

فارسی



RH-2320

HDD
HARD DISK DRIVE

DVD
VIDEO
RAM/RW

RW
COMPATIBLE

RW
DVD-ReWritable

Plays
Windows
Media™

RAM
COMPATIBLE
RECORDER

DOLBY
DIGITAL
STEREO CREATOR

DIVX

super
multi

DVFX
The Clear Choice In Digital Video™

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SIMPLINK
Easy LG TV Control

FULL HD
UP-SCALING

اقدامات ایمنی



احتیاط: به منظور کاهش شوک الکتریکی قاب دستگاه را باز نکنید، هیچ قطعه قابل تعمیری برای کاربر وجود ندارد و برای تعمیر صرفاً به افراد تعمیرکار مجرب مراجعه نمایید.

علامت صاعقه با نوک پیکان در داخل مثلث متساوی الاضلاع هشدار است که کاربر مبنی بر وجود ولتاژ خطرناک ایزوله نشده در داخل دستگاه که ممکن است موجب شوک الکتریکی افراد شود.
 علامت تعجب در داخل مثلث متساوی الاضلاع هشدار است که کاربر مبنی بر وجود دستورالعمل‌های مهم پیرامون عملکرد و نگهداری در داخل دفترچه دستگاه.

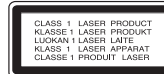
هشدار: برای پیشگیری از خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی دستگاه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.

هشدار: دستگاه را در محل بسته نظیر کتابخانه یا امثال آن نصب نکنید.

خطرات: روزنه‌های تهویه را مسدود نکنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل‌های دفترچه راهنما نصب کنید.

شکاف‌ها و روزنه‌های روی قاب دستگاه به منظور تهویه و عملکرد صحیح دستگاه و پیشگیری از افزایش دما است. این روزنه‌ها هرگز نباید با قرار گرفتن دستگاه بر روی رختخواب، کاناپه، قالیچه یا موارد مشابه مسدود شوند. این دستگاه نباید در محل‌های سر بسته نظیر کتابخانه یا میزهای در دار نصب شود مگر آن که تهویه مناسب تعبیه شده باشد یا طبق دستورالعمل کارخانه باشد.

خطرات: هنگام باز بودن قاب دستگاه تشعشع لیزر قابل رویت و غیر قابل رویت رده ۳ انتشار می‌یابد.



خطرات: این دستگاه از سامانه لیزر استفاده می‌کند.

جهت اطمینان از استفاده صحیح دستگاه، لطفاً این دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و برای مراجعه بعدی آن را نگه دارید. دستگاه باید سرویس و نگهداری شود، در این خصوص با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

استفاده از دکمه‌ها، تنظیمات یا انجام مراحل به غیر از آنچه که در این دفترچه ذکر شده ممکن است منجر به تشعشع خطرناک شود.

برای جلوگیری از انتشار مستقیم اشعه لیزر قاب دستگاه را باز نکنید. در هنگام باز بودن در دستگاه اشعه لیزر قابل رویت است. به آن خیره نشوید.

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

خطرات پیرامون سیم برق

توصیه می‌شود اکثر دستگاه‌های برقی را به پریز مستقل متصل کنید، دستگاه باید به پریز برق مستقلی متصل شده و هیچ‌گونه انشعاب دیگری نداشته باشد. صفحه مشخصات فنی دفترچه راهنما را بررسی کنید.

هرگز به پریز سه راهی متصل نکنید. استفاده از سه راهی و اتصال دو شاخه‌های متعدد منجر به شل شدن یا آسیب پریز می‌گردد، طولانی کردن سیم، استفاده از سیم‌های خشک شده یا آسیب دیده یا ترک خورده خطرناک هستند. هر یک از شرایط فوق منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می‌گردد. هر چند وقتی یک بار سیم دستگاه را بررسی کنید و در صورت رویت آسیب یا تغییر شکل آن را از برق کشیده و دیگر از دستگاه استفاده نکنید و از مرکز خدمات مجاز بخواهید تا سیم را با نمونه اصلی تعویض کند. سیم برق را از آسیب‌های فیزیکی یا مکانیکی نظیر خم شدن، تا شدن، له شدن، ماندن در لای در بسته یا در معرض راه رفتن دور نگه دارید. توجه ویژه‌ای به دو شاخه، پریز و محلی که سیم از آنجا عبور کرده داشته باشید.

