و / یا اتصال اینترنت به دلیل خطاهای ارتباطی / 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 آنها نیست. برخی دیسک های مربوط به محظوظ از طریق اتصال اینترنت امکان پذیری بوده و با این دستگاه پخش سازگار نیستند. در صورت داشتن سوال پیرامون چنین مسئله ای لطفاً با تولید کننده دیسک تماس بگیرید.
- برخی از محتواهای اینترنت اتصال باند عریض بیشتری نیاز دارند.
- حتی چنانچه دستگاه پخش به درستی متصل و تنظیم شده باشد، برخی از محتواهای اینترنتی ممکن است به دلیل تراکم اینترنت، کیفیت و پهنای باند سرویس اینترنت یا مشکلات ناشی از ارائه کنندگان آن محتوا قابل اجرا نیستند.
- برخی از عملکردهای اتصال اینترنت به دلیل محدودیت های اعمال شده از طرف ISP امکان پذیر نیستند.
- هزینه های در نظر گرفته شده توسط ISP، هزینه ارتباط همگی بر عهده خودتان است.
- برای اتصال باسیم به این دستگاه پخش به پورت 10 Base-T یا 100 Base-T LAN می باشد. چنانچه سرویس اینترنت چنین ارتباطی را در اختیار تان نگذارد قادر به اتصال دستگاه پخش نخواهید بود.
- برای استفاده از سرویس xDSL باید از یک روتور استفاده کنید.

۵. برای انتخاب حالت آی پی میان {پویا} و {استاتیک} از دکمه های </> و /> استفاده کنید.
برای یافتن آدری آی پی به طور خودکار، گزینه {پویا} را انتخاب کنید.



۶. برای اعمال تنظیمات شبکه گزینه {بعدی} را انتخاب و سپس دکمه (⑤) ENTER را فشار دهید.



- وضعیت اتصال شبکه در صفحه نمایان می شود.
برای اطلاعات بیشتر پیرامون تنظیمات شبکه به "اتصال به شبکه خانگی" در صفحه ۲۲ مراجعه شود.
۷. گزینه {بعدی} را انتخاب و دکمه (⑤) ENTER را فشار دهید.



- برای تنظیم بلندگوهای بی سیم، راهنمای نصب بلندگوهای بدون سیم را بخوانید.
۸. گزینه {بعدی} را انتخاب و دکمه (⑤) ENTER را فشار دهید.

تنظیم اولیه

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

۱. دکمه (POWER) را فشار دهید.
منوی تنظیم اصلی بروی صفحه نمایان می شود.
۲. برای انتخاب زبان روی صفحه از دکمه های </> و /> استفاده کرده و دکمه (⑥) ENTER را فشار دهید.



۳. آماده سازی ها برای تنظیمات شبکه را مطالعه کرده و مهیا کنید و سپس هنگامی که عبارت {شروع} پر نور است دکمه (⑦) ENTER را فشار دهید.



- اگر شبکه سیمی متصل است، تنظیم اتصال شبکه به طور خودکار پایان می پذیرد.
۴. تمامی شبکه های موجود بروی صفحه نمایان می شوند. برای انتخاب [شبکه با سیم] یا دلخواه شبکه بی سیم از دکمه های /> و </> استفاده کرده و سپس (⑧) ENTER را فشار دهید.



- اگر اکسس پوینت دارای کد اینترنتی است، آن را باید وارد نمایید.

تنظیمات

اجام 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 (①) ENTER استفاده کنید. منوی نمایان می شود.



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



۴. برای انتخاب گزینه دوم تنظیم از دکمه های </> استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه (①) ENTER را فشار دهید.



۵. برای انتخاب تنظیمات دلخواه از دکمه های </> استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه (①) ENTER را فشار دهید.

۶. برای تایید سیگنال های آزمایش بلندگوها دکمه (①) ENTER را فشار دهید.



پس از تایید سیگنال های آزمایش، هنگامی که گزینه {توقف} پرنسپرور است دکمه (①) ENTER را فشار دهید. گزینه {بعدی} را انتخاب و دکمه (①) ENTER را فشار دهید.

۷. وقتی تلویزیون روشن باشد، شما می توانید صدای تلویزیون را با بلندگوهای این دستگاه بشنوید. تلویزیون و این دستگاه باید از طریق اپتیکال 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 (①) ENTER را فشار دهید.

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



به منظور پایان تنظیمات اولیه، وقتی که {اتمام} پر نور است دکمه (①) ENTER را فشار دهید. اگر در تنظیمات چیزی به تغییر نیاز دارد، برای انتخاب </> از دکمه های </> استفاده کرده و سپس دکمه (①) ENTER را فشار دهید.

منوی {شبکه}

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

تنظیمات ارتباط

چنانچه شرایط شبکه خانگی آماده اتصال به دستگاه پخش است، دستگاه پخش برای ارتباط شبکه باید از لحظه ارتباط با سیم یا بی سیم تنظیم شود.
(به {اتصال به شبکه خانگی} در صفحه ۲۲ مراجعه شود.)

وضعیت ارتباط

چنانچه می‌خواهید 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 می‌توانید 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 AACSB برای تمامی محتوای 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 می‌توانید 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. عبارت است از فن آوری مرتب نمودن دستگاه‌ها به یکدیگر بدون اتصال به اکسس پوینت یا روتور. برای فعال شدن حالت Wi-Fi Direct این گزینه را در حالت {روشن} قرار دهید. برای اتصال دستگاه به صفحه ۵۲ مراجعه کنید.

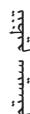
پخش شبکه

این عملکرد به شما امکان می‌دهد با استفاده از یک گوشی هوشمند DLNA، پخش فایل‌های شبکه DLNA را کنترل کنید.

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

توجه!

- این دستگاه و گوشی هوشمند باید به یک شبکه وصل شوند.
- برای استفاده از عملکرد {پخش شبکه} از طریق گوشی هوشمند DLNA، پیش از اتصال گوشی به این دستگاه، دکمه (HOME) 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.
- فرمات‌های فایل موجود در صفحه ۷۰ کاهی اوقات در عملکرد {پخش شبکه} پشتیبانی نمی‌شوند.



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] نخواهد بود.

نتجه !

- وقتی دیسک BD-ROM با فرمت Hz 24 با 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 ۷۵ از دکمه های اعداد و سپس دکمه (◎) ENTER را فشار دهید.

[فقط زیرنویس دیسک] [OFF]

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 محتوا فیلم گزینه [24Hz] را انتخاب کنید. البته محتوا فیلم باید (1080p/24Hz) بوده و مجهز به سازگاری نمایشگرها ورودی 1080p/24Hz باشد.

توجه !

وقتی گزینه [24Hz] را انتخاب می کنید، در هنگام تغییر تصویر و محتوا فیلم ممکن است قدری بهم ریختگی مشاهده شود. در چنین موقعی گزینه [50Hz] را انتخاب کنید.

حتی هنگامی که {حالت نمایش 1080p} در وضعیت [24Hz] 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 می‌دهد که بدون افت کیفیت صدا، صدای فیلم را میزان کم گوش کنید.

[Off]

این عملکرد را خاموش می‌کند.

[On]

دامنه دینامیک خروجی صدای Dolby Digital Plus Dolby TrueHD یا Dolby Digital Plus می‌کند.

[Auto]

دامنه دینامیک خروجی صدای Dolby TrueHD توسعه خود دستگاه مشخص می‌شود.

Dolby Digital Plus و Dolby Digital همانند حالت {روشن} عمل می‌کند.

توجه!

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

اتصال بلندگوهای بی‌سیم

آیدی دستگاه در هنگام تولید تنظیم شده است. در صورت بروز تداخل و یا استفاده از وسیله بی‌سیم جدید، آیدی باید دوباره تنظیم شود.



منوی {صدا}

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

توجه!

از آنجایی که عوامل بسیاری بر نوع خروجی صدا تاثیر گذار هستند، برای جزئیات بیشتر به [مشخصات خروجی صدا] در صفحه ۷۳ مراجعه شود.

خروچی دیجیتال

[HDMI] [PCM Stereo]

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

[PCM Multi-Ch] [HDMI]

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

[HDMI] [DTS Re-Encode]

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

[HDMI] [Bitstream]

چنانچه جک HDMI OUT این دستگاه به یک دستگاه Dolby Digital, Digital Plus, LPCM DTS-HD و DTS, Dolby TrueHD متص禄 شود این گزینه را انتخاب کنید.

توجه!

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

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 طور که صدا تا رسیدن تصویر صبر کند: این عمل همزمانی AV HD نام دارد. برای انتخاب میزان تاخیر از دکمه های < و > استفاده کنید میزان مقادیر بین 0 تا 300 میلی ثانیه است.



