

دفترچه راهنمای خلاصه
**دستگاه پخش دی وی دی /
دیسک بلو-ری**

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

BD760

اطلاعات ایمنی

هشدار: در صورت باز شده دستگاه

اشعه مرئی و نامرئی لیزر ساطع

خواهد شد. از خیره شدن به آن

خودداری کنید.



استفاده از دکمه ها، تنظیمات یا انجام مراحل به غیر از آنچه که در اینجا مشخص شده منجر به تشعشع امواج خطرناک می شود.

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

هشدار پیرامون سیم برق

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

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

به صفحه مشخصات فنی دفترچه راهنما مراجعه کنید.

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

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

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

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



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

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



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



هشدار: به منظور پیشگیری از آتش سوزی یا شوک الکتریکی این دستگاه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید. **هشدار:** از نصب دستگاه در محل بسته نظیر کتابخانه و موارد مشابه خودداری کنید.

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

معدوم نمودن باتری های کهنه



۱. وقتی نماد سطل زباله چرخدار به باتری دستگاه الصاق شود بدان معناست که باتری تحت پوشش قوانین European Directive 2006/66/EC است.
۲. این نماد ممکن است با نماد مواد شیمیایی جیوه (Hg)، کادمیوم (Cd) یا سرب (Pb) همراه باشد، البته اگر باتری حاوی بیش از ۰/۰۰۵ درصد جیوه، ۰/۰۰۲ درصد کادمیوم یا ۰/۰۰۴ درصد سرب باشد.
۳. تمامی باتری ها باید جدا از زباله های عادی و توسط سازمان بازیافت جمع آوری شوند.
۴. جمع آوری صحیح باتری به پیشگیری از آلودگی محیط زیست، سلامتی انسان و حیوانات کمک می کند.
۵. برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون معدوم نمودن باتری های کهنه با سازمان بازیافت منطقه خود تماس بگیرید.

⚠️ خطر

- تماشای طولانی مدت تصاویر سه بعدی منجر به سرگیجه و خستگی می شود.
- تماشای تصاویر سه بعدی برای افراد ناتوان و کودکان و خانم های باردار توصیه نمی شود.
- در هنگام تماشای تصاویر سه بعدی چنانچه احساس سرگیجه، سردرد و خستگی نمودید، توصیه می شود عمل پخش را متوقف نموده و تا بهبود اوضاع عمومی تان صبر کنید.

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

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

باتری دستگاه نباید در معرض نور آفتاب، آتش یا سایر موارد قرار گیرد.

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



شرکت ال جی الکترونیکس بدین وسیله اعلام می کند این وسیله / وسایل مطابق شرایط اجباری و معاهدات مربوطه قوانین، Directive 2004/108/EC, Directive 2006/95/EC and 2009/125/EC است.

معدوم نمودن وسایل قدیمی



۱. وقتی نماد سطل زباله چرخدار به دستگاه الصاق شود بدان معناست که دستگاه تحت پوشش قوانین European Directive 2002/96/EC است.
۲. تمامی وسایل برقی و الکترونیکی باید جدا از زباله های عادی و توسط سازمان بازیافت جمع آوری شوند.
۳. جمع آوری صحیح باتری به پیشگیری از آلودگی محیط زیست، سلامتی انسان و حیوانات کمک می کند.
۴. برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون معدوم نمودن باتری های کهنه با سازمان بازیافت منطقه خود تماس بگیرید.

اطلاعیه مهم پیرامون سیستم رنگ تلویزیون

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

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

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

- در مورد دیسک های NTSC چنانچه تلویزیون پال مورد استفاده قرار گیرد، تصویر به هم ریخته خواهد شد.

- تلویزیون های مولتی سیستم برحسب سیگنال های ورودی به طور خودکار تغییر سیستم می دهند. در صورتی که سیستم رنگ به طور خودکار تغییر نکند، تلویزیون را خاموش و دوباره روشن کنید.

- اگر دیسک NTSC به خوبی بر روی تلویزیون پخش شود، ممکن است در دستگاه ضبط به خوبی ضبط نشود.

نکاتی پیرامون حمایت از حقوق پدیدآورندگان

- از آنجایی که AAC (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 AAC اعمال شده است. عملکرد این دستگاه و محدودیت های آن بسته به زمان خرید شما ممکن است توسط AAC تغییر کرده باشد.

- علاوه بر این، BD-ROM Mark و BD+ به عنوان سیستم های حفاظت محتوای فرمت BD مورد استفاده قرار می گیرند که محدودیت هایی را بر پخش محتوای حفاظت شده BD-ROM Mark یا BD+ اعمال می کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون AAC، BD-ROM Mark، BD+ یا این دستگاه لطفاً با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

- بسیاری از دیسک های BD-ROM/DVD توسط برنامه محافظت از کپی، کدگذاری شده اند. به همین دلیل شما باید دستگاه پخش تان را فقط به تلویزیون متصل کنید نه ویدئو کاست. اتصال به ویدئو کاست موجب بهم ریختگی تصویر این قبیل دیسک ها می شود.

- این دستگاه با فن آوری حفاظت از کپی رایت تولید شده است. شرکت مایکروویژن دارای حق استفاده از این فن آوری است، و صرفاً برای استفاده در منزل یا سایر اماکن محدود در نظر گرفته شده است. هرگونه دخل و تصرف در این فن آوری ممنوع است.

- طبق قوانین کپی رایت ایالات متحده و سایر کشورها استفاده، پخش، ضبط، توزیع و اصلاح برنامه های تلویزیونی، نوارهای ویدئویی، دیسک های BD-ROM، دی وی دی، دیسک و سایر موارد منجر به ایجاد جرایم قابل پیگرد می شود.

فهرست

۳	تنظیم سیستم
۲۴	تنظیمات
۲۴	- تنظیمات اصلی
۲۵	- انجام تنظیمات اصلی
۲۵	- منوی {نمایش}
۲۷	- منوی {زبان}
۲۷	- منوی {صدا}
۲۹	- منوی {قفل}
۳۰	- منوی {شبکه}
۳۰	- منوی {سایر موارد}
۴	عملکرد
۳۲	پخش کلی
۳۲	- استفاده از منوی {اصلی}
۳۲	- پخش یک دیسک
۳۲	- پخش فایل یک دیسک / دستگاه USB
۳۳	- پخش دیسک بلو - ری ۳ بعدی
۳۳	- بهره مندی از BD-Live™
۳۴	- پخش فایل سرور شبکه
۳۴	- عملکردهای اصلی برای محتوای تصویری و صوتی
۳۵	- عملکردهای اصلی برای محتوای عکس
۳۵	- استفاده از منوی دیسک
۳۵	- از سرگیری پخش
۳۵	- ذخیره کردن آخرین صحنه در حافظه
۳۶	پخش پیشرفته
۳۶	- بازپخش
۳۶	- تکرار یک قسمت خاص
۳۶	- رویت اطلاعات محتوا
۳۷	- تغییر نمای فهرست
۳۷	- انتخاب یک فایل زیرنویس
۳۸	- گزینه های موجود در حین تماشای عکس
۳۸	- گوش کردن به موسیقی در هنگام نمایش اسلاید
۳۹	نمایش روی صفحه
۳۹	- نمایش اطلاعات فایل روی صفحه
۴۰	- پخش از زمان انتخاب شده
۴۰	- انتخاب زبان زیرنویس
۴۰	- شنیدن یک صدای متفاوت
۴۰	- تماشا از زاویه متفاوت
۴۱	- تغییر ابعاد صفحه نمایش
۴۱	- تغییر صفحه کد زیرنویس
۴۱	- تغییر حالت تصویر
۴۲	ضبط دیسک صوتی
۴۳	استفاده از محتوای ممتاز

۱	شروع به کار
۳	اطلاعات ایمنی
۸	مقدمه
۸	- دیسک های قابل پخش و علائم به کار رفته
۹	در این دفترچه
۹	- درباره علامت Ⓢ
۹	نکاتی پیرامون سازگاری
۱۰	- شرایط فایل
۱۱	- AVCHD (کد تصویر پیشرفته کیفیت بالا)
۱۲	- درباره DLNA
۱۲	- شرایط سیستم
۱۲	- کد منطقه ای
۱۲	- انتخاب سیستم
۱۳	دستگاه کنترل از راه دور
۱۴	پائل جلو
۱۴	پائل پشت
۲	اتصالات
۱۵	اتصال به تلویزیون
۱۵	- اتصال HDMI
۱۶	- SIMPLINK چیست؟
۱۶	- اتصال تصویر / صدا (چپ / راست)
۱۷	- تنظیم وضوح
۱۸	اتصال به آمپلی فایر
۱۸	- اتصال به آمپلی فایر از طریق خروجی HDMI
۱۹	اتصال به آمپلی فایر از طریق خروجی صدای دیجیتال
۱۹	- اتصال به آمپلی فایر از طریق خروجی صدای دوکاناله
۲۰	اتصال به شبکه خانگی
۲۰	- اتصال شبکه سیمی
۲۰	- تنظیم شبکه سیمی
۲۳	اتصال دستگاه USB
۲۳	- پخش محتوای دستگاه USB

عیب یابی	۵
عیب یابی	۴۴
- عمومی	۴۴
- شبکه	۴۵
- تصویر	۴۶
- پشتیبانی از مشتری	۴۶
- اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد	۴۶

ضمیمه	۶
کنترل تلویزیون با استفاده از کنترل ارائه شده	۴۷
- راه اندازی دستگاه کنترل از راه دور بروی کنترل تلویزیون	۴۷
ارتقاء نرم افزار شبکه	۴۸
- اطلاعیه به روز رسانی شبکه	۴۸
- به روز رسانی نرم افزار	۴۸
درباره Nero MediaHome 4 Essentials	۵۰
- شرایط سیستم	۵۰
- نصب Nero MediaHome 4 Essentials	۵۰
- به اشتراک گذاشتن فایل ها و پوشه ها	۵۱
فهرست کد منطقه	۵۲
فهرست کد زبان	۵۳
علائم تجاری و امتیازها	۵۴
مشخصات خروجی صدا	۵۶
مشخصات فنی	۵۸
نگهداری	۵۹
- حمل دستگاه	۵۹
- نکاتی پیرامون دیسک ها	۵۹
اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه	۶۰

مقدمه

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

تشریح	نماد	آرم	مدیا/ عبارت
• دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل خریداری یا کرایه هستند. • دیسک های Blu-ray 3D ONLY یا Blu-ray 3D • دیسک های BD-R/RE که با فرمت BDAV ضبط شده اند.	BD	 Blu-ray Disc  Blu-ray 3D  3D ONLY	Blu-ray
• دیسک های BD-R/RE که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge format یا ISO 9660+JOLIET, UDF	MOVIE MUSIC PHOTO		
• دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل خریداری یا کرایه هستند. • فقط حالت ویدئویی و دیسک هایی که انتهایشان بسته شده است. • همچنین دیسک های دولایه را پشتیبانی می کند.	DVD	 DVD VIDEO  DVD R  DVD RW  DVD+R  DVD+ReWritable	DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)
• فرمت AVCHD که انتهایش بسته شده است.	AVCHD		
• دیسک های DVD±R/RW که حاوی فایل های ویدئویی، صوتی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge format یا ISO 9660+JOLIET, UDF	MOVIE MUSIC PHOTO		
فقط حالت VR و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.	DVD	 DVD RW	DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)
دیسک صوتی	ACD	 COMPACT DIGITAL AUDIO	Audio CD (8 cm, 12 cm)
• دیسک های CD-R/RW که حاوی فایل های ویدئویی، صوتی یا عکس هستند. • فرمت UDF Bridge format یا ISO 9660+JOLIET, UDF	MOVIE MUSIC PHOTO	 COMPACT DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	CD-R/RW (8 cm, 12 cm)
بیانگر نکات ویژه و عملکردها.	!	—	Note
بیانگر اخطار به منظور پیشگیری از آسیب احتمالی ناشی از استفاده نادرست.	!	—	Caution

درباره نمایش علامت

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

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

نکاتی پیرامون سازگاری

- از آنجایی که BD-ROM یک فرمت جدیدی است، برخی از دیسک ها، اتصال دیجیتال و سایر دستگاه های سازگار از این امکان برخوردارند. در صورت داشتن مشکل پیرامون سازگاری، لطفاً با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- این دستگاه شما را قادر می سازد از عملکردهایی نظیر تصویر در تصویر، صدای دوم و پکیج های مجازی با پشتیبانی BD-Video BONUSVIEW (BD-ROM version 2 profile 1 version 1.1/ Final standard Profile) استفاده کنید. تصویر و صدای دوم قادر به پخش از دیسک سازگار مجهز به عملکرد تصویر در تصویر است. برای اطلاع از نحوه پخش به راهنمای موجود در دیسک مراجعه کنید.
- برای مشاهده محتوای با کیفیت و محتوای دی وی دی استاندارد قابل تبدیل به ورودی HDMI یا HDCP بر روی نمایشگرتان نیاز دارید.
- برخی از دیسک های BD-ROM دی وی دی ممکن است قادر به اجرای برخی از فرامین نباشد.
- در صورت استفاده از اتصال HDMI برای خروجی صدای دستگاه، Dolby Digital، Dolby TrueHD Plus و DTS-HD حداکثر با ۱/۴ کانال پشتیبانی می شوند.
- شما می توانید از دستگاه USB که برای ذخیره سازی برخی دیسک های اطلاعاتی به کار می رود استفاده کنید از جمله محتوای آنلاین دانلود شده. دیسکی که در حال استفاده هستید مدت زمانی را که این اطلاعات نگهداری خواهند شد را کنترل می کنند.

