



دفترچه ی راهنما

# Network Blu-ray Disc™ / سیستم سینمای خانگی دی وی دی

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

مدل

HB994PK (HB994PK / SB94PK-L/S/D, W94-P )

P/NO : MFL65899793

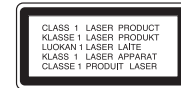


اخطار: به منظور کاهش شوک الکتریکی از باز کردن قاب (یا پشت) دستگاه خودداری کنید. هیچ قطعه قابل تعمیری برای کاربر وجود ندارد. برای تعمیر آن را به مرکز خدمات بسپارید.

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: روزنه های هوا را مسدود نکنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل های سازنده نصب کنید.

روزنه های روی بدنه برای اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه و جلوگیری از حرارت بیش از حد است.

هرگز با قرار دادن دستگاه بر روی رختخواب، مبل، قالیچه یا سایر سطوح مشابه روزنه را مسدود نکنید. این دستگاه را نباید در کتابخانه و کمدها قرار دهید مگر آنکه تهویه توصیه شده از سوی سازنده تامین شود.

هشدار: این دستگاه از سیستم لیزر استفاده می کند. برای اطمینان از استفاده صحیح این دستگاه، لطفا دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و آن را برای استفاده بعدی نگه دارید. جهت حفظ و نگهداری دستگاه با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید. استفاده از کنترل ها، تنظیمات یا انجام مواردی غیر از آنچه در اینجا ذکر شده است ممکن است منجر به تشعشع خطرناک شود. جهت جلوگیری از انتشار اشعه لیزر، از باز کردن در دستگاه خودداری نمایید. در هنگام باز بودن در دستگاه اشعه لیزر قابل رویت خواهد بود. به آن نگاه نکنید.

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 قرار بگیرد.

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

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





## نکاتی پیرامون کپی رایب

• از آنجایی که AAC (سیستم دستیابی پیشرفته به محتوا) به عنوان سیستم محافظت از محتوا برای فرمت دیسک بلو ری مورد تایید قرار گرفته است همانند استفاده از CSS برای فرمت DVD، محدودیت های خاصی بر پخش، خروجی سیگنال آنالوگ بر محتوای AAC اعمال شده است. عملکرد این دستگاه و محدودیت های این محصول بسته به زمان خرید شما متفاوت بوده و ممکن است توسط AAC تغییر کرده باشد.

علاوه بر این علامت BD-ROM و BD+ به عنوان سیستم های محافظت از محتوای فرمت دیسک بلو ری مورد استفاده قرار گرفته اند که محدودیت های خاصی را اعمال می کند از جمله محدودیت های پخش برای BD-ROM و / یا محتوای حفاظت شده BD+ . برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون AAC ، BD-ROM ، BD+ یا این دستگاه لطفاً با بخش مشتریان مرکز خدمات تماس بگیرید.

• بسیاری از دیسک های BD-ROM/DVD توسط سیستم حفاظت از کپی کدگذاری شده اند. به همین دلیل شما باید دستگاه پخش را به طور مستقیم به تلویزیون متصل کنید نه یک ویدئو کاست. اتصال به دستگاه ویدئو کاست منجر به مخدوش شدن تصویر می شود البته در مورد دیسک های کدگذاری شده.

• این محصول با فن آوری محافظت از کپی که محصول شرکت مایکروویژن و سایر مالکین حقوقی است ساخته شده است. استفاده از این فن آوری پیشگیری از کپی رایب باید با اجازه شرکت مایکروویژن صورت گیرد و صرفاً برای مقاصد منزل و سایر موارد محدود استفاده شود مگر با اجازه شرکت مایکروویژن. هرگونه اصلاح و تغییر در این سیستم ممنوع است.

• به موجب قوانین کپی رایب دولت فدرال آمریکا و قوانین کپی رایب سایر کشورها، ضبط، استفاده، توزیع، یا اصلاح غیرمجاز برنامه های تلویزیونی، نوارهای ویدئویی، دیسک های دی وی دی و دیسک منجر به پیگرد قانونی می شود.

### استفاده از عملکرد BD-Live

شما باید یک دستگاه USB به درگاه USB وصل کنید. (صفحه ۲۳)

## SIMPLINK چیست ؟

برخی از عملکردهای این دستگاه توسط دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون کنترل می گردد البته به شرطی که تلویزیون ال جی از طریق اتصال HDMI به دستگاه متصل شده باشد.

- عملکردهای قابل کنترل توسط دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون ال جی عبارت است از پخش، مکث، اسکن، پرش، توقف، خاموش شدن، غیره.
- برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون SIMPLINK به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود.
- تلویزیون ال جی دارای عملکرد SIMPLINK دارای آرمی به شکل بالا است.

### نوجه :

• بسته به نوع دیسک یا حالت پخش، برخی از عملکردهای SIMPLINK ممکن است مطابق منظور شما نباشد و یا کار نکند.

• چنانچه عملکرد SIMPLINK کار نکند، ببینید آیا کابل HDMI توسط CEC (کنترل الکترونیکی کاربران) پشتیبانی می شود.

• چنانچه صدا از بلندگوهای سیستم و بلندگوهای تلویزیون همزمان پخش شود یا از هیچ کدام پخش نشود در نوی SIMPLINK تلویزیون ال جی تنظیمات بلندگو را ری ست کنید.

### امتیازها

جاوا و علائم تجاری مربوط به جاوا و آرم ها همگی علائم تجاری و ثبت شده شرکت سان مایکروسیستم در ایالات متحده و سایر کشورها هستند.

ساخته شده تحت امتیاز لابراتوارهای دالبی.

Dolby و DD علائم تجاری لابراتوارهای دالبی هستند.

DTS یک علامت تجاری ثبت شده است و علائم DTS ، نام، DTS-HD و DTS-HD Master Audio I Essential

تجاری شرکت هستند. تمامی حقوق محفوظ است.

HDMI ، آرم HDMI و High-Definition Multimedia Interface

علائم تجاری و ثبت شده HDMI هستند.

آرم "BD-LIVE" علامت تجاری انجمن دیسک بلو ری است.

"DVD Logo" علامت تجاری فرمت دی وی است.

"x.v.Colour" علامت تجاری شرکت سونی است.

"Blu-ray Disc" یک علامت تجاری است.

"BONUSVIEW" علامت تجاری انجمن دیسک بلو ری است.

این دستگاه دارای مجوز AVC و مجوز VC-1 برای استفاده

شخصی و غیر تجاری کاربر جهت (الف) کد گذاری کرد تصویر

مطابق با استاندارد AVC و استاندارد VC-1 (تصویر VC-1 AVC)

و/ یا (ب) رمزگشایی (دی کد) کردن تصاویر VC-1 AVC که توسط

کاربر و به منظور استفاده شخصی نه تجاری کد گذاری کرده

است و/ یا اجازه آن را از سوی تهیه کنندگان تصاویر برای

تهیه تصویر VC-1 AVC دریافت کرده است، می باشد.

برای استفاده در سایر موارد هیچگونه مجوزی صادر نشده و

نباید صادر شود. اطلاعات تکمیلی را در قسمت MPEG LA, LLC

از تارنمای <http://www.mpegla.com> دیدن کنید.

"AVCHD" و آرم AVCHD علائم تجاری شرکت پاناسونیک و

سونی هستند.



## فهرست


۳۶-۳۷	پخش یک فیلم	۵-۸	مقدمه
۳۸	گوش کردن به یک ترانه	۹	دستگاه کنترل از راه دور
۳۹-۴۰	تماشای عکس	۱۰	دستگاه اصلی (نمای جلو)
۴۱-۴۴	استفاده از قابلیت های مای مدیا	۱۱	دستگاه اصلی (نمای پشت)
۴۵	گوش کردن به رادیو	۱۲	سرهم کردن بلندگوهای عقب
۴۶	استفاده از جک HDMI IN	۱۲	محل سیستم
۴۶	استفاده از جک های DIGITAL AUDIO IN	۱۳	اتصال سیستم
۴۷	مرجع	۱۳	ری ست کردن اتصال بی سیم
۴۸	کدهای زبان	۱۵-۱۴	اتصالات تلویزیون
۴۸	کدهای منطقه	۱۶-۱۵	تنظیمات وضوح
۴۹-۵۰	عیب یابی	۲۱-۱۷	اتصال به شبکه خانگی
۵۱	مشخصات فنی	۲۲	تنظیم حالت صدا
۵۲	اطلاعات مهم پیرامون خدمات شبکه	۲۲	تنظیم میزان صدای بلندگو
۵۳	اطلاعیه در مورد نرم افزار منبع آزاد	۲۲	استفاده از عملکرد شب هنگام
		۲۲	استفاده از نور
		۲۳	استفاده از دستگاه های USB
		۲۴	استفاده از منوی مبداء
		۲۴-۲۹	تنظیمات اصلی
		۳۰-۳۳	پخش یک دیسک
		۳۴	نمایش اطلاعات دیسک
		۳۵-۳۶	بهره مندی از BD-LIVE™

پیش از اتصال، استفاده یا تنظیم این دستگاه لطفاً دفترچه را با دقت مطالعه کنید.

## مقدمه

لطفاً به منظور اطمینان از استفاده صحیح از دستگاه این دفترچه راهنما را به دقت بخوانید و برای مراجعه بعدی آن را نگهداری این دفترچه اطلاعاتی در مورد به کارگیری و نگهداری دستگاه ضبط ارائه می دهد. در صورت نیاز به تعمیر با مراکز سرویس مجاز تماس بگیرید.

### در باره نمایش علامت

ممکن است در حین کار علامت  روی صفحه تلویزیون دیده شود. این نشانه بدین معنی است که عملکرد تشریح شده در این کتابچه راهنما در این دی وی خاص منظور نشده است.

### علائم به کار رفته در این دفترچه

توجه:

بیانگر نکات خاص و قابلیت های عملکردی است.

نکته:

بیانگر نکاتی به منظور استفاده آسان تر از دستگاه است.

قسمتی که عنوانش دارای یکی از علائم زیر باشد فقط برای دیسک مشخص شده توسط علامت کاربرد دارد.

## جابجایی دستگاه

### هنگام حمل دستگاه

لطفاً جعبه اصلی متعلقات بسته بندی را نگه دارید. در صورت نیاز به جابجایی دستگاه، به منظور محافظت از آن، دستگاه را همانند روز نخست بسته بندی کنید.

### سطح بیرون دستگاه را تمیز نگه دارید.

- از به کار بردن مایعات فرار نظیر اسپری حشره کش در نزدیکی دستگاه خودداری کنید.
- پاک کردن یا فشار زیاد موجب آسیب سطح دستگاه می شود.
- نگذارید که محصولات پلاستیکی و لاستیکی برای مدت زمان طولانی در تماس با دستگاه باشند.

### تمیز کردن دستگاه

برای تمیز کردن دستگاه پخش از دستگاه نرم و خشک استفاده کنید. اگر سطح دستگاه خیلی کثیف باشد از دستمال نرم و مرطوب آغشته به محلول ماده شوینده ملایم استفاده کنید. از حلال های قوی نظیر الکل، بنزین یا تینر استفاده نکنید چرا که به سطح دستگاه آسیب می رساند.

### نگهداری از دستگاه

این دستگاه، وسیله ای دقیق و دارای فن آوری پیشرفته است. اگر لنز و قطعات محرکه دیسک کثیف یا فرسوده شوند کیفیت تصویر افت خواهد کرد. برای اطلاع از جزئیات بیشتر لطفاً با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید.

## نکاتی پیرامون دیسک ها

### حمل دیسک

سطح قابل پخش دیسک را لمس نکنید. دیسک را از لبه ها بگیرید تا بر روی سطح آن اثر انگشت باقی نماند. از چسباندن برچسب یا نوار چسب بر روی آن خودداری کنید.

### نگهداری دیسک ها

دیسک ها را بعد از تماشا در قاب خود قرار دهید. از قرار دادن آنها در زیر نور مستقیم آفتاب یا منابع حرارتی خودداری کرده و هرگز آنها را در داخل خودروبی که زیر آفتاب پارک شده است قرار ندهید.

### پاک کردن دیسک ها

اثر انگشت و گرد و غبار روی دیسک باعث مخدوش شدن صدا و تصویر می شود. پیش از پخش، دیسک را با پارچه تمیز پاک کنید. دیسک را از مرکز به سمت بیرون پاک کنید. از حلال های قوی چون الکل، بنزین، تینر، پاک کننده های شیمیایی یا اسپری ضد الکتریسیته ساکن که سابق براین برای صفحات وینیل به کار می رفت استفاده نکنید.

ALL تمامی دیسک های فهرست شده در زیر

BD دیسک BD-ROM

DVD دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است. DVD-Video، DVD±R/RW حالت ویدیویی یا حالت VR

AVCHD DVD±R/RW با فرمت AVCHD

ACD دیسک های صوتی

MOVIE فایل های فیلم داخل USB/Disc

MOVIE-N فایل های فیلم داخل سرور DLNA

MUSIC فایل های موسیقی داخل USB/Disc

MUSIC-N فایل های موسیقی داخل سرور DLNA

## دیسک های قابل پخش

### دیسک بلو ری



- دیسک های نظیر فیلم هایی که قابل خریداری و کرایه هستند.

- دیسک های BD-R/RE که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند.

### DVD-VIDEO (دیسک ۱۲ سانتی متری)



دیسک هایی نظیر فیلم هایی که قابل خریداری و کرایه هستند.

### DVD-R (دیسک ۱۲ سانتی متری)



- حالت ویدئویی و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.

- دیسک های دولایه نیز پشتیبانی می شوند.

- فرمت AVCHD

- دیسک های DVD-R که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند.

### DVD-RW (دیسک ۱۲ سانتی متری)



- فقط حالت VR، حالت ویدئویی و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.

- فرمت AVCHD

- دیسک های DVD-RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند.

### DVD+R (دیسک ۱۲ سانتی متری)



- فقط دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.

- دیسک های دولایه نیز پشتیبانی می شوند.

- فرمت AVCHD

- دیسک های DVD+R که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند.

### DVD+RW (دیسک ۱۲ سانتی متری)



- حالت ویدئویی و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است.

- فرمت AVCHD

- دیسک های DVD+RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند.

### دیسک صوتی (دیسک ۱۲ سانتی متری)



دیسک صوتی یا CD-Rs/CD-RWs با فرمت صوتی که قابل خریداری هستند.

### CD-R/CD-RW (دیسک ۱۲ سانتی متری)



دیسک های SCD-R/CD-RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس هستند.

## توجه:

- بسته به شرایط دستگاه ضبط یا خود دیسک CD-R/RW (DVD±R/RW)، برخی از دیسک های CD-R/RW (DVD±R/RW) با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- از چسباندن هرگونه چسب و برچسب به دو طرف (سمت لیبل دار یا سمت قابل ضبط) دیسک خودداری کنید.
- از دیسک هایی با شکل غیرمتعارف (نظیر قلبی شکل یا چند ضلعی) استفاده نکنید. باعث خرابی دستگاه می شوند.
- بسته به نرم افزار ضبط و بسته شدن انتهای دیسک، برخی از دیسک های ضبط شده (CD-R/RW یا DVD±R/RW) ممکن است قابل پخش نباشند.
- دیسک های DVD±R/RW و CD-R/RW ضبط شده با رایانه شخصی یا دستگاه ضبط دی وی دی یا دیسک ممکن قابل پخش نباشند، اگر دیسک خراب یا کثیف باشد یا لنز دستگاه کثیف یا معیوب باشد پخش نخواهند شد.
- چنانچه با رایانه شخصی دیسکی را ضبط کنید حتی اگر با فرمت سازگار ضبط شده باشد امکان پخش نشدن وجود دارد و این به دلیل تنظیمات نرم افزار کاربردی مورد استفاده برای ساخت دیسک است. (برای جزئیات بیشتر با ناشر نرم افزار تماس بگیرید).
- برای حصول کیفیت پخش مطلوب این دستگاه به دیسک و محتوای ضبطی نیاز دارد که دارای استانداردهای فنی خاصی باشند. DVD های آماده به طور خودکار دارای این استانداردها هستند. فرمت های گوناگونی برای دیسک های قابل ضبط وجود دارد (از جمله دیسک های حاوی فایل های MP3 یا WMA) و اینها نیازمند شرایط خاص از پیش آماده شده (آنچه در بالا گفته شد) هستند تا سازگار با پخش باشند.
- خریداران باید توجه داشته باشند که برای دانلود فایل های MP3 / WMA از تارنما باید اجازه کسب کنند. شرکت ما دارای حق اعطای چنین امتیازی نیست. این اجازه باید از سوی صاحبان اثر و حقوق دریافت شود.
- هنگام فرمت دیسک های قابل رایت مجدد باید گزینه فرمت دیسک را در حالت [Mastered] قرار دهید تا دیسک ها با دستگاه های پخش ال جی سازگار باشند.
- چنانچه گزینه در حالت Live System باشد، دیگر قابل استفاده در دستگاه های ال جی نیست. (سیستم فایل Mastered/Live: سیستم فرمت دیسک برای ویدئوز ویستا)



## قابلیت های دیسک BD-ROM

دیسک های BD-ROM قادر به ذخیره اطلاعات با ۲۵ گیگابایت (یک لایه) یا ۵۰ گیگابایت (دو لایه) بر روی یک دیسک هستند - حدود ۵ تا ۱۰ برابر ظرفیت یک دی وی دی.

دیسک های BD-ROM همچنین از کیفیت تصویر HD (تا ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰) پشتیبانی می کند - ظرفیت بزرگ به معنای افزایش کیفیت تصویر نیست. علاوه بر این یک دیسک BD-ROM دارای همان سایز و ظاهر دی وی دی است.

● قابلیت های دیسک BD-ROM که در پایین آمده است ممکن است متفاوت باشد.

● همچنین ظاهر و هدایت عملکردها ممکن است در دیسک ها متفاوت باشد.

● فقط برخی از دیسک ها دارای عملکردهای تشریح شده زیر هستند.

● BD-ROM ، دیسک هایبرید هر دو لایه BD-ROM و دی وی دی را در یک سمت دارا است. در چنین دیسک هایی، لایه BD-ROM فقط توسط این دستگاه پخش می شود.

### توجه

فرمت BD-ROM برای توزیع فیلم سه نوع کدگذاری تصویری بسیار پیشرفته را پشتیبانی می کند از جمله (H.264) AVC، MPEG4، MPEG-2 و SMPTE VC1 .

وضوح تصویر HD به شرح زیر است :

● 1920 x 1080 HD

● 1280 x 720 HD

### سطوح تصویری

در راس لایه تصویر HD دو سطح مستقل وجود دارد که عبارت است از سطوح (لایه ها) فول اچ دی (۱۰۸۰ × ۱۹۲۰). یک سطح به تصویر مربوطه اختصاص داشته و همچنین چهارچوب تصویری (نظیر زیر نویس ها) و سطح دیگر به عوامل تصویری فعال نظیر دکمه ها یا منوها هستند. برای هر دو سطح جلوه ها، فیدهای متفاوتی وجود دارد.

### برای پخش High-Definition

برای رویت محتوای تصویر با کیفیت دیسک های BD-ROM به یک تلویزیون HDTV نیاز دارید.

برخی دیسک ها ممکن است برای پخش محتوای تصویر با کیفیت به درگاه HDMI OUT نیاز داشته باشند.

توانایی پخش محتوای با کیفیت دیسک های BD-ROM بستگی به وضوح تلویزیون دارند.

## اصوات منو

وقتی گزینه منو را انتخاب یا پرنور می کنید، صدایی چون کلیک کردن یک دکمه یا یک صدایی که حاکی از انتخاب منوی پرنور شده است شنیده می شود.

### منوهای چند صفحه ای / ظاهر شونده

در مورد دی وی دی های تصویری وقتی که عمل پخش قطع می شود یک صفحه منوی جدید ظاهر می شود. از آنجایی که دیسک های BD-ROM قابلیت بازخوانی اطلاعات را از دیسک بدون قطع پخش را دارند، منوی آنها متشکل از چندین صفحه است. شما می توانید صفحات منو را جستجو کرده و یا چندین مسیر منوی جدید را انتخاب کنید، ضمن آن که صدا و تصویر در زمینه هنوز در حال پخش هستند.

### عمل متقابل

دیسک های BD-ROM حاوی منوهای نقاشی شده و یا بازی هایی هستند.

### نمایش اسلاید قابل جستجو برای کاربر

شما می توانید دیسک های BD-ROM را ضمن پخش صدای موجود، تصاویر ساکن آنها را نیز جستجو کنید.

### زیرنویس ها

بسته به آنچه که دیسک BD-ROM دارد، شما قادر به انتخاب فونت ها، رنگ ها و اندازه متعددی برای زیرنویس ها هستید. همچنین زیرنویس ها می توانند به صورت غلطپیدن و یا ظاهر شدن و محو شدن به نمایش درآیند.