خودکار

با استفاده از عملکرد میزان صدای خودکار، دستگاه به طور خودکار میزان صدا را پیکنواخت 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

آواز هم

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

[On]

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

[Off]

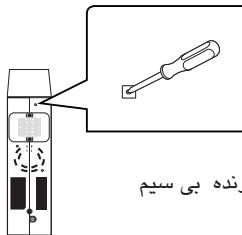
صدای کف و امتیاز بزدروی صفحه نشان داده نمی‌شود.

توجہ

- 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 اولی را در حالت Off قرار داده یا میکروفون را قطع کنید.
 - عملکرد هم اولی زمانی میسر است که میکروفون وصل باشد.
 - امتیاز و فانفار فقط برای پخش BD-ROM و عنوان DVD امکان پذیر است.

وقتی [راهنمای نصب بلندگوهای بدون سیم] نمایان
می شود، دکمه PAIRING واقع در پشت گیرنده بی سیم،
بلندگوهای بی سیم (جلو راست و چپ)، و ساب ووفر
بی سیم را فشار دهید.

- دکمه های PAIRING بلندگوهای بی سیم (جلو چپ و
راست) و ساب ووفر بی سیم در کنار کانکتور AC
قارار دارند.



مثال : گرنده بے سیم

گر چراغ روی آنها به رنگ زرد یا نارنجی باشند،
عمل تطبیق موققت آمیز بوده است.

قۇنۇڭىز

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 شناویی را تنظیم کنید.

[Test/ stop test tone]

بلندگوها یک تن آزمایشی ارسال خواهند کرد.

[OK]

تنظیمات را تایید می کند.

منوی {ففل}

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

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

رمز عبور

شما می توانید رمز عبور را ایجاد کرده و یا تعییر 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 اشتباہ 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 (1) دارای بیشترین محدودیت ها و رده بندی هشت (8) دارای کمترین محدودیت است.

[Unlock]

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

رده بندی دیسک بلو - ری

برای پخش BD-ROM محدوده سنی را تنظیم کنید. برای وارد کردن محدوده سنی چهت 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 استانداردهایش برای رده بندی دیسک تصویری دی وی دی مورد استفاده قرار گرفته است، بر اساس لیست صفحه ۷۲ وارد کنید.

منوی {سایر موارد}

اشارة 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.

DivX VOD

در مورد ویدئوی DivX: DivX عبارت است از فرمت تصویری دیجیتال که توسط شرکت DivX ابداع شده است. این یک دستگاه معابر 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

Dستگاه دارای DivX برای پخش محتواهای

VIDEO-ON-DEMAND باید ثبت شود.

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

اتصال صدای تلویزیون

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

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

حالات اولیه

[Factory Set]

شما می‌توانید 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 می‌گرداند.

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]

نکارش فعلی نرم افزار را نشان می‌دهد.

[Update]

با اتصال مستقیم دستگاه به سرور به روز رسانی نرم افزار (صفحه ۶۶) می‌توانید آن را به روز رسانی کنید.

SIMPLINK / ARC

- عملکردهای SIMPLINK به شما امکان کنترل این دستگاه را با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون می‌دهد.
- عملکردهای ARC، تلویزیون مجهز به HDMI، مورد استفاده قرار نگیرد، به منظور صدای این دستگاه را از طریق HDMI OUT HDMI پخش کند.
- برای فعال کردن عملکردهای SIMPLINK/ARC [SIMPLINK/ARC] این گزینه را در حالت {روشن} قرار دهید. (صفحه ۱۸)

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

[Register]

کد ثبت دستگاه پخش را نشان می‌دهد.

[Deregister]

دستگاه پخش را غیرفعال کرده و کد غیرفعال سازی را نمایش می‌دهد.

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 می‌شود.

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 می‌شود.

چنانچه این گزینه در حالت [Off] تنظیم شده باشد،

دستگاه در حالت محافظ صفحه نمایش باقی ماند تا کاربر دستگاه را فعال کند.

توجه !

وقتی در منوی تنظیمات عملکرد {خاموش شدن

خودکار} را در حالت روشن می‌گذارید، چنانچه

مدت ۲۵ دقیقه دستگاه اصلی به دستگاه جانبی متصل نباشد و مورد استفاده قرار نگیرد، به منظور

صرف جویی در مصرف انرژی به طور خودکار خاموش می‌شود.

همینطور اگر مدت ۶ ساعت پس از اتصال دستگاه

اصلی به ورودی دستگاه آنالوگ دیگری، مورد استفاده قرار نگیرد، عمل فوق انجام می‌شود.

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.

دکمه 3D SOUND را چندین بار فشار دهید تا حالت دلخواه بر روی صفحه نمایش جلو یا صفحه تلویزیون نمایان شود.

[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.

استفاده از تایمر خاموش

شما می توانید دستگاه برای خاموش شدن در ساعت مقرر تنظیم کنید.

دکمه SLEEP را یک بار فشار دهید. صفحه نمایش تاریک شده و چراغ پایین جلوی سمت چپ و راست بلندگوها خاموش می شود.

با هر بار فشار SLEEP، نمایش دقیقه تغییر می کند.

برای لغو تایمر خاموش دکمه SLEEP را چندین بار فشار دهید، چراغ پایین جلوی سمت چپ و راست بلندگوها دوباره روشن می شوند.

جلوه صدا

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 ۴/۱ کanal بهره مند شوید.

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

[Bypass] : نرم افزار مجهز به سیگنال های صوتی فرآگیر چند کاناله مطابق ترتیب ضبط شده پخش می شوند.

[Bass Blast] : جلوه 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.

تنظیم {اکولایزر کاربر}



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

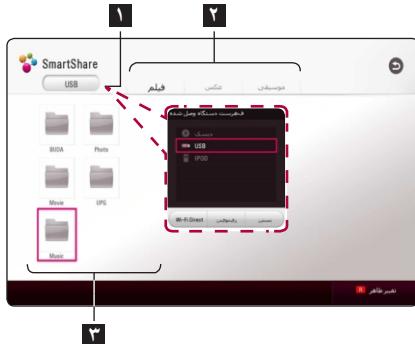
برای بازنگشتن تمامی تنظیمات گزینه [Reset] را انتخاب و دکمه (◎) ENTER را فشار دهید.

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.

نمایش منوی اصلی

استفاده از منوی { اصلی }

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

۱ [Smart Share] : منوی Smart Share را نشان می دهد.

۲ [متاز] - صفحه Premium Home را نشان می دهد. (صفحه ۵۹)

۳ [LG Smart World] - عنوانی برنامه های کاربردی ال جی ارائه شده در این دستگاه را نشان می دهد. (صفحه ۴۰)

۴ [برنامه های من] - صفحه [برنامه های من] را نشان می دهد. (صفحه ۶۱)

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

BD

اين دستگاه قادر به پخش ديسك هاي بلو-ري ۳ بعدی
که حاوي ديدهای مجزا برای چشمان چپ و راست است،
می باشد.

آماده سازی

به منظور پخش عنوان بلو-ري ۳ بعدی در حالت سه
بعدی برجسته به موارد زير نياز داريد :

- بیینید آيا تلویزیون قابلیت سه بعدی و ورودی HDMI ۱/۴ را دارد.
- برای بهره مندی از تجربه سه بعدی عینک ۳ بعدی به چشم بزنید.
- بیینید آيا عنوان BD-ROM ديسك بلو - رى ۳ بعدی است یا خير.
- يك كابل HDMI (کابل HDMI) پرسرعت مجهز به اترننت (پنهان) بین خروجي HDMI دستگاه پخش و ورودي HDMI تلویزیون متصل کنيد.

۱. دکمه (HOME) را فشار دهید و در منوی {تنظیمات گزینه} {حالات ۳ بعدی} {در حالت {روشن}} قرار دهید. (صفحه ۳۱)

۲. يك ديسك در دستگاه قرار دهيد. پخش به طور خودکار آغاز می شود.

۳. برای راهنمایي بیشتر به دفترچه راهنمای تلویزیون ۳ بعدی مراجعه کنيد.

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

اخطار !

- تماشای تصاویر ۳ بعدی برای مدت زمان طولاني 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 گیجه در هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی، توصیه می شود پخش را متوقف کرده و تا بازگشت شرایط عادي صبر کنید.

پخش ديسك

BD | **DVD** | **AVCHD** | **ACD**

۱. يك ديسك در دستگاه قرار دهيد.

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

۲. دکمه (HOME) را فشار داده و گزینه [Smart Share] را انتخاب کنيد.

۳. علامت ديسك را انتخاب کنيد.

توجه !