توجه

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

سازگاری فایل

فایل های فیلم

Disc, USB	".divx", ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (standard playback only), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".m4v" (DRM free)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (standard playback only), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/ .txt)TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Disc, USB	".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free), ".flac"	within 32 - 48 kHz (WMA), within 16 - 48 kHz (MP3)	within 32 - 192 kbps (WMA), within 32 - 320 kbps (MP3)	برخی از فایل های WAV توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شوند.
DLNA	".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free)	within 32 - 48 kHz (WMA), within 16 - 48 kHz (MP3)	within 32 - 192 kbps (WMA), within 32 - 320 kbps (MP3)	برخی از فایل های WAV توسط این دستگاه پشتیبانی نمی شوند.

Disc, USB, DLNA	".jpg", ".jpeg", ".png"	Less than 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel Less than 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel	فایل های عکس با فشرده سازی ناقص یا پیشرفته پشتیبانی نمی شوند.

- سرور DLNA ارائه شده برای نگارش میکینتاش در خصوص سازگاری فایل دارای محدودیت هایی چون

ASF, WMA و WMV است.

توجه !

- این دستگاه پخش فایل های UTF-8 را پشتیبانی می کند حتی اگر حاوی محتوای زیرنویس Unicode باشد. این دستگاه قادر به پشتیبانی از Unicode صرف نیست.
- حداکثر تعداد فایل ها/ پوشه ها : کمتر از ۲۰۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)
- با توجه به فایل ها و روش های ضبط، ممکن است پخش نشوند.
- دیسکی که انتهای بسته نشده باشد قابل پشتیبانی با این دستگاه پخش نیست.
- برای پخش فایل فیلم، نام فایل فیلم و فایل زیرنویس یکی باشند.
- چنانچه کدهای تصویری MPEG2 TS یا MPEG2 PS باشند، زیرنویس پخش نخواهد شد.
- زمان کل پخش فایل های موسیقی بر روی صفحه نشان داده می شود که برای فایل های VBR ممکن است دقیق نباشند.

AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر با کیفیت)

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

توجه !

- نام فایل محدود به ۱۸۰ کاراکتر است.
- فایل avi که با WMV 9 codec کدگذاری شده باشد پشتیبانی نمی شود.
- خواندن محتوای رسانه، بسته به سایز و تعداد فایل ها ممکن است چند دقیقه ای به طول بآجامد.
- سازگاری فایل با توجه به سرور ممکن است متفاوت باشد.
- از آنجایی که سازگاری پیرامون سرور DLNA بسته سرور DLNA (نرم افزار نرو نسخه خانگی) مورد آزمایش قرار گرفته است، شرایط فایل و عملکردهای پخش با توجه به سرورهای رسانه ممکن است متفاوت باشد.
- شرایط فایل ذکر شده در صفحه ۱۰ گاهی اوقات سازگار است. ممکن است یک سری محدودیت ها توسط ساختارهای فایل و توانایی های سرور رسانه اعمال شده باشد.
- پخش فایل زیرنویس فیلم فقط بر روی سرور DLNA ایجاد شده توسط نرم افزار Nero MediaHome 4 Essentials بر روی پکیج این دستگاه پخش امکان پذیر است.
- فایل های رسانه های سیار نظیر درایو USB، درایو DVD موجود بر روی سرور رسانه ممکن است به درستی اشتراک گذاری نشوند.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از ID3Tag الحاق شده به فایل MP3 نیست.
- کل زمان پخش فایل موسیقی نشان داده شده بر روی صفحه ممکن است برای فایل VBR صحیح نباشد.
- فایل های فیلم HD موجود بر روی CD/DVD یا USB 1.0/1.1 به درستی پخش نمی شوند.
- برای پخش فایل های فیلم HD استفاده از دیسک بلو ری یا USB 2.0 توصیه می شود.
- این دستگاه پخش از H.264/MPEG-4 AVC تا سطح ۴/۱ را پشتیبانی می کند. برای فایل های سطوح بالاتر پیغام هشدار بر روی صفحه نمایان خواهد شد.
- این دستگاه پخش قادر به پشتیبانی از فایل های ضبط شده با GMC¹ یا pel² نیست.
- Global Motion Compensation- GMC¹
quarter pixel - pel²

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 نگارش v1.5 سازگار است. وقتی یک رایانه نرم افزار سرور DLNA یا سایر دستگاه سازگار با DLNA را اجرا می کند، یک سری تغییرات تنظیمات نرم افزاری یا سایر ادوات مورد نیاز است. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای عملکرد نرم افزار یا دستگاه مراجعه شود.

شرایط سیستم خاص

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

کد منطقه ای

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

انتخاب سیستم (اختیاری)

اگر دیسکی در دستگاه وجود دارد آن را درآورید با فشار دکمه (OPEN/CLOSE) ▲ سینی دیسک را باز کنید. دکمه PAUSE (II) را بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا بتوانید یکی از سیستم ها (PAL/ NTSC/AUTO) را انتخاب نمایید.

دستگاه کنترل از راه دور

SUBTITLE : زبان زیرنویس انتخاب

می کند.

DISC MENU : دستیابی به منوی دیسک

(R,G,Y,B): دکمه های رنگی

برای حرکت در منوهای BD-ROM از این

دکمه ها استفاده کنید. همچنین برای منوی

{فیلم}، {عکس}، {موسیقی} و [premium]

به کار می روند.

* : این دکمه عملی انجام نمیدهد.

AUDIO : زبان صوتی یا کانال صوتی

انتخاب می کند.

دکمه های کنترل تلویزیون: به راهنمای

داخل لوح فشرده مراجعه کنید.

(POWER) : دستگاه را روشن یا

خاموش می کند.

(CLOSE/OPEN): کشوی دیسک را

باز کرده یا می بندد.

دکمه های اعداد ۰ تا ۹ : گزینه های

شماره بندی شده در یک منو را انتخاب

می کند.

CLEAR : هنگام تنظیم رمز عبور،

عدد را حذف می کند یا علامت را در

منوی جستجو بر می دارد.

REPEAT : یک حالت پخش انتخاب

می کند.

(SCAN) : عمل جستجو به سمت

جلو یا عقب

(SKIP) : به فصل / تراک /

فایل بعدی یا قبلی حرکت می کند.

(STOP) : پخش یا ضبط را متوقف

می کند.

(PLAY) : پخش را آغاز می کند.

(PAUSE) : پخش را به طور موقت

متوقف می کند.

HOME (🏠): منوی [Home] را نمایش

می دهد.

TITLE/POPUP : منوی عنوان BD-ROM

یا منوی ظاهرشونده را در صورت

موجود بودن نشان می دهد.

INFO/ MENU (📄): نمایش روی

صفحه یا خروج از آن

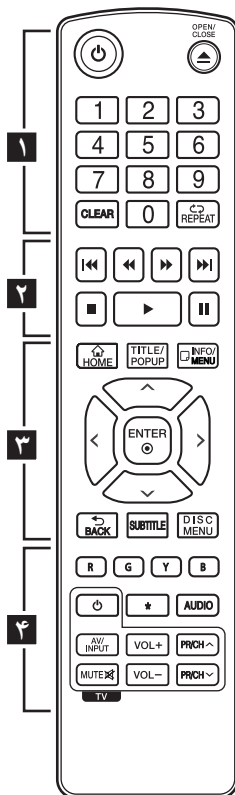
دکمه های جهت: یک گزینه در منو انتخاب

می کند.

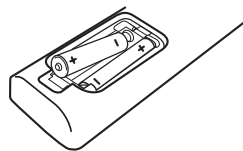
ENTER (⏹): انتخاب منو را تایید می کند.

BACK (⏮): از منو خارج شده یا به پخش

باز می گردد.



نصب باتری



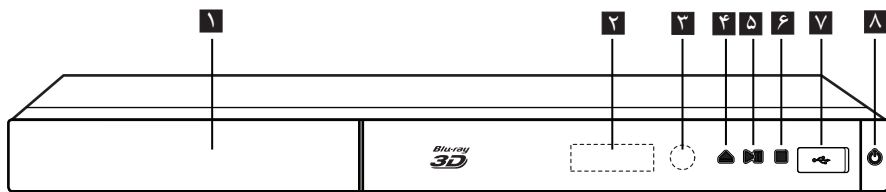
درپوش باتری واقع در پشت کنترل

را برداشته و دو عدد باتری 03R

(سایز AAA) با رعایت قطب صحیح

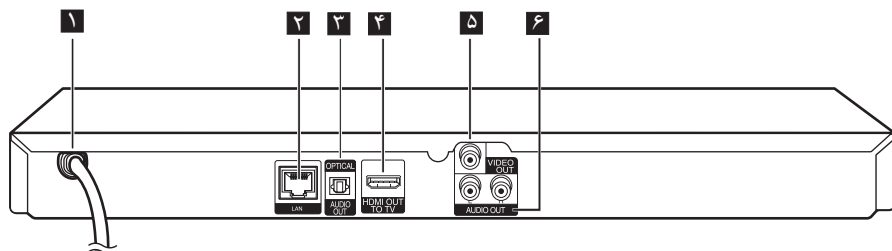
⊕ و ⊖ در محل قرار دهید.

پانل جلو



- | | |
|---|------------------------|
| ۱ | سینی دیسک |
| ۲ | صفحه نمایش |
| ۳ | حس گر کنترل از راه دور |
| ۴ | ▲ (باز/ بسته) |
| ۵ | ▶/ (پخش/ مکث) |
| ۶ | ■ (توقف) |
| ۷ | درگاه USB |
| ۸ | دکمه (POWER) |

پانل پشت



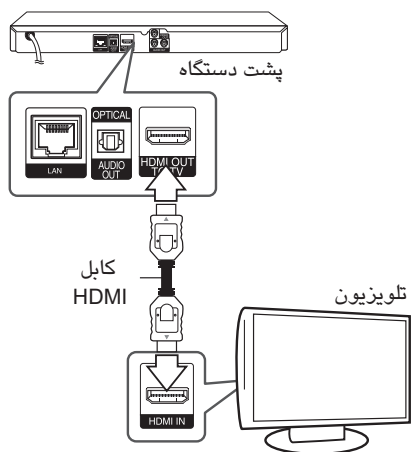
- | | |
|---|--------------------------------|
| ۱ | سیم برق AC |
| ۲ | درگاه شبکه |
| ۳ | خروجی صدای دیجیتال (اپتیکال) |
| ۴ | خروجی HDMI |
| ۵ | خروجی تصویر |
| ۶ | خروجی صدای ۲ کاناله (چپ/ راست) |

اتصال HDMI

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

(نوع A، کابل پرسرعت HDMI)

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



اتصال به تلویزیون

بسته به ظرفیت های دستگاه تان یکی از روش های ارتباطی زیر را برقرار کنید.

- اتصال HDMI (صفحه ۱۵)
- اتصال تصویر (صفحه ۱۶)

توجه

- بسته به تلویزیون و سایر دستگاه هایی که می خواهید متصل کنید، روش های گوناگونی برای اتصال دستگاه وجود دارد. فقط یکی از روش های ارایه شده در این دفترچه را اعمال کنید.
- برای برقراری بهترین اتصال، به دفترچه راهنمای تلویزیون، سیستم استریو یا سایر دستگاه ها مراجعه کنید.
- جک AUDIO OUT دستگاه پخش را به جک phono in سیستم صوتی تان متصل نکنید.
- دستگاه را از طریق ویدئو کاست متصل نکنید.
- تصویر به دلیل سیستم حفاظت از تکتیر مخدوش می شود.

منبع تلویزیون را در حالت HDMI قرار دهید (به دفترچه

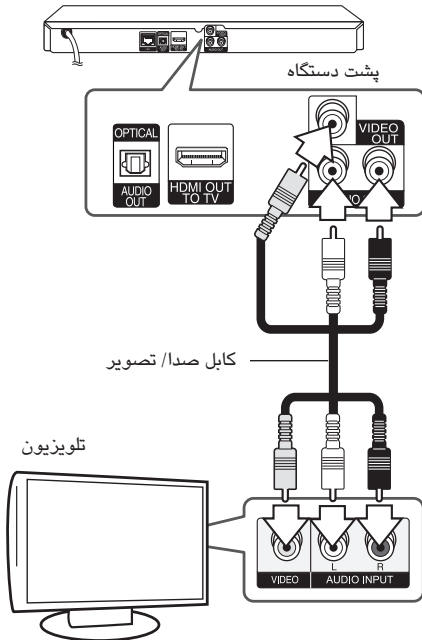
راهنمای تلویزیون مراجعه شود)

اطلاعات تکمیلی پیرامون HDMI

- هنگام اتصال دستگاه سازگار با HDMI یا DVI از موارد زیر اطمینان حاصل کنید :
 - دستگاه HDMI/DVI و این دستگاه را خاموش کنید. سپس دستگاه HDMI/DVI را روشن کرده و ۳۰ ثانیه صبر کنید، سپس این دستگاه پخش را روشن کنید.
 - ورودی تصویر دستگاه متصل شده را به طور صحیح برای این دستگاه تنظیم کنید.
 - دستگاه متصل شده باید با ورودی تصویر 1920x 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.
 - این دستگاه تصویر را پخش نکرده و صفحه تلویزیون مشکی خواهد شد.

اتصال تصویر / صدا (چپ / راست)

با استفاده از کابل تصویر چک VIDEO OUT دستگاه پخش را به چک VIDEO IN تلویزیون متصل کنید.
با استفاده از کابل های صدا چک های AUDIO OUT چپ و راست دستگاه پخش را به چک های AUDIO IN چپ و راست تلویزیون متصل کنید.