### قابلیت متقابل

فرمت BD-ROM می تواند از عملکردهای متقابل برای جاوا پشتیبانی کند.

”BD-Live“ عملکردهای نامحدودی را در هنگام ایجاد عناوین BD-ROM متقابل ارائه می کند.

### سازگاری دیسک

این دستگاه پخش از دو مشخصه BD-ROM پشتیبانی می کند.

● دیسک قابل پشتیبانی BD-Live (مشخصه ۲ از BD-ROM نگارش ۲) که امکان عملکردهای متقابل را در هنگام اتصال این دستگاه به اینترنت داده و عملکرد BONUSVIEW را در اختیار قرار می دهد.

● دیسک هایی که BONUSVIEW را پشتیبانی می کند (مشخصه ۱ از BD-ROM نگارش ۲ و مشخصه استاندارد نهایی نگارش ۱/۱) امکان استفاده از بسته های مجازی یا عملکردهای تصویر در تصویر را می دهد.

## کد منطقه ای

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

## AVCHD (کدگذاری پیشرفته تصویر با کیفیت بالا)

- این دستگاه پخش قادر به پخش دیسک هایی با فرمت AVCHD است. این دیسک ها به طور معمول در دوربین های فیلم برداری و ضبط مورد استفاده قرار می گیرند.
- فرمت AVCHD عبارت است از فرمت دوربین دیجیتال کیفیت بالا.
- فرمت MPEG-4 AVC/H.264 قادر به فشرده سازی تصاویر به صورت موثرتر از فشرده سازی تصاویر عادی است.
- برخی از دیسک های AVCHD از فرمت "x.v.Colour" استفاده می کنند.
- این دستگاه قادر به پخش دیسک های AVCHD با استفاده از فرمت "x.v.Colour" است.
- "x.v.Colour" عبارت است از علامت تجاری شرکت سونی.
- بسته به شرایط ضبط برخی از دیسک های فرمت AVCHD قادر به پخش نیستند.
- دیسک های فرمت AVCHD باید انتهای شان بسته شود.
- "x.v.Colour" در مقایسه با دیسک های دی وی دی معمولی از رنگ های بیشتری برخوردار است.

## نکاتی پیرامون سازگاری

- از آنجایی که BD-ROM یک فرمت جدید است، پس امکان ایجاد دیسک خاص، ارتباط دیجیتال و سایر موارد سازگاری امکان دارد. چنانچه با مشکلاتی در مورد سازگاری برخورد کردید لطفاً با بخش مشتریان مرکز خدمات تماس بگیرید.
- مشاهده محتوای کیفیت بالا و محتوای دی وی دی استناداری که ارتقاء یافته است منوط به داشتن ورودی HDMI یا ورودی HDCP-capable DVI بر روی نمایشگر است.
- برخی از دیسک های دی وی دی و BD-ROM ممکن است دارای محدودیت در استفاده از برخی فرامین یا قابلیت ها باشند.
- Dolby Digital EX, DTS-ES و DTS 96/24 همگی در قالب دالبی دیجیتال ۵/۱ کاناله یا DTS ۵/۱ کاناله پخش می شوند.
- شما می توانید از دستگاه USB که برای ذخیره کردن برخی دیسک های اطلاعاتی از جمله محتوای دانلود شده آنلاین است استفاده نمایید. دیسکی که در حال استفاده از آن هستید تا زمان دارا بودن اطلاعات قابل کنترل است.

## شرایط خاص سیستم

- برای پخش تصاویر با کیفیت :
- نمایشگر با کیفیتی که دارای جک های ورودی HDMI باشد.
- دیسک BD-ROM با محتوای با کیفیت بالا.
- با ورودی HDMI مجهز به HDCP-capable DVI بر روی نمایشگر جهت پخش تصاویر (همان گونه که توسط صاحبان دیسک مشخص شده است).
- برای ارتقاء تصویر دی وی دی استاندارد، باید نمایشگر دارای ورودی HDMI مجهز به HDCP-capable DVI جهت پخش محتوای محافظت شده از کپی برداری باشد.

## نکات مهم برای سیستم رنگ تلویزیون

- سیستم رنگ این دستگاه پخش بسته به دیسک های در حال پخش متفاوت است. به عنوان مثال وقتی دستگاه در حال پخش دیسک ضبط شده با سیستم رنگی ان تی اس سی است تصویر با سیگنال ان تی اس سی پخش می شود.
- فقط تلویزیون های رنگی چند سیستم قادر به دریافت تمامی سیگنال های پخش شده از جانب دستگاه پخش هستند.

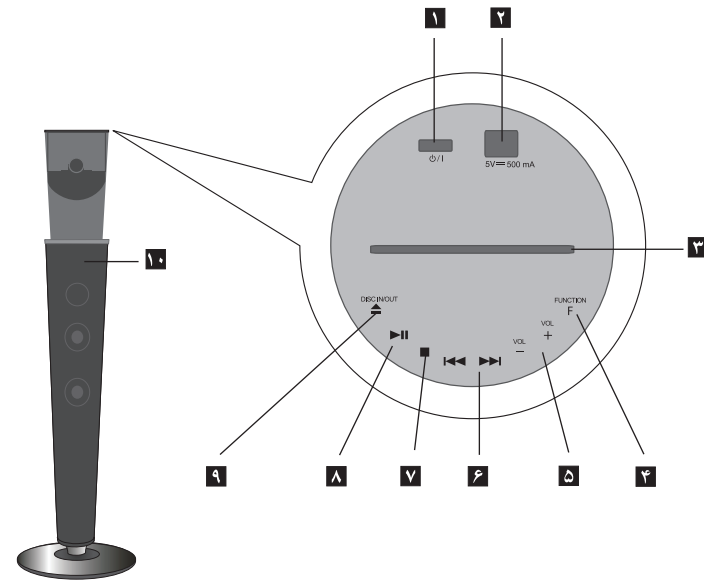
## توجه :

- چنانچه دارای تلویزیون پال باشید، تصاویر مربوط به دیسک های ضبط شده با سیستم ان تی اس سی به صورت بهم ریخته نمایان خواهند شد.
- تلویزیون رنگی چند سیستم، سیستم رنگ را با توجه به سیگنال های ورودی به طور خودکار تغییر می دهد. در صورتی که سیستم رنگ به طور خودکار تغییر نکند، تلویزیون را خاموش و دوباره روشن کنید تا بتوانید تصاویر عادی را مشاهده نمایید.
- حتی اگر دیسک ضبط شده با سیستم رنگی ان تی اس سی بر روی تلویزیون به خوبی نمایان شود، ممکن است بر روی دوربین به خوبی ضبط نشود.





## دستگاه اصلی (نمای جلو)



### ۱ دکمه $\text{ON/OFF}$

دستگاه را روشن و یا خاموش می کند.

### ۲ درگاه USB

یک دستگاه USB متصل کنید.

### ۳ شکاف دیسک

یک دیسک در اینجا قرار دهید.

### ۴ FUNCTION (F)

منبع ورودی (FM، اپتیکال، HDMI IN) را تغییر داده و یا نمایش روی صفحه را نشان می دهد.

### ۵ VOL (+/-)

حجم صدای بلندگو را تنظیم می کند.

### ۶ $\text{II} / \text{III}$

حرکت به فایل / تراک / فصل بعدی یا قبلی.

چنانچه این دکمه را فشار داده و نگه دارید جستجو به سمت جلو یا عقب آغاز می شود.

### ۷ $\blacktriangle$

پخش را متوقف می کند.

### ۸ $\text{II}$

پخش را آغاز می کند.

پخش را به طور موقت متوقف می کند، برای خروج از این حالت دوباره دکمه را فشار دهید.

### ۹ $\blacktriangle$ (DISC IN/OUT)

دیسک را وارد شکاف کرده و یا از آن خارج می کند.

### ۱۰ حس گر کنترل از راه دور

دستگاه کنترل از راه دور را به طرف آن بگیرید.

### احتیاط هنگام استفاده از دکمه های لمسی

- همواره با دستهای خشک و تمیز از دکمه های لمسی استفاده کنید.
- در محیط های مرطوب پیش از استفاده از دکمه ها رطوبت روی آنها را پاک کنید.
- از فشار بیش از حد دکمه ها اجتناب کنید.
- در صورت اعمال فشار بیش از حد حس گر دکمه های لمسی آسیب خواهد دید.
- برای انجام عملکرد صحیح دکمه مربوطه را لمس کنید.
- از قرار دادن اشیاء رسانا همانند اشیاء فلزی بر روی دکمه ها خودداری کنید. باعث خرابی می شود.



## نمای اصلی (دستگاه پشت)

### ۱ آنتن FM

### ۲ HDMI IN (نوع الف)

به دستگاه جانبی مجهز به خروجی HDMI متصل کنید.

### ۳ HDMI OUT (نوع الف)

به تلویزیون مجهز به ورودی های HDMI متصل کنید.

### ۴ OPTICAL IN

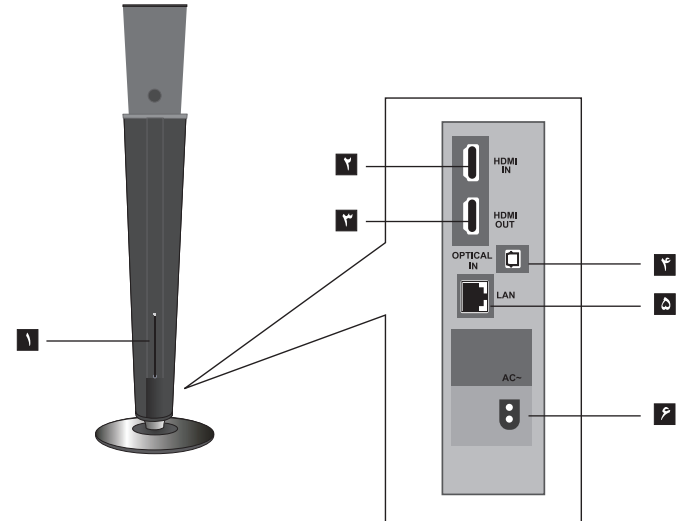
به دستگاه صوتی دیجیتال (اپتیکال) متصل کنید.

### ۵ درگاه LAN

به یک شبکه اتصال باند عریض فعال متصل کنید.

### ۶ رابط AC IN

سیم برق تعبیه شده را متصل نمایید.



### کف دستگاه

سیم را از کف دستگاه عبور داده و به گیره های سیم برسانید.



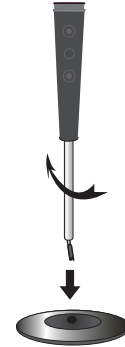
## سرهم کردن بلندگوهای عقب

پیش از اتصال بلندگوهای عقب، آنها را سرهم کنید.

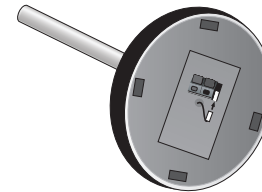
❶ با چرخاندن لوله بلندگو آن را به بلندگو تثبیت کنید.



❷ با چرخاندن لوله بلندگوی عقب را به پایه کف متصل و محکم کنید.



❸ کابل رابط را مابین بلندگوی عقب و پایه کف متصل کنید.



## محل قرارگیری سیستم

تصویر زیر نمونه ای از نحوه قرارگیری سیستم است.

توجه داشته باشید که تصاویر این دفترچه راهنما ممکن است با دستگاه واقعی شما کمی تفاوت داشته باشد.

برای ایجاد بهترین صدای فراگیر، تمامی بلندگوها به غیر از ساب ووفر باید در فاصله معینی از محل شنوایی (A) قرار گیرند.

برای پیشگیری از صدمه، بلندگوها را فقط به حالت افقی نصب کنید، احتمال سقوط وجود دارد.

(A) بلندگوی بی سیم جلو چپ / (B) بلندگوی بی سیم جلو راست:

بلندگوهای جلو را در دو طرف تلویزیون یا نمایشگر و هم سطح با صفحه آن قرار دهید.

(C) بلندگوی عقب چپ / (D) بلندگوی عقب راست:

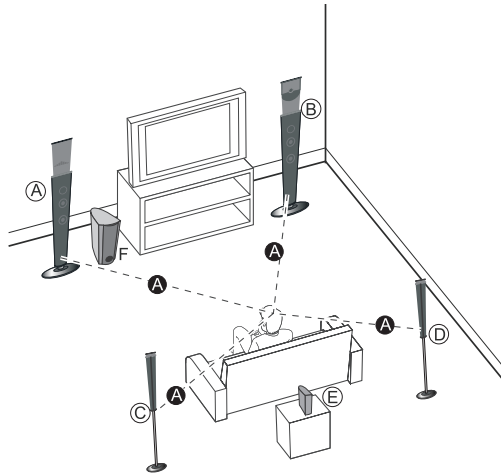
این بلندگوها را پشت محل شنوایی و در حالی که رو به جلو هستند قرار دهید. با استفاده

از کابل های بلندگو، بلندگوهای عقب (چپ، راست) را به گیرنده بی سیم (E) متصل کنید.

(F) ساب ووفر بی سیم: موقعیت ساب ووفر خیلی حیاتی نیست، چرا که صداهای باس پایین

خیلی فراگیر نیستند همان بهتر است ساب ووفر را در نزدیکی بلندگوهای جلو قرار دهید.

به منظور کاهش انعکاس های دیوار آن را کمی به طرف مرکز اتاق بچرخانید.



## اتصال سیستم

- ۱ با استفاده از کابل های بلندگو، بلندگوهای عقب را به دستگاه گیرنده بی سیم متصل کنید. سر سیاه هر سیم را به ترمینال - (منفی) و سر دیگر را به ترمینال + (مثبت) متصل کنید.
- ۲ اتصال سیم های برق  
۱) سیم های برق AC را به رابط AC~ واقع در پشت بلندگوهای بی سیم جلو چپ و راست متصل کنید.  
سر دیگر سیم را به پریز دیوار متصل کنید.  
۲) سیم برق AC را به رابط AC در کف ساب ووفر بی سیم متصل کنید.  
سر دیگر سیم را به پریز برق متصل نمایید.  
۳) سیم برق AC دستگاه گیرنده بی سیم را به پریز برق متصل نمایید.  
۳ دکمه (L) (یا R/L) را فشار دهید.  
● پس از آن که چراغ بی سیم به مدت چند ثانیه به رنگ آبی چشمک زد، سیستم به طور خودکار ارتباط بی سیم را برقرار می کند.  
● هنگام برقراری ارتباط بی سیم، چراغ بی سیم بلندگوی جلو چپ و چراغ های بی سیم ساب ووفر بی سیم و گیرنده بی سیم به رنگ آبی یکنواخت می شوند.  
● با خاموش شدن سیستم، چراغ های بی سیم به رنگ قرمز تغییر می کنند.

## ری ست کردن ارتباط بی سیم

- در صورت بروز تداخل یا جابجا کردن قطعه ای از سیستم، ارتباط بی سیم باید دوباره تنظیم شود.
- ۱ سیم برق بلندگوی جلو چپ، ساب ووفر بی سیم و دستگاه گیرنده را از پریز جدا کنید.
  - ۲ دکمه ■ بر روی بلندگوی جلو راست و دکمه MUTE بر روی دستگاه کنترل از راه دور را به طور همزمان فشار داده و نگه دارید.  
عبارت "REMATE" بر روی نمایشگر دستگاه نمایان می شود.
  - ۳ سیم برق بلندگوی جلو چپ، ساب ووفر بی سیم و دستگاه بی سیم را به پریز برق متصل نمایید.

### مراقب موارد زیر باشید.

- در صورت وجود دستگاه الکترومغناطیس قوی در نزدیکی این دستگاه، تداخل ایجاد خواهد شد. سیستم را از آن دور کنید.  
(به عنوان مثال : دستگاه مایکروویو)
- مراقب باشید کودکان از قرار دادن دست یا هر شیء دیگری در روزنه بلندگو خودداری نمایند.  
روزنه بلندگو : دریچه ای به منظور ایجاد صدای باس در بدنه بلندگو.
- فاصله هر یک از سیستم ها تا ۱۰ متر باید باشد.
- از انطباق سیم بلندگو با ترمینال مربوطه بر روی بلندگوها اطمینان حاصل کنید : + با + و - با - . در صورت برعکس شدن سیم ها صدا مخدوش شده و یا فاقد باس خواهد بود.
- بلندگوها حاوی قطعات مغناطیسی هستند پس با قرار گرفتن در کنار صفحه تلویزیون یا نمایشگر رایانه نظم رنگ صفحه به هم خواهد ریخت. لطفاً بلندگوها را از صفحه تلویزیون یا نمایشگر رایانه دور کنید.

## اتصال به تلویزیون

نکته:

برای ایجاد بهترین اتصال بهتر از به دفترچه راهنمای تلویزیون یا سایر دستگاه ها مراجعه نمایید.

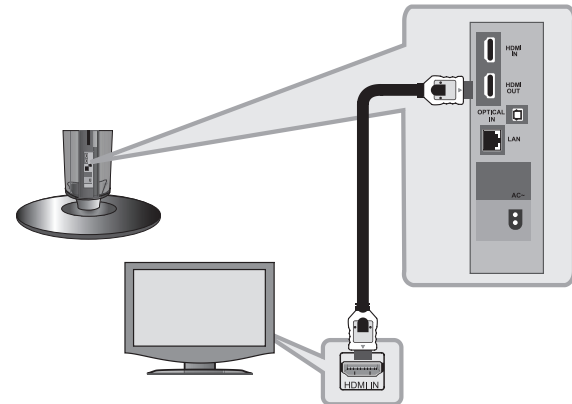
اخطار:

- از اتصال مستقیم دستگاه پخش به تلویزیون اطمینان حاصل کنید. تلویزیون را بر روی ورودی صحیح تصویر قرار دهید.
- دستگاه را به ویدئو کاست متصل نکنید. تصویر به خاطر سیستم حفاظت از کپی مخدوش خواهد شد.

## اتصال HDMI

اگر دارای تلویزیون یا نمایشگر HDMI هستید، با استفاده از کابل HDMI آن را به این دستگاه پخش متصل کنید.

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



منبع تلویزیون را در حالت HDMI قرار دهید (به دفترچه راهنمای ال جی مراجعه شود).

توجه:

- شما می توانید با استفاده از گزینه های [HDMI Audio] در منوی [Setup] خروجی صدای HDMI را که تلویزیون تان قادر به دریافت آن است انتخاب کنید (صفحه ۲۷).
- چنانچه دستگاه HDMI متصل شده خروجی صدای دستگاه را نپذیرد، صدای دستگاه HDMI ممکن است مخدوش شده و یا اصلاً شنیده نشود.

نکات:

- با این اتصال HDMI شما می توانید از صدا و تصویر دیجیتال به طور توأم بهره مند شوید.
- هنگام استفاده از اتصال HDMI ، شما می توانید وضوح خروجی HDMI را تغییر دهید. (به «تنظیمات وضوح» در صفحه ۱۵-۱۶ مراجعه شود).
- شما می توانید با استفاده از گزینه [HDMI Color Setting] در منوی [Setup] نوع خروجی تصویر حاصل از جک HDMI را انتخاب کنید. (صفحه ۲۵)

اخطار:

- تغییر وضوح در زمانی که اتصال برقرار شده است ممکن است باعث ایراد شود. برای رفع مشکل دستگاه پخش را خاموش و دوباره روشن کنید.
- وقتی اتصال HDMI مجهز به HDCP تایید نشود، تصویر تلویزیون سیاه یا سبز شده و ممکن است بر روی صفحه برفک نمایان شود. در این صورت اتصال HDMI را بررسی کرده یا کابل HDMI را جدا کنید.
- در صورت پدیدار شدن برفک یا خطوط بر روی صفحه، لطفاً کابل HDMI را بررسی کنید. (معمولاً طول آن ۴/۵ متر است) و از کابل HDMI پرسرعت (نگارش ۱/۳) استفاده کنید.

## اطلاعات تکمیلی پیرامون

- هنگام اتصال دستگاه سازگار HDMI یا DVI از موارد زیر اطمینان حاصل نمایید.
  - دستگاه HDMI/DVI و این دستگاه پخش را خاموش کنید. سپس دستگاه را روشن کرده و ۳۰ ثانیه صبر کنید و سپس این دستگاه پخش را روشن کنید. ورودی تصویر دستگاه متصل شده به طور درست با این دستگاه تنظیم می شود.
  - دستگاه متصل شده با خروجی تصویر 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i یا 1920x1080p سازگار باشد.
- فقط برخی از دستگاه HDMI یا DVI سازگار با HDCP با این دستگاه پخش کار می کنند.
  - در مورد دستگاه های غیر HDCP تصویر به درستی نمایان نمی شود.
  - این دستگاه پخش عمل پخش را آغاز نکرده و صفحه تلویزیون به رنگ سیاه یا سبز شده و یا ممکن است بر روی صفحه برفک نمایان شود.