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

نکاتی پیرامون دستگاه USB

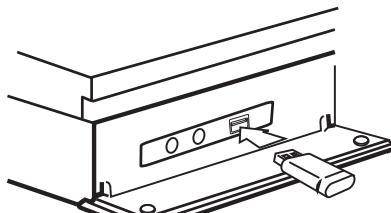
- این دستگاه، درایو فلش USB/درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT32 و NTFS را هنگام دستیابی به فایلها (موسیقی، عکس، فیلم) پشتیبانی می کند. در مورد BD-Live و دیسک صوتی، از درایو فلش USB/درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT32 استفاده کنید.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از دستگاه USB حداکثر ۴ پارتيشن است.
- در هنگام 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 USB1.0 که از USB2.0 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 پشتیبانی (back up) تهیه کنید.
- در صورت استفاده از کابل افزایش طول، دستگاه یا دستگاه کارت خوان چند منظور USB، دستگاه USB HUB را 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 بر روی دیسک / Dستگاه 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، منوی 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 </> و <▶> یک فایل انتخاب و برای پخش فایل دکمه (PLAY) (▶) یا (ENTER) را فشار دهید.

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 ۲۲)
۲. دکمه (HOME) را فشار دهید.
۳. گزینه [Smart Share] را انتخاب کرده و دکمه (④) 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 </> / / / / که یک فایل انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه ▶ (PLAY) یا (④) ENTER را فشار دهید.

استفاده از سرور شبکه خانگی برای رایانه

مکینتاش

۱. رایانه تان را روشن کرده و لوح فشرده برنامه نرو را در درایو رایانه تان قرار دهید.
۲. داخل لوح فشرده را جستجو کرده و پوشه زیر را باز کنید.
۳. بر روی فایل ایمیج "Nero MediaHome.dmg" دوبار کلیک کنید. پنجره Nero MediaHome باز می شود.
۴. در پنجره Nero MediaHome آیکون Nero MediaHome را داخل پوشه اپلیکیشن ها یا محل دلخواه بکشید.
۵. با دوبار کلیک کردن بر روی آیکون Nero MediaHome در محل دلخواه برنامه را اجرا کنید.

اشترک کناری فایل ها و پوشه ها

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

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

توجه !

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

DLNAs 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 :

۱. تمامی برنامه های ویندوز مایکروسافت را بسته و از نرم افزار ضد ویروس خارج شوید.
۲. لوح فشرده برنامه نسخه خانگی نرو را در درایو دیسک کامپیوتر قرار دهید.
۳. برروی گزینه [Klick] کلیک کنید.
۴. برای شروع نصب بر روی گزینه [Run] کلیک کنید.
۵. برروی گزینه [Nero MediaHome 4 Essential] کلیک کنید. مرحله نصب آماده شده و نمای نصب نمایان می شود.
۶. برای نمایش صفحه وارد کردن شماره سریال دکمه {بعدی} را کلیک کنید. برای حرکت به مرحله بعد گزینه {بعدی} را کلیک کنید.
۷. اگر تمایل 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.
۸. بر روی [Typical] و سپس {بعدی} کلیک کنید. نصب آغاز می شود.

۹. اگر می خواهید در جمع آوری دیتا سهیم باشد کادر محاوره ای را انتخاب کرده و بر روی {بعدی} کلیک کنید.
۱۰. برای اتمام نصب بر روی گزینه {خروج} کلیک کنید.

دروگ مورد شرایط سیستم Nero MediaHome 4 Essential

- ویندوز ویندوز ایکس پی (سروریس پک دو یا بالاتر)، ویندوز ویستا (بدون نیاز به سرویس پک)، ویندوز سون (بدون نیاز به سرویس پک) ویندوز ایکس پی نگارش مرکز رسانه ۲۰۰۵ (سروریس پک دو یا بالاتر)، ویندوز سرور ۲۰۰۳.
- ویندوز ویستا نگارش ۶۴ بیت (قابل استفاده در حالت ۲۲ بیت) ویندوز سون نگارش ۶۴ بیت (قابل استفاده در حالت ۲۲ بیت) فضای مورد نیاز : ۲۰۰ مگابایت برای نصب معمولی نسخه نرم.
- پردازنده ۲/۱ گیگاهرتز اینتل پنتیوم ۳ یا AMD سمپرون ۲۲۰۰+ حافظه : ۲۵۶ مگابایت رم.
- کارت تصویر با حداقل حافظه ۲۲ مگابایت حداقل وضوح جستجوگر اینترنتی نگارش ۶ یا بالاتر.
- برنامه DirectX 9.0c DirectX ۲۰ (آگوست ۲۰۰۶) یا بالاتر محیط شبکه : ۱۰۰ مگابایت اترن特.

مکینتاش

- سیستم عامل مکینتاش (Leopard) 10.5 (Snow Leopard) 10.6 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.



- 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 و 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 راهنمای 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.

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.

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 بروی 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 </> و < / >

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.

پخش کلی

عملکردهای اصلی برای محتوای

تصویری و صوتی

توقف پخش

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

مکث (توقف موقت) پخش

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

برای از سرگردی 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 / ترک / فایل بعدی یا بازگشت به

ابتداي فصل / ترک / فایل فعلی، در هنگام پخش دکمه

▶▶ یا ◀◀ را فشار دهید.

برای بازگشت به فصل / ترک / فایل قبلی دکمه

را دوبار فشار دهید.

در منوی فهرست فایل سرور ممکن است انواع مختلفی

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

صورتی برای حرکت به محتوای قبلی یا بعدی از همان

نوع دکمه ▶▶ یا ◀◀ را فشار دهید.

از سرگیری پخش

**BD | DVD | AVCHD | MOVIE | ACD
MUSIC**

دستگاه از محلی که دکمه **■** (STOP) را فشار داده اید ضبط می کند، البته این بستگی به دیسک دارد.

چنانچه **■■** (توقف از سرگیری) ببروی صفحه نمایان شود، برای سرگیری پخش دکمه **▶** (PLAY) را فشار دهید. (از محل صحته)

چنانچه دکمه **■** (STOP) را دوبار فشار دهید یا دیسک را درآورید، علامت **■** (Complete Stop) ببروی صفحه نمایان می شود. دستگاه محل متوقف شده را حذف خواهد کرد.

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 J-L معملکرد حافظه آخرین صحنه ممکن است عمل نکند.
- چنانچه پخش از اقدام به پخش دستگاه را خاموش کنید این عملکرد قابل اجرا نخواهد بود.

• 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 J-L ، قادر به انجام دکمه **■** (STOP) را یک بار فشار دهید، دستگاه به حالت توقف کامل خواهد رفت.

حافظه آخرین صحنه

BD | DVD

این دستگاه می تواند آخرین صحنه از آخرین دیسک تماشا شده را در حافظه ثبت کند. چنانچه دیسک را از دستگاه درآورید یا دستگاه را خاموش کنید، آخرین صحنه در حافظه باقی خواهد ماند. چنانچه دیسکی را که صحنه اش در حافظه دستگاه نخیره شده در دستگاه قرار دهید، صحنه به طور خودکار فرآخون 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 J-L معملکرد حافظه آخرین صحنه ممکن است عمل نکند.
- چنانچه پخش از اقدام به پخش دستگاه را خاموش کنید این عملکرد قابل اجرا نخواهد بود.

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.



۱ عنوان - شماره عنوان فعلی / تعداد کل عنوان‌ها

۲ فصل - شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل‌ها

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

نمایش روی صفحه

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

کنترل پخش تصویر

BD DVD AVCHD MOVIE

- شما می‌توایند هنگام تماشای ویدئوها، پخش را کنترل کرده و گزینه‌ها را تنظیم کنید.
- در هنگام پخش دکمه (□) INFO/MENU را فشار دهید.



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

۲ [منوی دیسک] - دستیابی به منوی دیسک.

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

۴ [گزینه‌ها] - اطلاعات پخش را نشان می‌دهد.

۵ [تکرار] - بخش یا سکانس مورد نظر را نشان می‌دهد. (صفحه ۴۷)

۶ [3D] - تنظیمات ۳ بعدی را انجام می‌دهد. (صفحه ۵۱)

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**PHOTO**

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 ۵۱)



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

۲ {موسیقی} - برای نمایش اسلاید، موسیقی زمینه انتخاب می کند (صفحه ۵۱).

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

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

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

تکرار یک قسمت خاص

BD | DVD | AVCHD | ACD | MOVIE

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  [A-B] را فشار دهید تا

انتخاب شود. و سپس دکمه  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 !

۰. شما قادر به انتخاب یک قسمت کمتر از ۳ ثانیه نیستید.

۰. این عملکرد برای برخی از دیسک‌ها یا عنوانین محدود

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 می‌کند.

۴. برای شروع پخش از زمان انتخاب شده دکمه

 ENTER را فشار دهید.

توجه !

۰. این عملکرد ممکن است در برخی از دیسک‌ها یا عنوانین

کارآیی نداشته باشد.

۰. بسته به نوع فایل و توانایی سرور DLNA، این عملکرد

ممکن است کارآیی نداشته باشد.