توجه !

- چنانچه دستگاه HDMI خروجی صدای دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، صدای دستگاه HDMI مخدوش شده و یا پخش نخواهد شد.
- هنگام استفاده از اتصال HDMI شما می توانید وضوح خروجی HDMI را تغییر دهید. (به «تنظیمات وضوح» در صفحه ۱۷ مراجعه شود).
- با استفاده از گزینه [HDMI Color Setting] نوع خروجی تصویر حاصل از چک خروجی HDMI را در منوی «تنظیم» انتخاب کنید. (به صفحه ۲۶ مراجعه شود).
- چنانچه اتصالی را که قبلاً برقرار کرده اید دچار مشکل بود اقدام به تغییر وضوح نمایید. برای رفع مشکل دستگاه را خاموش و دوباره آن را روشن کنید.
- هنگامی که اتصال HDMI مورد تایید HDCP نباشد، تصویر تلویزیون سیاه خواهد شد. در این صورت، اتصال HDMI را بررسی کرده یا کابل HDMI را جدا کنید.
- چنانچه بروی صفحه نویز یا خط مشاهده شد، لطفاً کابل HDMI را بررسی کنید. (حداکثر طول کابل ۴/۵ متر باشد).

SIMPLINK چیست ؟



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

توجه !

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

توجه !

- چنانچه تلویزیون تان وضوح دستگاه پخش را پشتیبانی نکند، شما می توانید مطابق مراحل زیر وضوح را تنظیم کنید :
- ۱. برای باز شدن سینی دیسک دکمه **▲** را فشار دهید.
- ۲. بیش از ۵ ثانیه دکمه (STOP) **■** را فشار دهید.
- وقتی با اتصال HDMI وضوح را در حالت 576i تنظیم می کنید، وضوح واقعی به حالت 576p پخش می شود.
- اگر به طور دستی وضوح را انتخاب کرده و سپس جک HDMI را به تلویزیون متصل کنید و تلویزیون آن را قبول نکند، تنظیمات وضوح در حالت [Auto] قرار می گیرد.
- اگر وضوحی را تنظیم کنید که تلویزیون از آن پشتیبانی نکند، پیغام اخطار نمایان می شود. پس از تغییر وضوح چنانچه صفحه نمایان نشود، لطفاً ۲۰ ثانیه صبر کرده تا وضوح به طور خودکار به وضوح قبلی بازگردد.
- نرخ فریم خروجی تصویر 1080p با توجه به توانایی و ارجحیت تلویزیون متصل شده و براساس نرخ فریم تصویر اصلی محتوای دیسک BD-ROM به طور خودکار در حالت ۲۴ هرتز یا ۵۰ هرتز تنظیم می گردد.
- وضوح جک خروجی تصویر معمولاً 576i پخش می شود.

تنظیم وضوح

دستگاه پخش دارای چندین وضوح خروجی برای جک های HDMI OUT

است. شما می توانید با استفاده از منوی [Setup]

وضوح را تغییر دهید.

۱. دکمه (HOME) **⬆** را فشار دهید.

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

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

[Setup] نمایان می شود.

۳. برای انتخاب گزینه [DISPLAY] از دکمه های **V/8**

استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه **>**

را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه [Resolution] از دکمه های **V/8**

استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه

(ENTER) **⊙** را فشار دهید.



۵. برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه های **V/8**

استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه (ENTER) **⊙**

را فشار دهید.



اتصال به یک آمپلی فایر

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

- اتصال صدای HDMI (صفحه ۱۸)
- اتصال صدای دیجیتال (صفحه ۱۹).
- اتصال صدای آنالوگ دو کاناله (صفحه ۱۹)

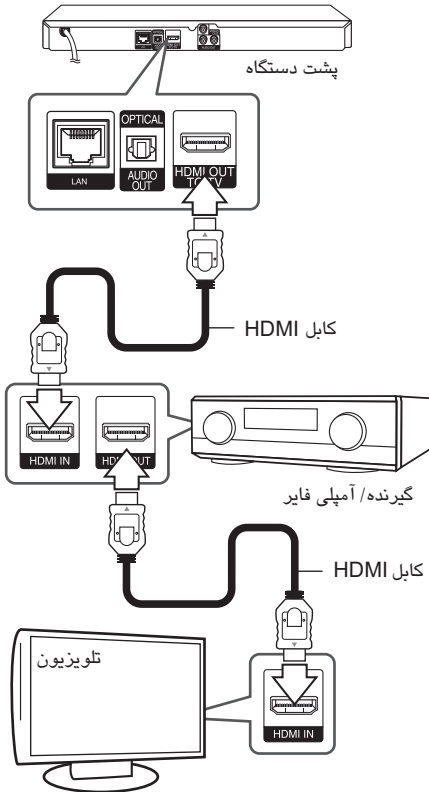
از آنجایی که عوامل بسیاری برنوع خروجی صدا تأثیرگذار هستند، برای جزئیات بیشتر به قسمت "مشخصات خروجی صدا" مراجعه شود (صفحه ۵۶)

در مورد صدای چند کاناله دیجیتال

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

اتصال به یک آمپلی فایر از طریق خروجی HDMI

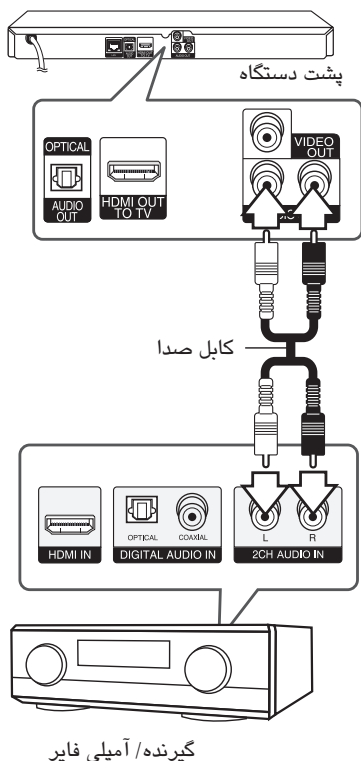
با استفاده از یک کابل HDMI جک خروجی HDMI را به جک مربوطه بر روی آمپلی فایر متصل کنید.



اگر آمپلی فایرتان دارای جک خروجی HDMI است، با استفاده از یک کابل HDMI جک خروجی HDMI آمپلی فایر را به جک ورودی تلویزیون متصل کنید. شما باید خروجی دیجیتال دستگاه پخش تان را فعال نمایید (به منوی «صدا» در صفحه ۲۷ مراجعه شود).

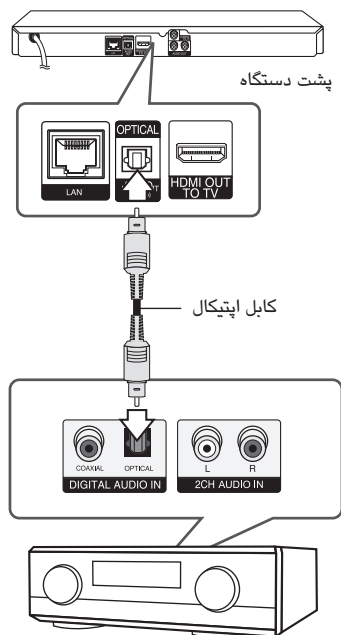
اتصال به یک آمپلی فایر از طریق خروجی صدای دو کاناله

با استفاده از کابل های صدا جک های خروجی صدای دوکاناله چپ و راست بر روی دستگاه پخش را به جک ورودی صدای چپ و راست آمپلی فایر، گیرنده یا استریو متصل کنید.



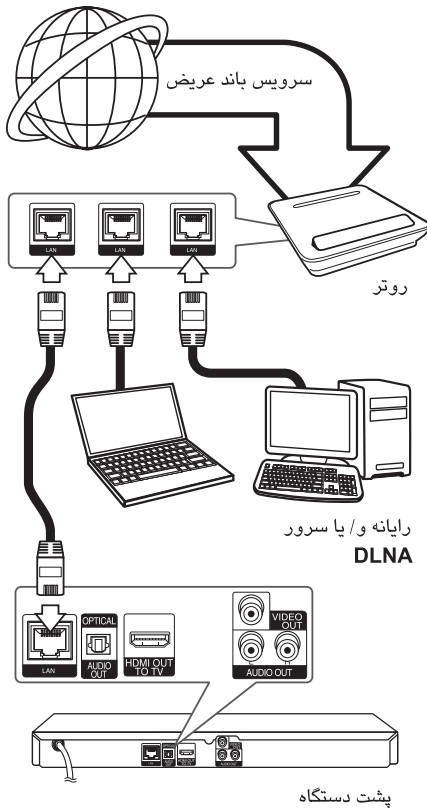
اتصال به یک آمپلی فایر از طریق خروجی صدای دیجیتال

جک خروجی صدای دیجیتال دستگاه پخش را به جک مربوطه (اپتیکال) بر روی دستگاه آمپلی فایر متصل کنید. برای این کار از یک کابل صدای دیجیتال جانبی استفاده نمایید.



گیرنده / آمپلی فایر شما باید خروجی دیجیتال دستگاه پخش تان را فعال نمایید. (به منوی {صدا} در صفحه ۲۷ مراجعه شود).

اتصال به شبکه خانگی



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

با اتصال دستگاه به شبکه خانگی باند عریض، شما می توانید به خدماتی چون ارتقاء نرم افزاری، HomeLink و BD-LIVE دسترسی داشته باشید.

اتصال شبکه باسیم

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

پورت شبکه دستگاه پخش را به پورت مربوطه بر روی مودم یا روتر متصل کنید. برای این کار از کابل شبکه یا اترنت موجود در بازار استفاده کنید.

توجه !

• هنگام اتصال یا انفصال کابل شبکه، قسمت فیش کابل را بگیرید. هنگام انفصال کابل شبکه را نکشید بلکه ضمن فشار قفل فیش را جدا کنید.

• کابل تلفن مارپیچ را به پورت شبکه متصل نکنید. از آنجایی که نحوه اتصال گوناگونی وجود دارد، لطفاً مشخصات اپراتور مخابرات یا تامین کننده شبکه اینترنت را اجرا نمایید.

• چنانچه بخواهید به محتوای رایانه یا سرورهای DLNA دسترسی داشته باشید، این دستگاه پخش باید از طریق یک روتر به شبکه محلی همان مورد متصل شود.

• برای تنظیم رایانه به عنوان سرور DLNA، نرم افزار Nero MediaHome 4 را بر روی رایانه نصب کنید. (صفحه ۵۰)

تنظیم شبکه باسیم

چنانچه سرور DHCP بر روی شبکه محلی (LAN) 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.

تنظیم پیشرفته

اگر می خواهید تنظیمات شبکه را به طور دستی انجام دهید، برای انتخاب گزینه [Advanced Setting] در منوی [Network Setting] را با استفاده از دکمه های ۸ / V انتخاب کرده و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید. ۱ برای انتخاب حالت IP در یکی از دو وضعیت [Static] و [Dynamic] از دکمه های ۸ / V / < / > استفاده کنید. برای جستجوی خودکار آدرس IP، گزینه [Dynamic] را انتخاب کنید.



توجه !

چنانچه هیچ سرور DHCP بر روی شبکه موجود نباشد و شما بخواهید آدرس IP را به طور دستی تنظیم کنید، با استفاده از دکمه های ۸ / V / < / > و دکمه های اعداد گزینه [Static] را انتخاب کرده و سپس [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] و [DNS Server] را تنظیم کنید. چنانچه در هنگام وارد کردن اعداد اشتباه کردید، برای پاک کردن قسمت پرنور شده دکمه CLEAR را فشار دهید.

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



وضعیت ارسال شبکه بر روی تصویر نشان داده می شود. ۳ برای پایان دادن به تنظیمات شبکه سیمی هنگامی که گزینه [Close] پرنور است دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

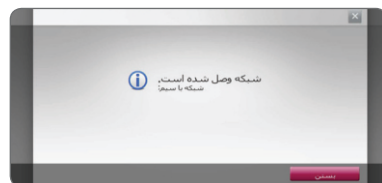
۱ در منوی [Setup] گزینه [Connection Setting] را انتخاب کرده و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



۲ مطالب آماده سازی تنظیمات شبکه را مطالعه کرده و هنگامی که گزینه [Start] پرنور است دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



شبکه به طور خودکار به دستگاه متصل شده است.



نکاتی پیرامون اتصال شبکه :

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

! توجه

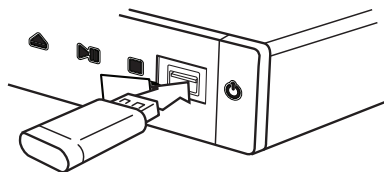
- این دستگاه پخش از فلش USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT16، FAT32 و NTFS برای دستیابی به فایل ها (موسیقی، عکس، فیلم) پشتیبانی می کند. در مورد BD-LIVE و دیسک صوتی، فقط فرمت های FAT16 و FAT32 قابل پشتیبانی هستند. هنگام استفاده از BD-LIVE و دیسک صوتی از فلش مموری USB / درایو دیسک سخت فرمت شده با FAT16 یا FAT32 استفاده کنید.
- برای بهره مندی از دیسک های BD-LIVE دارای اینترنت، از دستگاه USB به عنوان محل ذخیره می توان استفاده نمود.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از دستگاه USB چهار قسمتی (پارتیشن) است.
- در هنگام کار (پخش، غیره) دستگاه USB را بیرون نکشید.
- دستگاه USB ای که هنگام نصب به رایانه به نصب برنامه نیاز دارد قابل پشتیبانی نیست.
- دستگاه USB: دستگاه USB ای که از نگارش USB 1.1 و USB 2.0 پشتیبانی کند.
- فایل های فیلم، موسیقی و عکس قابل پخش هستند. برای جزئیات بیشتر پیرامون عملکرد هر فایل به صفحات مربوطه مراجعه کنید.
- برای پیشگیری از پاک شدن اطلاعات هرچند وقت یک بار فایل پشتیبان تهیه کنید.
- چنانچه از سیم رابط USB، USB HUB یا دستگاه چند کاره USB استفاده کنید، دستگاه USB قابل شناسایی نیست.
- برخی از دستگاه های USB با این دستگاه کار نمی کنند.
- دوربین دیجیتال و گوشی همراه قابل پشتیبانی نیستند.
- پورت USB این دستگاه قابل اتصال به رایانه نیست. از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره استفاده نمود.