## تنظیم وضوح

این دستگاه پخش از خروجی وضوح متعددی برای جک HDMI OUT برخوردار است. با استفاده از منوی [Home Menu] یا فشار دکمه RESOLUTION در [Setup] شما می توانید وضوح را تغییر دهید.

### توجه :

عوامل متعددی بر وضوح خروجی تصویر تاثیرگذارند، به «وضوح موجود بر اساس تنظیم وضوح» در صفحه ۱۶ مراجعه شود.

## نحوه تغییر وضوح با استفاده از دکمه

برای تغییر وضوح دکمه [Resolution] در منوی [Home Menu] و [Setup] را چندین بار فشار دهید. صفحه نمایش وضوح فعلی را به شما نشان خواهد داد.

## نحوه تغییر وضوح با استفاده از منوی [Setup]

۱ دکمه HOME را فشار دهید تا [Home Menu] نمایان شود.

۲ [Setup] را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. منوی {تنظیم} نمایان می شود.

۳ برای انتخاب گزینه [DISPLAY] از دکمه  $\wedge/V$  استفاده کنید و برای حرکت به ردیف دوم دکمه > را فشار دهید.

۳ برای انتخاب گزینه [Resolution] از دکمه  $\wedge/V$  استفاده کنید و برای حرکت به ردیف سوم دکمه > را فشار دهید.

۵ برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه  $\wedge/V$  استفاده کنید و سپس برای تایید انتخاب دکمه ENTER را فشار دهید.

### توجه :

چنانچه هنگامی که {وضوح} در حالت {خودکار} تنظیم شده باشد، اگر سیگنال تصویر حاصل از جک HDMI OUT از تلویزیون پخش نشود، با فشار دکمه RESOLUTION وضوح خروجی تصویر را تغییر دهید.

### اتصال HDMI OUT

- برای تنظیمات وضوح 576i، وضوح خروجی واقعی HDMI OUT به 576p تغییر می کند.
- چنانچه وضوح را به طور دستی انتخاب کرده و سپس به جک HDMI تلویزیون متصل کنید و تلویزیون شما آن را نپذیرد، تنظیمات وضوح در حالت {خودکار} قرار می گیرد.
- چنانچه موضوعی را تنظیم کنید که تلویزیون تان آن را نپذیرد، پیغام اخطار بر روی صفحه نمایان می شود. چنانچه پس از تغییر وضوح چیزی بر روی صفحه نمایان نشود، مدت ۲۰ ثانیه صبر کرده و سپس وضوح به طور خودکار به مقادیر قبلی باز خواهد گشت.
- بسته به قابلیت و ارجحیت تلویزیون متصل شده و براساس نرخ بیت تصویر اصلی محتوای دیسک BD-ROM، نرخ بیت خروجی تصویر 1080p به طور خودکار در حالت ۲۴ هرتز یا ۵۰ هرتز تنظیم می شود.

خروجی تصویر	HDMI OUT
تنظیم وضوح	
576i	576p
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz

### توجه :

بسته به تلویزیون شما، برخی از تنظیمات وضوح ممکن است منجر به ناپدید شدن تصویر یا نمایان شدن تصویر غیرعادی شود. در این صورت تا نمایان شدن مجدد تصویر دکمه HOME و سپس دکمه RESOLUTION را چندین بار فشار دهید.



## اتصال به شبکه خانگی

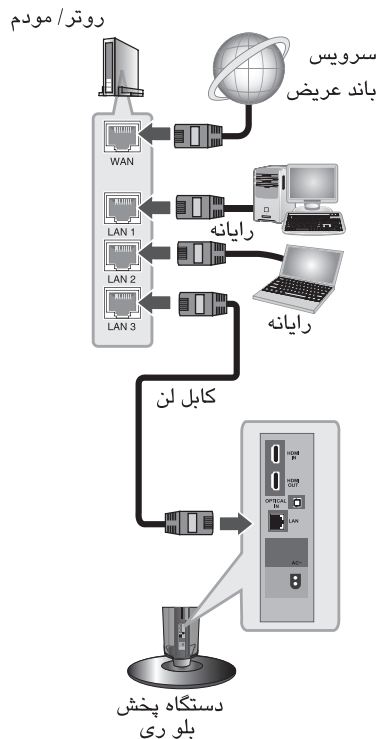
این دستگاه پخش قادر به اتصال به شبکه محلی (لن) از طریق درگاه LAN واقع در پانل پشت یا ماژول بی سیم داخلی است.  
با اتصال دستگاه به شبکه خانگی باند عریض، شما می توانید به خدماتی چون My Media و BD-Live دسترسی داشته باشید.

## اتصال شبکه با سیم

استفاده از شبکه با سیم باعث بهترین عملکرد می شود چرا که دستگاه به طور مستقیم به شبکه متصل شده و تحت تاثیر تداخل فرکانس رادیویی قرار نمی گیرد.  
برای اطلاعات بیشتر به دفترچه دستگاه شبکه مراجعه کنید.  
درگاه لن دستگاه پخش را با استفاده از کابل لن موجود در بازار یا کابل اترنت (CAT 5) یا بیشتر با رابط RJ45 (به درگاه مربوطه بر روی مودم یا روتر متصل کنید.  
در تنظیمات نمونه اتصال با سیم زیر، این دستگاه پخش قادر به دستیابی به اطلاعات رایانه است.

### توجه :

هنگام اتصال یا انفصال کابل لن، قسمت فیش کابل را بگیرید. هنگام انفصال از کابل لن نکشید. هنگام جدا کردن زائده قفل را به سمت پایین فشار دهید.  
از اتصال کابل تلفن به درگاه لن خودداری کنید.  
از آنجایی که روش های اتصال گوناگونی وجود دارد لطفاً مشخصات کاربری رابط با ارائه کننده سرویس اینترنت تان را بررسی نمایید.  
چنانچه تصمیم به دسترسی محتوای رایانه یا سرورهای DLNA دارید، این دستگاه پخش را از طریق یک روتر به شبکه محلی متصل کنید.



## تنظیم شبکه با سیم

چنانچه از طریق اتصال با سیم، سرور DHCP در شبکه محلی (لن) موجود باشد، این دستگاه پخش به طور خودکار یک آدرس IP تعیین خواهد کرد. پس از برقراری ارتباط فیزیکی، تعدادی محدودی شبکه های خانگی برای تنظیمات شبکه پخش مورد نیاز است. انجام تنظیمات {شبکه} به شرح زیر است.

### آماده سازی

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



۱.

در منوی [Setup] گزینه [Connection Setting] را انتخاب کنید و سپس دکمه > یا ENTER را فشار دهید.

منوی [Connection Setting] بروی صفحه نمایان می شود. برای انتخاب [Wired] از دکمه </> استفاده کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.



۲.

برای انتخاب حالت IP بین {داینامیک} و {استاتیک} از دکمه های </> استفاده کنید. برای تعیین خودکار یک آدرس IP گزینه [Dynamic] را انتخاب کنید.



۳.

## توجه :

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

۴. برای اعمال تنظیمات شبکه گزینه [OK] را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید.

۵. دستگاه پخش از شما برای انجام آزمایش اتصال شبکه درخواست خواهد کرد. برای اتمام اتصال شبکه گزینه [OK] را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید.

چنانچه گزینه [Test] را انتخاب و

دکمه ENTER در مرحله ۵ فوق را

فشار دهید چگونگی اتصال شبکه در

صفحه نمایان می شود.

شما همچنین می توانید آن را در منوی

[Connection Status] در منوی [Setup]

را آزمایش کنید.



۶.

## اتصال شبکه بدون سیم

گزینه دیگر اتصال عبارت است از استفاده از اکسس پوینت یا یک روتر بی سیم. در نمونه تنظیم اتصال بی سیم زیر، این دستگاه پخش قادر خواهد شد به اطلاعات رایانه دسترسی داشته باشد. تنظیم شبکه و نحوه اتصال بسته به دستگاه مورد استفاده و محیط شبکه می تواند متفاوت باشد.

این دستگاه پخش مجهز به یک ماژول بی سیم IEEE 802.11n است که از استانداردهای 802.11b/g پشتیبانی می کند. به منظور انجام بهترین عملکرد بدون سیم ما توصیه می کنیم از شبکه Wi-Fi (اکسس پوینت یا روتر بدون سیم) دارای تاییدیه IEEE 802.11n استفاده کنید.

برای اطلاع از مراحل نصب و تنظیم شبکه به راهنمای تنظیم ارائه شده به همراه اکسس پوینت یا روتر بی سیم مراجعه کنید.



### توجه :

به منظور عملکرد بهتر، یک اتصال با سیم مستقیم از این دستگاه پخش به روتر شبکه خانگی یا مودم کابلی / DSL برقرار کنید. چنانچه دستگاه پخش از روتر یا مودم کابلی / DSL ، دور است، در بیشتر فروشگاه ها کابل های بلند سی متری و یا بیشتر برای لن یا اترنت موجود است. اگر از گزینه بدون سیم استفاده می کنید توجه داشته باشید که گاهی اوقات سایر دستگاه های الکترونیکی منزل بر عملکرد شبکه تاثیر می گذارد.

## تنظیم شبکه بی سیم

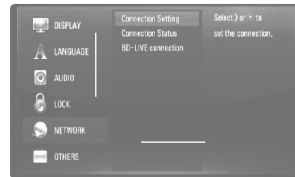
برای اتصال شبکه بی سیم باید دستگاه پخش برای اتصال شبکه تنظیم شود. این تنظیم را می توان از منوی [Setup] انجام داد. انجام تنظیمات { شبکه } به شرح زیر است. پیش از اتصال دستگاه پخش به شبکه باید اکسس پوینت یا روتر بی سیم را راه اندازی کنید.

### آماده سازی

پیش از تنظیم شبکه بی سیم شما باید :

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

گزینه [Connection Setting] در منوی [Setup] را انتخاب کرده و سپس دکمه > ENTER را فشار دهید.



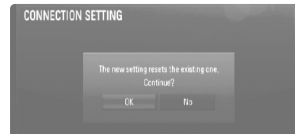
۱.

منوی [Connection Setting] در صفحه نمایان می شود. برای انتخاب گزینه [Wireless] از دکمه ۸ / ۷ استفاده کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

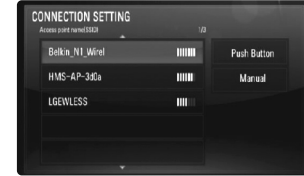


۲.

برای ادامه گزینه [OK] را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. تنظیمات اتصال جدید به تنظیمات شبکه فعلی تغییر می کند.



۳.



دستگاه پخش تمامی اکسس پوینت ها یا روترهای بی سیم داخل محدوده را جستجو کرده و فهرستی از آنها را نشان می دهد. برای انتخاب اکسس پوینت یا روتر بی سیم در فهرست از دکمه  $\wedge/\vee$  استفاده کنید و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

اگر در اکسس پوینت یا روتر بی سیم کد امنیتی دارید کلید WEP یا WPA را که در دستگاه پخش وارد کرده اید تایید نمایید تا با اطلاعات روتر دقیقاً منطبق شود.

#### توجه :

- حالت امنیتی WEP معمولاً دارای ۴ کلید در تنظیمات اکسس پوینت یا روتر بی سیم است. اگر اکسس پوینت یا روتر بی سیم از ایمنی WEP استفاده می کند، برای اتصال به شبکه خانگی کد امنیتی کلید "No.1" را وارد کنید.
  - اکسس پوینت قطعه ای است که به شما امکان اتصال شبکه بی سیم منزل را می دهد.
- [Push Button]** - چنانچه اکسس پوینت یا روتر بی سیم تان از روش تنظیم پوش باتن پشتیبانی می کند، ظرف مدت ۲ دقیقه این گزینه را انتخاب و پوش باتن را در اکسس پوینت یا روتر بی سیم فشار دهید. لازم نیست نام اکسس پوینت (SSID) و کد ایمنی اکسس پوینت یا روتر بی سیم را بدانید.
- [Manual]** - اکسس پوینت شما ممکن است نام اکسس پوینت (SSID) را دارا نباشد. از طریق رایانه و تنظیم روتر در حالت SSID باند عریض یا وارد کردن دستی نام اکسس پوینت (SSID) در [Manual] تنظیمات روترتان را بررسی کنید.

۵. برای انتخاب حالت IP یعنی {داینامیک} و {استاتیک} از دکمه های  $\wedge/\vee/</>$  استفاده کنید.

برای تعیین آدرس IP خودکار گزینه [Dynamic] را انتخاب کنید.

#### توجه :

چنانچه در شبکه هیچ سرور DHCP وجود نداشته باشد و شما بخواهید به طور دستی آدرس IP را تنظیم کنید، گزینه [Static] را انتخاب کرده و سپس با استفاده از دکمه  $\wedge/\vee/</>$  و دکمه های اعداد گزینه های [Gateway], [Subnet Mask], [IP Address]

و [DNS Server] را تنظیم کنید.

چنانچه هنگام وارد کردن عدد دچار اشتباه شدید، برای پاک کردن قسمت پرنور شده دکمه CLEAR را فشار دهید.

۶. برای اعمال تنظیمات شبکه گزینه [OK] را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

۷. دستگاه پخش از شما درخواست آزمایش اتصال شبکه را خواهد کرد. برای اتمام اتصال شبکه گزینه [OK] را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

۸. چنانچه در مرحله ۷ فوق گزینه [Test] را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید، وضعیت اتصال شبکه بر روی صفحه نمایان می شود.

شما همچنین می توانید آن را در گزینه [Connection Status] در منوی [Setup] آزمایش کنید.

## نکاتی پیرامون اتصال شبکه

- هنگام تنظیم ممکن است ایرادهای بسیاری در ارتباط با اتصال شبکه به وجود بیاید که معمولاً از طریق تنظیم مجدد روتر یا مودم قابل رفع است. پس از اتصال دستگاه پخش به شبکه خانگی، دستگاه را به سرعت خاموش کرده یا کابل برق روتر شبکه خانگی یا کابل مودم را جدا کنید. سپس دوباره دستگاه را روشن یا کابل برق را متصل کنید.
  - بسته به ارائه کنندگان سرویس اینترنت (ISP)، تعداد دستگاه هایی که می توانند سرویس اینترنت را دریافت کنند منوط به ارتباطات کاربردی سرویس دارند. برای جزئیات بیشتر با ISP تان تماس بگیرید.
  - شرکت ما هیچ گونه مسئولیتی در قبال ایراد اتصال اینترنت دستگاه پخش به دلیل خطاهای ارتباطی / عیوبی که در رابطه با اتصال اینترنت باند عریض است یا سایر دستگاه های متصل شده، نمی پذیرد.
  - قابلیت های دیسک های BD-ROM از طریق قابلیت اتصال شبکه امکان پذیر است نه از طریق شرکت ما، و شرکت ما مسئول عملکرد یا تداوم نیست. برخی دیسک های مربوطه که از طریق اتصال اینترنت امکان پذیر هستند ممکن است با این دستگاه پخش سازگاری نداشته باشند. در صورت داشتن سوال در این خصوص لطفاً با سازنده دیسک تماس بگیرید.
  - برخی از موارد اینترنتی به اتصال باند عریض بیشتری نیاز دارند.
  - حتی اگر دستگاه پخش به درستی تنظیم و متصل شود، برخی از موارد اینترنتی ممکن است به دلیل تراک اینترنت، کیفیت یا باند عریض سرویس اینترنت یا مشکلات در تامین کننده آن، به درستی عمل نکند.
  - برخی از عملیات اتصال اینترنت ممکن است به دلیل محدودیت های خاص از جانب ISP که تامین کننده اتصال اینترنت باند عریض تان است امکان پذیر نباشد.
  - در قبال تغییر هزینه های ISP، نا محدودیت، هزینه های اتصال شخص شما مسئول هستید.
  - برای اتصال با سیم به این دستگاه به درگاه ن 10 Base-T یا 100 Base-TX LAN نیاز دارید. چنانچه سرویس اینترنت تان چنین سرویسی را در اختیار تان قرار ندهد قادر به اتصال با این دستگاه پخش نخواهید بود.
  - برای استفاده از سرویس xDSL به یک روتر نیاز دارید.
- برای استفاده از سرویس DSL به یک مودم DSL و یک کابل مودم نیاز دارید. بسته به نحوه دستیابی و توافق با ISP تان ممکن ست قادر به استفاده از اتصال اینترنت حاوی در این دستگاه نباشید یا ممکن است از لحاظ تعداد دستگاه های متصل شده به طور همزمان دارای محدودیت باشید. (چنانچه اشتراک ISP تان محدود به یک دستگاه است، این دستگاه نمی تواند به رایانه ای که قبلاً متصل شده است، مرتبط شود).
  - بسته به خط مشی و محدودیت های ISP تان ممکن است استفاده از روتر مجاز نبوده یا محدود باشد. برای جزئیات بیشتر مستقیماً با ISP تان تماس بگیرید.
  - عملکرد شبکه بی سیم با فرکانس رادیویی ۲/۴ گیگاهرتز است که این طول موج مورد استفاده سایر دستگاه های خانگی از جمله تلفن بی سیم، دستگاه بلوتوث، اجاق مایکروویو بوده و ممکن است از آنها اختلال بگیرد.
  - تمامی دستگاه های شبکه بدون استفاده در شبکه محلی خانه تان را خاموش کنید. چرا که برخی از دستگاه ها ممکن است ترافیک شبکه ایجاد کنند.
  - به منظور انتقال بهتر، دستگاه پخش را تا حد امکان به اکسس پوینت نزدیک کنید.
  - در برخی موارد قرار دادن اکسس پوینت یا روتر بی سیم در ارتفاع ۴۵ سانتی متری از سطح زمین باعث بهبود گیرندگی می شود.
  - در صورت امکان دستگاه پخش را به اکسس پوینت نزدیک تر کنید یا آن را طوری قرار دهید که مانعی بر سر راه دستگاه پخش و اکسس پوینت قرار نگیرد.
  - کیفیت گیرندگی بی سیم بستگی به عوامل متعددی چون نوع اکسس پوینت، فاصله بین دستگاه پخش و اکسس پوینت و محل دستگاه پخش دارد.
  - اکسس پوینت یا روتر بی سیم تان را در حالت Infrastructure تنظیم کنید. حالت Ad-hoc پشتیبانی نمی شود.

## تنظیم حالت صدا

شما می توانید یک حالت صدای مناسب انتخاب کنید. دکمه SOUND EFFECT را چندین بار فشار دهید تا حالت دلخواه بر روی پائل نمایش جلو یا صفحه تلویزیون نمایان شود. وقتی گزینه [HDMI Audio] در حالت [On] تنظیم شده باشد، تنظیمات صدا امکان پذیر نخواهد بود. (صفحه ۲۷)

**حالت [Natural] :** شما می توانید از صدای طبیعی بهره مند شوید.

**حالت [Bypass] :** نرم افزاری با سیگنال های صوتی فراگیر چند کاناله مطابق آنچه که ضبط شده است پخش می شود.

**حالت [Bass Booster] :** این جلوه حالت صوتی باس را از بلندگوی جلو چپ و راست و ساب ووفر تقویت می کند.

**حالت [News] :** این حالت باعث شفاف شدن صدای افراد می شود و کیفیت صدا را بهبود می بخشد.

**حالت [Drama] :** شما می توانید حین تماشای یک برنامه تلویزیونی از صدای دینامیک با بهبود کانال مرکزی بهره مند شوید.

**حالت [Sports] :** این حالت به صدا وسعت بخشیده و مخصوص برنامه های ورزشی است.

**حالت [Game] :** هنگام بازی های ویدئویی می توانید از صدای مجازی بیشتری بهره مند شوید.

**حالت [Concert] :** این حالت صدای سالن کنسرت را ایجاد می کند.

**حالت [Music ReTouch] :** هنگام گوش کردن به فایل های MP3 یا سایر فایل های موسیقی فشرده شده، می توانید صدا را تقویت کنید. این حالت فقط برای منابع دو کاناله امکان پذیر است.

## تنظیم سطح صدای بلندگو

شما می توانید میزان صدای هر بلندگو را تنظیم کنید.

برای انتخاب بلندگوی مورد نظر جهت تنظیم، دکمه SPEAKER LEVEL را چندین بار فشار دهید.

برای تنظیم میزان صدای بلندگوی انتخاب شده، هنگامی که منوی تنظیم سطح بر روی

صفحه نمایش صفحه تلویزیون نمایان است دکمه (+/-) VOL را فشار دهید.

برای تنظیم میزان صدای سایر بلندگوها روش فوق را تکرار کنید.

## استفاده از عملکرد دیر هنگام

شما می توانید دامنه دینامیک تراک صوتی را فشرده کنید.