به منظور قطع جریان برق دو شاخه را از پریز بیرون بکشید. هنگام نصب دستگاه از دسترسی آسان به دو شاخه اطمینان حاصل نمایید.

این دستگاه مطابق قوانین EMC DIRECTIVE 2004/108/EC و Low Voltage Directive 2006/95/EC تولید شده است.



European representative:
 LG Electronics Service Europe B.V.
 Veluwezoom 15 1327 AE Almere, The Netherlands
 (Tel : +31-036-547-8940)



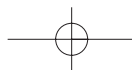
کپی رایت

دستگاه ضبط باید فقط برای کپی موارد قانونی مورد استفاده قرار گیرد و به شما توصیه می شود با دقت آنچه را که می خواهید کپی کنید در مورد قانونی بودنش اطلاع کسب نمایید. کپی کردن موارد حفاظت از کپی نظیر فیلم ها یا موسیقی غیر قانونی بوده مگر آن که از مراجع قانونی اجازه کسب شده یا تایید آن از سوی صاحبان اثر صادر شود.

این محصول با فن آوری حفاظت از کپی که ساخت شرکت مایکروویژن است، ساخته شده است. استفاده از فن آوری حفاظت از کپی باید با اجازه از شرکت مایکروویژن انجام شود، این فن آوری فقط برای مصارف خانگی و سایر نمایش محدود ساخته شده است در غیر این صورت باید از سوی شرکت مایکروویژن اجازه صادر شود. هرگونه تغییرات و اصلاحات در این سیستم ممنوع است.

استفاده کنندگان باید توجه داشته باشند تمامی تلویزیون های کیفیت بالا سازگاری کامل با این دستگاه ندارند و ممکن است موارد غیرعادی در تصویر مشاهده شود. در صورت وجود مشکلات در تصویر اسکن پیشرفته، توصیه می شود کاربران خروجی را به وضعیت استاندارد تغییر دهند. در صورت داشتن سوال پیرامون سازگاری دستگاه ضبط HDD/DVD با این گروه از تلویزیون ها، لطفا با مرکز خدمات مجاز ما تماس بگیرید.

تولید شده تحت امتیاز لابراتوارهای دالبی. علامت دالبی و DC علائم تجاری لابراتوارهای دالبی هستند.



فهرست








۵-۶	پیش از شروع
۷	دستگاه کنترل از راه دور
۸	دستگاه اصلی
۹-۱۲	اتصالات دستگاه
۱۲	استفاده از درایو فلش USB
۱۳	تنظیم خودکار
۱۳-۱۴	استفاده از منوی مبداء
۱۴-۱۸	انجام تنظیمات SETUP
۱۸-۱۹	نمایش اطلاعات دیسک
۱۹-۲۰	پخش یک دیسک
۲۱-۲۲	پخش فیلم های فایل DivX®
۲۳	گوش کردن به موسیقی
۲۴	تماشای عکس
۲۵-۲۷	ضبط
۲۷-۳۰	ویرایش یک عنوان
۳۱	ضبط یک عنوان
۳۲	رمزیننه های زبان
۳۳-۳۴	عیب یابی
۳۵	مشخصات فنی

لطفا قبل از اتصال، استفاده یا تنظیم این دستگاه، این دفترچه راهنما را با دقت و به طور کامل مطالعه کنید.