اتصال دستگاه USB

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

پخش فایل های داخل دستگاه

۱. دستگاه USB را در پورت USB قرار دهید تا در جای خود تثبیت شود.



وقتی در منوی HOME، دستگاه USB را متصل می کنید دستگاه پخش به طور خودکار فایل موسیقی داخل دستگاه ذخیره USB را پخش می کند. چنانچه دستگاه ذخیره USB حاوی انواع گوناگون فایل ها باشد، یک منو برای انتخاب نوع فایل نمایان خواهد شد. بسته به تعداد موارد ذخیره شده در دستگاه USB عمل بارگذاری چندین دقیقه به طول می انجامد. برای لغو عمل بارگذاری برروی گزینه [Cancel] دکمه (ENTER) را فشار دهید.

- دکمه (HOME) را فشار دهید.
- با استفاده از دکمه های </> گزینه [Movie]، [Photo] یا [Music] را انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.
- با استفاده از دکمه های </> گزینه [USB] را انتخاب و دکمه (ENTER) را فشار دهید.



- با استفاده از دکمه های </> فایل را انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه PLAY یا (ENTER) را فشار دهید.
- دستگاه USB را با احتیاط بیرون بکشید.

تنظیمات

تنظیم اصلی

۴ تمامی تنظیماتی را که در مراحل قبل اعمال نموده اید را بررسی کنید.



برای اتمام تنظیمات ابتدایی هنگامی که گزینه [Finish] پرنور است دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید. چنانچه مواردی از تنظیمات برای تغییرات وجود دارد با استفاده از دکمه های </> گزینه [Previous] را انتخاب و دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

وقتی دستگاه را برای نخستین بار روشن می کنید، کادر مربوط به تنظیم اولیه بروی صفحه نمایان می شود. در این قسمت زبان روی صفحه و تنظیمات شبکه را وارد نمایید.

۱ دکمه (POWER) را فشار دهید.

کادر مربوط به تنظیم ابتدایی بروی صفحه نمایان می شود.

۲ برای انتخاب زبان روی صفحه از دکمه های

</> / > / < / > استفاده کرده و سپس دکمه

(⊙) ENTER را فشار دهید.



مندرجات مربوط به تنظیم شبکه را مطالعه و محیا

نمایید و سپس هنگامی که گزینه [Start] پرنور

است دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.



اگر شبکه سیمی متصل شده باشد، تنظیمات اتصال

شبکه به طور خودکار انجام می شود.



برای جزئیات بیشتر پیرامون تنظیمات شبکه به

"اتصال به شبکه خانگی" در صفحه ۲۰ مراجعه شود.

تنظیمات

انجام تنظیمات

شما می توانید تنظیمات را در منوی [Setup] تغییر دهید.

۱. دکمه (HOME) را فشار دهید.



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

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



۴. برای انتخاب گزینه دوم تنظیم از دکمه های V/Δ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه > را فشار دهید.



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



۶. برای انتخاب تنظیمات دلخواه از دکمه های V/Δ استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه (ENTER) را فشار دهید.

منوی {نمایش}

ابعاد صفحه

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

[4:3 Letter Box]

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

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

[4:3 Pan Scan]

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

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

[16:9 Original]

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

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

[16:9 Full]

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

تصویر ۴:۳ به منظور پر شدن تمام صفحه به طور افقی تنظیم می شود.

توجه

وقتی وضوح در حالت بیش از 720p تنظیم شده باشد قادر به انتخاب گزینه های [4:3 Letter Box] و [4:3 Pan Scan] نخواهید بود.

وضوح

وضوح خروجی سیگنال تصویر کامپوننت و HDMI را انتخاب می کند. برای جزئیات بیشتر پیرامون تنظیمات وضوح به صفحه ۱۷ مراجعه شود.

[Auto]

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

[1080p]

تصویر پیشرفته ۱۰۸۰ خطی پخش می شود.

[1080i]

تصویر ۱۰۸۰ یک در میان خطی پخش می شود.

[720p]

تصویر پیشرفته ۷۲۰ خطی پخش می شود.

[576p]

تصویر پیشرفته ۵۷۶ خطی پخش می شود.

[576i]

تصویر ۵۷۶ یک در میان خطی پخش می شود.

حالت نمایش 1080p

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

توجه !

وقتی گزینه [24 Hz] را انتخاب می کنید، در هنگام تغییر تصویر و محتوای فیلم ممکن است قدری بهم ریختگی مشاهده شود. در چنین مواقعی گزینه [50 (60) Hz] را انتخاب کنید. حتی هنگامی که حالت نمایش 1080p در وضعیت [24 Hz] تنظیم شده باشد، چنانچه تلویزیون سازگار با 1080p/24 Hz نباشد، فرکانس فریم واقعی خروجی تصویر به منظور انطباق فرمت منبع ویدئویی ۵۰ هرتز می شود.

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 انتخاب 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.

تصویر زمینه

صفحه اصلی زمینه را تغییر می دهد.

راهنمای منوی اصلی

این عملکرد شما را قادر می سازد راهنمای ظاهر شده در منوی اصلی را نمایش داده یا حذف کنید. برای نمایش راهنما، این گزینه را در حالت [On] قرار دهید.

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 ۵۳ از دکمه های اعداد و سپس دکمه (⊙) ENTER را فشار دهید.

[OFF] (فقط زیرنویس دیسک)

زیرنویس را خاموش می کند.

منوی {صدا}

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

! توجه

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

خروجی HDMI / دیجیتال

[PCM Stereo] (HDMI, OPTICAL)

چنانچه جك HDMI OUT یا DIGITAL AUDIO OUT این دستگاه به يك دکودر استریو دیجیتال دو کاناله متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

(فقط [PCM Multi-Ch] (HDMI))

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

[DTS Re-Encode] (HDMI, OPTICAL)

چنانچه جك HDMI OUT یا DIGITAL AUDIO OUT این دستگاه به يك دستگاه مجهز به دکودر DTS متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

[BitStream] (HDMI, OPTICAL)

چنانچه جك HDMI OUT و DIGITAL AUDIO OUT این دستگاه به يك دستگاه مجهز به دکودر LCM, Dolby, Dolby Digital, Digital Plus, DTS, Dolby TrueHD و DTS-HD متصل شود، این گزینه را انتخاب کنید.

! توجه

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

فرکانس نمونه

(خروجی صدای دیجیتال)

[192 kHz]

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

[96 kHz]

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

[48 kHz]

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

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

DRC (کنترل دامنه دینامیک)

این عملکرد به شما امکان می دهد که فیلم را با صدای بسیار کم ولی بدون از دست دادن وضوح صدا تماشا کنید.

[Off]

این عملکرد را خاموش می کند.

[On]

دامنه دینامیک دالبی دیجیتال، دالبی دیجیتال پلاس یا دالبی ترو اچ دی را فشرده می کند.

[Auto]

دامنه دینامیک خروجی صدای دالبی ترو اچ دی توسط خودش مشخص می شود.
و دامنه دینامیک دالبی دیجیتال و دالبی دیجیتال پلاس همانند وضعیت فعال عمل می کند.

! توجه

وقتی دیسک در دستگاه نباشد و یا دستگاه در حالت توقف کامل باشد می توان تنظیمات DRC را تغییر داد.

منوی {قفل}

رده بندی دی وی دی

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

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

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

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

رمز عبور

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

[None]

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

[Change]

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

اگر رمز عبور را فراموش کردید

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

۱. دیسک را از دستگاه پخش خارج کنید.

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

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

توجه !

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

رده بندی دیسک بلو - ری

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

[255]

تمامی دیسک های BD-ROM قابل پخش می شوند.

[0-254]

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

توجه !

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

کد منطقه

کد منطقه ای را استاندارددهایش برای رده بندی دیسک تصویری دی وی دی مورد استفاده قرار گرفته است، بر اساس لیست صفحه ۵۲ وارد کنید.

منوی {شبکه}

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

تنظیمات ارتباط

چنانچه شرایط شبکه خانگی آماده اتصال به دستگاه پخش است، دستگاه پخش برای ارتباط شبکه باید از لحاظ ارتباط با سیم یا بی سیم تنظیم شود.
(به {اتصال به شبکه خانگی} در صفحه ۱۹ مراجعه شود.)

منوی {سایر موارد}

DivX VOD

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

در مورد **DIVX VIDEO-ON-DEMAND** : این

دستگاه دارای **DivX** برای پخش محتوای **DIVX**

VIDEO-ON-DEMAND باید ثبت شود.

برای خلق کد ثبت نام، قسمت **DivX VOD** در منوی تنظیم دستگاه را ببایید.

برای تکمیل مرحله ثبت نام و آموزش بیشتر پیرامون

DivX VOD به **www.divx.com** بروید.

[Register]

کد ثبت دستگاه پخش را نشان می دهد.

[Deregister]

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

! توجه

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

وضعیت ارتباط

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

ارتباط BD-Live

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

[Permitted]

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

[Partially permitted]

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

[Prohibited]

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

محتوای ممتاز

[Country Setting]

برای نمایش خدمات مناسب و مطالب در قابلیت **[Premium]** منطقه سکونت خود را انتخاب کنید.

حالت اولیه

[Factory Set]

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

[BD Storage Clear]

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

توجه !

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

نرم افزار

[Information]

نگارش فعلی نرم افزار را نشان می دهد.

[Update]

با اتصال مستقیم دستگاه به سرور به روز رسانی نرم افزار (صفحه ۴۶) می توانید آن را به روز رسانی کنید.

اطلاعیه رفع مسئولیت

برای مشاهده اطلاعیه رفع مسئولیت سرویس شبکه دکمه (ENTER) را فشار دهید.

پخش شبکه

این عملکرد شما را قادر می سازد تا پخش فایل موجود در سرور رسانه DLNA را توسط یک گوشی هوشمند DLNA کنترل کنید. اغلب گوشی های هوشمند دارای عملکرد کنترل پخش رسانه موجود در شبکه خانگی، هستند. به منظور کنترل این دستگاه توسط گوشی هوشمند، این گزینه را در حالت [On] قرار دهید. به منظور اطلاعات بیشتر به راهنمای گوشی هوشمند DLNA یا اپلیکشین مراجعه شود.

!

- این دستگاه و گوشی هوشمند DLNA باید به شبکه مشترک وصل شوند.
- به منظور استفاده از عملکرد [Network Play] با استفاده از گوشی هوشمند DLNA، دکمه HOME (🏠) را فشار دهید تا منوی اصلی نشان داده شود.
- هنگام کنترل دستگاه با استفاده از عملکرد [Network Play]، دستگاه کنترل از راه دور کار نمی کند.
- فرمت های فایل مندرج در صفحه ۱۰ فقط گاهی اوقات به عملکرد [Network Play] پشتیبانی می شوند.

خاموش شدن خودکار

وقتی دستگاه پخش مدت ۵ دقیقه در حالت توقف بماند، محافظ صفحه نمایش نمایان می شود. چنانچه این گزینه را در حالت [On] تنظیم کرده باشید، دستگاه به طور خودکار پس از گذشت ۲۰ دقیقه از نمایش محافظ صفحه نمایش به طور خودکار خاموش می شود.

چنانچه این گزینه در حالت [Off] تنظیم شده باشد، دستگاه در حالت محافظ صفحه نمایش باقی می ماند تا کاربر دستگاه را فعال کند.

پخش کلی

استفاده از منوی {اصلی}

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



۱	[Movie] - محتوای ویدیویی را پخش می کند.
۲	[Photo] - محتوای عکس را پخش می کند.
۳	[Music] - محتوای صوتی را پخش می کند.
۴	[Premium] - صفحه Premium Home را نشان می دهد.
۵	[Setup] - تنظیمات سیستم را اعمال می کند.

پخش دیسک

BD DVD ACD

- دکمه (باز/بستن) را فشار داده و یک دیسک در سینی دیسک قرار دهید.
- برای بستن سینی دیسک دکمه (باز/بستن) را فشار دهید.
- اکثر دیسک های صوتی، BD-ROM و دیسک های DVD-ROM به طور خودکار شروع به پخش می شوند.
- دکمه (HOME) را فشار دهید.
- با استفاده از دکمه های </> گزینه {فیلم} یا {موسیقی} یا را انتخاب کرده و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.
- با استفاده از دکمه های V/8 گزینه [DVD]، [Blu-ray Disc]، [AUDIO]، [VR] را انتخاب و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

توجه !