دکمه NIGHT را چندین بار فشار دهید.

این عملکرد هنگامی موثر است که بخواهید فیلم ها را با میزان صدای کم در هنگام دیر

وقت مشاهده کنید.

**[NIGHT OFF] :** عملکرد دیر هنگام خاموش است.

**[NIGHT ON] :** عملکرد دیر هنگام روشن است.

## توجه :

- بسته به منبع صوتی، عملکرد دیر هنگام ممکن است تاثیر کمی داشته و یا اصلاً تاثیری نداشته باشد.
- هنگامی که عملکرد دیر هنگام روشن است، چراغ دکمه های لمسی و لول متر خاموش می شوند.

## استفاده از چراغ مود

با فشار دکمه  حالت چراغ مود تنظیم می شود.

## استفاده از دستگاه های USB

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

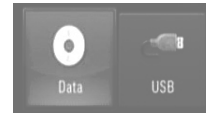
بر روی کنترل

-	۱. یک دستگاه USB متصل کنید :
HOME	۲. [HOME MENU] نمایان می شود.
< > ,ENTER	۳. یک گزینه اصلی انتخاب کنید : گزینه {فیلم}، {عکس} یا {موسیقی}
< >	۴. گزینه [USB] را انتخاب کنید :
ENTER	۵. فهرست منوی مربوطه نمایان می شود: منوی {فیلم}، {عکس} یا {موسیقی} نمایان می شود. جزئیات بیشتر پیرامون منوها در صفحات ۳۶ تا ۴۰ آمده است.

نکته :

چنانچه زمانی که دستگاه USB متصل است یک دیسک به طور همزمان در دستگاه قرار دهید و گزینه {فیلم}، {عکس} یا {موسیقی} را انتخاب کنید، منوی فایل انتخاب شده نمایان خواهد شد. یک فایل انتخاب کرده دکمه ENTER را فشار دهید.

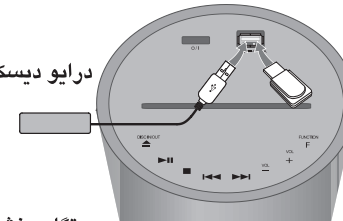
به عنوان نمونه:



قرار دادن / درآوردن دستگاه USB

قرار دادن دستگاه USB - دستگاه USB را مستقیماً در محل قرار دهید.  
درآوردن دستگاه USB - دستگاه USB یا کابل را به دقت بیرون بکشید.

درایو دیسک سخت خارجی USB



درایو فلش USB

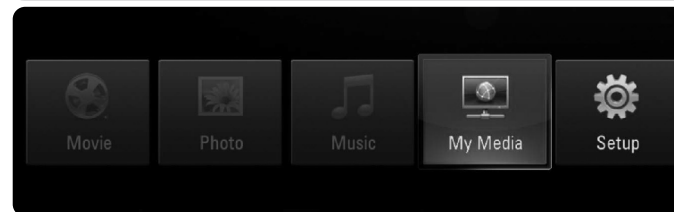
دستگاه پخش بلو ری

توجه :

- این دستگاه پخش از حافظه فلش USB / درایو دیسک سخت فرمت شده در حالت فت ۱۶، فت ۳۲ و NTFS در هنگام دستیابی به فایل ها (موسیقی، عکس، فیلم) پشتیبانی می کند. در مورد BD-LIVE فقط فرمت های فت ۱۶ و فت ۳۲ پشتیبانی می شوند. هنگام استفاده از BD-LIVE از حافظه فلش USB / درایو دیسک سخت خارجی فرمت شده با فت ۱۶ یا فت ۳۲ استفاده کنید.
- دستگاه USB را می توان برای ذخیره جهت دیسک های BD-LIVE اینترنت استفاده نمود
- این دستگاه تا ۴ پارتیشن از دستگاه USB را پشتیبانی می کند.
- هنگام عملکرد (پخش، غیره) دستگاه USB را بیرون نکشید.
- دستگاه USB که هنگام اتصال به رایانه نیاز به نصب برنامه دارد قابل پشتیبانی نیست.
- دستگاه USB : دستگاه USB که از USB 1.1 و USB 2.0 پشتیبانی کند.
- فایل های فیلم، فایل های موسیقی و فایل های عکس قابل پخش هستند. برای کسب جزئیات بیشتر پیرامون عملکردهای هر فایل، به صفحات مربوطه مراجعه شود.
- توصیه می شود به طور مرتب از اطلاعات تان نسخه پشتیبان تهیه کنید.
- در صورتی که از کابل بلند USB یا USB HUB استفاده کنید، ممکن است دستگاه USB شناسایی نشود.
- برخی از دستگاه های USB با این دستگاه کار نمی کنند.
- دوربین دیجیتال و گوشی همراه پشتیبانی نمی شوند.
- درگاه USB این دستگاه قابل اتصال به رایانه نیست. از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره سازی استفاده کرد.

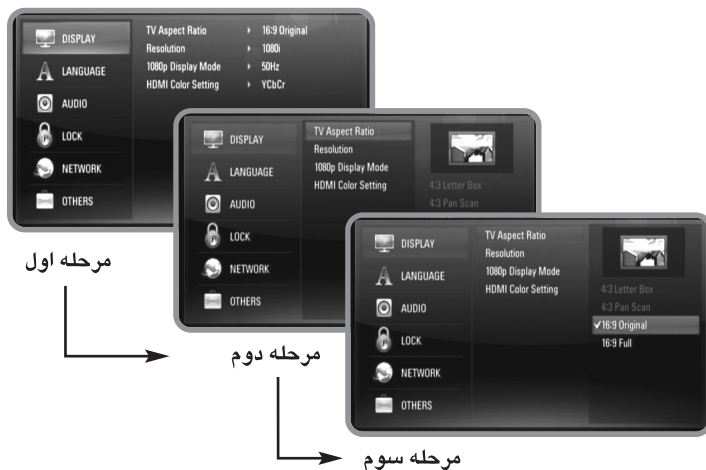
## استفاده از منوی اصلی

بر روی کنترل	
HOME	۱. منوی [Home Menu] را نمایش می دهد.
< >	۲. یک گزینه انتخاب کنید:
ENTER	۳. منوی گزینه انتخاب شده نشان داده می شود:
HOME	۴. از [Home Menu] خارج شوید:



## انجام تنظیمات

بر روی کنترل	
HOME	۱. منوی [Home Menu] را نمایش می دهد.
< >, ENTER	۲. گزینه [Setup] را انتخاب کنید:
∧ ∨	۳. در ردیف مرحله گزینه دلخواه را انتخاب کنید:
>	۴. به مرحله دوم بروید:
∧ ∨	۵. گزینه دلخواه در مرحله دوم را انتخاب کنید:
>	۶. به مرحله سوم بروید:
∧ ∨, ENTER	۷. تنظیمات را تنظیم یا تایید کنید: برخی موارد به مراحل بیشتر نیاز دارند.
<	۸. به مرحله قبلی باز گردید:
HOME یا RETURN	۹. از منوی [Setup] خارج شوید:



[Movie] - پخش فایل فیلم را آغاز کرده یا منوی {فیلم} را نشان می دهد.

[Photo] - منوی {عکس} را نشان می دهد. (صفحه ۳۹-۴۰)

[Music] - منوی {موسیقی} را نشان می دهد. (صفحه ۳۸)

[My Media] - محتوای به اشتراک گذاری شده از سرور منتخب را نشان داده و

پخش می کند. (صفحه ۴۱-۴۴)

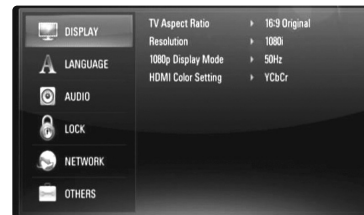
[Setup] - منوی {تنظیم} را نشان می دهد. (صفحه ۲۴-۲۹)

توجه:

چنانچه در هنگام پخش دکمه HOME را فشار دهید دستگاه ابتدا به حالت توقف رفته

و سپس {منوی اصلی} نمایان خواهد شد.





**[4:3 Letter Box]** - وقتی که یک تلویزیون استاندارد ۴:۳ متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

در این حالت در بالا و پایین تصویر نوارهایی نمایان می شود.

**[4:3 Pan Scan]** - وقتی که یک تلویزیون استاندارد ۴:۳ متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

برای پر شدن صفحه تلویزیون هر دو طرف تصویر بریده می شود.

**[16:9 Original]** - وقتی تلویزیون عریض ۱۶:۹ متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید. تصویر ۴:۳ با نسبت ابعاد اصلی ۴:۳ و نوارهای مشکی در دو سمت چپ و راست نمایان می شود.

**[16:9 Full]** - وقتی تلویزیون عریض ۱۶:۹ متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید. برای پر شدن کل صفحه تصویر ۴:۳ به طور افقی تنظیم می شود.

**توجه :**

وقتی وضوح بیش از 720p تنظیم شده باشد شما نمی توانید گزینه [4:3 Letter Box] و [4:3 Pan Scan] را انتخاب کنید.

## وضوح

وضوح خروجی سیگنال تصویری HDMI را تنظیم می کند.

برای جزئیات بیشتر پیرامون وضوح به {تنظیم وضوح} در صفحه ۱۵-۱۶ مراجعه شود.

**[Auto]** - چنانچه جک HDMI OUT به تلویزیون متصل شده باشد، تلویزیون متصل شده به طور خودکار بهترین وضوح را انتخاب می کند.

**[1080p]** - تصویر پیشرفته ۱۰۸۰ خطی پخش می شود. (فقط برای اتصال HDMI).

**[1080i]** - تصویر ۱۰۸۰ خطی یک در میان پخش می شود.

**[720p]** - تصویر پیشرفته ۷۲۰ خطی پخش می شود.

**[576p]** - تصویر پیشرفته ۵۷۶ خطی پخش می شود.

**[576i]** - تصویر ۵۷۶ خطی یک در میان پخش می شود.

## حالت نمایش 1080p

وقتی وضوح در حالت 1080p تنظیم شده باشد، برای پخش فیلم (1080/24p) با یک

نمایشگر مجهز به HDMI سازگار با ورودی 1080/24p گزینه {۲۴ هرتز} را انتخاب کنید.

## توجه :

- وقتی گزینه {۲۴ هرتز} را انتخاب می کنید، هنگام تغییر حالت تصویر و حالت فیلم ممکن است اختلالاتی بر روی صفحه نمایان شود. در این حالت گزینه {۵۰ هرتز} را انتخاب کنید.
- حتی زمانی که [1080p Display Mode] در حالت {۲۴ هرتز} تنظیم شده باشد، چنانچه تلویزیون با 1080/24p سازگار نباشد، فرکانس فریم واقعی خروجی تصویر به منظور انطباق با فرمت منبع تصویر به صورت ۵۰ هرتز یا ۶۰ هرتز پخش می شود.

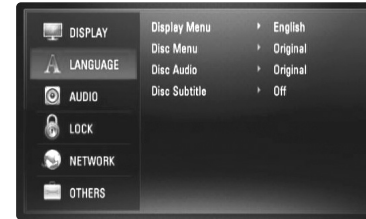
## تنظیم رنگ HDMI

نوع خروجی جک HDMI OUT را انتخاب کنید. برای انجام این تنظیم، لطفاً به دفترچه تلویزیون مراجعه نمایید.

**[YCbCr]** - وقتی به یک نمایشگر HDMI متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

**[RGB]** - هنگامی که به یک نمایشگر DVI متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

## 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 برای تراک صوتی (صدای دیسک)، زیرنویس ها و منوی دیسک انتخاب کنید.

**[Original]** - به زبان اصلی که دیسک ضبط شده است اطلاق می شود.

**[Other]** - برای انتخاب زبان دیگر دکمه ENTER را فشار دهید. برای وارد کردن

عدد چهار رقمی مربوط به فهرست کد زبان در صفحه ۴۸ از دکمه های اعداد

استفاده کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

**[Off]** (برای زیرنویس دیسک) - زیرنویس را خاموش می کند.

### توجه :

بسته به نوع دیسک ممکن است تنظیمات زبان برای بعضی دیسک ها عمل نکند.

## منوی {صدا}



### تنظیم بلندگو

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

**[Speaker]** - بلندگویی را که می خواهید تنظیم کنید انتخاب نمایید.

**[Volume]** - میزان خروجی هر بلندگو را تنظیم کنید.

برای تنظیم آسان از "Test" تا "All" را تنظیم کنید.

**[Distance]** - فاصله هر بلندگو و محل شنوایی را تنظیم کنید.

**[Test]** - بلندگوها یک تن آزمایشی ارسال خواهند کرد.

All: تن آزمایش به ترتیب از هر یک از بلندگوها خارج خواهد شد.

برای ذخیره شدن تنظیمات تان، دکمه ENTER را فشار داده و با دکمه </> گزینه

[Yes] را انتخاب کنید.

## همزمانی HD AV

گاهی اوقات تلویزیون های دیجیتال با تاخیر میان صدا و تصویر مواجه می شوند. در چنین شرایطی شما می توانید با تنظیم تاخیر در صدا آن را جبران نمایید به طوری که صدا تا رسیدن تصویر صبر کند : این عمل همزمانی HD AV نام دارد.

برای حرکت به سمت بالا و پایین در میزان تاخیر از دکمه های ۸/۷ استفاده کنید تا مقادیر بین 0 تا 300 میلی ثانیه را انتخاب کنید.

تاخیر بستگی به کانال تلویزیونی دیجیتال دارد. در صورت تغییر کانال ممکن است تنظیم مجدد همزمانی HD AV لازم باشد.

## صداى HDMI

شما می توانید خروجی بلندگوی تلویزیون را برای سیگنال صوتی حاصل از جک HDMI OUT تنظیم کنید.

**[Off]** - سیگنال های صدا فقط از طریق بلندگوهای سیستم خارج می شود.

**[On]** - سیگنال های صدا از بلندگوهای تلویزیون و بلندگوی چپ و راست

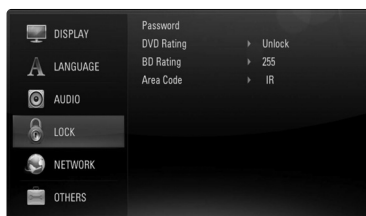
سیستم و ساب ووفر خارج می شود.

## توجه :

وقتی [HDMI Audio] در حالت [On] باشد، حالت صدا به طور خودکار به [BYPASS] تغییر می کند.

## منوی {قفل} (کنترل والدین)

تنظیمات {قفل} فقط بر پخش دیسک بلو ری و دی وی موثر است.



برای دستیابی به قابلیت های موجود در تنظیمات {قفل}، شما باید یک چهار رقمی ایمنی را که ایجاد کرده اید وارد نمایید.

اگر هنوز رمز عبور را ایجاد نکرده اید این اقدام را انجام دهید. رمز عبور چهار رقمی را وارد کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. برای تایید عدد را دوباره وارد کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.

### رمز عبور

شما می توانید رمز عبور را ایجاد، تغییر یا حذف کنید.

**[New]** - یک عدد چهار رقمی وارد کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. برای

ایجاد رمز عبور جدید آن را دوباره وارد کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.

**[Change]** - رمز عبور فعلی را وارد کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.

رمز عبور را وارد کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.

برای ایجاد رمز عبور جدید آن را دوباره وارد کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.

**[Delete]** - برای حذف رمز عبور، عدد چهار رقمی را وارد کرده و دکمه ENTER

را فشار دهید.

### نکته:

چنانچه پیش از فشار دکمه ENTER دچار اشتباه شدید، دکمه CLEAR را فشار دهید.

سپس رمز عبور صحیح را وارد کنید.

### در صورت فراموش کردن رمز عبور

در صورت فراموش کردن رمز عبور، با استفاده از مراحل زیر آن را پاک کنید.

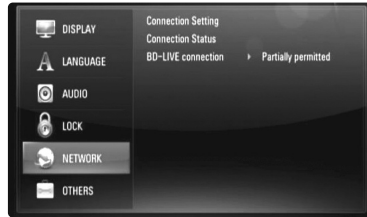
۱. دیسک را از دستگاه خارج کنید.

۲. در منوی {تنظیم} گزینه [Password] را انتخاب کنید.

۳. برای وارد کردن عدد ۲۱۰۴۹۹ از دکمه های اعداد استفاده کنید. رمز عبور پاک می شود.

## منوی {شبکه}

برای استفاده از قابلیت های BD Live و My Media به تنظیمات {شبکه} نیاز دارید.



### تنظیم اتصال

چنانچه این دستگاه پخش را به شبکه محلی (لن) متصل کرده اید، دستگاه پخش باید برای ارتباط با شبکه تنظیم شود. (به «اتصال به شبکه خانگی» در صفحه های ۱۷-۲۱ مراجعه شود).

### چگونگی اتصال

اگر می خواهید چگونگی شبکه را در این دستگاه پخش بررسی کنید، گزینه های [Connection Status] را انتخاب کرده و برای بررسی چگونگی اتصال به شبکه و اینترنتی که ایجاد نموده اید دکمه > یا ENTER را فشار دهید.

### ارتباط BD-LIVE

شما می توانید هنگام استفاده از عملکردهای BD-LIVE دستیابی به اینترنت را محدود کنید.

**[Permitted]** - دستیابی به اینترنت برای تمامی محتوای BD-LIVE مجاز است.

**[Partially permitted]** - دستیابی به اینترنت فقط برای محتوای BD-LIVE که

دارای گواهی صاحب اثر است، امکان پذیر می باشد. دستیابی به BD-LIVE اینترنت و عملکردهای آنلاین AACs برای تمامی محتوای BD-LIVE فاقد مجوز ممنوع است.

**[Prohibited]** - دستیابی اینترنتی برای تمامی محتوای BD-LIVE ممنوع است.

### رده بندی دی وی دی

این عملکرد پخش دیسک رده بندی شده را محدود می کند. (برخی از دیسک ها رده بندی شده هستند).

**[Rating 1-8]** - رده بندی (۱) دارای بیشترین محدودیت و رده بندی (۸) دارای کمترین محدودیت است.

**[Unlock]** - در صورت انتخاب این گزینه، کنترل والدین غیرفعال شده و دیسک به طور کامل پخش می شود.

### رده بندی دیسک بلو ری

یک رده سنی برای پخش BD-ROM انتخاب کنید. برای وارد کردن محدوده سنی از دکمه اعداد استفاده کنید.

**[255]** - همگی BD-ROM ها پخش می شوند.

**[0-254]** - پخش BD-ROM که دارای رده بندی مربوطه بر روی آنها است ممنوع

می شود.

### توجه :

{رده بندی بلو ری} فقط برای دیسک های بلو ری که حاوی کنترل رده بندی پیشرفته هستند امکان پذیر است.

### کد منطقه

کد منطقه ای را که استانداردهایش برای رده بندی دیسک تصویری دی وی دی مورد استفاده قرار گرفته را براساس فهرست صفحه ۴۸ وارد نمایید.

### DivX VOD

درباره ویدئوی DivX®: عبارت است از فرمت ویدئویی دیجیتال که توسط شرکت DivX خلق شده است.

این یک دستگاه دارای تایید رسمی DivX است که ویدئوهای DivX را پخش می کند. برای اطلاعات بیشتر و دریافت نرم افزار تبدیل فایل ها به ویدئوی DivX به تارنمای [www.divx.com](http://www.divx.com) مراجعه شود.

در مورد سفارش ویدئوهای DivX: برای پخش ویدئوهای DivX® این دستگاه دارای تایید DivX باید ثبت شود.

برای ایجاد کد ثبت، قسمت [DivX VOD] در منوی {تنظیم} را ببینید. به مراجعه کنید و با وارد کردن کد مرحله ثبت را به پایان رسانیده و موارد بیشتر پیرامون DivX VOD بیاموزید.

[DivX Reg. Code] - کد ثبت دستگاه پخش تان را نشان می دهد.

[Deactivate] - دستگاه پخش تان را غیرفعال کرده و کد غیرفعال سازی را نشان

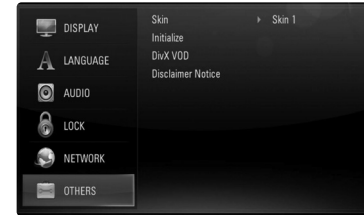
می دهد.

### توجه:

برخی از ویدئوهای DivX® VOD قابل پخش با این دستگاه هستند.

### اعلام رد مسئولیت

برای رویت اعلامیه مربوط به سرویس شبکه در صفحه ۵۲ دکمه ENTER یا > را فشار دهید.



### نما

پس زمینه صفحه اصلی را تغییر می دهد.

### شروع به کار

شما می توانید دستگاه پخش را به تنظیمات اصلی کارخانه بازگردانید، با این عمل ذخیره سازی دیسک بلو ری به حالت اول بازگشته یا دستگاه پخش غیرفعال می گردد.