پیش از شروع

دیسک های قابل ضبط و قابل پخش

این دستگاه می تواند تمامی انواع DVD را پخش و ضبط کند. جدول زیر سازگاری برخی از انواع دیسک ها را نشان می دهد.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R)DL(DVD+RW
علائم به کار رفته در این دفترچه	HDD	-R	-RW_{VR} -RW_{Video}	RAM	+R	+R	+RW
لوگوها							
قابل ضبط مجدد	Yes	No	Yes	Yes	No	No	Yes
حالت فرمت (دیسک های جدید)	-	Video mode	Video mode	VR mode	Auto	Auto	Auto
ویرایش	Yes	Limited	Yes	Yes	Limited	Limited	Yes
پخش بر روی سایر دستگاه های پخش	-	دستگاه پخش باید سازگار با دیسک مربوطه بوده و دیسک باید انتهایش بسته شده باشد.					
دیسک های توصیه شده	-	Mitsubishi(8x,16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(4x) Verbatim(4x) JVC(4x) Maxell(4x)	Mitsubishi(3x) Maxell(5x)	Mitsubishi(8, 16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(2.4x, 8x)	Mitsubishi(4x) HP(4x) Verbatim(4x) Ricoh(4x)

دیسک های قابل پخش

جدول زیر فرمت فایل ها و انواع دیسک هایی که این دستگاه قادر به پخش است را نشان می دهد.

	DVD	Audio CD	Data disc (DivX, JPEG, MP3 یا WMA)
علائم به کار رفته در این دفترچه	DVD	ACD	DivX JPEG MP3 WMA
لوگوها			 
خصوصیات	دیسک هایی نظیر فیلم ها که قابل خریداری یا کرایه هستند.	دیسک های موسیقی یا دیسک های CD-R/RW با فرمت موسیقی که قابل خریداری هستند.	دیسک هایی که حاوی فایل های DivX, JPEG, MP3 یا WMA هستند.



نکاتی پیرامون دیسک ها

- 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، DVD-R/RW و CD-R/RW ضبط شده با رایانه شخصی یا دستگاه ضبط DVD یا دیسک ممکن قابل پخش نباشند، اگر دیسک خراب یا کثیف باشد یا لکز 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.

امکان پذیر بودن قابلیت کپی یا ضبط

From	To	MP3/WMA	JPEG	DivX	Title*1
HDD	DISC	-	-	-	Yes
DISC	HDD	Yes	Yes	Yes	Yes
USB drive	HDD	Yes	Yes	Yes	-

* عنوان از این دستگاه ضبط شده است.

محدودیت های کپی

- برخی از موارد تصویری محافظت از بیش از یک بار کپی هستند: این موارد قابل کپی بر روی HDD یا DVD نیستند. شما می توانید در هنگام پخش با نمایش اطلاعات دیسک بر روی صفحه موارد یک بار کپی را شناسایی کنید.
- سیگنال های فرمت NTSC از ورودی های آنالوگ یا DV به درستی توسط این دستگاه ضبط نمی شوند.
- سیگنال های تصویری فرمت سکام (از تیونر داخلی تلویزیون یا از ورودی های آنالوگ) با فرمت پال ضبط می شوند.

درباره نمایش علامت

چنانچه در هنگام عملکرد دستگاه علامت بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود بدان معنا است که عملکرد تشریح شده در این دفترچه راهنما بر روی آن دیسک خاص امکان پذیر نیست.

رمزیننه های منطقه ای

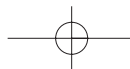
- این دستگاه دارای یک رمزیننه منطقه ای است که در پشت دستگاه چاپ شده است. این دستگاه فقط قادر به پخش دیسک هایی با همان مشخصات پشت دستگاه یا DVD است.
- اکثر دیسک های DVD دارای یک کره و یک عدد در داخل آن هستند که بر روی قاب قابل مشاهده است. این عدد باید با رمزیننه ای منطقه ای دستگاه مطابقت داشته باشد در غیر این صورت قابل پخش نیست.
- اگر سعی در پخش DVD با رمزیننه منطقه ای متفاوتی داشته باشید، پیغام "Incorrect region code. Can't play back" بر روی صفحه تلویزیون نمایان می شود.