- عملکردهای پخش تشریح شده در این دفترچه راهنما برای برخی از فایل ها و دیسک ها کاربرد دارند.
- بسته به عوامل بسیاری، این عملکردها ممکن است مجاز نباشند.
- بسته به عناوین BD-ROM، ممکن است برای پخش صحیح نیاز به اتصال دستگاه USB باشد.
- دیسک های فرمت DVD VR که انتهای شان بسته نشده است ممکن است قابل پخش نباشند.
- برخی از دیسک های DVD VR ممکن ممکن است با عملکرد CPRM دستگاه ضبط DVD ساخته شده باشند. این دستگاه قادر به پشتیبانی این قبیل دیسک ها نیست.

پخش فایل دیسک یا دستگاه USB

MOVIE MUSIC PHOTO

- این دستگاه قادر به پخش فایل های فیلم، موسیقی و عکس داخل دیسک یا دستگاه USB است.
- یک دیسک دیتا در سینی قرار داده یا دستگاه USB را متصل کنید. (وقتی دستگاه USB را قرار می دهید، گزینه USB برای انتخاب {فیلم}، {عکس} یا {موسیقی} نمایان می شود).
 - با استفاده از دکمه های </> گزینه [Movie]، [Photo] یا [Music] را انتخاب و دکمه (ENTER) را فشار دهید.
 - با استفاده از دکمه های V/8 گزینه [Data] یا [USB] را انتخاب و دکمه (ENTER) را فشار دهید.
 - با استفاده از دکمه های V/8 یک فایل انتخاب و برای پخش فایل دکمه (PLA) یا (ENTER) را فشار دهید.

پخش دیسک بلو- ری ۳ بعدی

BD

بهره مندی از BD-Live

BD

BD-Video با پشتیبانی از BD-Live (BD-ROM نگارش ۲ پروفایل ۲) که دارای عملکرد شبکه است به شما امکان می دهد از عملکردهای بیشتری نظیر دانلود فیلم های جدید با اتصال این دستگاه به اینترنت بهره مند شوید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۲۰)

۲. یک دستگاه ذخیره USB در پورت USB جلوی دستگاه قرار دهید.

دستگاه ذخیره USB برای دانلود محتوا مورد نیاز است.

۳. دکمه (HOME) را فشار دهید و گزینه {BD-LIVE connection} در منوی {Setup} را تنظیم کنید. (صفحه ۳۰)

با توجه به دیسک ممکن است عملکرد BD-Live عمل نکند البته اگر گزینه BD-LIVE connection در حالت {Partially Permitted} تنظیم شده باشد.

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

بسته به دیسک عملکردها متفاوت هستند.

به دفترچه راهنمای همراه دیسک مراجعه شود.

⚠️ خطرات

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

⚠️ توجه

- محتوای برخی از BD-Live ها ممکن است توسط صاحبان آنها در برخی از کشورها قابل استفاده نباشند.
- عمل بارگیری و آغاز محتوای BD-Live دقایقی به طول می انجامد.

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

آماده سازی

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

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

۱. دکمه (HOME) را فشار دهید و در منوی {Setup} گزینه {3D Mode} را در حالت {ON} قرار دهید. (صفحه ۲۶)

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

۳. دکمه (OPEN/CLOSE) را برای بسته شدن سینی دیسک فشار دهید.

پخش به طور خودکار آغاز می شود.

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

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

⚠️ خطرات

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

عملکردهای اصلی برای محتوای تصویری و صوتی

توقف پخش

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

مکث پخش

مکث (توقف موقت) پخش

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

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

پخش فریم به فریم

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

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

بار فشار دهید.

اسکن رو به جلو یا رو به عقب

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

پخش دکمه ►► یا ◀◀ را فشار دهید.

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

را تغییر دهید.

پخش آهسته

وقتی که پخش در حالت مکث است، برای پخش با

سرعت های حرکت آهسته دکمه ►► را چندین بار فشار

دهید.

پرش به فصل / ترک / فایل بعدی یا قبلی

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

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

►► یا ◀◀ را فشار دهید.

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

را دوبار فشار دهید.

در منوی فهرست فایل سرور ممکن است انواع مختلفی

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

صورتی برای حرکت به محتوای قبلی یا بعدی از همان

نوع دکمه ►► یا ◀◀ را فشار دهید.

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 ۲۰ - ۳۰)

۲. دکمه (HOME) ⬅ را فشار دهید.

۳. با استفاده از دکمه </> گزینه {فیلم}، {عکس} یا {موسیقی} را انتخاب و دکمه (ENTER) (⊙) را فشار دهید.

۴. با استفاده از دکمه V/A سرور رسانه DLNA یا پوشه اشتراک در رایانه را انتخاب و دکمه (ENTER) (⊙) را فشار دهید.



اگر می خواهید سرور رسانه موجود را دوباره اسکن کنید، دکمه رنگ سبز (G) را فشار دهید.

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

توجه !

- شرایط فایل در صفحه ۱۰ ذکر شده است.
- علامت فایل های غیرقابل پخش قابل رویت است اما با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- نام فایل زیرنویس و نام فایل فیلم باید یکسان بوده و در یک پوشه باشند.
- کیفیت پخش و عملکرد ممکن است تحت تاثیر شبکه خانگی تان باشند.
- با توجه به شرایط شبکه ممکن است با اختلالات اتصال مواجه شوید.
- برای تنظیم رایانه به عنوان یک سرور DLNA نرم افزار بر روی رایانه تان نصب کنید (صفحه ۵۰)

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) بر روی صفحه نمایان شود، برای سرگیری پخش دکمه (PLAY) را فشار دهید. (از محل صحنه) چنانچه دکمه (STOP) را دوبار فشار دهید یا دیسک را درآورید، علامت (Complete Stop) بر روی صفحه نمایان می شود. دستگاه محل متوقف شده را حذف خواهد کرد.

توجه !

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

حافظه آخرین صحنه

BD DVD

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

توجه !

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

عملکردهای اصلی برای محتوای عکس

پخش نمایش اسلاید

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

برای توقف نمایش اسلاید

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

مکث نمایش اسلاید

هنگام نمایش اسلاید دکمه (PAUSE) را فشار دهید.

برای شروع دوباره نمایش اسلاید دکمه (PLAY) را فشار دهید.

برای پرش به عکس بعدی/ قبلی

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

استفاده از منوی دیسک

BD DVD AVCHD

نمایش منوی دیسک

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

نمایش منوی ظاهر شونده

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

پخش پیشرفته

تکرار پخش

BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE

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

DVD/دیسک بلو ری

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

Chapter - فصل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

Title - عنوان فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد. برای بازگشت به پخش عادی، دکمه (REPEAT) را چندین بار فشار دهید تا گزینه [Off] انتخاب شود.

دیسک های صوتی / فایل های موسیقی

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

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

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

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

All X - تمامی تراک ها یا فایل ها به طور اتفاقی پخش خواهند شد.

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

تکرار یک قسمت خاص

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

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

۱. برای انتخاب ابتدای قسمت مورد نظرتان، در هنگام پخش دکمه (REPEAT) را فشار دهید تا [A-] انتخاب شود. و سپس دکمه ی (ENTER) را فشار دهید.

۲. در پایان قسمت دکمه (ENTER) را فشار دهید.

قسمت انتخاب شده به طور مکرر پخش خواهد شد.

۳. برای بازگشت به پخش عادی دکمه (REPEAT) را چندین بار فشار دهید تا گزینه [Off] انتخاب شود.

توجه

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

رویت اطلاعات فهرست

MOVIE

این دستگاه پخش قادر به نمایش اطلاعات فهرست است.

۱. با استفاده از دکمه های </V> / </V> یک فایل انتخاب کنید.

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

۳. با استفاده از دکمه های </V> / </V> گزینه [Information] را انتخاب کنید و سپس دکمه (ENTER) 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.

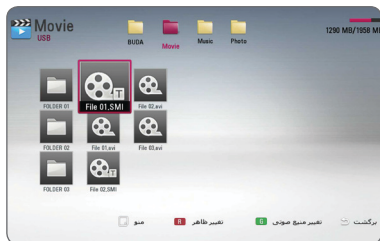
- چنانچه در هنگام پخش مکرر فصل / تراک دکمه >>> را یک بار فشار دهید، عمل بازپخش متوقف می شود.
- این عملکرد در مورد برخی از دیسک ها کاربرد ندارد.

انتخاب فایل زیرنویس

MOVIE

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

۱. برای انتخاب فایل زیرنویس باید با استفاده از دکمه های $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ استفاده کنید.
۲. دکمه (O) ENTER را فشار دهید.



برای عدم انتخاب فایل زیرنویس دکمه (O) 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 {فیلم}، {موسیقی} یا {عکس} می توانید نمای لیست را تغییر دهید.

روش ۱

دکمه قرمز (R) را چندین بار فشار دهید.



روش ۲

۱. برای نمایش منوی گزینه، در لیست فهرست دکمه (INFO / MENU) را فشار دهید.
۲. برای انتخاب گزینه [View Change] از دکمه های Δ/∇ استفاده کنید.
۳. برای تغییر نمای لیست فهرست دکمه (O) ENTER را فشار دهید.

گزینه های هنگام نمایش عکس

PHOTO

در هنگام تماشای عکس تمام صفحه می توانید از گزینه های گوناگون استفاده کنید.

۱. هنگام تماشای عکس تمام صفحه، برای نمایش منوی گزینه از دکمه (INFO/DISPLAY) استفاده کنید.
۲. با استفاده از دکمه **Λ/V** یک گزینه انتخاب کنید.



۱ عکس فعلی / تعداد کل عکس ها

- برای دیدن عکس قبلی / بعدی از دکمه **</>** استفاده کنید.

۲ Slide Show - برای شروع یا مکت نمایش اسلاید

دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۳ Music Select - انتخاب موسیقی زمینه برای

نمایش اسلاید. (صفحه ۲۸)

۴ Music - برای شروع یا مکت موسیقی زمینه دکمه

(ENTER) را فشار دهید.

۵ Rotate - برای چرخاندن عکس به سمت راست

دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۶ Zoom - برای نمایش منوی {Zoom} دکمه **</>**

(ENTER) را فشار دهید.

۷ Effect - برای انتخاب یک جلوه انتخاب میان

عکس ها در نمایش اسلاید از دکمه **</>** استفاده کنید.

۸ Speed - برای انتخاب سرعت تاخیر میان عکس ها

در نمایش اسلاید از دکمه **</>** استفاده کنید.

۳. برای خروج از منوی گزینه دکمه (BACK) را فشار دهید.

گوش کردن به موسیقی در حین نمایش اسلاید

PHOTO

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

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

۲. برای انتخاب گزینه [Music Select] دکمه های

Λ/V را فشار داده و برای نمایش منوی آن دکمه

(ENTER) را فشار دهید.

۳. برای انتخاب یک دستگاه از دکمه های **Λ/V** استفاده

کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.

با توجه به محل فایلی که به صورت تمام صفحه در

حال نمایش است، دستگاهی که انتخاب می کنید ممکن

است متفاوت باشد.

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

۴. برای انتخاب فایل یا پوشه ای که می خواهید پخش

کنید از دکمه های **Λ/V** استفاده کنید.



برای نمایش دایرکتوری بالاتر دکمه (ENTER) را انتخاب و

سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۱ توجه

هنگام انتخاب فایل موسیقی از یک سرور، انتخاب

پوشه مقدور نیست. فقط انتخاب فایل امکان پذیر است.

۵. برای پایان انتخاب موسیقی از دکمه **>** برای انتخاب

[OK] و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

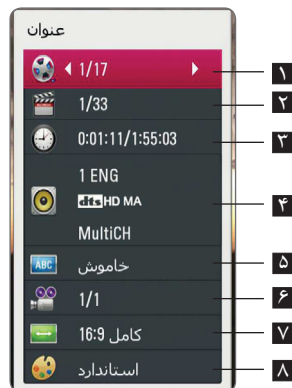
نمایش روی صفحه

شما می توانید تنظیمات و اطلاعات گوناگون پیرامون فهرست را نمایش داده و تنظیم کنید.

نمایش اطلاعات فهرست بر روی صفحه

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. برای نمایش اطلاعات گوناگون پخش، در هنگام پخش دکمه **INFO/MENU** (□) را فشار دهید.



۱ **Title** - شماره عنوان فعلی / تعداد کل عناوین

۲ **Chapter** - شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل ها

۳ **Time** - زمان پخش سپری شده / کل زمان پخش

۴ **Audio** - زبان یا کانال صوتی انتخاب شده

۵ **Subtitle** - زیرنویس انتخاب شده

۶ **Angle** - زاویه انتخاب شده / تعداد کل زوایا

۷ **TV Aspect Ratio** - نصب ابعاد تصویر انتخاب شده

۸ **Picture Mode** - حالت تصویر انتخاب شده

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 بر روی صفحه نمایان می شود اما قابل تغییر نیست.

پخش از زمان انتخاب شده

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. در هنگام پخش دکمه (INFO/DISPLAY) را فشار دهید. کادر جستجوی زمانی، زمان پخش سپری شده را نشان می دهد.
۲. گزینه [Time] را انتخاب کنید و سپس از چپ به راست زمان شروع را به ترتیب ساعت، دقیقه و ثانیه وارد کنید. به عنوان مثال برای یافتن صحنه ای در زمان ۲ ساعت و ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه عدد ۲۱۰۲۰ را وارد کنید. با فشار دکمه </> زمان پخش ۶۰ ثانیه به سمت جلو یا به سمت عقب پرش می کند.
۳. برای شروع پخش از زمان انتخاب شده دکمه ENTER (O) را فشار دهید.

توجه

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

انتخاب زبان زیرنویس

BD DVD AVCHD MOVIE

شما می توانید هنگام پخش نسبت ابعاد صفحه تلویزیون را تغییر دهید.