فایل‌های 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 تراک‌ها یا فایل به طور مکرر پخش می‌شوند.

خاموش - به پخش عادی باز می‌گردد.

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

دیسک‌های صوتی / فایل‌های موسیقی

برای انتخاب حالت تکرار مورد نظر، در هنگام پخش

دکمه  REPEAT را چندین بار فشار دهید.

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

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

All - تمامی تراک‌ها یا فایل‌ها به طور مکرر پخش خواهند شد.

All - تمامی تراک‌ها یا فایل‌ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.

All - تراک‌ها یا فایل‌ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

توجه !

این عملکرد برای برخی دیسک‌ها یا عنوان کارآیی ندارد.

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 </> 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 </> 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.

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 </> استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای انتخاب گزینه (◎) ENTER می توانید گزینه های متعدد زیرنویس متعدد را تنظیم کنید.
۶. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه (◀) BACK را فشار دهید.

! توجه

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

شنیدن 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 </> استفاده کنید.
۴. برای انتخاب زبان صوتی، تراک صوتی یا کanal صوتی مورد نظر از دکمه </> استفاده کنید.

! توجه

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

تنظیم گزینه {تنظیمات کاربر}

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 </> استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینه {تنظیمات کاربر} از دکمه </> استفاده کنید و دکمه (◎) ENTER را فشار دهید.



۵. برای تنظیم گزینه های {حالت تصویر} از دکمه های </> استفاده کنید.
- برای بازنگشتن تمامی تنظیمات ویدئویی گزینه {پیش فرض} را انتخاب و سپس دکمه (◎) ENTER را فشار دهید.

۶. برای انتخاب گزینه {بستن} از دکمه های </> 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 </> ۷/۸ 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 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 </> استفاده کنید.
۴. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۵. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه (◀) BACK را فشار دهید.

انتخاب فایل زیرنویس

MOVIE

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

۱. برای انتخاب فایل زیرنویس مورد نظر در منوی {فیلم} باید با استفاده از دکمه های </> / < / > استفاده کنید.
۲. دکمه **ENTER** را فشار دهید.



برای عدم انتخاب فایل زیرنویس دکمه **(①)** **ENTER** را دوباره فشار دهید. هنگام پخش فیلم فایل زیرنویس انتخاب شده نمایان خواهد شد.

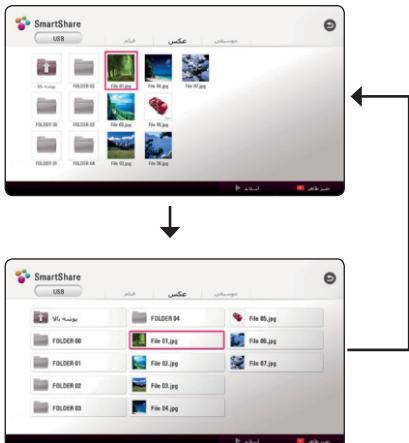
توجه !

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

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.



تبديل تصویر ۲ بعدی به ۳ بعدی

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

به کمک این قابلیت می توانید محتواهای 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 </> ۷/۸/۹ استفاده کنید.

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

۴. برای انتخاب گزینه {بستن} از دکمه های </> ۷/۸/۹ استفاده کرده و برای پایان دادن به تنظیمات دکمه (◎) ENTER را فشار دهید.

توجه !

۰. 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.

۰. فیلم هایی که بیش از ۳۰ فریم (تعداد فریم) هستند ممکن است به درستی به ۳ بعدی تبدیل نشوند.

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.

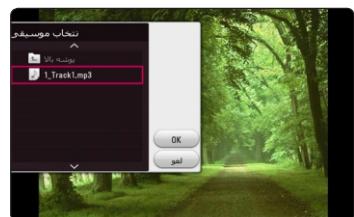
۳. برای انتخاب گزینه {انتخاب موسیقی} از دکمه ۷/۸ استفاده کنید و دکمه (◎) ENTER را فشار دهید.

۴. برای انتخاب یک دستگاه از دکمه های ۷/۸/۹ استفاده کرده و دکمه (◎) ENTER را فشار دهید.

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

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

۴. برای انتخاب فایل یا پوشه ای که می خواهید پخش کنید از دکمه های ۷/۸/۹ استفاده کنید.



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

توجه !

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

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

قابلیت های پیشرفته

Wi-Fi Direct™

اتصال به دستگاه مجاز Wi-Fi Direct™

MOVIE | MUSIC | PHOTO

این دستگاه پخش قادر به پخش فایل های فیلم، موسیقی و عکس واقع در دستگاه مجاز Wi-Fi Direct™ است. فن آوری Wi-Fi Direct™ باعث می شود دستگاه پخش بدون اتصال به دستگاه شبکه نظیر اکسپرس پوینت به طور مستقیم به سرور مجاز Wi-Fi Direct™ متصل شود.

در دستگاه مجاز Wi-Fi Direct™

۱. دستگاه مجاز Wi-Fi Direct™ را روشن کرده و عملکرد Wi-Fi Direct آن را اجرا کنید.

۲. برنامه DLNA را در دستگاه اجرا کنید.

در دستگاه پخش

۳. در منوی {تنظیمات} گزینه {شبکه} را انتخاب کرده و دکمه (④) ENTER را فشار دهید.

۴. گزینه {وای-فای مستقیم} را انتخاب و دکمه (④) ENTER را فشار دهید.



۷. با استفاده از دکمه های >/</>/</> فایلی را انتخاب کرده و برای پخش فایل دکمه (④) ENTER را فشار دهید.

توجه!

- برای انقال بہتر، تا حد امکان دستگاه پخش را نزدیک سرور مجاز Wi-Fi Direct قرار دهید.
- این دستگاه هر بار فقط به یک دستگاه می تواند متصل شود.
- اگر این دستگاه و دستگاه Wi-Fi Direct به شبکه محلی متقاوی متصل شده باشند، اتصال Wi-Fi Direct امکان پذیر نیست.
- اگر دستگاه مجاز Wi-Fi Direct در حالت انتظار Wi-Fi Direct نباشد، این دستگاه قادر به یافتن دستگاه نیست.
- وقتی دستگاه مجاز Wi-Fi Direct را به دستگاه پخش وصل کنید، شماره پین اتصال شبکه پیشیابی نمی شود.
- این دستگاه قادر به اتصال به دستگاه Group Owner Wi-Fi Direct است، نمی باشد.



۵. با استفاده از دکمه های </>، دستگاه را در فهرست انتخاب کنید سپس دکمه (④) ENTER را فشار دهید.



اتصال Wi-Fi Direct انجام می شود.
دستورات روی صفحه را دنبال کنید.

بهره مندی از BD-Live

BD

شبکه با پشتیبانی از BD-Live که دارای عملکرد شبکه است به شما امکان می دهد از عملکردهای بیشتری نظری دانلود فیلم های جدید با اتصال این دستگاه به اینترنت بهره مند شوید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۲۲)
۲. یک دستگاه ذخیره USB در پورت USB جلوی دستگاه قرار دهید.

دستگاه ذخیره USB برای دانلود محتوا مورد نیاز است. ۲. دکمه (HOME) را فشار دهید و گزینه {BD-LIVE connection} در منوی {تنظیمات} را تنظیم کنید. (صفحه ۲۹)

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 مقاومت هستند.
به دفترچه راهنمای هر راه دیسک مراجعه شود.

خطار !

هنگام دانلود محتوا یا زمانی که دیسک بلو - ری در دریچه دیسک است دستگاه USB متصل شده را بروزن نکشید. در غیر این صورت دستگاه USB به درستی عمل نخواهد 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 !

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

Miracast™ بهره مندی از

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.

- Miracast™**
بر روی دستگاه مجاز Miracast را روشن کرده و عملکرد ۱. دستگاه مجاز Miracast را انتخاب و دکمه [Miracast] را اجرا کنید.
بر روی دستگاه پخش ۲. دکمه (HOME) را فشار دهید.
۳. گزینه [Miracast] را انتخاب و دکمه (⑥) را فشار دهید.



۴. با استفاده از دکمه های /۷/۸ یک دستگاه Miracast در لیست انتخاب کرده و دکمه (⑥) 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 (⑥) ENTER را فشار دهید.

توجه !

به مطلعتر انعکاس به بهتر، دستگاه مجاز Miracast را تاحد امکان به دستگاه پخش نزدیک کنید.
۰. این دستگاه در هر زمان فقط به یک دستگاه می تواند وصل شود. اتصال چند دستگاه مقدور نیست.

- ۰. هنگام انعکاس، شبکه بی سیم یا هم زمان قابل استفاده نیست.
- ۰. اگر دستگاه مجاز Miracast در حالت انتظار نباشد این دستگاه قادر به یافتن آن نیست.
۰. با توجه به وضعیت شبکه بی سیم، شرایط انعکاس ممکن است نایابیار باشد.
- ۰. هنگام انعکاس، با توجه به تنظیمات تلویزیون ممکن است تصویر قطع شود. در این صورت تنظیمات تصویر تلویزیون تان را تنظیم نمایید.