عملکرد دستگاه کنترل از راه دور

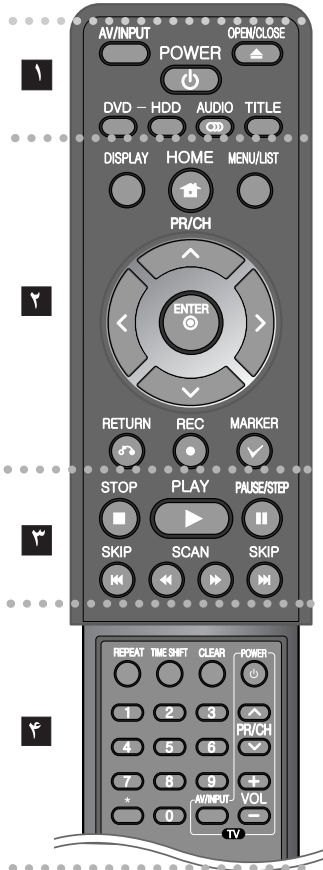
دستگاه کنترل از راه دور را به طرف حس گر دستگاه گرفته و دکمه ها را فشار دهید.

نصب باتری دستگاه کنترل از راه دور

درپوش باتری واقع در پشت کنترل از راه دور را در آورید و باتری R03 (سایز AAA) با رعایت قطب صحیح + و - قرار دهید.



دستگاه کنترل از راه دور



REPEAT: بخش، فصل، تراک، عنوان، همه را تکرار می کند.
TIMESHIFT: مکث برنامه زنده تلویزیونی / پخش (تایم شیفت) را برای برنامه زنده تلویزیونی فعال می کند.

CLEAR: یک شماره تراک از روی لیست برنامه حذف می کند.
دکمه های اعداد ۰ تا ۹: گزینه های شماره بندی شده در یک منو را انتخاب می کند.

دکمه های کنترل تلویزیون: شما می توانید میزان صدا، منبع ورودی و دکمه خاموش / روشن تلویزیون را کنترل کنید.
 * این دکمه کارایی ندارد.

تنظیم دستگاه کنترل از راه دور برای کنترل تلویزیون شما می توانید با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تعبیه شده، تلویزیون تان را کنترل کنید. در صورتی که تلویزیون تان در جدول پایین آمده است، کد کارخانه مربوطه را وارد نمایید.

ضمن فشار دادن دکمه TV POWER، با استفاده از دکمه های اعداد کد کارخانه تلویزیون تان (به جدول پایین مراجعه شود) را وارد نمایید. برای اتمام تنظیم دکمه TV POWER را رها کنید.

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

بسته به نوع تلویزیون برخی یا تمامی دکمه ها ممکن است کار نکند حتی پس از وارد کردن کد صحیح کارخانه. وقتی باطری های دستگاه کنترل از راه دور را تعویض می کنید، شماره کد تنظیم شده به وضعیت پیش فرض باز می گردد. شماره کد مناسب را دوباره وارد کنید.

AV/INPUT: منبع ورودی را تغییر می دهد. (رادیو، AV1-2 یا DV IN)
OPEN/CLOSE: سینی دیسک را باز کرده و می بندد.

POWER: دستگاه را روشن یا خاموش می کند.
DVD: حالت دستگاه را به DVD تغییر می دهد.
HDD: حالت دستگاه را به HDD تغییر می دهد.

AUDIO (O): یک زبان صوتی یا کانال صوتی انتخاب می کند.
TITLE: منوی عنوان دیسک را در صورت موجود بودن نشان می دهد.

HOME: دستیابی یا حذف منوی مبدأ.
DISPLAY: دستیابی به نمایش روی صفحه.