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه (INFO/MENU) را هنگام پخش فشار دهید.
۲. برای انتخاب گزینه [Subtitle] از دکمه ۷/۸ استفاده کنید.
۳. برای انتخاب زبان دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه BACK (←) را فشار دهید.

توجه

- در برخی از دیسک ها امکان تعویض زیرنویس فقط از طریق منوی دیسک وجود دارد. در چنین مواردی از گزینه های منوی دیسک دکمه DISC MENU یا TITLE/POPUP را فشار دهید.
- شما می توانید با فشار دکمه SUBTITLE، گزینه [Subtitle] را به طور مستقیم بر روی صفحه نمایش انتخاب کنید.

شنیدن صدای متفاوت

BD DVD AVCHD MOVIE

۱. برای نشان دادن نمایش روی صفحه، در هنگام پخش دکمه (INFO/DISPLAY) را فشار دهید.
۲. برای انتخاب گزینه [Audio] دکمه ۷/۸ را فشار دهید.
۳. برای انتخاب زبان صوتی، تراک صوتی یا کانال صوتی انتخاب شده از دکمه </> استفاده کنید.

توجه

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

تماشا از یک زاویه دیگر

BD DVD

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

تغییر حالت تصویر

BD DVD AVCHD MOVIE

شما می توانید هنگام پخش گزینه [Picture mode] را تغییر دهید.

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه (INFO / MENU) را هنگام پخش فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [Picture mode] از دکمه $\vee/\wedge$ استفاده کنید.

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

۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه (BACK) فشار دهید.

تنظیم گزینه [User]

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه (INFO / MENU) را هنگام پخش فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [Picture mode] از دکمه $\vee/\wedge$ استفاده کنید.

۳. برای انتخاب گزینه [User setting] از دکمه $</>$ استفاده کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.



۴. برای تنظیم گزینه های [Picture mode] از دکمه های $\vee/\wedge</>$ استفاده کنید.

برای ریست شدن تمامی تنظیمات ویدئویی گزینه [Default] را انتخاب و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.

۵. برای انتخاب گزینه [Close] از دکمه های $\vee/\wedge</>$ استفاده کرده و برای اتمام تنظیمات دکمه (ENTER) را فشار دهید.

تغییر نسبت ابعاد صفحه تلویزیون

BD AVCHD MOVIE

شما می توانید هنگام پخش نسبت ابعاد صفحه تلویزیون را تغییر دهید.

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه (INFO / MENU) را هنگام پخش فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [TV Aspect Ratio] از دکمه $\vee/\wedge$ استفاده کنید.

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

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

توجه !

حتی اگر مقادیر گزینه [TV Aspect Ratio] را در نمایش روی صفحه تغییر دهید، گزینه [TV Aspect Ratio] در منوی [Setup] تغییر نمی کند.

تغییر صفحه کد زیرنویس

MOVIE

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

۱. برای نمایش روی صفحه، دکمه (INFO / MENU) را فشار دهید.

۲. برای انتخاب گزینه [Code Page] از دکمه $\vee/\wedge$ را فشار دهید.

۳. برای انتخاب گزینه کد دلخواه دکمه $</>$ را فشار دهید.



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

ضبط دیسک صوتی

۸. برای انتخاب گزینه [OK] از دکمه های **V/N</>** استفاده کرده و برای شروع ضبط دیسک صوتی دکمه **ENTER** را فشار دهید.

اگر می خواهید ضبط دیسک صوتی متوقف شود هنگامی که گزینه [Cancel] پرنور است دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۹. هنگام اتمام ضبط دیسک صوتی یک پیغام نمایان می شود. برای بررسی فایل موسیقی ایجاد شده در پوشه مقصد دکمه **ENTER** را فشار دهید.

توجه

• جدول زیر میانگین زمان ضبط از تراک صوتی ۴ دقیقه ای به یک فایل موزیک با مشخصات ۱۹۲ کیلو بایت در ثانیه را نشان می دهد.

حالت توقف	هنگام پخش
۱ دقیقه	۴ دقیقه

• زمان ضبط داخل جدول تقریبی است.

• زمان ضبط واقعی برروی دستگاه USB، بستگی به توانایی دستگاه ذخیره USB دارد.

• هنگام ضبط برروی دستگاه USB از موجود بودن حداقل فضای خالی ۵۰ مگابایتی مطمئن شوید.

• برای انجام ضبط صحیح طول زمان موسیقی باید بیش از ۲۰ ثانیه باشد.

• هنگام ضبط از روی دیسک صوتی دستگاه را خاموش نکرده یا دستگاه USB را بیرون نکشید.

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. دکمه **OPEN/CLOSE** را فشار داده و یک دیسک قرار دهید.

برای بسته شدن سینی دیسک دکمه **OPEN/CLOSE** را فشار دهید.

عمل پخش به طور خودکار آغاز می شود.

۳. برای نمایش منوی گزینه دکمه **INFO / MENU** را فشار دهید.

۴. برای انتخاب گزینه [CD Recording] از دکمه **V/N** استفاده کنید و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵. با استفاده از دکمه **V/N** تراکی را که می خواهید کپی کنید انتخاب کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

برای انتخاب تراک های مورد نظر این مرحله را تکرار کنید.

انتخاب کلیه تراک های یک دیسک صوتی را انتخاب می کند.

گزینه کدگذاری را از منوی ظاهر شونده انتخاب می کند.

(۱۲۸ کیلوبیت در ثانیه، ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه، ۲۲۰ کیلوبیت در ثانیه)

ضبط را متوقف کرده و به صفحه قبلی باز می گردد.

۶. برای انتخاب گزینه [Start] از دکمه های **V/N</>** استفاده کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۷. برای انتخاب پوشه مقصد جهت کپی شدن از دکمه **V/N</>** استفاده کنید.



اگر می خواهید پوشه جدید ایجاد کنید، برای انتخاب گزینه [New Folder] از دکمه های **V/N>/<** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

با استفاده از صفحه کلید مجازی یک نام پوشه انتخاب کرده و برروی گزینه [OK] دکمه **ENTER** را فشار کنید.

⚠️ خطر

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

متعهد بوده و به قوانین کپی

رایت احترام بگذارید.

قابلیت دسترسی به امکانات تفریحی Premium

با استفاده از قابلیت دسترسی به امکانات تفریحی Premium می توانید از خدمات گوناگون اینترنت استفاده کنید.

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۲۰)
۲. دکمه HOME (🏠) را فشار دهید.
۳. با استفاده از دکمه های </> گزینه [Premium] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.



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

توجه !

- برای اطلاعات بیشتر پیرامون هریک از خدمات با ارایه کننده آن خدمات تماس گرفته یا از پیوند پشتیبانی آن خدمات استفاده کنید.
- محتوای خدمات Premium و اطلاعات مربوط به خدمات قابل تغییر است. برای اطلاعات به روز رسانی شده به تارنمای هریک از خدمات مراجعه کنید.
- وقتی برای نخستین بار از قابلیت [Premium] استفاده می کنید، تنظیمات کشور نمایان می شود. برای تغییر تنظیمات کشور، گزینه [Edit] را انتخاب و دکمه ENTER (Ⓢ) را فشار دهید.

عیب یابی

کلی

ایراد	علت و راه حل
دستگاه روشن نمی شود.	• دو شاخه را در پریز دیواری محکم کنید.
دستگاه عمل پخش را آغاز نمی کند.	• یک دیسک قابل پخش قرار دهید. (نوع دیسک، سیستم رنگ و کد منطقه ای را بررسی کنید). • طرف قابل پخش دیسک را به سمت پایین قرار دهید. • دیسک را تمیز کنید. • عملکرد رده بندی را لغو کرده یا سطح آن را تغییر دهید.
زوایه قابل تغییر نیست.	• قابلیت زوایای متعدد بر روی دی وی دی در حال پخش، ضبط نشده است.
قادر به پخش فایل های فیلم، عکس یا موسیقی نیست.	• فایل ها با فرمتی که دستگاه قادر به پخش آن است ضبط نشده اند. • دستگاه قادر به پشتیبانی از کدگذاری فایل فیلم نیست.
دستگاه کنترل از راه دور به درستی کار نمی کند.	• دستگاه کنترل از راه دور به طرف حس گر گیرنده دستگاه نیست. • دستگاه کنترل از راه دور فاصله زیادی با دستگاه دارد. • مانعی بر سر راه دستگاه کنترل از راه دور و دستگاه وجود دارد. • باتری های دستگاه کنترل از راه دور فرسوده شده اند.
دستگاه به برق متصل است اما روشن یا خاموش نمی شود.	• شما می توانید دستگاه را به روش زیر ریست کنید.
دستگاه به طور عادی کار نمی کند.	• سیم برق را از پریز بیرون بکشید، پس از ۵ ثانیه آن را دوباره به پریز وصل کنید.

علت و راه حل	ایراد
• دستگاه ذخیره USB متصل شده دارای فضای کافی نیست. • دستگاه ذخیره USB با حداقل ظرفیت آزاد ۱ گیگابایت متصل کنید. • از این که دستگاه به طور صحیح به شبکه محلی متصل شده است و قادر به دستیابی به اینترنت است اطمینان حاصل کنید. (صفحه ۲۰) • سرعت پهنای باند شما به اندازه کافی برای استفاده از قابلیت های سریع نیست. با ISP تان تماس بگیرید و توصیه می شود سرعت پهنای باندتان را افزایش دهید. • در منوی {تنظیم} گزینه [BD-LIVE connection] در حالت [Prohibited] تنظیم شده است. این گزینه را در حالت [Permitted] تنظیم کنید.	قابلیت LIVE-BD عمل نمی کند.
• نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس بر روی سرور تان در حال کار است. نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس در حال کار بر روی رایانه یا سرور را خاموش کنید. • دستگاه پخش به شبکه محلی که رایانه یا سرور تان متصل است، وصل نشده است.	پوشه یا فایل های به اشتراک گذارده رایانه یا سرور تان در منوی [Home Link] نمایان نیست.
• نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس بر روی سرور تان در حال کار است. نرم افزار دیوار آتشین یا آنتی ویروس در حال کار بر روی رایانه یا سرور را خاموش کنید. • دستگاه پخش به شبکه محلی که رایانه یا سرور تان متصل است، وصل نشده است.	سرورهای رسانه در فهرست دستگاه نشان داده نمی شوند.

تصویر

ایراد	علت و راه حل
تصویری در کار نیست.	• حالت ورودی تصویر مناسب بر روی تلویزیون را انتخاب کنید تا تصویر بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود. • اتصال تصویر را محکم کنید. • در منوی {تنظیم} گزینه [HDMI Color Setting] را بررسی کنید که در حالت درست باشد تا اتصال تصویرتان برقرار گردد. • ممکن است تلویزیون تان قادر به پشتیبانی از وضوح تنظیم شده دستگاه پخش نباشد. وضوح را تغییر دهید تا تصویر نمایان شود. • جک HDMI OUT دستگاه پخش به یک دستگاه DVI که از محافظت از کپی رایت پشتیبانی نمی کند متصل شده است.
تصویر با برفک همراه است.	• سیستم رنگ دیسک در حال پخش با سیستم رنگ تلویزیون تطابق ندارد. • وضوحی را که تلویزیون تان پشتیبانی می کند تنظیم کنید.
دیسک سه بعدی بلو - ری در حال پخش است اما پخش سه بعدی در کار نیست.	• با کابل HDMI (کابل پر سرعت، نوع A) دستگاه پخش را به تلویزیون متصل کنید. • ممکن است تلویزیون از فرمت HDMI ۱/۴ سه بعدی پشتیبانی نکند. • گزینه [3D Mode] در منوی {تنظیم} در حالت خاموش است، این گزینه را روشن کنید.

پشتیبانی مشتری

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

اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

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

تنظیم دستگاه کنترل از راه دور

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

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

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

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

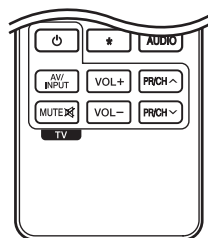
۲. برای پایان تنظیمات دکمه (TV POWER) را رها کنید.

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

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

کنترل تلویزیون با استفاده از کنترل از راه دور تعبیه شده

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



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

توجه !

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

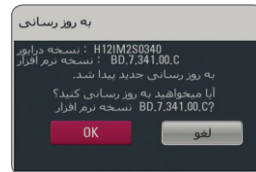
ارتقاء نرم افزار شبکه

اعلام به روز رسانی شبکه

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

گزینه ۱:

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



[OK]

ارتقاء نرم افزار آغاز می شود.

[Cancel]

منوی ارتقاء خارج شده و در روشن شدن بعدی دستگاه نشان داده می شود.

گزینه ۲:

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

ارتقاء نرم افزار

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

⚠️ احتیاط

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

۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید. (صفحه ۲۰)
۲. در منوی {تنظیم} گزینه [Software] را انتخاب کرده و دکمه (ENTER) را فشار دهید.
۳. گزینه [Update] را انتخاب و سپس دکمه (ENTER) را فشار دهید.



دستگاه پخش جدیدترین به روز رسانی را بررسی خواهد کرد.

⚠️ توجه

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

۴. اگر نگارش جدیدتری موجود باشد، پیغام A new update was found. Do you want to download it نمایان می شود.