ضبط دیسک صوتی

- شما می توانید یک تراک یا تمامی تراک های صوتی را بر روی دستگاه USB ضبط کنید.
۱. دستگاه ذخیره USB را به پورت USB جلو متصل کنید.
 ۲. یک دیسک در دستگاه قرار دهید.
 ۳. برای شروع {ضبط دیسک} دکمه (●) REC را فشار دهید.

هنگام پخش	حالت توقف
پخش تراک	ضبط تراک
سرعت عادی	زمان ضبط

اخطار

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

متعهد بوده و به قوانین کمی رایت احترام بگذارید.

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 پائیل جلوی دستگاه وصل کنید.
 ۲. در حالت رادیو FM ، ایستگاه رادیویی مورد نظر را بگیرید (به عملکردهای رادیو در صفحه ۵۶ مراجعه شود) یا در حالت AUX ، پخش منبع بیرونی را شروع کنید (به اتصال AUX در صفحه ۲۰ 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.

LG Tag On

LG Tag On بـه شما امکان نصب و باز کردن برنامه کاربردی "LG AV Remote" را بر روی گوشی مجهر به NFC می دهد.

۱. برچسب LG Tag On ارائه شده را بر روی این دستگاه پختن بپسندید.

توجه !

توصیه می شود ابتدا در مورد محل برچسب با دقت تصمیم گیری کنید، چرا که جدا کردن برچسب پس از چسبیدن دشوار است.

۲. برچسب LG Tag On را بر روی گوشی مجهر به NFC بچسبانید.

- در صورتی که برنامه کاربردی "LG AV Remote" بر روی گوشی مجهر به NFC نصب شده باشد، صفحه مرتبط به برنامه کاربردی "LG AV Remote" نمایان می شود.

- اگر برنامه کاربردی "LG AV Remote" بر روی گوشی مجهر به NFC نصب شده باشد، برنامه کاربردی "LG AV Remote" فعال می شود.

توجه !

- شما باید قابلیت NFC را بر روی گوشی مجهر به NFC دارای سیستم عامل اندروید نگارش ۴ یا بالاتر فعال کنید.

اگر صفحه گوشی مجهر به NFC قفل شده باشد، قابر به خواندن اطلاعات برچسب LG Tag On نخواهد بود.

اگر قاب گوشی هوشمند تان دارای روکش کروم باشد، NFC غیر قابل دسترس خواهد بود. با توجه به جنس یا ضخامت قاب گوشی، NFC ممکن است به درستی خوانده نشود.

LG AV کنترل

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 پیامون Google iTunes یا Apple iTunes (فروشگاه بازی گوگل) دیدن کنید. Android Market

عملکردهای رادیو

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

گوش کردن به رادیو

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

تنظیم ایستگاه های رادیویی

- شما می توانید ۵۰ ایستگاه برای FM تنظیم کنید. پیش از تنظیم از کم بودن صدا اطمینان حاصل کنید.
۱. دکمه FUNCTION را فشار دهید تا عبارت TUNER(FM) در صفحه نمایش نمایان شود.
 ۲. با استفاده از دکمه (-/+)-TUNING فرکانس مورد نظر را انتخاب کنید.
 ۳. دکمه (⑥) ENTER را فشار دهید تا یک شماره از قبیل تنظیم شده در صفحه نمایش چشمک بزند.
 ۴. برای انتخاب شماره مورد نظر دکمه (-/+)-PRESET را فشار دهید.
 ۵. دکمه (⑥) 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 ممکن از خدمات محتوا ای، متنو ع استفاده کنید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۲۲)
 ۲. دکمه (H) HOME را فشار دهید.
 ۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه {ممتناز} را انتخاب کرده و دکمه ENTER (◎) را فشار دهید.



۴. با استفاده از دکمه های </> / / / / آنلاین انتخاب کرده و دکمه ENTER (◎) را فشار دهد.

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 (⑥) 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.

تہ حک

صفحه کلید و ماوی های توصیه شده به شرح ذیر 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 LG Smart World

برای استفاده از قابلیت { LG Smart World } یا { برنامه های من } باید حساب کاربری خودتان را وارد کنید.

۱. در منوی اصلی، علامت [] را انتخاب کرده و دکمه (⑥) ENTER را فشار دهید.
۲. { 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.
۳. برای انتخاب [OK] از دکمه های </> / V / Fشار دهید و برای ورود به حساب کاربری دکمه (⑦) 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 (⑦) 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 LG Smart World برنامه های کاربردی متنوعی را یافته و دانلود نمایید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۲۲)
۲. دکمه (H) HOME را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه ENTER را فشار دهید.



۴. با استفاده از دکمه های </> یک گروه انتخاب کرده و سپس دکمه (⑦) ENTER را فشار دهید.
۵. برای انتخاب برنامه کاربردی از دکمه های </> / V / Fشار دهید و برای نمایش اطلاعات دکمه (⑦) ENTER استفاده کرده و دکمه های کاربردی را فشار دهید.
۶. وقتی که علامت {نصب} در حالت انتخاب است دکمه (⑦) 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 (⑦) ENTER را فشار دهید.

توجه !

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

استفاده از منوی برنامه های من

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

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



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 (ⓠ) ENTER را فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه { جابجایی } از دکمه های / / ۸ / استفاده کرده و سپس دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.
۳. برای انتخاب محل مورد نظر از دکمه های / / ۷ / استفاده کرده و سپس دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه { حذف } از دکمه های / / ۸ / استفاده کرده و سپس دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.

۵. برای انتخاب محل مورد نظر از دکمه های / / ۷ / استفاده کرده و سپس دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.

۶. برای انتخاب گزینه { حذف } از دکمه های / / ۸ / استفاده کرده و سپس دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.

حذف برنامه کاربردی

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

۲. برای انتخاب گزینه { حذف } از دکمه های / / ۸ / استفاده کرده و سپس دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.

۳. برای انتخاب گزینه { حذف } از دکمه های / / ۸ / استفاده کرده و سپس دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه { حذف } از دکمه های / / ۸ / استفاده کرده و سپس دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.

جستجوی محتوا آنلайн

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

۱. دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.
۲. با استفاده از دکمه های </> / / ۸ / علامت { Q } را در منوی home انتخاب کنید.

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

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

۴. برای انتخاب حروف از دکمه های </> / / ۸ / استفاده کرده و سپس برای تایید انتخاب در صفحه کلید مجازی دکمه (ⓠ) 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 محتوا مورد نظر از دکمه های / / ۸ / استفاده کنید و برای حرکت به محتوا انتخاب شده دکمه (ⓠ) ENTER را فشار دهید.

توجه !

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

۰ عملکرد { جستجو } هر نوع خدمات آنلاینی را جستجو نمی کند. فقط در برخی از خدمات آنلاین عمل می کند.

توجه !

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

گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه بلوتوث

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

۱. با استفاده از دکمه **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 یافته 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.

استفاده از فن آوری بدون سیم بلوتوث

درمورد بلوتوث

بلوتوث عبارت است از فن آوری ارتباطی بی سیم که برای اتصال دامنه کوتاه به کار می رود. 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 مانع 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، مایکروپیو یا دستگاه های لب 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 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 NTFS یا FAT32 فرمت شده باشند پشتیبانی می کند. 	دستگاه USB متصل شده شناسایی نمی شود.
<ul style="list-style-type: none"> قابلیت زوایای متعدد بروزی دی وی دی 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. مانع برسر راه دستگاه کنترل از راه دور و دستگاه وجود دارد. باطری 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 روشن 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.

شبکه

علت و راه حل	ابعاد
<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 لین که دستگاه به طور صحیح به شبکه محلی متصل شده است و قادر به دستیابی به اینترنت است اطمینان حاصل کنید. (صفحه ۲۲) • 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 [Prohibited] در حالت [BD-LIVE connection] تنظیم شده است. این گزینه را در حالت [Permitted] تنظیم کنید. 	قابلیت LIVE-BD 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 بوتیوب، غیره متوقف شده و یا هنگام پخش دچار وقفه می شود
<ul style="list-style-type: none"> • نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس بروز سرورتان در حال کار است. نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس در حال کار بروز 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. 	اکسس پوینت در فهرست نام اکسس پوینت نمایان نمی شود.

تصویر

اعلته و راه حل	ایراد
<ul style="list-style-type: none"> • حالت ورودی تصویر مناسب بروی تلویزیون را انتخاب کنید تا تصویر ببروی صفحه تلویزیون نمایان شود. • اتصال تصویر را محكم 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 کمپیوتر 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 برقک 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 {حالات ۲ 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

اعلته 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 ۱۵) 	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> دیدن کنید یا با مرکز خدمات مشتریان ال جی الکترونیکس تماس بگیرید.

اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

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

تنظیم دستگاه کنترل از راه دور

شما می توانید با استفاده از کنترل تعییه شده، تلویزیون را به کار بیندازید.
در صورتی که تلویزیون در فهرست زیر موجود است،
کد کارخانه سازنده را وارد نمایید.

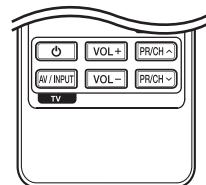
۱. ضمن فشار دکمه (TV POWER) با استفاده از دکمه اعداد کد سازنده تلویزیون را وارد نمایید. (به جدول زیر مراجعه نمایید).

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

۲. برای پایان تنظیمات دکمه (TV POWER) را رها کنید.
با توجه به تلویزیون ممکن است حتی پس از وارد کردن کد کارخانه برخی از دکمه ها یا تمامی آنها کار نکند.
هنگام تعویض باطری 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 ▲/▼	کاتال های ذخیره شده را به بالا یا پایین جستجو می کند.
VOL+/-	صدا تلویزیون را تنظیم می کند.

توجه !

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

به روز رسانی نرم افزار شبکه

اعلام به روز رسانی شبکه

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.

۱ اخطار

• 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.

• ماین دستگاه قابل به روز رسانی به نرم افزارهای نسخه های پیشین نیست.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۲۲)

۲. در منوی {تنظیم} گزینه {نرم افزار} را انتخاب کرده و دکمه (①) ENTER را فشار دهید.

۳ گزینه {به روز رسانی} را انتخاب و سپس دکمه (②) ENTER را فشار دهید.



دستگاه پخش جدیدترین به روز رسانی را بررسی خواهد کرد.

۲ توجه!

• ضمن بررسی برای روند پایان به روز رسانی دکمه (③) 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 (④) ENTER را فشار دهید.

هرچند وقت یک بار، بهبودهای عملکرد و / یا قابلیت های اضافه یا خدمات دیگر ممکن است برای دستگاه موجود باشد که به شبکه خانگی باند عرضی متصل می شوند.
در صورت موجود بودن نرم افزار جدید و اتصال دستگاه به شبکه خانگی باند عرضی، 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 برروی صفحه نمایان می شود.

۲. برای انتخاب گزینه دلخواه از دکمه </> استفاده کرده و سپس دکمه (⑤) 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.

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 پیش 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.

۹. با پایان یافتن به روز رسانی، دستگاه پس از چند 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 موقعی شما می توانید جدیدترین نرم افزار را از مراکز خدمات مجاز گلدنر دریافت کرده و سپس دستگاه پیش تان را به روز رسانی نمایید. به "پشتیبانی مشتری" در صفحه ۶۶ مراجعه شود.

اطلاعات تکمیلی

شرایط فایل

فایل های ویدئویی

زیرنویس	فرمت صدا	فرمت کدکناری	پسوند فایل	محل فایل
SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	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)	“.avi”, “.mpg”, “.divx”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.ASF”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.vob”, “.3gp”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	Disc, USB
SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	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)	“.avi”, “.mpg”, “.divx”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.ASF”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.flv”, “.ts”	DLNA

فایل های صوتی

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

فایل های عکس

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

• سرور DLNA ارایه شده برای نگارش مکتباش در خصوص سازگاری فایل دارای محدودیت هایی چون ASF و WMV است.

توجه !

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

(کدگذاری پیشرفته تصویر با کیفیت) AVCHD

- 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 در مقایسه با دیسک های دی وی دی معمولی از طیف رنگ وسیع تری برخوردارند.

توجه !

- نام فایل محدود به ۱۸۰ کاراکتر است.
- حداقل 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 بانجامد.
- سازگاری فایل با توجه به سرور ممکن است متفاوت باشد.
- از آنجایی که سازگاری پیرامون سرور DLNA در بسته سرور DLNA (نرم افزار نرو نسخه خانگی) مورد آزمایش قرار گرفته است، شرایط فایل و عملکرد های پخش با توجه به سرورهای رسانه ممکن است متفاوت باشد.
- شرایط 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 نظری درایو USB، درایو DVD موجود ببروی سرور رسانه ممکن است به درستی اشتراک گذاری نشوند.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از ID3Tag 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 ببروی دیسک یا USB نکارش ۱.۱ / ۱.۰ به درستی قابل پخش نیستند. برای پخش فایل های فیلم HD تصویب می شود از USB 2.0 یا BD, DVD
- 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 Qpel^{*2} یا GMC^{*1} 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 محصولاتی که سازگار با DLNA هستند را فراهم می کند. این دستگاه با راه بردهای DLNA نکارش ۱.۵ سازگار است.

وقتی یک رایانه نرم افزار سرور 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 HDMI نمایش داده می شود.
- دیسک های BD-ROM دارای محتوای با کیفیتی هستند.
- قابلیت HDMI یا HDMI پروتکل DVI تلویزیون نیازمند موارد خاصی است (مشخص شده توسط ناشران دیسک)

- از آنچایی 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 BONUSVIEW از BD-ROM (نکارش ۲ شاخص ۱ نگارش ۱/۱) در اختیارات 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 برروی نمایشگر تان نیاز دارید.
- برخی از دیسک های BD-ROM و دی وی دی ممکن است قادر به اجرای برخی از فرایمن بنashد.
- اگر برای خروج صدای دستگاه از اتصال HDMI استفاده می کنید Dolby TrueHD، Dolby Digital Plus و DTS-HD حداکثر بلندگوی ۴/۱ 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 آنلайн دانلود شده. دیسکی که در حال استفاده هستید مدت زمانی را که این اطلاعات نگهداری خواهند شد را کنترل می کنند.

مشخصات خروجی صدا

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 16 PCM 48 kHz/16 چهارمین کانال می شود و برای پخش دیسک صوتی به 44.1kHz/16 صورت دارد.
- اگر گزینه [BitStream] در حالت [Digital Output] در حالت 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 اصلًا قادر 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 نخواهد بود.

* صدای دوم و تعاملی در صورتی که گزینه [BitStream] در حالت [Digital Output] تنظیم شده باشد پخش نخواهد شد (به جز کدک LPCM: خروجی همراه 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 [Digital Output] انتخاب می کند حتی اگر گزینه [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 [DTS re-encode] در حالت [Digital Output] 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		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.

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



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 علائم تجاری ثبت شده هستند. DTS-HD و DTS 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 Alliance علائم تجاری Wi-Fi Certified است.



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



و آرم AVCHD علائم تجاری صنایع پاناسونیک و سونی هستند.



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

علائم تجاری و امتیازها



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



عبارت است از آرم تجاری فرمت دی وی دی



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



"و اژه های HDMI و رابط چند رسانه ای با وضوح بالا HDMI و آرم HDMI علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده HDMI Licensing, LLC در ایالات متحده و سایر کشورهای است."

x.v.Color علائم تجاری شرکت سونی است.



ساخته شده تحت مجوز لایر آتاوارهای دالبی "دالبی" و نشان Double-D نامهای تجاری تابع لابراتوارهای دالبی می باشد.



و آرم 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.

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

مشخصات فنی

مشخصات فنی	
شرایط برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
صرف برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	۴۴۴ × ۶۵ × ۲۹۲/۵ میلی متر تقریبی
وزن خالص (تقریبی)	۲/۹ کیلوگرم
دماهی کارکرد	۵ °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
درصد رطوبت کارکرد	۰ تا ۹۰ درصد

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

رادیو	
FM دامنه تنظیم	۸۷/۵ تا ۱۰۸ تا ۱۰۰۰ مگاهرتز یا ۸۷/۵ تا ۱۰۸ تا ۱۰۰ مگاهرتز

آمپلی فایر	
توان خروجی (۳ اهم)، (RMS)، اعوجاج٪۱۰	
مجموع	۱۱۰ وات
جلو	۲×۲۴۰ وات
پشت	۲×۱۹۵ وات
ساب و وفر	۲۲۰ وات

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
شبکه بی سیم (آنتن داخلی) Integrated IEEE 802.11n (5 GHz and 2.4 GHz bands) wireless networking access, compatible with 802.11a/b/g Wi-Fi networks.	
منبع تغذیه USB	DC 5 V == 2.1 A (Front)/ DC 5V==300 mA (Rear)

بلندگوها

بلندگوی جلو (چپ / راست)