[Factory Set] - در صورت نیاز می توانید دستگاه پخش را به تمامی تنظیمات کارخانه

بازگردانید. برخی گزینه ها قابل ری ست شدن نیستند. (رده بندی، کد

رمز عبور و منطقه، غیره)

[BD Storage Clear] - محتوای دیسک بلو ری داخل دستگاه USB را به حالت اول

بازمی گرداند.

## پخش یک دیسک

بر روی کنترل	
OPEN/CLOSE (▲)	۱. سینی دیسک را بیرون بیاورید.
—	۲. یک دیسک قرار دهید: سمت لیبل دیسک به سمت خودتان باشد.
OPEN/CLOSE (▲)	۳. سینی دیسک را داخل ببرید:
AV < >, ENTER	۴. تنظیمات منوی دیسک را اعمال کنید: بسته به نوع دیسک ممکن است هیچ منویی بر صفحه نمایان نشود.
▶	۵. پخش را آغاز می کند:
■	۶. پخش را متوقف می کند:

### توجه:

- وقتی دستگاه پخش را روشن کرده و یک دیسک در دستگاه می گذارید، دستگاه پخش به تنظیمات اصلی باز می گردد. بسته به دیسک، برخی از دیسک های صوتی ممکن است هیچ صدایی پخش نکنند.
  - بسته به محتوای ضبط شده BD-ROM، برخی از عملکردهای مقدور نبوده یا در سایر دستگاه های به روش متفاوتی عمل نماید.
- اگر منوی دیسک نمایان شود

**BD DVD AVCHD MOVIE**

پس از قرار دادن دیسکی که حاوی منو است، صفحه منو نمایان می شود.  
برای انتخاب عنوان / فصلی که می خواهید رویت کنید از دکمه های < > AV استفاده کرده و سپس برای شروع پخش دکمه ENTER را فشار دهید.

## از سرگیری پخش ALL

برای توقف پخش، در حین پخش دکمه ■ را فشار دهید.

بسته به نوع دیسک دستگاه نقطه توقف را وارد حافظه می کند، علامت ■ II برای مدت زمان کوتاهی نمایان می شود. برای از سرگیری پخش (از همان نقطه) دکمه ▶ را فشار دهید. چنانچه دکمه ■ را دوباره فشار دهید یا دیسک را درآورید (■ بر روی صفحه نمایان می شود) دستگاه محل نقطه توقف را پاک می کند. (■ II = توقف از سرگیری، ■ = توقف کامل)

### توجه:

وقتی دکمه ای فشار داده شود ممکن است نقطه از سرگیری پاک شود. (به عنوان مثال POWER, OPEN/CLOSE، غیره)

در دیسک های تصویری BD-Video، BD-J، BD، عمل از سرگیری پخش انجام نمی شود. عناوین فعال BD-ROM، چنانچه در هنگام پخش دکمه ■ را فشار دهید، دستگاه در حالت توقف کامل قرار می گیرد.

## پرش به فصل / تراک / فایل بعدی / قبلی ALL

در هنگام پخش برای حرکت به فصل / تراک / فایل بعدی یا بازگشت به ابتدای فصل / تراک / فایل فعلی دکمه ▶▶ یا ◀◀ را فشار دهید.  
برای بازگشت به فصل / تراک / فایل قبلی دکمه ◀◀ را دوبار فشار دهید.

### توجه:

هنگام پخش یک محتوا در منوی [My Media]، ممکن است انواع بسیاری از فایل ها در پوشه فعلی وجود داشته باشد در این صورت برای رفتن به محتوای قبلی یا بعدی از همان نوع دکمه ▶▶ یا ◀◀ را فشار دهید.

## حرکت سریع رو به جلو یا حرکت سریع رو به عقب **ALL**

برای حرکت سریع رو به جلو یا حرکت سریع رو به عقب در هنگام پخش، دکمه (▶▶ یا ◀◀) SCAN را فشار دهید. شما می توانید با فشار مکرر دکمه (▶▶ یا ◀◀) SCAN سرعت پخش را تغییر دهید. برای پخش با سرعت عادی دکمه ▶ را فشار دهید.

### توجه:

- این قابلیت در برخی از دیسک ها یا عناوین کار نمی کند.
- برخی از فایل های موسیقی در منوی [My media] ممکن است عمل نکنند.

## توقف موقت پخش **ALL**

در هنگام پخش دکمه || را برای مکث فشار دهید برای ادامه پخش دکمه ▶ را فشار دهید. نکته: در هنگام پخش دیسک صوتی یا MP3/WMA، برای از سرگیری پخش دکمه || را یک بار فشار دهید.

## پخش فریم به فریم **BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

برای پخش فریم به فریم دکمه || را چندین بار فشار دهید.

## حرکت آهسته **BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

در هنگام مکث پخش، برای پخش با سرعت آهسته دکمه ▶▶ SCAN را چندین بار فشار دهید) ۴ مرحله فقط به جلو)

## باز پخش

## **BD DVD AVCHD ACD MUSIC MUSIC-N**

در هنگام پخش دکمه REPEAT را چندین بار فشار دهید تا حالت تکرار دلخواه انتخاب شود.

## دیسک های بلو ری / دی وی دی

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

Chapter ۲ فصل - فصل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

Title عنوان - عنوان 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

Track ۴ - تراک یا فایل فعلی به طور مکرر پخش خواهد شد.

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

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

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

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

برای بازگشت به پخش عادی دکمه CLEAR را فشار دهید.

### توجه:

چنانچه هنگام تکرار فصل / تراک دکمه ▶▶ را یک بار فشار دهید، عمل بازپخش لغو خواهد شد.

عمل بازپخش در مورد بعضی از دیسک ها و عناوین امکان پذیر نیست.

## تکرار یک قسمت خاص

## **BD DVD AVCHD ACD**

این دستگاه قادر به پخش قسمت انتخاب شده است.

۱. برای انتخاب [A-] در ابتدای قسمتی که می خواهید تکرار کنید، در هنگام پخش دکمه REPEAT را فشار دهید.

۲. در پایان قسمت دکمه ENTER را فشار دهید.

قسمت انتخاب شده شما 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 نمی توانید قسمت کمتر از ۳ ثانیه را انتخاب کنید.

• این عملکرد در مورد برخی از دیسک ها و عناوین کاربرد ندارد.

## انتخاب زبان زیرنویس

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

برای انتخاب زبان زیرنویس، در هنگام پخش دکمه SUBTITLE را چندین بار فشار دهید.

یا

برای نمایش منوی پخش، در هنگام پخش دکمه DISPLAY را فشار دهید.

برای انتخاب گزینه [Subtitle] از دکمه **AV** استفاده کنید سپس برای انتخاب زبان زیرنویس

دلخواه دکمه های **<** را فشار دهید.

**توجه:**

در برخی دیسک ها برای تغییر انتخاب زیرنویس فقط از طریق منوی دیسک باید اقدام کنید.

در این صورت، دکمه TITLE/POPUP یا DISC MENU را فشار داده و از فهرست منوی

دیسک زبان مورد نظر را انتخاب کنید.

## شنیدن صدای متفاوت

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

برای نمایش منوی پخش، دکمه DISPLAY را در هنگام پخش فشار دهید.

برای انتخاب گزینه [Audio] از دکمه **AV** استفاده کنید سپس برای انتخاب زبان

صوتی یا تراک صوتی از دکمه **<** استفاده کنید.

**توجه:**

• در برخی دیسک ها، تغییر انتخاب های صدا فقط از طریق منوی دیسک است. در این

صورت دکمه TITLE/POPUP یا DISC MENU را فشار دهید و از انتخاب های

موجود در منوی دیسک صدای مناسب را انتخاب کنید.

• بلافاصله پس از تغییر صدا، ممکن است یک ناهماهنگی موقت بین صدا و تصویر ایجاد

شود.

• در دیسک BD-ROM، فرمت چند صدا (۵/۱ کانال یا ۷/۱ کانال) در نمایش روی صفحه

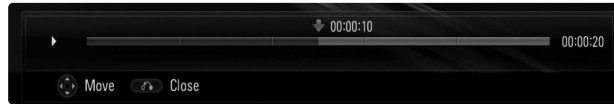
با عنوان [MultiCH] نمایان شود.

## استفاده از منوی جستجو

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

برای نمایش منوی جستجو، در هنگام پخش دکمه SEARCH را فشار دهید.

برای پرش ۱۵ ثانیه ای به جلو یا عقب دکمه **>** را فشار دهید.



**نکته:**

شما می توانید با فشار و نگه داشتن دکمه های **<** محلی را که می خواهید رد شود

(پرش) انتخاب نمایید.

**توجه:**

• این عملکرد در مورد برخی از دیسک ها و عناوین کارآیی ندارد.

• این عملکرد در برخی از محتواهای [My media] بسته به نوع فایل و توانایی سرور

DLNA کارآیی ندارد.

## استفاده از دکمه های رنگی (A, B, C, D) BD

این دکمه ها فقط در هنگام پخش محتوای ل-BD امکان پذیر هستند. از دکمه های مناسب

همان گونه که در شکل نشان داده شده است استفاده کنید. بسته به محتوای دیسک،

عملکردهای هر یک از دکمه ها ممکن است متفاوت باشد.

## مشاهده منوی عنوان یا منوی ظاهر شونده

BD DVD

برای نمایش منوی عنوان یا منوی ظاهر شونده دکمه TITLE/POPUP را فشار دهید.

چنانچه دیسک دی وی یا BD-ROM دارای منو باشد، منوی عنوان یا منوی

ظاهر شونده بر روی صفحه نمایان می شود. بسته به دیسک، ممکن است منو امکان پذیر

نباشد.



## تغییر فهرست محتوا

**MOVIE MOVIE-N ACD MUSIC MUSIC-N**

در منوی [My Media] و [Movie], [Music], [Photo] شما می توانید با فشار مکرر دکمه DISPLAY نمای فهرست محتوا را تغییر دهید.



### توجه :

وقتی نمای فهرست موسیقی را تغییر می دهید، اکولایزر محو خواهد شد.

این دستگاه آخرین صحنه از آخرین دیسک دیده شده را وارد حافظه می کند. آخرین صحنه در حافظه دستگاه باقی می ماند حتی اگر دیسک را از دستگاه در آورده یا آن را خاموش نمایید. اگر دیسکی را که صحنه اش وارد حافظه شده است در دستگاه قرار دهید، آخرین صحنه به طور خودکار فراخوان می شود.

### توجه:

- تنظیمات برای استفاده بعدی ذخیره می شوند.
- در صورتی که پیش از اقدام به پخش دستگاه را خاموش کنید، تنظیمات دیسک ذخیره نمی شوند.
- در صورت تعویض دیسک، عملکرد آخرین صحنه دیسک قبلی پاک می شود.
- بسته به نوع دیسک ممکن است این عملکرد کار نکند.

### محافظ صفحه نمایش

وقتی که دستگاه را حدود ۵ دقیقه در حالت توقف رها نمایید محافظ صفحه نمایش نمایان می شود.

### توجه:

بسته به وضعیت دستگاه، ممکن است محافظ صفحه نمایش نمایان نشود.

## نمایش اطلاعات دیسک

بر روی کنترل	
▶	۱. دیسک قرار داده شده در دستگاه را پخش کنید :
DISPLAY	۲. منوی پخش نمایان می شود :
< >	۳. یک مورد انتخاب کنید :
⏮ ⏭	۴. تنظیمات منوی پخش را انجام دهید :
DISPLAY	۵. از منوی پخش دیسک خارج شوید :



- ۱ عنوان - شماره فایل فعلی / تعداد کل فایل ها
- ۲ فصل - شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل ها
- ۳ زمان - زمان پخش سپری شده
- ۴ صدا - زبان صوتی یا کانال انتخاب شده
- ۵ زیرنویس - زیرنویس انتخاب شده
- ۶ زاویه - زاویه انتخاب شده / تعداد کل زاویه

### توجه :

- چنانچه مدت چند ثانیه هیچ دکمه ای فشار داده نشود، نمایش روی صفحه ظاهر می شود.
- در برخی دیسک ها شماره عنوان ممکن است نمایان نشود.
- در برخی دیسک ها یا عناوین ممکن است مواردی امکان پذیر نباشد.
- چنانچه عنوان اینتراکتیو دیسک بلو ری در حال پخش باشد، برخی از اطلاعات مربوط به تنظیمات نمایان شده بر روی صفحه قابل تغییر نیستند.

## حرکت به عنوان / فصل بعدی

**BD DVD AVCHD MOVIE**

وقتی دیسکی دارای بیش از ۱ عنوان / فصل باشد، شما می توانید به عنوان / فصل / تراک بعدی بروید.

در هنگام پخش دکمه DISPLAY را فشار دهید، سپس برای انتخاب علامت [Title/Chapter] از دکمه های ۸/۷ استفاده کنید سپس برای انتخاب شماره عنوان / فصل از دکمه های </> اعداد (۰ تا ۹) یا چپ و راست استفاده کنید.

## پخش از زمان انتخاب شده

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

در هنگام پخش دکمه DISPLAY را فشار دهید. کادر جستجوی زمانی، زمان سپری شده را نشان می دهد. گزینه [Time] را انتخاب کرده و زمان شروع مورد نظر را به ترتیب از چپ به راست ساعت، دقیقه و ثانیه وارد کنید. برای مثال برای یافتن صحنه ای در زمان ۲ ساعت، ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه عدد ۲۱۰۲۰ را وارد کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. در صورت وارد کردن اشتباه، دکمه CLEAR را فشار داده و اعداد صحیح را وارد کنید.

### توجه :

- این عملکرد ممکن است در برخی از دیسک یا عناوین کارآیی نداشته باشد.
- بسته به نوع فایل و توانایی سرور DLNA این عملکرد ممکن است در برخی از موارد [My media] کار نکند.

## تماشا از یک زاویه متفاوت

**BD DVD**

چنانچه دیسک حاوی صحنه های ضبط شده از زوایای مختلف دوربین ها باشد، شما می توانید در هنگام پخش زاویه دوربین را تغییر دهید.

برای نمایش منوی پخش، در هنگام پخش دکمه DISPLAY را فشار دهید. برای انتخاب گزینه [Angle] از دکمه ۸/۷ استفاده کرده و برای انتخاب زاویه دلخواه از دکمه < > استفاده کنید.

## بهره مندی از BD-LIVE™

بر روی کنترل	
OPEN/CLOSE (▲)	۱. سینی دیسک را بیرون آورید.
-	۲. یک دیسک BD-ROM مجهز به قابلیت های BD-LIVE™ قرار دهید:
OPEN/CLOSE (▲)	۳. سینی دیسک را داخل ببرید.
-	۴. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید: قابلیت های BD-Live به اتصال اینترنت نیاز دارد.
-	۵. اتصال دستگاه USB: استفاده از این قابلیت به دستگاه USB نیاز دارد.
△ < > , ENTER	۶. قابلیت های BD-LIVE™ را در منوی دیسک انتخاب کنید.

این دستگاه به شما امکان استفاده از قابلیت هایی چون تصویر در تصویر، صدای ثانویه و بسته های مجازی را می دهد.

BD-Video باید از BONUSVIEW پشتیبانی کند ( BD-ROM نگارش ۲ و نگارش ۱/۱ / مشخصه استاندارد نهایی) علاوه بر عملکرد BONUSVIEW، BD-Video باید از BD-Live (BD-ROM نگارش ۲ مشخصه ۲) پشتیبانی کند که دارای شبکه باشد تا شما بتوانید از عملکردهای بیشتری نظیر بازی های آنلاین در هنگام اتصال این دستگاه به اینترنت بهره مند شوید.

### بهره مندی از دیسک های BD-Live با اینترنت

این دستگاه از BD-Live، عملکرد جدید BD-Video که به شما امکان استفاده از عملکردهای متقابل در هنگام اتصال به اینترنت را می دهد، پشتیبانی می کند (عملکردهای کاربردی و نحوه استفاده ممکن است در هر دیسک متفاوت باشد. برای جزئیات بیشتر به راهنمای دیسک مراجعه شود.)

- محتواهای تکمیلی نظیر تریلر فیلم، زیرنویس ها و BD-J را می توان بر روی دستگاه USB دانلود نمود.

- اطلاعات تصویری ویژه را در حین دانلود به دستگاه USB می توان پخش کرد.  
آماده سازی:

- این دستگاه را باید به اینترنت متصل نمود تا بتوان از عملکردهای BD-Live استفاده کرد (صفحه ۱۷-۲۱ و ۲۸)
- برای استفاده از این عملکرد به یک دستگاه USB نیاز دارید. به یک دستگاه USB متصل کنید (صفحه ۲۳).
- فضای خالی در دستگاه USB باید بیش از ۱ گیگا بایت باشد.

### اخطار:

هنگام دانلود یا وجود دیسک بلو ری در سینی دیسک دستگاه USB را جدا نکنید. در غیر این صورت دستگاه USB آسیب دیده و قابلیت های BD-Live به درستی عمل نخواهند کرد.

در صورت آسیب دیدن دستگاه USB به دلیل اقدام فوق، شما می توانید دستگاه USB ای متصل شده را با رایانه فرمت کنید و دوباره آن را در این دستگاه پخش استفاده نمایید.

### توجه:

- برخی از محتواهای BD-Live ممکن است در برخی از کشورها توسط اقدامات صاحبین آنها قابل دسترسی نباشند.
- عمل راه اندازی و پخش محتوای BD-Live ممکن است چندین دقیقه به طول انجامد.
- بسته به نوع دیسک، عملکرد BD-Live ممکن است به دلیل تنظیم گزینه [BD-LIVE connection] در حالت [Partially permitted] فعال نشود. (صفحه ۲۸)
- بسته به شرایط اتصال، ممکن است اتصال به اینترنت مدت زمانی به طول انجامیده و یا اصلاً انجام نشود. شما باید از اتصال باند عریض استفاده نمایید.
- در هنگام عملکرد USB آن را در نیاورید. احتمال آسیب دستگاه USB وجود دارد.
- برای درآوردن دستگاه USB ابتدا پخش را متوقف کرده و منو را خاموش کنید.

### نکته:

هنگام دانلود بر روی دستگاه USB با استفاده از عملکرد BD-Live ممکن است اطلاعات ویدئویی ویژه پخش شوند. بسته به شرایط اتصال عمل پخش ممکن است متوقف شود. به منظور پیشگیری از پرش به قسمت هایی که دانلود نشده اند، برخی عملکردها غیرفعال باشند.

### AACS Online

- هنگام پخش دیسک های پشتیبانی کننده از BD-Live، ممکن است آی دی دستگاه پخش یا دیسک از طریق اینترنت به سرویس دهندگان ارسال شود.
- بسته به دیسک خدمات و عملکردها ممکن است متفاوت باشند.
- چنانچه شما با استفاده از همین آی دی موارد دیده شده تان را بر روی تقویم سرور ضبط کرده باشید، ممکن است به سایر فیلم های مشابه معرفی شوید.
  - سوابق امتیاز بازی قابل ذخیره است.

## پخش تصویر ثانویه (تصویر در تصویر)

تصویر ثانویه دیسک سازگار با عملکرد تصویر در تصویر قابل پخش است. برای اطلاع از نحوه پخش به راهنمای دیسک مراجعه شود.  
برای وصل / قطع تصویر ثانوی، دکمه PIP را فشار دهید تا تصویر ثانویه پخش شود.  
برای وصل یا قطع آن دکمه را فشار دهید.

### توجه :

- بسته به تنظیمات این دستگاه برخی دیسک ها ممکن است به خاطر فرمت های پخش، پخش نشوند. در هنگام حرکت آهسته / جستجو یا پخش فریم به فریم، فقط تصویر اصلی قابل پخش است.
- بسته به دیسک این عملکرد ممکن است کار نکند.

## پخش یک فیلم

بر روی کنترل	این دستگاه پخش قادر به پخش فایل DivX روی دستگاه disc/USB و فایل های تصویری ضبط شده بر روی دیسک های DVD-RW است. پیش از پخش فایل های فیلم، شرایط فایل فیلم (USB/DISC) در صفحه ۳۷ را مطالعه کنید.
-	۱. یک دیسک / دستگاه disc/USB حاوی فایل های فیلم را قرار دهید.
HOME	۲. منوی [Home Menu] نشان داده می شود :
< >, ENTER	۳. گزینه [Movie] را انتخاب کنید :
AV	۴. یک فیلم از منوی [MOVIE] انتخاب کنید :
▶	۵. فیلم انتخاب شده را پخش می کند :
■	۶. پخش را متوقف می کند :

### توجه :

- وقتی به طور همزمان یک دستگاه USB متصل شده و یک دیسک در دستگاه قرار می گیرد، منویی برای انتخاب فایل نمایان خواهد شد. فایل را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید.
- شما می توانید از عملکردهای مختلف پخش استفاده کنید. به صفحه ۳۰-۳۴ مراجعه شود.
- در منوی [MOVIE] برای حرکت به فایل نخست یا آخرین فایل یا تراک از دکمه قرمز یا آبی استفاده کنید و برای حرکت به صفحه قبل یا بعد از دکمه زرد یا سبز استفاده نمایید.
- دیسک های با فرمت DVD VR که انتهای شان بسته نشده است قابل پخش در این دستگاه نیستند.
- برخی دیسک های DVD-VR توسط دستگاه ضبط دی وی دی با اطلاعات CPRM ساخته می شوند. این دستگاه دیسک های فوق را پشتیبانی نمی کند.
- بسته به فرمت DivX یا فرمت ضبط برخی از فایل های DivX قابل پخش نیستند.
- برای حرکت به منوی لیست دکمه DISC MENU را فشار دهید.