۵. برای دانلود آپدیت، گزینه [OK] را انتخاب کنید. (با انتخاب گزینه [Cancel]، آپدیت پایان خواهد یافت).
۶. دستگاه پخش جدیدترین آپدیت را از سرور شروع به دانلود می کند. (با توجه به وضعیت شبکه منزلتان دانلود چند دقیقه ای به طول می انجامد).
۷. با پایان یافتن دانلود، پیغام زیر نمایان می شود.

Download is complete. Do you want to update?

۸. برای شروع آپدیت گزینه [OK] را انتخاب کنید. (با انتخاب گزینه [Cancel] آپدیت پایان یافته و فایل دانلود شده قابل استفاده نخواهد بود. آپدیت نرم افزار در نوبت بعدی دوباره از ابتدا آغاز خواهد شد).

⚠️ **اخطار**

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

ⓘ **توجه**

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

۹. با پایان یافتن به روز رسانی دستگاه به طور خودکار 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 مواقعی شما می توانید جدیدترین نرم افزار را از مراکز خدمات مجاز گلدیران دریافت کرده و سپس دستگاه پخش تان را آپدیت نمایید. به "پشتیبانی مشتری" در صفحه ۴۶ مراجعه شود.

- کارت تصویر با حداقل حافظه ۳۲ مگابایت حداقل وضوح ۸۰۰ × ۶۰۰ پیکسل، و تنظیمات رنگ ۱۶ بیت.
- جستجوگر اینترنتی نگارش ۶ یا بالاتر.
- برنامه DirectX® 9.0c نگارش ۳۰ (اگوست ۲۰۰۶) یا بالاتر
- محیط شبکه: ۱۰۰ مگابایت اترنت.

مکینتاش

- سیستم عمل مکینتاش 10.5 (Leopard) یا 10.6 (Snow Leopard)
- رایانه مکینتاش مجهز به پردازنده Intel x86
- فضای درایو دیسک سخت: ۲۰۰ مگا بایت برای نصب عادی Nero MediaHome
- حافظه: ۲۵۶ مگابایت رم

نصب برنامه نسخه خانگی نرو

ویندوز رایانه

- 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. بروی گزینه [Nero MediaHome 4 Essential] کلیک کنید.

۴. برای نمایش صفحه وارد کردن شماره سریال دکمه [Next] را کلیک کنید. برای حرکت به مرحله بعد گزینه [Next] را کلیک کنید.

۵. بروی گزینه [Nero MediaHome 4 Essential] کلیک کنید. مرحله نصب آماده شده و نمای نصب نمایان می شود.

در مورد شرایط برنامه نسخه خانگی نرو

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

توجه !

- دیسک برنامه خانگی نرو برای رایانه ها طراحی شده است و نباید در این دستگاه پخش یا دستگاهی به جز رایانه قرار گیرد.
- دیسک نرم افزار خانگی نرو ارائه شده با این دستگاه نگارش ویژه ای برای اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها به این دستگاه پخش است.
- نرم افزار خانگی نرو ارائه شده از عملکردهای زیر پشتیبانی نمی کند :

- ارسال کد، دستگاه UI ، کنترل تلویزیون، خدمات اینترنت و Apple iTunes

- نرم افزار Nero MediaHome 4 Essentials را

می توان از آدرس های زیر دانلود نمود:

- Windows : <http://www.nero.com/download.php?i=nmhlgewin>
- Mac OS : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>

- این دفترچه راهنما عملکردهای نسخه انگلیسی نرم افزار خانگی نرو را شرح می دهد. با مراجعه به عملیات های واقعی نگارش زبان مورد نظر تان آنها را دنبال کنید.

شرایط سیستم

ویندوز رایانه

- پیش از نصب برنامه نرو، شرایط رایانه را از لحاظ تطابق با موارد زیر بررسی نمایید.
- ویندوز ایکس پی (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز ویستا (بدون نیاز به سرویس پک)، ویندوز ایکس پی نگارش مرکز رسانه ۲۰۰۵ (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز سرور ۲۰۰۳.
- ویندوز ویستا نگارش ۶۴ بیت (قابل استفاده در حالت ۳۲ بیت)
- فضای مورد نیاز: ۲۰۰ مگابایت برای نصب معمولی نسخه نرو.
- پردازنده ۱/۲ گیگاهرتز اینتل پنتیوم ۳ یا AMD سمپرون ۲۲۰۰.
- حافظه: ۲۵۶ مگابایت رم.

اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها

در رایانه تان باید پوشه حاوی فایل، موسیقی و عکس را جهت پخش آنها با استفاده از قابلیت های [Home Link] تقسیم کنید.

این قسمت به شما روند انتخاب پوشه های تقسیم شده را بر روی رایانه تان توضیح می دهد.

۱. بر روی علامت Nero MediaHome 4 Essentials در صفحه دسکتاپ دوبار کلیک کنید.

۲. بر روی 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. بر روی علامت [Shares] در سمت چپ کلیک کنید.

۴. بر روی زبانه [Local Folders] در صفحه کلیک کنید.

۵. برای باز شدن پنجره [Browse Folder] بر روی 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 بر روی 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] بر روی [Rescan Folder] کلیک کنید.
- برای اطلاعات بیشتر و ابزار نرم افزار از تارنمای www.nero.com دیدن کنید.

۶. برای گزینه [Typical] کلیک کرده و سپس [Next] را کلیک کنید. روند نصب آغاز می شود.

۷. اگر با تمامی شرایط موافق هستید کادر محاوره ای [I accept the License Condition] کلیک کرده و سپس بر روی [Next] کلیک کنید. نصب بدون این توافق نامه امکان پذیر نیست.

۸. برای گزینه [Typical] کلیک کرده و سپس [Next] را کلیک کنید. روند نصب آغاز می شود.

۹. اگر می خواهید در مجموع اطلاعات بی نام سهیم باشید کادر را انتخاب کرده و دکمه [Next] را کلیک کنید.

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

مکینتاش OS X

۱. رایانه تان را روشن کرده و لوح فشرده ارایه شده را در داخل درایو CD-ROM رایانه قرار دهید.

۲. محتوی درایو CD-ROM را جستجو کرده و پوشه MediaHome_4_Essentials_MAC 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 ، آیکن

Nero MediaHome را به پوشه Applications در داخل پنجره یا هر مکان دلخواه دیگر بکشید.

۵. اکنون با دوبار کلیک کردن بر روی آیکن Nero MediaHome در محلی که آن را کشیده بودید می توانید اپلیکیشن را اجرا کنید.

کد های منطقه

از لیست زیر کد منطقه را بیابید.

کد منطقه	کد منطقه	کد منطقه	کد منطقه
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 Federation RU	Vietnam VN
Ecuador EC	Luxembourg LU	Saudi Arabia SA	Zimbabwe ZW
Egypt EG	Malaysia MY	Senegal SN	
El Salvador SV	Maldives MV		
Ethiopia ET	Mexico MX		

فهرست کد زبان

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

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



تولید شده تحت امتیاز ایالت متحده . DTS عبارت
است از علامت ضبط شده تجاری و آرم های DTS ،
نماد، DTS-HD و DTS-HD Master Audio علامت تجاری
شرکت DTS است. تمامی حقوق محفوظ است.



DVD عبارت است از آرم تجاری فرمت دی وی دی



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

x.v.Colour علامت تجاری شرکت سونی است.



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



DivX® علامت تجاری شرکت Rovi و شرکت های اقماری
آن است و استفاده از این آرم منوط به اخذ مجوز است.

علائم تجاری و امتیازها



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



جاوا علامت تجاری اوراکل و/ یا برنامه های وابسته به آن
است.



HDMI ، آرم HDMI و High-Definition Multimedia
Interface علامت تجاری یا علامت تجاری ثبت شده HDMI
در ایالات متحده و سایر کشورها است.



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

اطلاعیه Cinavia

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

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

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

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

این دستگاه از فن آوری فوق تحت امتیاز

Verance Corporation و با مشخصات

U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. استفاده می کند.

Cinavia علامت تجاری شرکت Verance Corporation

است. تمامی حقوق محفوظ و متعلق به Verance است.

ایجاد اصلاح یا تغییر در این فن آوری ممنوع است.

مشخصات خروجی صدا

منبع / جک / تنظیمات	خروجی آنالوگ 2 کاناله	OPTICAL (خروجی دیجیتال) *3		
		PCM Stereo	DTS Re-encode *4	BitStream
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

منبع / جک / تنظیمات	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode *4	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	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 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*۴ چنانچه گزینه [HDMI] یا [Digital Output] در حالت

[DTS re-encode] تنظیم شده باشد، خروجی صدا محدود به

۴۸ کیلو هرتز و ۱/۵ کاناله می شود. اگر گزینه [HDMI] یا

[Digital Output] در حالت [DTS re-encode] تنظیم شده

باشد، صدای DTS re-encode برای دیسک های

BD-ROM و صدای اصلی برای سایر دیسک ها پخش

پخش می شود.

• اگر جک HDMI OUT با کابل HDMI پر سرعت، به تلویزیون

وصل شده باشد و صدای دالبی دیجیتال پلاس/ دالبی ترو

اچ دی از جک HDMI OUT پخش شود، جک خروجی صدای

دیجیتال محدود به "PCM 2ch" می شود.

(وقتی که HDMI و خروجی صدای دیجیتال هم زمان

متصل شده باشند.)

*۱ چنانچه گزینه [Digital Output] یا [HDMI]

در حالت [BitStream] تنظیم شده

باشد، صدای ثنائی ممکن است در بیت استریم خروجی

شامل نشود. بجز کدگذاری LPCM : خروجی

همواره شامل صدای ثنائیه است.)

*۲ این دستگاه پخش برحسب توانایی کدگذاری دستگاه

HDMI متصل شده حتی از طریق قرارگرفتن گزینه

[HDMI] در حالت [BitStream] به طور

*۳ در خروجی صدای PCM ، فرکانس نمونه خروجی

صدای دیجیتال محدود به ۹۶ کیلوهرتز می شود.

• پخش صدا برای MP3/WMA به حالت PCM 48 kHz/16 bit و برای دیسک صوتی به حالت PCM 44.1kHz/16 bit پخش می شود.

- شما باید خروجی صدای دیجیتال و فرکانس نمونه را انتخاب کنید تا آمپلی فایر (یا گیرنده AV) استفاده از گزینه های {خروجی دیجیتال}، [HDMI] و {فرکانس نمونه} در منوی {تنظیم} را بپذیرد. (صفحه ۲۷)
- با اتصال صدای دیجیتال (خروجی صدای دیجیتال یا HDMI)، دکمه منوی دیسک، صدای BD-ROM شنیده نخواهد شد مگر گزینه {خروجی دیجیتال} یا [HDMI] در حالت [BitStream] تنظیم شده باشد.
- اگر فرمت صدای خروجی دیجیتال با قابلیت های گیرنده تطابق نداشته باشد، گیرنده صدای قدرتمند، صدای مخدوش و یا اصلا هیچ صدایی پخش نخواهد کرد.
- صدای سوراند دیجیتال چند کاناله از طریق اتصال دیجیتال فقط زمانی قابل دریافت است که دستگاه گیرنده تان مجهز به دکودر دیجیتال چند کاناله باشد.

مشخصات فنی

مشخصات فنی	
شرایط برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
مصرف برق	۱۲ وات
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	۴۳۰ × ۴۱ × ۱۸۸ میلی متر تقریبی
وزن خالص (تقریبی)	۱/۶ کیلوگرم
دمای کارکرد	۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد
رطوبت کارکرد	۵ تا ۹۰ درصد

خروجی ها	
خروجی تصویر	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1
خروجی HDMI (تصویر / صدا)	19 pin (Type A, HDMI™ Connector)
خروجی صدای آنالوگ	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1
خروجی صدای دیجیتال (اپتیکال)	3 V (p-p), Optical jack x 1

سیستم	
لیزر	لیزر نیمه هادی
طول موج	۴۰۵ / ۶۵۰ نانو متر
سیستم سیگنال	Standard NTSC / PAL colourTV system
واکنش فرکانس	20 Hz to 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
نسبت سیگنال به نویز	بیش از ۹۰ دسیبل (فقط کانکتورهای خروجی آنالوگ)
اعوجاج هارمونیک	کمتر از ۲ دهم درصد
دامنه دینامیک	بیش از ۹۵ دسیبل
درگاه شبکه	Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
منبع تغذیه باس (USB)	DC 5 V --- 500 mA

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

نگهداری

حمل دستگاه

هنگام جابجایی دستگاه

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

تمیز کردن دستگاه

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

سطح بیرونی دستگاه را تمیز نگهدارید

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

نگهداری دستگاه

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

نکاتی پیرامون دیسک ها

گرفتن دیسک

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

نگهداری دیسک ها

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

تمیز کردن دیسک ها

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

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

اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه

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

امکان و دسترسی به محتوا و خدمات تهیه شده توسط ارائه کنندگان خدمات از طریق دستگاه های ال جی الکترونیک قابل تغییر در هر زمانی بدون اطلاع قبلی است. همچنین تمامی یا بخشی از محتوا و خدمات در هر زمانی قابل تعلیق یا حذف می باشد. در صورت داشتن هرگونه سوال یا مشکل پیرامون محتوا یا خدمات، باید برای اطلاعات بیشتر به وب سایت ارائه دهنده خدمات مراجعه کنید. شرکت ال جی الکترونیک مسئولیتی در قبال خدمات مربوط به موارد یاد شده ندارد. هرگونه سوال یا درخواست برای خدمات مربوطه باید مستقیماً به ارائه کنندگان محتوا و خدمات مربوطه ارسال شود.