نوع	سه بلندگوی ۲ تکه	حداکثر توان ورودی ۴۸۰ وات	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول) ۳۰۰ میلیمتر × ۱۳۵۰ میلیمتر × ۳۰۰ میلیمتر
امپدانس	۳ اهم	وزن خالص ۶ کیلوگرم	توان ورودی ۲۴۰ وات
بلندگوی جلو (چپ / راست)			
نوع	سه بلندگوی ۲ تکه	حداکثر توان ورودی ۳۹۰ وات	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول) ۳۰۰ میلیمتر × ۱۳۵۰ میلیمتر × ۳۰۰ میلیمتر
امپدانس	۳ اهم	وزن خالص ۶/۶ کیلوگرم	توان ورودی ۱۹۵ وات
ساب ووفر			
نوع	۱ بلندگوی ۱ تکه	حداکثر توان ورودی ۴۶۰ وات	ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول) ۳۰۷ میلیمتر × ۳۶۶ میلیمتر × ۳۰۷ میلیمتر
امپدانس	۳ اهم	وزن خالص ۸/۵ کیلوگرم	توان ورودی ۲۲۰ وات

گیرنده بی سیم (W3-2)

شرایط برق	به برچسب اصلی بر روی گیرنده بی سیم مراجعه کنید.
صرف برق	به برچسب اصلی بر روی گیرنده بی سیم مراجعه کنید.
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	۶۰ میلیمتر × ۲۲۰ میلیمتر × ۱۷۵ میلیمتر
وزن خالص (تقریبی)	۰/۹ 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 اسیاب 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 ملايم آغشته شده استفاده کنید. از حالات قوی چون الکل، بنزین، تیتر 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 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 بر روی دیسک خودداری نمایید.

نگهداری دیسک ها

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

تمیز کردن دیسک ها

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

از حالات قوی چون الکل، بنزین، تیتر، 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، استناد، ارتباطات، دانلودها، فایل‌ها، متن، تصاویر، عکس‌ها، رسم‌ها، ویدئوها، وب‌کستها، انتشارها، ابزارها، منابع، نرم‌افزار، کم، برنامه‌ها، برنامه کاربردی، ابزارک‌ها (widgets)، کاربردها، محصولات و سایر موارد (محتوای) و تمام خدمات ارائه شده یا موجود توسط تهیه کنندگان تمامی مسئولیت شان به عهده آنها است.

امکان و دسترسی به محتوای و خدمات تهیه شده توسط ارائه کنندگان خدمات از طریق دستگاه‌های ال جی الکترونیک قابل تغییر در هر زمانی بدون اطلاع قبلی است. همچنین تمامی یا بخشی از محتوای و خدمات در هر زمانی قابل تعلیق یا حذف می‌باشد.

در صورت داشتن هرگونه سوال یا مشکل پیرامون محتوای 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 محتوای و خدمات مربوطه ارسال شود.

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

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلدیران

تلفن	شهر
۷۲۴۲۸۲۰	بناب
۴۲۴۸۸۹۶-۴۲۴۲۴۲۳	بندر انزلی
۴۸۲۸۸۹۵	بندر کیا شهر
۲۲۲۷۴۶۷	بندر عباس
۴۲۲۲۹۱	بوئین زهرا
۲۵۴۱۱۰-۰۵۲۲۸۹۵	بوشهر
۶۲۲۴۴۷۱-۰۵۲۴۸۲۲	بوکان
۷۶۲۲۰-۴۴۵-۶	بومهن
۴۲۲۴۲۷۲	بهار
۳۲۱۵۰-۱۰	بهبهان
۵۲۲۸۲۳۹-۰۵۲۴۸۵۶	بهشهر
۴۲۲۴۵۷۸-۸	بیجار
۴۴۴.۶۶.	بیرون
۷۲۸۵۱۷۸-۷۲۸۲۷۷۷	پارس آباد مغان
۳۶۰-۲۳۱۱۹	پاکدشت
۷۲۲۴۶۹	پاوه
۴۲۲۲۲۰-۸	پلدختر
۴۲۲۷۷۶۸	پردازشہر
۴۲۲۵۱۰۵-۴۲۰-۰۳	تالش
۴۲۰-۷۹۶-۴۲۲۲۵۴۰	تایباد
۰۲۱-۸۴۷۲۳	تبریز
۲۲۲۷۷۹۱	تریت جام
۲۲۲۴۷۱	تریت حیدریه
۵۲۲۵۲۸۲	تکاب
۴۲۸۲۹۳۳	تنکابن
۰۲۱-۸۴۷۲۳	تهران
۳۲۲۳۹۸۲	جاجرم
۵۶۲۳۶۷۷	جفتگی
۶۲۲۵۸۴۴	جوانورد
۳۲۲۵۵۴۷	جوپیار
۵۲۲۱۱۲۴	جوین
۴۴۴۶-۸۵-۲۲۷۵۶۲۸	جهم
۲۴۱-۸۲۵	جيرفت
۲۲۰-۶۸۹	چابهار
۲۲۲۷۲۵۲	چالوس
۵۲۲۷۲۰-۷	چمستان
۶۲۲۷۶۹۲-۰۵۲۲۲۲۰	چنان
۴۲۲۴۲۲۲	خدابنده (قیدار)
۲۲۰-۷۵۶۷	خرم آباد
۳۵۲۴۱۲۹	خرم بید
۵۵۷۰۰۰	خرمدره
۴۲۲۵۰-۰۸	خرمشهر

تلفن	شهر
۴۴۳۷۸۲۶-۴۴۳۷۹۱۲	آبادان
۳۲۳۸۲۸۱	آباده
۲۸۲۶۸۷۵	آبیک
۵۲۲۲۲۵۹	آستارا
۴۲۲۴۶-۳	آستانه اشرفیه
۴۲۲۸۲۴۶	آشخانه
۲۲۲۸۲۶۸	آمل
۶۸۲۳۶۱۷	ابرکوه
۲۲۴۹.۶۶-۲۲۳۹۳۹	اراک
۲۲۴۵۸۱-۰۲۲۹۳۷۰-۰۲۲۹۳۷۱	اردبیل
۵۲۲۴۷۲۰	ارdestan
۷۲۲۰-۷۸۲	اردکان
۷۶۲۳۰-۳۹	ارسنجان
۲۲۲۴۵۷۱-۰۲۲۷۷۰	ارومیه
۴۲۲۷۱۸۲	استهبان
۳۲۲۴۲۸۶	اسدآباد
۷۲۲۹۵۹۶	اسفراین
۲۲۲۱۶۱۵	اسکو
۵۲۲۳۹۴۹	اسلام آباد غرب
۵۶۱۴۹۵۹۶-۵۶۱۴۹۵۹۷	اسلامشهر
۰۲۱-۸۴۷۲۳	اصفهان
۴۲۲۹۱۴۴-۰۲۲۸۸۶	اقلید
۵۲۲۱۹۶۹	الشتر
۲۲۲۱۴۴۴	الیگودرز
۳۲۲۵۴۳-۰۲۲۳۶۹۷	امیدیه
۳۲۴۰۰-۰-۳۲۴۸-۰۹۵	امیرکلا
۶۰۵۱-۰۲۱-۰۵۵۷۹۳۹۱-۰۵۵۰-۱۰۵۳	اندشه
۴۲۲۸۲۲۱-۰۲۲۸۱۲۴	اندیمشک
۲۲۲۲۴۲۲	اهر
۰۶۱-۲۱۲۵	اهواز
۵۲۲۵-۹۴	ایذه
۳۲۳۸۴۷۳-۳۲۳۶۷۸-۳۲۵۱۰۲۱	ایلام
۰۲۱-۸۴۷۲۳	بابل
۵۲۵۲۸۸-۵۲۵۲۸۸	بابلسر
۴۲۲۴۰۰۱	باغملک
۴۲۶۲۵۷۶	بانه
۲۲۴۰-۶۴۱-۰۲۲۰-۰۶۳	جنورد
۴۲۲۰-۳۸۹	برازجان
۲۶۲۸۶۲۸-۰۲۲۳۶۲۰	بروجرد
۴۲۲۴۴۱۹	بروجن
۴۱۲۴۷۳۳	بسستان آباد
۲۲۱۱۱۷۷	بم