### CPRM چیست ؟

سیستم محافظت از کپی که فقط اجازه یک بار کپی از برنامه ها را می دهد. CPRM به منظور محافظت از محتوای فایل ها ایجاد شده است.

## توجه در مورد نمایش زیرنویس DivX

اگر زیرنویس به درستی نمایان نشود، مطابق زیرکد زبان را تغییر دهید.

۱. در هنگام پخش مدت ۳ ثانیه دکمه SUBTITLE را فشار دهید.

کد زبان نمایان خواهد شد.

۲. برای انتخاب کد زبان دیگر، دکمه SUBTITLE را چندین بار فشار دهید تا زیرنویس به

درستی نمایان شود و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

## شرایط فایل فیلم (USB/DISC)

سازگاری فایل فیلم با این دستگاه منوط به شرایط زیر است :

اندازه وضوح ممکن : 1920 x 1080 (W x H) pixels

پسوندهای فایل : ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mp4", ".mkv"

زیرنویس قابل پخش : SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi),

SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub)

SubViewer 1.0(.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt),

DVD Subtitle System (.txt)

فرمت کدگذاری قابل پخش : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID",

"DIVX6.xx" (Standard playback only), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD,

MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

فرمت صدای قابل پخش : "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

فرکانس نمونه : بین ۳۲ تا ۴۸ کیلو هرتز (WMA)، بین ۱۶ تا ۴۸ کیلو هرتز (MP3)

نرخ بیت : بین ۲۰ تا ۳۲۰ کیلو بیت بر ثانیه (WMA)، بین ۳۲ تا ۳۲۰ کیلو بیت بر ثانیه (MP3)

فرمت : **CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE**

ISO 9660+JOLIET, UDF and UDF Bridge format

حداکثر تعداد فایل / پوشه

کمتر از ۲۰۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)

- نام فایل فیلم و زیرنویس حداکثر ۱۸۰ کاراکتر باشد.
- فقط برخی از فرمت های صوتی WMA و AAC با این دستگاه سازگار هستند.
- فایل های فیلم HD داخل دیسک یا USB 1.0/1.1 ممکن است به درستی پخش نشوند. توصیه می شود برای پخش فایل های فیلم HD از دیسک بلو ری، دی وی یا USB 2.0 استفاده کنید.
- این دستگاه پخش از H.264/MPEG-4 AVC profile Main, High at Level 4 پشتیبانی می کند. برای فایل پیشرفته تر، پیغام هشدار بر روی صفحه نمایان خواهد شد.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از فایل های ضبط شده با \*GMC یا \*Qpel نیست.
- این دو فایل با تکنیک های کدگذاری استاندارد MPEG4 نظیر DivX یا XVID ایجاد می شوند.

\*1 GMC – Global Motion Compensation

\*2 Qpel – Quarter pixel

## گوش کردن به موسیقی

	این دستگاه پخش قادر به پخش فایل های MP3/WMA و دیسک های صوتی است. پیش از پخش فایل های MP3/WMA شرایط فایل صوتی (USB/DISC) را مطالعه کنید.
بر روی کنترل	۱. یک دیسک صوتی یا درایو فلش USB حاوی فایل های MP3/WMA در دستگاه قرار دهید.
-	۲. [Home Menu] را نشان می دهد:
HOME	۳. گزینه [Music] را انتخاب کنید:
< > , ENTER	۴. از منوی [MUSIC] یک ترانه انتخاب کنید:
∧∨	۵. ترانه انتخاب شده پخش می شود:
▶	۶. عمل پخش را متوقف می کند:
■	



فایل های موسیقی

### توجه :

- وقتی دستگاه USB و یک دیسک به طور همزمان در دستگاه قرار داده شود، منوی انتخاب رسانه نمایان خواهد شد. فایل مورد نظر را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید.
- شما می توانید از عملکردهای گوناگون پخش استفاده کنید. صفحه ۳۴ مراجعه کنید.
- نام فایل نشان داده شده در منوی [My Media] ممکن است با نام فایل سرور رسانه تفاوت داشته باشد.
- کیفیت پخش در منوی [My Media] تحت تاثیر شرایط و توانایی سرور است.

### نکات :

- برای حرکت مستقیم به تراک یا فایل و پخش، با استفاده از دکمه های اعداد (۰ تا ۹) شماره تراک / فایل را وارد کنید.
- اگر دیسک صوتی در دستگاه قرار گیرد عمل پخش به طور خودکار آغاز می شود.
- برای رویت فایل های داخل پوشه با استفاده از دکمه های </> /V یک پوشه انتخاب کنید و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. برای حرکت به دایرکتوری بالاتر یا پایین تر از دکمه ۸/V استفاده کنید.
- در منوی [MUSIC]، برای حرکت به اولین یا آخرین فایل یا تراک از دکمه قرمز یا آبی استفاده کنید و برای حرکت صفحه قبل یا بعد از دکمه زرد یا سبز استفاده کنید.
- هنگام پخش علامت اکولایزر همراه موسیقی نمایان نمی شود.
- در صورتی که کد نادرستی در نام فایل وجود داشته باشد پیامی مبنی بر نادرست بودن نمایان می شود.

### شرایط فایل صوتی

پسوندهای فایل : ".mp3"، ".wma"

فرکانس نمونه : بین ۸ تا ۴۸ کیلوهرتز (WMA)، بین ۱۱ تا ۴۸ کیلوهرتز (MP3)

نرخ بیت : بین ۸ تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (MP3/WMA)

فرمت : CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE

ISO 9660+JOLIET, UDF and UDF Bridge format

حداکثر تعداد فایل / دیسک :

کمتر از ۲۰۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)

### نکاتی پیرامون فایل

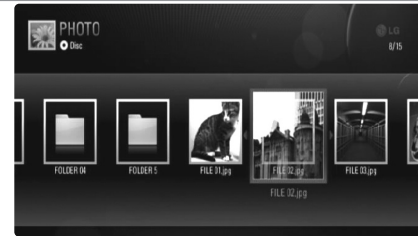
- بسته به تعداد و اندازه فایل های MP3/WMA، خواندن محتوای رسانه ممکن است چند دقیقه ای به طول انجامد.
- این دستگاه قادر به پشتیبانی از ID3 Tag ضمیمه شده در فایل MP3 نیست.
- کل زمان پخش نشان داده شده در صفحه ممکن است در مورد فایل های VBR صحیح نباشد.

## تماشای عکس

این دستگاه قادر به پخش فایل های عکس است. پیش از پخش فایل های عکس، شرایط فایل عکس (USB/DISC) در صفحه ۴۰ را مطالعه کنید.

بر روی کنترل

-	۱. یک دیسک / دستگاه USB حاوی فایل های عکس در دستگاه قرار دهید.
HOME	۲. [Home Menu] را نشان می دهد:
< >, ENTER	۳. یک گزینه [PHOTO] را انتخاب می کند:
∧ ∨ < >	۴. از منوی [PHOTO] یک عکس انتخاب کنید:
ENTER	۵. عکس منتخب به صورت تمام صفحه نشان داده می شود:
◀▶ / ▶▶	۶. عکس بعدی را قبلی را نشان می دهد:
STOP	۷. به صفحه منوی [PHOTO] باز می گردد:



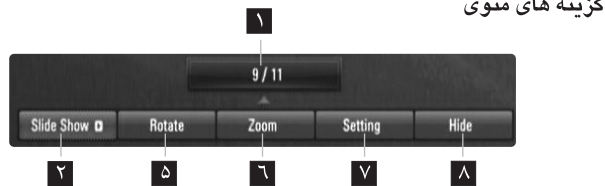
توجه:

- وقتی دستگاه USB و یک دیسک به طور همزمان در دستگاه قرار داده شود، منوی انتخاب رسانه نمایان خواهد شد. فایل مورد نظر را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
- وقتی که فایل عکس در منوی [PHOTO] یا [My Media] انتخاب شده است، با فشار دکمه ▶ می توانید نمایش اسلاید را آغاز کنید.
- در منوی [PHOTO]، برای حرکت به اولین یا آخرین فایل از دکمه قرمز یا آبی استفاده نمایید و برای حرکت به صفحه قبل یا بعد دکمه سبز یا زرد را فشار دهید.
- شما می توانید با فشار مکرر دکمه DISPLAY فهرست محتوا را تغییر دهید.

گزینه ها در هنگام تماشای فایل عکس به صورت تمام صفحه

شما می توانید در هنگام تماشای عکس تمام صفحه از گزینه های گوناگون استفاده کنید. برای انتخاب یک گزینه از دکمه های < > استفاده کنید و مطابق زیر از گزینه ها استفاده کنید.

گزینه های منوی [PHOTO] و منوی [My Media] همانند شکل زیر متفاوت هستند.



۱. برای حرکت به فایل قبلی یا بعدی از دکمه < > استفاده کنید.
۲. برای شروع یا مکث نمایش اسلاید دکمه ENTER را فشار دهید.
۳. برای پخش یا مکث موسیقی زمینه دکمه ENTER را فشار دهید. این گزینه پس از انتخاب موسیقی زمینه با استفاده از گزینه [Music Select] امکان پذیر خواهد بود. این گزینه در [My Media] امکان پذیر نیست.
۴. موسیقی زمینه را انتخاب می کند. این گزینه در منوی [My Media] امکان پذیر نیست.
  - ۱) دکمه ENTER را فشار دهید تا منو نمایان شود.
  - ۲) یک رسانه یا پوشه در جایی که فایل های موسیقی هستند با استفاده از دکمه های < > انتخاب کنید.
  - ۳) برای تایید انتخاب دکمه ENTER را فشار دهید.
۵. برای چرخش عکس در جهت حرکت عقربه های ساعت دکمه ENTER را فشار دهید. در هنگام نمایش اسلاید این گزینه امکان پذیر نیست.

## گوش کردن به موسیقی در هنگام نمایش اسلاید در منوی [My Media]

- شما می توانید در حین شنیدن فایل های موسیقی داخل منوی [My Media] عکس ها را به صورت نمایش اسلاید تماشا کنید.
۱. دکمه HOME را فشار داده و گزینه [My Media] را در [Home Menu] انتخاب کنید.
  ۲. برای نمایش پوشه های اشتراک گذاشته شده از سرور یکی از سرورهای لیست را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید.
  ۳. یک فایل موسیقی از منو انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه ► را فشار دهید.
  ۴. برای انتخاب فایل یک عکس از منو از دکمه های < > استفاده کنید و برای نمایش تمام صفحه از دکمه ENTER استفاده کنید.
  ۵. برای شروع نمایش اسلاید گزینه [Slide Show] را انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

## شرایط فایل عکس (USB/DISC)

پسوند فایل: ".jpg", ".jpeg", ".png".

اندازه پیشنهادی:

کمتر از ۴۰۰۰ × ۳۰۰۰ × ۲۴ بیت / پیکسل

کمتر از ۳۰۰۰ × ۳۰۰۰ × ۳۲ بیت / پیکسل

فرمت: CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE

UDF Bridge format و ISO 9660+JOLIET, UDF

حداکثر تعداد فایل / پوشه: کمتر از ۲۰۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)

نکاتی پیرامون فایل عکس

- فایل های تصویر پیشرفته و غیرفشرده پشتیبانی نمی شوند.
- بسته به سایز و تعداد فایل های عکس خواندن محتوای دیسک ممکن است چند دقیقه ای به طول انجامد.

۱. برای بزرگ نمایی و کوچک نمایی تصویر از دکمه های سبز یا زرد استفاده کنید. برای حرکت در تصویر بزرگ شده از دکمه های < > استفاده کنید. برای خروج از منوی {بزرگنمایی} و بازگشت به اندازه عادی تصویر دکمه RETURN را فشار دهید.
۲. برای انتخاب یکی از دو گزینه [Effect] یا [Delay] از دکمه های < > استفاده کنید. برای تنظیم از دکمه < > استفاده کرده و برای تنظیم گزینه انتخاب شده دکمه ENTER را فشار دهید.
۳. شما می توانید در هنگام نمایش اسلاید عکس جلوه های گوناگونی را اعمال کنید. Off: نمایش اسلاید بدون هیچ گونه جلوه ای.  
Random: جلوه های نمایش اسلاید به طور اتفاقی اعمال می شوند.  
Slide: عکس به صورت حرکت اسلایدی از جهت های گوناگون ظاهر می شود.  
Door: عکس همانند یک درب در حال باز شدن ظاهر می شود.  
Lattice: عکس به صورت یک مربع کوچک ظاهر شده و به صورت تمام صفحه بزرگ می شود.

[Delay] - شما می توانید زمان تاخیر عکس را در هنگام نمایش اسلاید تنظیم کنید.

برای خروج از منوی گزینه دکمه ENTER را فشار دهید.

۴. برای دستیابی مجدد به منو دکمه ENTER را فشار دهید.

نکته:

- فایل هایی که داخل یک دیسک یا دستگاه USB هستند را می توان با وارد کردن شماره فایل یا با استفاده از دکمه های اعداد (۰ تا ۹) به طور مستقیم پخش کرد.
- شما می توانید با فشار دکمه ► در هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه نمایش اسلاید را آغاز کنید.
- برای انتخاب پوشه از دکمه های < > استفاده کنید و سپس با فشار دکمه ENTER فایل های داخل پوشه را مشاهده کنید. برای حرکت به دایرکتوری بالاتر یا پایین تر از دکمه < > استفاده کنید.
- در صورتی که نام فایل دارای کد غیرقابل قبولی باشد پخش آن انجام نخواهد شد.
- بسته به سرور DLNA نام فایل نشان داده شده در صفحه ممکن است با نام فایل اصلی تفاوت داشته باشد.



## استفاده از قابلیت های My media

این دستگاه قادر به جستجو و پخش محتوای سرورهای رسانه تایید شده DLNA بر روی شبکه خانگی تان است.

بر روی کنترل

HOME, $\Delta$ < >, ENTER	۱. اتصال شبکه و تنظیمات را بررسی کنید : صفحات ۱۷-۲۱ و ۲۸
HOME	۲. [Home Menu] را نشان می دهد :
< >, ENTER	۳. گزینه [My Media] را انتخاب می کند :
$\Delta$ V, ENTER	۴. یک سرور از فهرست سرور انتخاب می کند :
$\Delta$ V < >	۵. یک فایل از فهرست انتخاب می کند :
▶	۶. فایل انتخاب شده را پخش می کند :
■	۷. پخش را متوقف می کند :
SEARCH	۸. به منوی فهرست سرور باز گردید :

## درباره نرم افزار نرومدیا هوم

نرم افزار نرومدیا هوم عبارت است از یک برنامه به اشتراک گذاری فایل های فیلم، موسیقی و عکس ذخیره شده در رایانه تان با این دستگاه پخش به عنوان یک سرور رسانه دیجیتال سازگار با DLNA.

توجه :

- دیسک نرم افزار نرومدیا هوم برای رایانه طراحی شده است و نباید در این دستگاه پخش یا هر دستگاه دیگری به غیر از رایانه قرار گیرد.
- دیسک نرم افزار نرومدیا هوم ارائه شده با این دستگاه ویرایش اختصاصی شده ای برای به اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها با این دستگاه است.
- نرم افزار نرومدیا هوم ارائه شده قادر به پشتیبانی از عملکردهای : انتقال کد، دستگاه کنترل از راه دور، کنترل تلویزیون، خدمات اینترنت و Apple iTunes نیست.
- این دفترچه راهنما عملکردهای نگارش انگلیسی نرم افزار نرومدیا هوم را تشریح می کند. با مراجعه به عملکردهای اصلی از نگارش زبان مورد نظرتان، توضیحات را دنبال کنید.

## نصب نرم افزار نرومدیا هوم

نرم افزار نرومدیا هوم یک برنامه به اشتراک گذاری فایل های فیلم، موسیقی و عکس ذخیره شده در رایانه با این دستگاه پخش است.

پیش از نصب برنامه نرومدیا هوم، سیستم رایانه تان را از لحاظ داشتن شرایط زیر بررسی نمایید.

- ویندوز ایکس پی (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز ویستا (بدون نیاز به سرویس پک)، ویندوز ایکس پی نگارش مدیا سنتر ۲۰۰۵ (سرویس پک دو یا بالاتر)، ویندوز سرور ۲۰۰۳.
- ویندوز ویستا نگارش ۶۴ بیت (قابل استفاده در حالت ۳۲ بیت)
- فضای داخل دیسک سخت : ۲۰۰ مگا بایت برای نصب انتخابی نرم افزار نرومدیا هوم.
- پردازنده های پنتیوم ۳ اینتل ۱/۲ گیگا هرتز یا AMD سمپرون ۲۲۰۰.
- حافظه : ۲۵۶ مگابایت رم.
- کارت تصویر با حداقل حافظه ۳۲ مگابایتی، حداقل وضوح ۸۰۰ × ۶۰۰ پیکسل و تنظیمات رنگ ۱۶ بیت.
- جستجوگر اینترنتی ویندوز نگارش ۶ یا بالاتر.
- نسخه ۳۰ از DirectX® 9.0c (اوت ۲۰۰۶ یا بالاتر).
- شرایط شبکه : ۱۰۰ مگابایت اترنت، WLAN (IEEE 802.11b/g/n).

## در مورد DLNA

این دستگاه یک دستگاه پخش فایل دیجیتال تایید شده DLNA است که قادر به نمایش و پخش فایل فیلم، عکس و موسیقی از دستگاه شبکه تایید شده DLNA و سرور DLNA است.

(DLNA) The Digital Living Network Alliance عبارت است از سازمان تولید وسایل الکترونیکی، صنعت رایانه ای و شرکت گوشی های همراه.

Digital Living عمل به اشتراک گذاری آسان فایل های دیجیتال را از طریق شبکه باسیم یا بدون سیم در منزل در اختیار کاربران قرار می دهند.

آرم تایید شده DLNA باعث می شود که یافتن محصولات منطبق با سیاست DLNA آسان شود. این دستگاه با خط مشی DLNA منطبق است.

هنگامی که یک رایانه در حال اجرای نرم افزار سرور DLNA یا سایر دستگاه های سازگار با DLNA متصل به این دستگاه است، یک سری تغییرات تنظیم نرم افزار یا سایر لوازم مورد نیاز است. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای استفاده از نرم افزار یا دستگاه مراجعه شود.

## به اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها

برروی رایانه، شما باید با استفاده از قابلیت های [My Media] پوشه حاوی فایل فیلم، موسیقی و / یا عکس را جهت پخش، به اشتراک بگذارید.

این قسمت روند انتخاب پوشه های به اشتراک گذاشته شده در رایانه را شرح می دهد.

۱. برروی علامت "Nero MediaHome 4 Essentials" دوبار کلیک کنید.

۲. برروی علامت [Network] در سمت چپ کلیک کرده و نام شبکه تان را در قسمت

[Network name] تعریف کنید. نام شبکه ای را که وارد کرده اید توسط دستگاه پخش شناسایی

خواهد شد.

۳. برروی علامت [Shares] در قسمت چپ کلیک کنید.

۴. برروی زبانه [Local Folders] در صفحه [Shares] کلیک کنید.

۵. برای باز شدن پنجره [Browse Folder] برروی علامت [Add] کلیک کنید.

۶. پوشه ای را که حاوی فایل های مورد نظر جهت اشتراک است را انتخاب کنید. پوشه

انتخاب شده به فهرست پوشه های اشتراک افزوده می شود.

۷. برای شروع به کار سرور برروی علامت [Start Server] کلیک کنید.

### توجه :

- چنانچه پوشه ها یا فایل های به اشتراک گذارده شده در دستگاه پخش نمایان نشوند، پوشه داخل زبانه [Local Folders] را کلیک کرده و سپس برروی گزینه [Rescan Folder] در دکمه [More] کلیک کنید.
- برای اطلاعات بیشتر و همین طور ابزارهای مربوط به نرم افزار از تارنمای [www.nero.com](http://www.nero.com) دیدن کنید.