MENU/LIST: دستیابی به منوی موجود بر روی دیسک DVD. عنوان اصلی لیست و منوی پخش لیست - لیست عنوان را تغییر می دهد.
 (چپ / راست / بالا / پایین): برای هدایت بر روی صفحه نمایش به کار می رود.

(ENTER): تایید انتخاب منو.
PR/CH (+/-): کانال های ذخیره شده را به طرف بالا یا پایین جستجو می کند.

RETURN (↵): حذف نمایش روی صفحه.
REC (●): عمل ضبط را آغاز می کند. برای تنظیم زمان ضبط چندین بار فشار دهید.

MARKER: فایل ها / عناوین متعددی را در لیست انتخاب می کند.

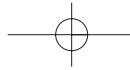
PLAY (▶): عمل پخش را آغاز می کند.

STOP (■): پخش یا ضبط را متوقف می کند.

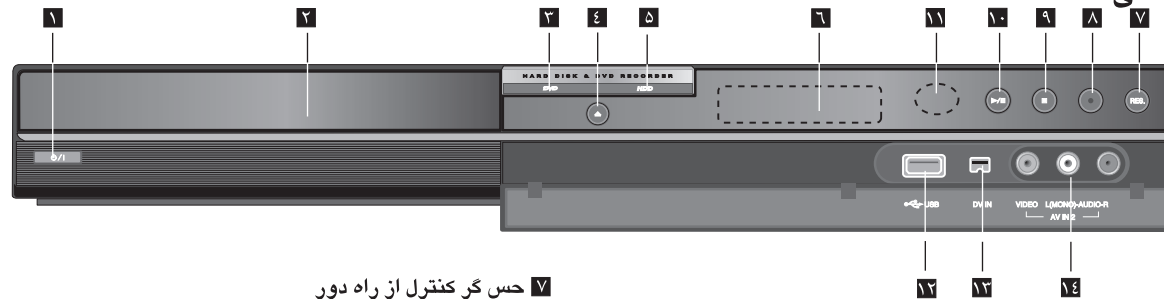
AUSE/STEP (II): پخش یا ضبط را به طور موقت متوقف می کند.

SCAN (◀▶): جستجو رو به جلو یا رو به عقب.

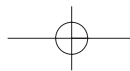
SKIP (◀◀▶▶): حرکت به فصل / تراک / فایل بعدی یا قبلی.



دستگاه اصلی



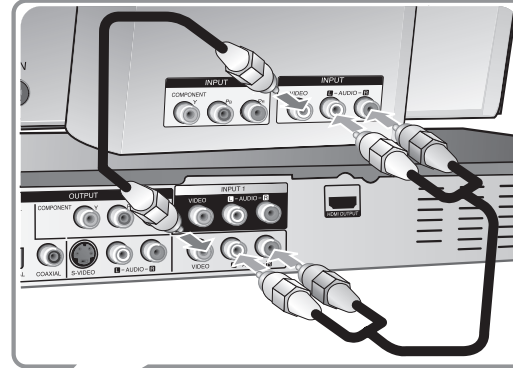
- ۱ (دکمه POWER)**
دستگاه را روشن یا خاموش می کند.
- ۲ سینی دیسک**
یک دیسک در اینجا قرار دهید.
- ۳ DVD**
دستگاه ضبط را در حالت DVD قرار می دهد.
- ۴ OPEN/CLOSE (±)**
سینی دیسک را باز کرده یا می بندد.
- ۵ HDD**
دستگاه ضبط را در حالت HDD قرار می دهد.
- ۶ صفحه نمایش**
وضعیت فعلی دستگاه را نشان می دهد.
T/S : حالت تایم شیفت را نشان می دهد.
REC : دستگاه در حالت ضبط است.
HDD : دستگاه در حالت HDD است.
HDD◀▶DVD : دستگاه در حال کپی است.
- ۷ حس گر کنترل از راه دور**
دستگاه کنترل از راه دور را به این طرف بگیرید.
- ۸ (PLAY / PAUSE) ▶ / II**
عمل پخش را آغاز می کند.
توقف موقت ضبط یا پخش.
برای خروج از حالت مکث دوباره این دکمه را فشار دهید.
- ۹ (STOP) ■**
عمل ضبط یا پخش را متوقف می کند.
- ۱۰ (REC) ●**
ضبط را آغاز می کند. برای تنظیم زمان ضبط این دکمه را چندین بار فشار دهید.
- ۱۱ RESOLUTION**
وضوح خروجی را برای جک های HDMI و COMPONENT OUTPUT تنظیم می کند.
- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p
- ۱۲ ورودی USB**
دستگاه حافظه فلش USB را متصل کنید.
- ۱۳ DV IN**
خروجی DV دستگاه فیلمبرداری دیجیتال را متصل کنید.
- ۱۴ AV IN 2 (ورودی تصویر / ورودی صدا چپ / راست)**
خروجی صدا / تصویر دستگاه جانبی (سیستم صوتی، تلویزیون / نمایشگر، ویدئو کاست، دوربین فیلمبرداری، غیره را متصل کنید).
- ۱۲**
USB
- ۱۳**
DV IN
- ۱۴**
VIDEO L/MONO-AUDIO-R
AV IN 2