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلدنر ان

تلفن	شهر
۳۲۳۷۸۶۸-۳۲۴۴۷۰۰	سنندج
۵۲۵۴۹۴۱	سواندکوه
۴۲۲۲۷۲۵	سیرجان
۳۲۲۱۱۲۳	شادگان
۴۲۲۳۸۷۴	شازند
۳۲۹۱۲۰۰-۳۲۹۱۰۰-۲۲۳۰-۱۵۰-۳۲۹۱۱۰۰	شاهروド
۴۲۲۲۱۸۶	شاهین دژ
۵۲۴۰-۹۵۹	شاهین شهر
۲۲۲۴۸۶۸	شہبستان
۷۸۲۳۰-۶۵-۷۸۲۵۰-۹۰	شفت
۵۲۱۴۷۱۵	شووش دانیال
۶۲۲-۸۱۱	شوشتر
۲۲۲۵۷-۰-۲۲۲-۷۶۲	شهر الوند
۴۲۲۲۸۵۱	شهریارک
۴۶۸۲۲۵۴۳	شهرقدس
۲۲۴۵۱۳۳-۲۲۴۴۲۱۰	شهرضا
۲۲۲۵۵۰-۲۲۲۶۴۷۷	شهرکرد
۰-۲۱-۸۴۷۲۳	شیراز
۶۲۲۸۲۲۰	شیروان
۲۲۲۲۸۲۵	صحنه
۲۲۲۴۲۲۱	صومعه سرا
۴۲۲۸۵۰۱-۳	طبس
۴۶۲۵۲۵۰	عباس آباد تکابن
۶۲۲۶۷۱۵	عجبشیر
۶۲۲۱۱۵۶	علی آباد کتول
۷۲۲-۹۵۰	فارسان
۸۲۲۹۹-۲	فأوج
۲۲۲۹۹۵۴	فردوس
۵۶۶۳۷-۷-۵۶۶۸۲۱۵	فريديونکار
۶۲۲۶۲۶۶	فریمان
۲۲۲۸۳۴۲	فسا
۲۶۲۴۶۱۱-۲۲۳۷۸۲۳	فولاد شهر
۷۲۲۴۵۵۷-۷۲۲۴۵۵۷	فونم
۶۲۲۸۲۸۲	فیروز آباد
۷۶۴۴۴-۱۷	فیروزکوه
۲۲۴۷۷۱۲-۲۲۸۵۷۱۲-۲۲۴۷۲۰۶	قائم شهر
۵۲۲۱۰۸۴	قاین
۳۶۱۲۵-۰۵۵-۳۶۱۲۷۳۴۸	قرچک و رامین
۵۲۲۶۴۵۰-۵۲۷۳۹۸۴	قروه
۲۷۷۲۷۵۹	قره ضیاء الدین
۲۲۲۸۵۶۰	قرزون
۷۲-۸۷۰۳	قم

تلفن	شهر
۴۲۲۰-۲۶	خاچال
۴۲۲۲۸۹۰-۴۲۲۲۹۴۰	خام
۲۲۲۲۹-۱-۲۲۲-۰۷۰	خمین
۳۶۷۸۸۳۳	خمینی شهر
۴۲۲۹۴۲۰	خواف
۲۲۲۵۰-۶	خوانسار
۲۲۵۲۹۰-۲۲۵۶۹۰	خوی
۶۲۲۸۶۹۱	داراب
۴۲۲۳۸۱۲	داران
۵۲۲۱-۰۵	دامغان
۴۲۲۴۵۰۰	داورزن
۵۲۲۴۷۵۲	درگز
۵۲۲۴۳۸۷	دره شهر
۲۲۲۷۵۵۰-۲۲۲۷۲۹۶	درزفول
۴۲۲۶۸۲۸	دلیجان
۴۲۲۸۱۲۶	دورود
۳۲۲۴۴۰-۳۲۲۸۷۱۸	دهدشت
۷۲۲۶۹۹۰	دهران
۵۲۵۷۴۹۰	رامسر
۲۲۲۸۴۶۲	رامهرمز
۵۶۴۳۷-۰۵۵	رباط کریم
۶۳۷۲۳۵۲	رسنم آباد روذبار
۰-۲۱-۸۴۷۲۲	رشت
۴۶۲۰-۹۴۴	رضوانشهر
۸۲۲۶۱۷۰-۸۲۲۰-۵۵۶	رفسنجان
۴۲۲۶۶۱۰	رودان
۶۲۲۷۸۴۴	روسر
۲۲۲۲۳۹۲-۲۲۲۴۹۰۷	زابل
۳۲۲۱۲۹۳-۲۲۱۹۶۴۴	زاهدان
۲۲۲۱۸۲۱	زرين شهر
۵۲۴۵۰۵۶-۵۲۵۸۶۲۹	زنجان
۲۲۶۳۴۱	ساری
۲۲۲۹۷۸۶-۲۲۲۸۴۸۲	ساوه
۲۲۲۸۹۶۰	سبزوار
۲۲۲۴۴۹۹	سراب
۴۲۲۴۶۱	سرابله
۲۲۲۴۹۴۰	سرپل ذهاب
۵۲۲۶-۰۳	سرخس
۳۲۲۱۲۵۰-۳۲۲۱۷۲۹	سقز
۵۲۲۸۲۲۱	سلماس
۳۲۴۷-۵۴-۳۳۴۷-۰۵۵	سمنان
۴۲۲۴-۰۴	ستقر

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلدیران

تلفن	شهر
۲۲۶۷۶۰۴۵	میاندوآب
۲۲۲۱۰۰۲-۲۲۲۴۶۶۸	میانه
۷۷۲۲۸۵۰	میبد
۵۲۲۱۶۷۶	مینودشت
۲۲۵۵۷۸۸	نماین
۲۶۲۸۷۶۵	نجف آباد
۴۵۳۵۸۴۸	نظر آباد
۶۲۲۸۰۹۵-۶۲۲۶۴۴۱-۶۲۲۱۵۷۹-۶۲۲۱۵۸۰	نقده
۵۶۲۴۲۲۰	نكاء
۶۲۵۱۹۱۹-۶۲۵۴۱۵۵-۶۲۵۵۵۸-۶۲۵۱۹۲۰	نور
۷۷۲۲۴۲۲	نورآباد دلغان
۲۲۲۲۲۲۶-۲۲۲۴۰۸۰	نوشهر
۳۲۴۶۰۷	نهاوند
۶۲۲۱۹۶۱	نهیندان
۵۲۲۴۶۴۸	نیریز
۳۲۲۹۵۰-۳۲۳۴۰۹	نشاپور
۲۶۲۵۲۲۱۶	ورامين
۷۶۲۲۱۴۸	ولایت جم
۳۲۲۱۹۳۱	هرسین
۸۲۶۵۸۲۹-۸۲۶۲۵۲۹-۸۲۵۶۱۹	هدمان
۳۳۳۹۶۹۹	یاسوج
۶۲۴۸۷۱۱	یزد

تلفن	شهر
۲۲۲۱۸۷۵	قچان
۲۲۴۱۳۵۲-۲۲۳۸۴۸۴	کازرون
۴۲۲۷۹۵۴-۴۲۲۰۰۱۴	کاشان
۸۲۲۲۷۳۷	کاشمر
۳۵۷۹۵۲	کامیاران
۵۲۲۶۸۰۳	کبودر آهنگ
۳۴۴۲۷۸۰-۳۴۴۲۹۴۷۲	کرج
۷۲۲۴۶۲-۷۲۷۵۰۶	کرمان
۸۲۵۷۳۱۹-۸۲۵۶۳۷۵	کرمانشاه
۲۶۲۲۶۱۰	کلاردشت
۴۲۴۱۱۱۴	کلاله
۳۴۷-۷۷۲۴-۳۴۷-۹۲۵۸	کلاشهر
۲۲۲۸۲۵۴	کنگاور
۶۲۴۳۰۳۷	کوهدهشت
۴۴۶۲۶۷۴	کیش
۲۲۷۷۷۳	گپساران
۲۲۶۱۴۱۰-۲۲۶۱۴۲۰-۲۲۴۲۴۲۷-۲۲۴۸۴۲۰-۲۲۴۸۴۱۰	گرگان
۴۲۲۱۸۸۸	گرمیسان
۳۲۲۸۱۸۳	گلپایگان
۶۲۲۵۷۸۵	گلگاه
۷۲۲۶۰۰۴	گتابار
۲۲۲۵۶۰۰	گندب کاووس
۲۲۲۸۲۴۵	لامیجان
۵۲۲۹۴۰۱	لنگورد
۶۴۲۲۰۷۷	لوشان
۲۲۴۲۶۲۲-۲۲۴۹۳۱۵	ماکو
۲۲۴۰۰۱۶	ماهشهر
۵۲۲۲۶۸۱	مبارکه
۳۲۲۸۹۵۷	محلات
۲۵۷۷۲۲۷	محمدیه
۷۷۴۲۹۸	محمدیه
۷۷۴۲۹۸	محمدیه
۲۲۲۹۱۰۲-۲۲۵۲۶۷۹	مراغه
۲۲۴۴۶۴۵	مرند
۳۲۳۱۲۹۹	مرودشت
۲۲۲۰۶۵۳	مریوان
۲۲۲۹۵۶۷-۲۲۲۲۳۰۰	مسجد سلیمان
۵۲۲۴۷۲۲-۵۲۲۶۴۴۴	مشکین شهر
۰۲۱-۸۴۷۳۲	مشهد
۲۲۲۱۲۱۰-۲۲۲۳۸۱۰	ملایر
۸۲۲۱۰۸۶	ملکان
۶۴۴۲۴۲۸	منجیل
۲۲۲۲۹۷-۲۲۲۹۶۸۷	مهاباد

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