رایانه تان را روشن کرده و دیسک نرم افزار نرومدیا هوم را در درایو سی دی رام قرار دهید. منوی نصب ظاهر شده و شما را به طور سریع و آسان تا پایان نصب راهنمایی می کند. برای نصب نرم افزار نرومدیا هوم مراحل زیر را دنبال کنید.

۱. تمامی برنامه های ویندوز مایکروسافت را بسته و نرم افزار آنتی ویروس در حال اجرا را متوقف کنید.

۲. دیسک نرم افزار نرومدیا هوم را در درایو سی دی رام رایانه قرار دهید.

۳. برروی [Click] Nero MediaHome 4 Essentials کلیک کنید. نصب آماده شده و منوی نصب نمایان می شود.

۴. برای نمایش صفحه وارد کردن شماره سریال برروی دکمه [Next] کلیک کنید.

۵. چنانچه با شرایط ظاهر شده موافق هستید برروی کادر محاوره ای [I accept the the License Conditions] کلیک و سپس [Next] را کلیک کنید. نصب بدون این توافق نامه امکان پذیر نیست.

۶. ابتدا برروی گزینه [Typical] و سپس گزینه [Next] کلیک کنید. روند نصب آغاز می شود.

۷. چنانچه می خواهید در جمع آوری اطلاعات نقش داشته باشید، کادر محاوره ای را

انتخاب و برروی دکمه [Next] کلیک کنید.

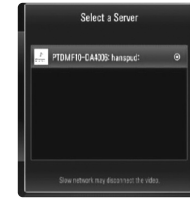
۸. برای تکمیل نصب دکمه [Next] کلیک کنید.

## پخش فایل های به اشتراک گذارده شده

این دستگاه قادر به جستجو و پخش فایل های موجود در سرورهای مجاز DLNA متصل به شبکه خانگی تان است.

۱. با یک سرور مجاز DLNA که به شبکه خانگی تان متصل شده است آغاز کنید.
۲. دکمه HOME را فشار دهید. منوی [Home Menu] بر روی صفحه نمایان می شود.
۳. برای انتخاب [My Media] از دکمه های < > استفاده کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. فهرست سرور بر روی صفحه نمایان می شود.

۴. برای انتخاب سرور از فهرست از دکمه **AV** استفاده کنید و برای نمایش پوشه های به اشتراک گذارده شده از سرور دکمه ENTER را فشار دهید.

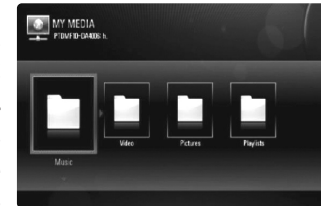


### توجه :

- بسته به سرور رسانه، ممکن است برای دستیابی به سرور این دستگاه نیاز به اجازه داشته باشد.
- برای اسکن مجدد سرور رسانه موجود، دکمه رنگی آبی ( D ) را فشار دهید.

### ۵.

- برای حرکت در فهرست فایل های به اشتراک گذارده شده از دکمه های < > **AV** استفاده کنید و فایل مورد نظر جهت نمایش را انتخاب نمایید. در منوی [My Media]، برای حرکت به فایل / پوشه نخست / آخر از دکمه قرمز یا آبی سبز یا زرد را فشار دهید.



۶. برای پخش فایل انتخاب شده دکمه ENTER یا ► را فشار دهید.

**توجه :** شما می توانید از عملکردهای مختلف پخش استفاده کنید. به صفحه ۲۰-۳۴ مراجعه شود.

۷. برای توقف پخش دکمه ■ را فشار دهید و به منوی فهرست فایل ها بروید.

## توجه پیرامون قابلیت های

- برای پخش فایل در سرور رسانه، دستگاه پخش و سرور رسانه باید به یک اکسس پوینت متصل شوند.
- از آنجایی که سازگاری و عملکردهای پخش موجود در منوی [My Media] بر روی سرور DLNA (نرم افزار نرمدیا هوم) آزمایش شده اند، شرایط فایل و عملکردهای پخش در منوی [My Media] بسته به سرورهای رسانه ممکن است متفاوت باشند.
- سازگاری فایل در صفحه ۴۴ ممکن است همیشه سازگار نباشد. ممکن است برخی محدودیت توسط قابلیت فایل و توانایی سرور رسانه وجود داشته باشد.
- چنانچه زمانی که فایل فیلم انتخاب شده است دکمه TITLE/POPUP را فشار دهید، اطلاعات فایل بر روی صفحه نمایان می شود. اما این اطلاعات ممکن است در مقایسه با قابلیت های فایل واقعی صحیح نباشد.
- علامت کوچک فایل های غیرقابل پخش در منوی [My Media] قابل نمایش هستند، اما با این دستگاه قابل پخش نیستند.
- چنانچه فایل موسیقی غیرقابل پختنی در منوی [My Media] باشد، این دستگاه فایل را رد کرده و فایل بعدی را پخش می کند.
- اطلاعات فایل نشان داده شده در صفحه ممکن است در مقایسه با فایل های موسیقی و فیلم موجود در منوی [My Media] صحیح نباشند.
- پخش فایل های زیرنویس فیلم فقط در سرور رسانه DLNA ایجاد توسط نرم افزار نرمدیا هوم ارائه شده با این دستگاه پخش امکان پذیر هستند.
- نام فایل زیرنویس و نام فایل فیلم باید یکسان و هردو در یک پوشه باشند.
- چنانچه فایل های زیرنویس پس از ایجاد دایرکتوری افزوده شوند، کاربر باید آن را حذف کرده و پوشه را دوباره به فهرست رسانه به اشتراک گذارده شده بیفزاید.
- پخش و قابلیت عملکرد [My Media] ممکن است تحت تاثیر شرایط شبکه منزل تان قرار گیرد.
- فایل های رسانه های سیاری چون درایو USB، درایو دی وی دی در سرور رسانه تان ممکن است به درستی به اشتراک گذارده نشوند.

## سازگاری فایل

### شرایط کلی

پسوند های فایل: ".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma", ".pcm" (LPCM)

• بسته به سرور پسوند های فایل موجود ممکن است متفاوت باشد.

حداکثر تعداد فایل / پوشه: کمتر از ۲۰۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)

### فایل های موسیقی

فرکانس نمونه: بین ۸ تا ۴۸ کیلوهرتز (WMA)، بین ۱۱ تا ۴۸ کیلوهرتز (MP3).

۴۴/۱ و ۴۸ کیلوهرتز (LPCM)

نرخ بیت: بین ۸ تا ۳۲۰ کیلو بیت در ثانیه WMA, MP3، بین ۷۶۸ کیلو بیت در ثانیه و

۱/۵۳۶ مگابایت در ثانیه (LPCM)

### فایل های عکس

اندازه عکس توصیه شده:

کمتر از ۴۰۰۰ × ۳۰۰۰ × ۲۴ بیت / پیکسل

کمتر از ۳۰۰۰ × ۳۰۰۰ × ۳۲ بیت / پیکسل

### فایل های فیلم

اندازه وضوح ممکن: ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ (عرض × ارتفاع) پیکسل

زیرنویس قابل پخش: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- فایل های زیرنویس در منوی [My Media] نمایش داده نمی شوند.
- رویت زیرنویس داخلی برای پخش فایل mkv/mp4 امکان پذیر نیست.
- چنانچه داخل پوشه بیش از یک فایل زیرنویس وجود داشته باشد، ارجحیت نمایش به شرح زیر است:

ارجحیت	کم ←	→ زیاد
پسوند فایل	" .smi "	" .sub " " .srt " " .txt " " .ssa "

فرمت کدگذاری قابل پخش: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (Standard playback only), DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2

PS, MPEG2 TS

فرمت صدا: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

فرکانس نمونه: بین ۲۲ تا ۴۸ کیلو هرتز (WMA)، بین ۱۶ تا ۴۸ کیلوهرتز (MP3)

نرخ بیت: بین ۲۰ تا ۳۲۰ کیلوبیت بر ثانیه (WMA)، بین ۳۲ تا ۳۲۰ کیلو بیت بر ثانیه (MP3)

نام فایل فیلم و زیرنویس حداکثر تا ۱۲۸ کاراکتر باشد.

برخی از فرمت های صوتی AAC و WMA با این دستگاه سازگار هستند.

این دستگاه از مشخصه H.264/MPEG-4 AVC profile Main, High at Level 4.1 پشتیبانی می کند.

برای فایل پیشرفته تر، پیغام هشدار بر روی صفحه نمایان خواهد شد.

این دستگاه قادر به پشتیبانی از فایل های ضبط شده با GMC\* یا Qpel\* نیست.

این دو فایل با تکنیک های کدگذاری استاندارد MPEG4 نظیر DivX یا XVID ایجاد می شوند.

\*1 GMC – Global Motion Compensation

\*2 Qpel – Quarter pixel

## گوش کردن به رادیو

بر روی کنترل	از اتصال آنتن FM مطمئن شوید.
<b>RADIO (INPUT)</b>	۱. FM را انتخاب کنید:
<b>TUNING +/-</b>	۲. یک ایستگاه رادیویی انتخاب کنید :
<b>ENTER</b>	۳. برای ذخیره کردن ایستگاه رادیویی : شماره پیش فرض بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود. تا ۵۰ ایستگاه رادیویی قابل ذخیره است.
<b>ENTER</b>	۴. برای تایید فشار دهید :
<b>PRESET A V</b>	۵. برای انتخاب ایستگاه ذخیره شده

### برای گوش کردن به رادیو -

#### جستجوی خودکار ایستگاه های رادیویی

دکمه +/- TUNING را بیش از ۱ ثانیه فشار داده و نگه دارید. گیرنده به طور خودکار ایستگاه های رادیویی را جستجو کرده و پس از یافتن متوقف می شود.

#### انتخاب یک شماره موجود برای ایستگاه های رادیویی

وقتی ایستگاه رادیویی ذخیره می شود، یک شماره برای آن قابل انتخاب است. وقتی این دستگاه به طور خودکار شماره ای را نشان می دهد، برای تغییر آن دکمه PRESET A V را فشار دهید. برای ذخیره شماره انتخابی تان دکمه ENTER را فشار دهید.

#### حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده

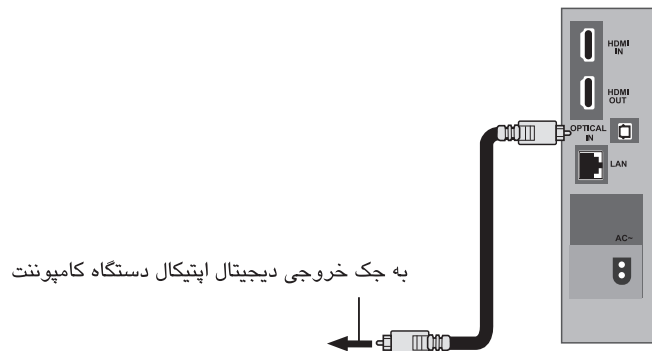
مدت ۲ ثانیه دکمه ENTER را فشار دهید. پیغام ERASE ALL بر روی صفحه نمایش چشمک خواهد زد. برای حذف تمامی ایستگاه های رادیویی ذخیره شده دکمه را فشار دهید.

#### بهبود گیرندگی رادیو

دکمه MO./ST. را فشار دهید. با این کار گیرنده از استریو به مونو تغییر کرده و معمولاً گیرندگی بهبود می یابد.

## استفاده از جک های DIGITAL AUDIO IN

شما می توانید از صدای دستگاه کامپوننت مجهز به جک خروجی دیجیتال اپتیکال از طریق بلندگوهای سیستم بهره مند شوید.



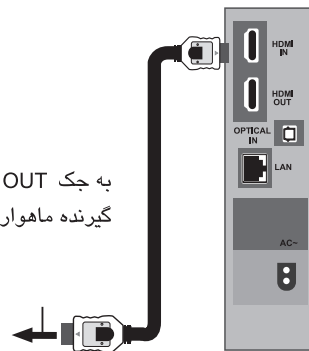
بر روی کنترل

-	۱. جک خروجی اپتیکال دستگاه کامپوننت تان را به جک OPTICAL IN واقع در پشت بلندگوی بی سیم جلو راست متصل کنید.
⏻	۲. دستگاه را روشن کنید :
RADIO (INPUT)	۳. گزینه [OPTICAL] را انتخاب کنید :
VOL (+/-)	۴. صدای این دستگاه را کم کنید :
-	۵. دستگاه کامپوننت تان را روشن کنید :
VOL (+/-)	۶. حجم صدا را تنظیم کنید :

## استفاده از جک HDMI IN

شما می توانید از صدا و تصویر دستگاه مجهز به جک HDMI OUT استفاده کنید.

به جک HDMI OUT دستگاه (ست تاپ باکس، گیرنده ماهواره دیجیتال، دستگاه بازی، غیره)



بر روی کنترل

-	۱. جک HDMI OUT دستگاه تان را به جک HDMI IN واقع در پشت بلندگوی بدون سیم جلو راست متصل کنید.
⏻	۲. دستگاه را روشن کنید:
RADIO (INPUT)	۳. گزینه [HDMI IN] را انتخاب کنید :
VOL (+/-)	۴. صدای این دستگاه را کم کنید :
-	۵. دستگاه کامپوننت تان را روشن کنید :
VOL (+/-)	۶. صدای این دستگاه را تنظیم کنید :

توجه :

- در حالت HDMI IN شما نمی توانید وضوح تصویر را تغییر دهید.
- وضوح تصویر دستگاه متصل شده را تغییر دهید.
- در حالت HDMI IN عملکرد SIMPLINK کار نمی کند.
- وقتی دالبی دیجیتال پلاس، دالبی ترو اچ دی و DTS-HD در حالت HDMI IN پخش شوند، تنظیمات حالت صدا امکان پذیر نیست.
- وقتی رایانه شخصی به جک HDMI IN متصل شود و سیگنال خروجی تصویر غیرعادی باشد، وضوح رایانه شخصی تان را به 1080i یا 576p، 720p یا 1080p تغییر دهید.

تنظیم کردن کنترل از راه دور به منظور کنترل تلویزیون

شما می توانید با کنترل از راه دور این دستگاه تلویزیون ال جی / گلدستارتان را کنترل کنید.

ضمن فشار دکمه TV (⏻) دکمه PR/CH ۷ یا ۸ را فشار دهید.

دکمه TV (⏻) را رها کنید.

هنگام تعویض باطری ها، باید دستگاه کنترل از راه دور را از نو تنظیم کنید.

کنترل تلویزیون از طریق دستگاه کنترل از راه دور ارائه شده

شما می توانید حجم صدا، منبع ورودی و روشن / خاموش کردن تلویزیون ال جی،

گلدستارتان را با استفاده از کنترل از راه دور همین دستگاه تنظیم کنید.

با استفاده از دکمه های زیر تلویزیون ال جی / گلدستارتان را کنترل کنید.



دکمه های کنترل  
تلویزیون

با فشار	می توانید
TV (⏻)	تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.
AV/INPUT	منبع ورودی تلویزیون را تغییر می دهد.
PR/CH ۷/۸	کانال های ذخیره شده را به سمت بالا یا پایین تغییر می دهد.
VOL +/-	صدای تلویزیون را تنظیم می کند.

## رمزینہ های زبان

از این فهرست برای وارد کردن زبان مورد نظر جهت تنظیمات: صدای دیسک، زیرنویس دیسک، منوی دیسک استفاده کنید.

زبان	رمزینہ	زبان	رمزینہ	زبان	رمزینہ	زبان	رمزینہ	زبان	رمزینہ		
Afar	6565	Croatian	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Czech	6783	Hebrew	7387	Lithuanian	7684	Rhaeto-Romance	8277	Tamil	8465
Albanian	8381	Danish	6865	Hindi	7273	Macedonian	7775	Rumanian	8279	Telugu	8469
Ameharic	6577	Dutch	7876	Hungarian	7285	Malagasy	7771	Russian	8285	Thai	8472
Arabic	6582	English	6978	Icelandic	7383	Malay	7783	Samoan	8377	Tonga	8479
Armenian	7289	Esperanto	6979	Indonesian	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turkish	8482
Assamese	6583	Estonian	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Scots Gaelic	7168	Turkmen	8475
Aymara	6588	Farosee	7079	Irish	7165	Marathi	7782	Serbian	8382	Twì	8487
Azerbaijani	6590	Fiji	7074	Italian	7384	Moldavian	7779	Serbo-Croatian	8372	Ukrainian	8575
Bashkir	6665	Finnish	7073	Javanese	7487	Mongolian	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Basque	6985	French	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbek	8590
Bengali, Bangla	6678	Frisian	7089	Kashmiri	7583	Nepali	7869	Singhalese	8373	Vietnamese	8673
Bhutani	6890	Galician	7176	Kazakh	7575	Norwegian	7879	Slovak	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgian	7565	Kirghiz	7589	Oriya	7982	Slovenian	8376	Welsh	6789
Breton	6682	German	6869	Korean	7579	Panjabi	8065	Spanish	6983	Wolof	8779
Bulgarian	6671	Greek	6976	Kurdish	7585	Pashto, Pushto	8083	Sudanese	8385	Xhosa	8872
Burmese	7789	Greenlandic	7576	Laothian	7679	Persian	7065	Swahili	8387	Yiddish	7473
Byelorussian	6669	Guarani	7178	Latin	7665	Polish	8076	Swedish	8386	Yoruba	8979
Chinese	9072	Gujarati	7185	Latvian, Lettish	7686	Portuguese	8084	Tagalog	8476	Zulu	9085

## رمزینہ های منطقه

یک رمزینہ منطقه از این لیست انتخاب کنید.

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



## عیب یابی

ایراد	علت احتمالی	رفع ایراد
روشن نمی شود	• سیم برق وصل نیست.	دو شاخه دستگاه را در پریز محکم کنید.
تصویر ندارد	• تلویزیون برای دریافت سیگنال خروجی دی وی دی تنظیم نیست. • کابل تصویر درست متصل نشده است.	حالت ورودی تصویر مناسبی را برای تلویزیون انتخاب کنید. کابل تصویر را درست متصل کنید.
صدا ندارد	• وضوح تنظیم شده برای تلویزیون قابل دریافت نیست. • دستگاه متصل شده به کابل صدا برای دریافت خروجی سیگنال دیسک تنظیم نیست. • دستگاه متصل شده به کابل صدا خاموش است.	با استفاده از دکمه RESOLUTION وضوح دیگری را انتخاب کنید. حالت ورودی صحیح گیرنده صدا را انتخاب کنید تا صدای حاصل از دستگاه شنیده شود. دستگاه متصل شده به کابل صدا را متصل کنید.
دستگاه پخش نمی کند	• ببینید آیا عبارت [MUTE] در صفحه نمایش نمایان است. • دستگاه در حالت پخش معکوس، حرکت سریع رو به جلو، حرکت آهسته یا مکث است. • دیسک وارونه قرار گرفته است.	دکمه MUTE را دوباره فشار دهید. به پخش عادی بازگردید. دیسک را در حالی که سمت قابل پخش آن رو به پایین قرار دهید.
	• دیسک غیرقابل پخش قرار گرفته است. • رده بندی تنظیم شده است. • دیسک ضبط شده، انتهایش بسته نشده است.	یک دیسک قابل پخش قرار دهید (نوع دیسک و کد منطقه ای را بررسی کنید). سطح رده بندی را تغییر دهید. انتهای دیسک را ببندید.
دستگاه کنترل از راه دور به درستی کار نمی کند	• دستگاه کنترل از راه دور به سمت گیرنده نیست. • فاصله دستگاه کنترل از راه دور زیاد است.	دستگاه کنترل از راه دور را به سمت گیرنده بگیرید. دستگاه کنترل از راه دور را به دستگاه نزدیک کنید.
لول متر نمایان نیست.	• آیا پیغام [NIGHT ON] بر روی صفحه نمایان شده است.	دکمه NIGHT را دوباره فشار دهید.
چراغ دکمه های لمسی خاموش است.	• آیا پیغام [NIGHT ON] بر روی صفحه نمایان شده است.	دکمه NIGHT را دوباره فشار دهید.

## عیب یابی

ایراد	علت احتمالی	رفع ایراد
عملکرد BD-Live کار نمی کند.	دستگاه USB جانبی متصل نشده است.	یک دستگاه USB فرمت شده با فت ۱۶ یا فت ۳۲ به درگاه USB متصل کنید (صفحه ۲۳).
	دستگاه USB متصل شده دارای فضای کافی نیست.	برای استفاده از عملکردهای BD-Live حداقل یک گیگابایت فضا در دستگاه USB نیاز دارید.
	ارتباط اینترنت برقرار نشده است.	از اتصال صحیح دستگاه به شبکه محلی و قابل دسترس بودن اینترنت اطمینان حاصل کنید (صفحه ۱۷-۲۱ و ۲۸).
ایستگاه های رادیویی قابل تنظیم نیستند.	گزینه [BD-LIVE connection] در منوی [Setup] در حالت [Permitted] قرار دهید.	گزینه [BD-LIVE connection] را در حالت [Permitted] قرار دهید.
	قدرت سیگنال ایستگاه ها بسیار ضعیف است. (هنگام تنظیم به صورت خودکار)	از تنظیم مستقیم استفاده کنید.