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

فهرست نمایندگان صوتی شرکت خدمات گلدیران

شهر	تلفن
بندر کیشهر	۴۸۲۸۹۵
بهار	۴۲۲۳۷۲
بهبهان	۳۳۱۵۰۱۰
بهبهر	۵۲۲۸۲۳۹-۵۲۲۴۸۵۶
بوشهر	۲۵۴۱۱۱۰-۲۵۲۲۸۹۵
بوکان	۶۲۲۴۴۷۱-۶۲۲۴۸۱۲
بوین زهرا	۴۲۲۲۲۹۱
بیجار	۴۲۲۴۵۳۷-۸
بیرجند	۴۴۴۰۶۶۰
پاروس آباد مغان	۷۲۸۵۱۷۸-۷۲۸۳۷۷۰
پاکدشت	۳۰۲۹۱۰۰-۳۰۲۳۱۱۹
پاوه	۷۲۲۴۶۳۹
پلدختر	۴۲۲۲۲۰۸
پیرانشهر	۴۲۲۷۷۶۸
تالش	۴۲۲۰۳۰۲-۴۲۲۵۵۵۹
تایباد	۴۲۳۰۷۹۶
تبریز	۰۹۶۸۵
تربت جام	۲۲۲۷۷۹۱
تربت حیدریه	۲۲۲۳۴۷۱
تکاب	۵۲۲۵۲۸۲
تنگابن	۴۲۲۲۹۳۳-۴۲۸۲۹۳۳
تهران	۰۹۶۸۵
جهرم	۴۴۴۰۸۵-۲۲۷۵۶۲۸
جوانرود	۶۲۲۵۸۴۴
جویبار	۳۳۳۱۱۲۹
جیرفت	۲۲۱۲۳۱۸-۲۴۱۰۸۲۵
چالوس	۲۲۲۷۲۵۲-۲۲۱۵۶۹۷
چمستان	۵۲۲۷۲۰۷-۵۲۲۴۱۶۴
خدابنده (قیدار)	۴۲۲۳۳۲۲
خرم آباد	۲۲۰۷۵۶۷-۴۲۱۰۴۸۷
خرم بید	۳۵۲۴۱۳۹
خرمشهر	۴۲۲۵۰۰۸
خلخال	۴۲۲۲۰۲۶
خمام	۴۲۲۲۸۹۰-۴۲۲۳۹۴۰
خمین	۲۲۲۳۹۰۱-۲۲۲۰۲۷۰
خمینی شهر	۳۶۷۸۱۳۳
خوی	۲۲۵۲۲۹۰-۲۲۵۶۹۹۰
داراب	۶۲۳۸۶۹۱
داران	۴۲۲۳۸۱۲
دامغان	۵۲۳۱۰۵۵
دره شهر	۵۲۲۳۴۸۷
دزفول	۲۲۳۷۵۵۲-۲۲۳۰۱۴۵

شهر	تلفن
آبادان	۴۴۳۷۸۲۶-۴۴۳۴۹۴۰
آباده	۳۳۳۸۲۸۱
ابركوه	۶۸۲۳۶۱۷
ابهر	۵۲۷۱۹۱۷
آبیک	۲۸۲۶۸۷۵
اراک	۲۲۴۹۰۶۶-۲۲۲۹۵۵۵-۲۲۲۱۰۱۵
اردبیل	۲۲۲۳۳۲۲-۲۲۳۵۶۵۶
اردکان	۷۲۳۰۷۸۲
ارسنجان	۷۶۲۳۰۳۹
ارومیه	۲۲۲۴۵۷۱-۲۲۴۹۲۱۸
آستارا	۵۲۲۲۳۵۹
آستانه اشرفیه	۴۲۲۴۶۰۳
استهبان	۴۲۲۷۱۸۲
اسدآباد	۳۲۲۴۲۸۶
اسفراین	۷۲۲۹۵۹۶
اسلام آباد غرب	۵۲۲۳۹۴۹
اسلامشهر	۲۲۴۹۵۹۶
آشخانه	۴۲۲۲۸۴۶
اصفهان	۰۹۶۸۵
اقلید	۴۲۲۹۱۴۴-۴۲۲۸۸۶۰
الشتر	۵۲۲۱۹۶۹
الیگودرز	۲۲۲۱۴۴۴
آمل	۲۲۲۱۹۰۷-۲۲۲۸۳۶۸
امیدیه	۳۲۲۵۴۳۰-۳۲۲۳۸۹۷
اندیشک	۴۲۲۸۲۲۱-۴۲۲۸۱۲۴
اهر	۲۲۲۳۳۴۲
اهواز	۰۹۶۸۵
ایذه	۵۲۳۵۰۹۴
ایلام	۳۳۴۶۳۷۸-۳۳۵۱۰۲۱
بابل	۲۲۹۲۵۱۰-۳۳۳۷۰۵۶
بایلسر	۵۲۵۲۸۸۸-۵۲۵۳۸۸۸
باغملک	۴۲۲۴۰۰۱
بانه	۴۲۶۲۵۷۶
بجنورد	۲۲۴۰۶۴۱-۲۲۲۰۰۶۳
بrazجان	۴۲۴۴۰۰۷-۴۱۵۰۹۵۶
بروجرد	۲۶۲۸۶۲۸-۲۶۲۳۶۳۰
بروجن	۴۲۲۲۴۱۹
بستان آباد	۴۱۲۴۷۳۳
بم	۳۳۱۵۱۸۵-۳۳۱۷۱۲۲
بناب	۷۲۳۹۰۸۰
بندر انزلی	۴۲۴۸۸۹۶-۴۲۴۸۸۹۶
بندر عباس	۳۳۳۱۶۳۹

فهرست نمایندگان صوتی شرکت خدمات گلدیران

شهر	تلفن
شیراز	۰۹۶۸۵
صحنه	۳۲۲۸۱۲۵
صومعه سرا	۳۲۲۴۲۳۱
طیس	۴۲۲۸۵۵۱-۳
عباس آباد تنکابن	۴۶۲۵۲۵۰
عجشیر	۶۲۲۶۷۱۵
فارسان	۷۲۲۰۹۵۰
فردوس	۲۲۲۹۹۵۴
فردونکنار	۵۶۶۳۷۰۷-۵۶۶۸۲۱۵
فسا	۲۲۲۸۳۶۲
فولاد شهر	۲۶۲۳۶۱۱-۲۶۳۷۸۳۳
فومن	۷۲۳۴۵۵۷-۷۲۳۴۴۴۷
قائم شهر	۳۲۴۷۷۱۲-۲۲۳۷۴۳۷
قرچک ورامین	۲۱۲۵۰۵۵-۲۱۲۳۴۳۷
قره ضیاء الدین	۲۲۲۷۶۵۹
قروه	۵۲۲۶۴۵۴-۵۲۳۳۹۸۴
قزوین	۲۲۳۸۵۶۰
قم	۶۶۱۵۰۵۷-۷۲۰۸۷۰۳
قوچان	۲۲۲۱۸۷۵
کازرون	۲۲۴۱۳۵۳-۲۲۳۸۴۸۴
کاشان	۴۲۳۷۹۵۴-۴۲۳۰۰۱۴
کاشمر	۸۳۳۷۳۷۷
کامیاران	۳۵۲۷۹۵۲
کرج	۰۹۶۸۵
کرمان	۲۲۳۱۱۲۶-۲۷۲۳۴۶۳
کرمانشاه	۸۳۵۷۳۱۶-۸۳۸۱۷۲۷
کلاردشت	۲۶۲۳۶۱۰
کلاله	۴۴۴۱۱۱۴
کنگاور	۲۲۲۸۲۵۴-۲۲۲۴۴۹۳
کنگاور	۲۲۲۴۹۴۴
کوهدشت	۶۲۴۴۰۳۷
کیش	۴۴۵۱۵۷۲-۴۴۶۲۶۷۴
گرگان	۲۲۶۱۴۱۰-۲۲۶۱۴۲۰
گرمسار	۴۲۲۱۸۸۸
گلبایگان	۳۲۲۸۱۸۳
گلوگاه	۶۲۲۵۷۸۵
گناباد	۷۲۲۶۰۰۴
گنبد کاووس	۲۲۳۵۶۰۰-۲۲۳۸۶۷۱
لار	۲۲۴۸۱۱۲
لامرد	۵۲۲۵۶۱۸
لاهیجان	۲۲۲۸۲۵۵
لنگرود	۵۲۲۴۴۰۱-۵۲۲۲۳۴۶

شهر	تلفن
دلیجان	۴۲۲۶۸۲۸
دماوند	۵۲۲۱۱۸۸
دهدشت	۳۲۲۴۲۴۰-۳۲۲۸۷۱۸
دورود	۴۲۳۸۲۲۶
رامسر	۵۲۵۷۵۹۰
رامهرمز	۲۲۲۷۴۱۲
رباط کریم	۴۲۳۱۲۱۵
رستم آباد رودبار	۶۳۷۳۳۵۳
رشت	۳۲۲۰۴۰۶-۲۲۳۳۱۴۴
رضوانشهر	۴۶۲۰۹۴۴-۴۶۰۱۳۵۳-۴
رفسنجان	۸۲۲۶۱۷۰-۸۲۲۰۵۵۶
رودان	۴۲۲۶۶۱۰
رودسر	۶۲۲۷۸۴۴
زابل	۲۲۲۷۷۲۵-۲۲۲۲۳۹۲
زاهدان	۳۲۱۹۶۴۴
زنجان	۵۲۴۵۲۵۶-۵۲۵۸۶۲۹
ساری	۲۲۶۳۴۱۰-۳۲۴۹۶۷۴
ساوه	۲۲۲۹۷۸۶-۲۲۲۸۴۸۲
سبزوار	۲۲۲۸۹۶۰
سراب	۲۲۲۴۴۹۹
سرابله	۴۲۲۴۶۱۰
سرپل ذهاب	۲۲۲۳۹۶۰
سقز	۳۲۲۱۲۵۰-۳۲۲۱۷۲۹
سلماس	۵۲۳۰۸۲۵
سمنان	۳۳۳۹۹۹۴
سنقر	۴۲۲۴۰۴۰
ستندج	۳۳۳۷۸۶۸-۳۳۴۴۷۰۰
سیرجان	۴۲۲۳۷۳۵-۴۲۳۵۷۴۷
شادگان	۳۲۲۱۱۲۳
شازند	۴۲۲۳۸۲۴
شاهرود	۲۲۳۰۱۵۰
شاهین دژ	۴۲۲۲۱۸۶
شاهین شهر	۵۲۴۰۹۵۹-۵۲۲۷۹۳۲
شیستر	۲۲۲۴۸۶۸
شفت	۷۸۲۳۰۶۵
شهر الوند	۲۲۲۵۷۰۵-۲۲۲۰۷۵۲
شهر قدس	۴۶۸۳۳۵۳
شهرضا	۲۲۲۵۱۳۳-۲۲۳۴۲۱۰
شهرکرد	۲۲۲۲۵۵۵-۲۲۲۶۴۷۷
شهریار	۳۵۱۰۳۱۴-۳۵۳۹۳۱۹
شوش دانیال	۵۲۱۴۷۱۵
شوشتر	۶۲۲۰۸۱۱

شهر	تلفن
لوشان	۶۴۲۲۰۷۷
ماکو	۳۲۴۲۶۲۲
ماهشهر	۲۳۴۰۰۱۶
مبارکه	۵۲۲۲۶۸۱
محلات	۳۲۲۸۹۵۷
محمود آباد	۷۷۴۲۹۸۶
مراغه	۲۲۲۹۱۰۲-۲۲۲۴۹۹۴
مرند	۲۲۴۴۶۶۵-۲۲۵۵۳۰۵
مرودشت	۳۳۳۱۲۹۹
مریوان	۳۳۳۰۶۵۳
مسجد سلیمان	۲۲۲۹۵۶۷-۲۲۲۳۳۰۰
مشکین شهر	۵۲۳۴۷۳۲-۵۲۳۶۴۴۴
مشهد	۰۹۶۸۵
ملایر	۲۲۲۱۲۱۰
ملکان	۸۲۲۱۰۸۶
منجیل	۶۴۴۲۴۳۸
مهاباد	۲۲۲۲۳۹۷-۲۲۲۵۵۳۰
میاندو آب	۲۲۶۷۶۰۴-۵
میانه	۲۲۲۱۰۰۲-۲۲۳۴۶۶۸
میبد	۷۷۲۳۸۵۰
نائین	۲۲۵۵۷۸۸
نجف آباد	۲۶۲۸۷۶۵
نقده	۶۲۲۸۰۹۵-۶۲۲۴۲۵۵
نکاه	۵۶۲۴۲۲۰
نهایوند	۳۲۴۶۰۶۷
نهندان	۶۲۲۱۹۶۱
نور	۶۲۵۴۱۵۵
نور آباد دلقان	۷۲۲۴۲۳۲
نوشهر	۳۲۳۲۲۲۶-۳۲۳۴۰۸۰
نیریز	۵۲۲۴۶۶۸
نیشابور	۳۳۳۹۹۵۰-۲۲۴۵۰۸۰
هرسین	۳۲۲۱۹۳۱
هشنگرد	۴۲۲۳۲۳۱-۴۲۲۷۴۷۹
همدان	۸۲۶۵۸۲۹-۸۲۶۲۵۲۹
ورامین	۲۲۵۳۳۱۶
ولایت جم	۷۶۳۲۱۴۸-۷۶۳۳۷۹۴
یاسوج	۳۳۳۹۶۹۹
یزد	۶۲۴۸۷۱۱-۵۲۴۴۰۰۱

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلديران

خط ویژه : ۰۹۶۸۵