## پیش‌تیبانی مشتری



شما می توانید دستگاه را ارتقاء داده و با استفاده از آخرین نرم افزار از قابلیت های جدید و عملکرد بهتر دستگاه بهره مند شوید.

برای دریافت آخرین نرم افزار این دستگاه (در صورت موجود بودن) لطفاً از تارنمای <http://lgservice.com> دیدن کرده یا با بخش مشتریان شرکت گلدیران تماس بگیرید.

طراحی و مشخصات فنی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

## ری ست کردن دستگاه

### در صورت مشاهده موارد زیر

- دستگاه به برق متصل بوده اما خاموش یا روشن نمی شود.
  - نمایشگر پانل جلو کار نمی کند.
  - دستگاه به طور عادی کار نمی کند.
- شما می توانید دستگاه را به روش زیر ری ست کنید.**
- دکمه  را به مدت ۵ ثانیه فشار دهید.
- این عمل باعث می شود دستگاه فوراً خاموش شود. برای روشن شدن دستگاه دکمه  را فشار دهید.
- دو شاخه را بیرون کشیده و پس از حداقل ۵ ثانیه دوباره به پریز متصل کنید.

## مشخصات فنی

### عمومی

شرایط برق: به برچسب اصلی مراجعه شود  
 مصرف برق: به برچسب اصلی مراجعه شود  
 دمای کارکرد: 41 °F to 95 °F (5 °C to 35 °C)  
 رطوبت کارکرد: 5 % to 90 %

### ورودی / خروجی ها

HDMI OUT (تصویر/صدا) 19 pin (HDMI standard, Type A)  
 HDMI IN (تصویر/صدا) 19 pin (HDMI standard, Type A)  
 DIGITAL IN (اپتیکیال) 3 V (p-p), Optical jack x 1

### رادیو FM

دامنه تنظیم : 87.50 - 108.00 MHz

### آمپلی فایر

حالت استریو: 185 W + 185 W (4Ω at 1 KHz, THD 1 %)  
 حالت سوراخ: Left+Right: 185 W + 185 W (THD 1 %)  
 Surround: 185 W + 185 W  
 (4Ω at 1 KHz, THD 1 %)  
 Subwoofer: 260 W (3Ω at 30 Hz, THD 1 %)

### سیستم

لیزر: Semiconductor laser,  
 wavelength: 405 nm / 650 nm  
 سیستم سیگنال: Standard PAL/NTSC colour TV system  
 واکنش فرکانس: 20 Hz to 20 kHz  
 (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)  
 نسبت سیگنال به نویز: More than 100 dB  
 (ANALOG OUT connectors only)  
 اعوجاج هارمونیک: Less than 0.008%  
 دامنه دینامیک: More than 95 dB  
 درگاه لن: Ethernet jack x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX

## بلندگوها

نوع	بلندگوی جلو راست	بلندگوی جلو چپ	بلندگوی عقب	ساب ووفر
امپدانس	2 Way 3speaker	2 Way 3speaker	2 Way 3speaker	1 Way 1 speaker
توان ورودی	4Ω	4Ω	4Ω	3Ω
حداکثر توان ورودی	185 W	185 W	185 W	260 W
ابعاد خالص	370 W	370 W	370 W	520 W
وزن خالص	12.6 kg	11.6 kg	5.1 kg	7.6 kg

### گیرنده بی سیم

شرایط برق: به برچسب اصلی مراجعه شود  
 مصرف برق: به برچسب اصلی مراجعه شود  
 ابعاد بیرونی (عرض×ارتفاع×طول) 64x213x252 mm  
 وزن خالص 1 kg  
 گیرندگی 5.8 GHz

### متعلقات

کابل بلندگو(۲)، دستگاه کنترل ازراه دور(۱)، باتری (۲)، کابل HDMI(۱)،  
 نرم افزار نرو مدیا هوم (۱)، کابل اپتیکیال (۱)

## اطلاعات مهم در رابطه با خدمات شبکه

لطفاً با دقت مطالعه کنید. استفاده از خدمات شبکه منوط به رعایت شرایط زیر است.

استفاده از خدمات شبکه به اتصال اینترنت نیاز دارد که جداگانه ارائه شده و شما تماماً مسئول آن هستید. خدمات شبکه بسته به کیفیت، توانایی ها و محدودیت های فنی سرویس اینترنت ممکن است محدود یا تحت کنترل باشد.

خدمات شبکه به گروه های ثالث معلق بوده و ممکن است به دلیل کپی رایت، انحصار، علائم تجاری و یا سایر قوانین مربوط به دارایی محافظت شده باشد. خدمات شبکه فقط برای شخص شما ارائه شده و استفاده غیر تجاری دارد. مگر آن که توسط صاحبان اثر یا ارائه کنندگان خدمات ارائه شده باشد و شما نباید خدمات یا محتوای آنها را از طریق این دستگاه اصلاح، کپی، انتشار، بارگذاری، ارسال، ترجمه، فروش، یا توزیع نمایید.

ال جی مسئول استفاده از خدمات شبکه نیست. خدمات شبکه همانطوری که هستند ارائه می شوند و ال جی مسئول یا ضامن اعتبار، صحت، دقت، قانونی بودن یا کامل بودن خدمات شبکه نیست. یا مسئول عاری از ویروس بودن خدمات شبکه یا سایر مواردی که منجر به آسیب دستگاه، رایانه، تلویزیون شود نیست. بدین وسیله ال جی ادعا می کند ضمانت های به کار گرفته شده شامل موارد فوق نیست.

تحت هیچ شرایطی و هیچ نظریه ای، چه در قالب قرارداد یا سایر موارد ال جی مسئول شما و گروه ثالث برای آسیب مستقیم و غیر مستقیم، اتفاقی، ویژه، عمدی یا حق الوکاله یا هزینه های مربوط به خدمات شبکه نیست.

خدمات شبکه در هر زمانی ممکن است قطع شود و ال جی هیچ ضمانتی در خصوص خدمات شبکه که بخشی از آن برای مدت زمانی باقی مانده باشد نیست. استفاده از خدمات شبکه منوط به شرایط ارائه کنندگان خدمات است. خدمات شبکه توسط گروه های ثالث ارائه می شود و در خصوص انتقال آنها ال جی هیچ کنترلی ندارد. بدین وسیله ال جی هیچگونه مسئولیت و تعهدی را در قبال تعلیق یا قطع این نوع خدمات شبکه ندارد. ال جی هیچگونه مسئولیت یا تعهدی در قبال خدمات مشتری مربوط به خدمات شبکه ندارد. در صورت داشتن هرگونه سوال باید آن را مستقیماً از ارائه کنندگان خدمات شبکه بپرسید.

خدمات شبکه یعنی دستیابی به خدمات گروه ثالث از طریق دستگاه اما محدود به تمامی اطلاعات، نرم افزار، پیوندها، پیغام ها و سایر محتوای یافت شده یا مورد استفاده در ارتباط نمی شود.

منظور از ال جی شرکت ال جی الکترونیکس و شرکت های وابسته به آن و اقماری آن در سراسر دنیا است.

## اطلاعیه ای در مورد نرم افزار منبع آزاد

- libcurl library : Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se
- boost C++ library : © Copyright Beman Dawes 1999-2003
- UPnP SDK : Copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- Libnet : © 1998 - 2004 Mike D. Schiffman mike@infonexus.com
- Libpcap

این دستگاه حاوی سایر نرم افزارهای منبع آزاد است.

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
- Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
- Copyright © 1998, 1999 Thai Open Source Software Centre Ltd.
- Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
- Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.
- Copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg <pk@cs.few.eur.nl>
- Copyright © 1993 Branko Lankester <branko@hacktic.nl>
- Copyright © 1993 Ulrich Pegelow <pegelow@moorea.uni-muenster.de>
- Copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain <mec@duracef.shout.net>
- Copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey <jrs@world.std.com>
- Copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman <wakkerma@debian.org>

تمامی حقوق محفوظ است.

بدین وسیله به تمامی کسانی که یک نسخه از این نرم افزار و فایل های مربوط به آن

(نرم افزار) دریافت کرده اند، بدون هیچگونه هزینه ای اجازه داده می شود بدون هیچ

گونه محدودیتی در راستای حقوق استفاده از آن محتوای آن را کپی، اصلاح، نشر، توزیع

آن را کپی، اصلاح، نشر، توزیع نمایند و حتی نسخه هایی از نرم افزار را منوط به شرایط

شرایط زیر بفروشند :

نرم افزار بدون هیچ گونه ضمانت، تضمین، از جمله محدودیت در خصوص ضمانت ها

خرید و فروش آن برای منظور خاص ارائه شده است. صاحبان اثر یا دارندگان حقوق

مسئول هرگونه ادعا، خسارت یا سایر تعهدات در خصوص قرارداد نرم افزار هستند.

The following GPL executables and LGPL libraries used in this product are subject to the GPL2.0/LGPL2.1 License Agreements:

**GPL EXECUTABLES:** Linux kernel 2.6, bash, busybox, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin

**LGPL LIBRARIES:** uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutils, libcrypt, libgpg-error, libusb

**gSOAP Public License 1.3 LIBRARY:** gsoap

LG Electronics offers to provide source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution, such as the cost of media, shipping and handling upon e-mail request to LG Electronics at: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)

این هدیه ( لوح فشرده) تا ۳ سال از تاریخ توزیع دستگاه توسط ال جی الکترونیکس اعتبار دارد.

از تارنماهای زیر می توانید یک کپی از مجوزهای GPL, LGPL را دریافت کنید.

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> and

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html> .

همچنین می توانید یک نسخه از امتیاز عمومی gSOAP را از تارنمای زیر دریافت کنید:

<http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

این نرم افزار حاصل کار گروه مستقل JPEG است.

copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.

این محصول حاوی

- Freetype library : copyright © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- libpng library : copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib compression library: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.
- Expat library : copyright © 2006 expat maintainers.
- OpenSSL library :
  - cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
  - software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
  - software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

## فهرست نمایندگان تصویری شرکت خدمات گلدیران

شهر	تلفن
خرم آباد	۴۲۱۰۴۸۷
خرمشهر	۴۲۲۵۰۰۸
خلخال	۴۲۲۲۰۲۶
خمام	۴۲۲۲۸۹۰
خمین	۲۲۲۳۹۰۱
خمینی شهر	۳۶۷۸۱۳۳
خوی	۲۲۵۲۲۹۰
داراب	۶۲۳۸۶۹۱
دامغان	۵۲۳۲۳۰۸
دره شهر	۵۲۳۳۴۸۷
دزفول	۲۲۳۷۵۵۲
دزفول	۲۲۳۰۱۴۵
دلیجان	۴۲۲۶۸۲۸
دهدشت	۳۲۲۲۴۲۰
دورود	۴۲۳۸۲۲۶
رامسر	۵۲۵۷۵۹۰
رامهرمز	۲۲۲۷۴۱۲
رستم آباد رودبار	۶۳۷۳۳۵۳
رشت	۳۲۲۰۴۰۶
رشت	۲۲۳۳۱۴۴
رضوانشهر	۴۶۰۱۳۵۳-۴
رفسنجان	۸۲۲۶۱۷۰
رودسر	۶۲۲۷۸۴۴
زاهدان	۳۲۲۱۲۹۳
زنجان	۵۲۴۵۲۵۶
ساری	۲۲۶۳۴۱۰
ساوه	۲۲۲۹۷۸۶
سبزوار	۲۲۲۸۹۶۰
سراب	۲۲۲۴۴۹۹
سرابله	۴۲۲۴۶۱۰
سرپل ذهاب	۲۲۲۳۹۴۰
سقز	۳۲۲۱۲۵۰
سلماس	۵۲۳۰۸۲۵
سمنان	۳۳۳۹۹۹۴

شهر	تلفن
بابلسر	۵۲۵۲۸۸۸
باغملک	۴۲۲۴۰۰۱
بانه	۴۲۶۲۵۷۶
بجنورد	۲۲۴۰۶۴۱
برازجان	۴۲۴۴۰۰۷
بروجرد	۲۶۲۸۶۲۸
بستان آباد	۴۱۲۴۷۳۳
بم	۲۳۱۵۱۸۵
بناب	۷۲۳۹۰۸۰
بندر انزلی	۴۲۴۸۸۹۶
بندر عباس	۳۳۳۱۶۳۹
بندر کیشهر	۴۸۲۲۸۹۵
بهار	۴۲۲۴۳۷۲
بهبهان	۳۳۱۵۰۱۰
بهبهر	۵۲۲۸۲۳۹
بوشهر	۲۵۲۲۸۹۵
بوکان	۶۲۲۴۴۷۱
بیجار	۴۲۲۴۵۳۷-۸
بیرجند	۴۴۴۰۶۶۰
پارس آباد مغان	۷۲۸۵۱۷۸
پاکدشت	۳۰۲۹۱۰۰
پاوه	۷۲۲۴۶۳۹
تبریز	۳۳۳۳۳۳۵
تبریز	۵۵۵۰۲۸۵
تبریز	۵۵۶۴۷۹۴
تربت حیدریه	۲۲۲۳۴۷۱
تنکابن	۴۲۲۲۹۳۳
تهران	۸۴۷۳۳
جهرم	۴۴۴۶۰۸۵
جوانرود	۶۲۲۵۸۴۴
جویبار	۳۲۳۲۱۲۹
جیرفت	۲۲۱۲۳۱۸
جیرفت	۲۴۱۰۸۲۵
خرم آباد	۲۲۰۷۵۶۷

شهر	تلفن
ابركوه	۶۸۲۳۶۱۷
اراک	۲۲۴۹۰۶۶
اراک	۲۲۲۱۰۱۲-۱۴
اراک	۲۲۲۱۰۱۵-۶
اردبیل	۲۲۴۹۳۷۰-۱
اردبیل	۲۲۳۵۶۵۶
ارسنجان	۷۶۲۳۰۳۹
ارومیه	۲۲۲۴۵۷۱
ارومیه	۲۲۴۹۲۱۸-۹
اسدآباد	۳۲۲۴۲۸۶
اسفراین	۷۲۲۹۵۹۶
اسلام آباد غرب	۵۲۲۳۹۴۹
اسلامشهر	۲۲۴۹۵۹۶
آشخانه	۴۲۲۲۸۴۶
اصفهان	۶۲۵۵۰۰۰
اصفهان	۲۳۵۱۴۵۴
اصفهان	۴۴۷۹۰۰۰-۱
اقلید فارس	۴۲۲۹۱۴۴
الیگودرز	۲۲۲۱۴۴۴
اندیمشک	۴۲۲۶۴۵۷
اهر	۳۲۴۳۵۹۸
اهواز	۴۴۷۲۴۶۵
اهواز	۲۲۲۵۳۷۱
اهواز	۲۲۵۶۱۶۱
ایلام	۳۳۴۶۳۷۸
ایذه	۵۲۳۵۰۹۴
آبادان	۴۴۷۷۸۲۶
آباده	۳۳۳۸۲۸۱
آستارا	۵۲۲۲۳۵۹
آستانه اشرفیه	۴۲۲۴۶۰۳
آمل	۲۲۲۱۹۰۷
آمل	۲۲۲۸۳۶۸
بابل	۳۲۳۷۰۵۶
بابل	۲۲۹۲۵۱۰

شهر	تلفن
مرند	۲۲۴۶۶۴۵
مرند	۲۲۵۵۳۰۵
مرودشت	۳۳۳۱۲۹۹
مشهد	۷۳۳۵۵۸۴-۶
مشهد	۷۲۶۸۶۵۶-۷
مشهد	۶۶۳۰۲۵۲
مشهد	۸۴۲۳۶۲۴
ملایر	۲۲۲۱۲۱۰
مهاباد	۲۲۲۲۳۹۷
مهاباد	۲۲۲۵۵۳۰
میانه	۲۲۲۱۰۰۲
میاندوآب	۲۲۶۷۶۰۴-۵
نقده	۶۲۲۸۰۹۵
نقده	۶۲۲۴۲۵۵
نکاء	۵۶۲۴۲۲۰
نهادند	۳۲۴۶۰۶۷
نور	۶۲۵۴۱۵۵
نور آباد دلفان	۷۲۲۴۲۳۲
نوشهر	۳۲۳۲۲۲۶
نیشابور	۳۳۳۹۹۵۰
نیریز	۵۲۲۴۶۶۸
هشتپر طوالش	۴۲۲۰۳۰۲
هشتگرد	۴۲۲۳۲۳۱
همدان	۸۲۶۵۸۲۹
ورامین	۲۲۵۲۳۱۶
ولایت جم	۷۶۳۲۱۶۸
یاسوج	۳۳۳۹۶۹۹
یزد	۶۲۴۸۷۱۱
یزد	۵۲۴۴۰۰۱-۲

شهر	تلفن
قزوین	۲۲۳۸۵۶۰
قم	۶۶۱۵۰۵۷
قم	۷۲۰۸۷۰۳
قوچان	۲۲۲۱۸۷۵
کلاردشت	۲۶۲۳۶۱۰
کازرون	۲۲۴۱۳۵۳
کاشان	۴۲۳۷۹۵۴
کاشمر	۸۲۳۲۷۳۷
کرج	۴۴۳۷۸۸۰
کرمان	۲۲۳۱۱۲۶
کرمان	۲۷۲۳۴۶۳
کرمانشاه	۸۳۸۲۷۲۷
کرمانشاه	۸۳۵۷۳۱۶
کلالة	۴۲۴۱۱۱۴
کنگاوار	۲۲۲۸۲۵۴
گرگان	۲۲۶۱۴۱۰
گرمسار	۴۲۲۱۸۸۸
گاپایگان	۳۲۲۸۱۸۳
گلوگاه	۶۲۲۵۷۸۵
گناباد	۷۲۲۶۰۰۴
گنبد کاووس	۲۲۳۵۶۰۰
گنبد کاووس	۲۲۳۸۶۷۱
لار	۲۲۴۸۸۱۲
لاهیجان	۲۲۲۸۲۴۵
لنگرود	۵۲۲۹۴۰۱
لنگرود	۵۲۲۳۲۴۶
لوشان	۶۶۲۲۰۷۷
ماکو	۳۲۴۴۶۲۲
ماهشهر	۲۳۴۰۰۱۶
مبارکه	۵۲۲۲۶۸۱
محلات	۳۲۲۸۹۵۷
محمود آباد	۷۷۴۲۹۸۶
مراغه	۲۲۲۹۱۰۲
مراغه	۲۲۲۴۹۹۴

شهر	تلفن
سنقر	۴۲۲۴۰۴۰
سنندج	۳۲۳۷۸۶۸
سیرجان	۴۲۲۳۷۳۵
سیرجان	۵۲۲۳۷۳۸
سیرجان	۴۲۳۵۷۴۷
شادگان	۳۲۲۱۱۲۳
شاهرود	۲۲۳۰۱۵۰
شاهین شهر	۵۲۴۰۹۵۹
دژ شاهین	۴۲۲۲۱۸۶
شبستر	۲۲۲۴۸۶۸
شفت	۷۸۲۳۰۶۵
شهر الوند	۲۲۲۵۷۰۵
شهر قدس	۳۸۴۳۰۳۶
شهرضا	۲۲۲۵۱۳۳
شهرکرد	۲۲۲۲۵۵۵
شوش دانیال	۵۲۱۴۷۱۵
شوشتر	۶۲۲۰۸۱۱
شیراز	۲۲۸۰۵۸۲
شیراز	۸۲۰۳۳۵۵
شیراز	۲۲۴۹۵۸۲
صومعه سرا	۳۲۲۴۲۳۱
طبس	۴۲۲۸۵۵۱-۳
عباس آباد تنکابن	۴۶۲۵۲۵۰
فارسان	۷۲۲۰۹۵۰
فريدونکنار	۵۶۶۳۷۰۷
فسا	۲۲۲۸۳۶۲
فولاد شهر	۲۶۲۳۶۱۱
فومن	۷۲۳۴۵۵۷
فومن	۷۲۳۴۴۴۷
قائم شهر	۳۲۴۷۷۱۲
قائم شهر	۲۲۳۷۴۳۷
قرچک ورامین	۲۱۲۵۰۵۵
قره ضیاء الدین	۲۷۲۷۶۵۹
قره	۵۲۲۶۴۵۴

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلديران

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۷۳۳



**MKV**  
PLAYBACK



**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



**AVCHD**<sup>TM</sup>