اتصالات دستگاه

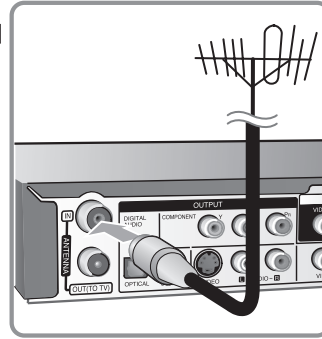
۲ اتصال صدا / تصویر

یک سر کابل تصویر (زرد) را به جک VIDEO OUTPUT دستگاه و سر دیگر کابل را به جک VIDEO INPUT تلویزیون متصل کنید. یک سر کابل های صدا (قرمز و سفید) را به جک آنالوگ VIDEO OUTPUT دستگاه و سر دیگر کابل ها را به جک VIDEO INPUT تلویزیون متصل نمایید.



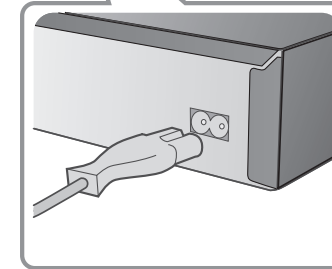
۱ اتصال آنتن

آنتن هوایی تلویزیون را به جک ANTENNA IN دستگاه متصل کنید.



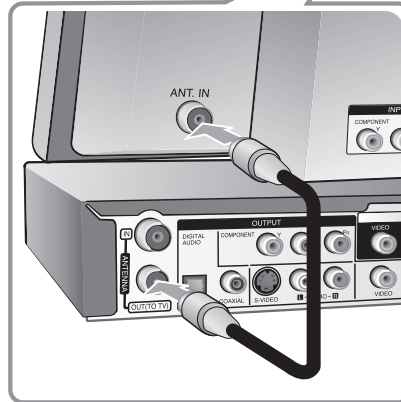
۴ اتصال سیم برق

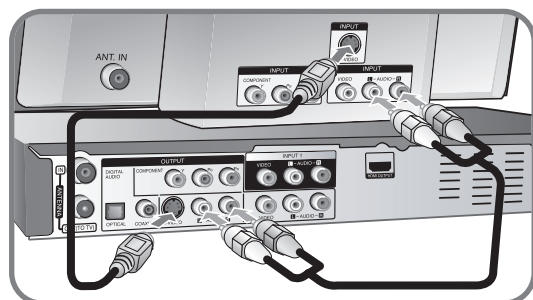
سیم برق را به ترمینال AC IN دستگاه متصل کنید. دو شاخه را به پریز متصل کنید.



۳ اتصال آنتن به تلویزیون

یک سر کابل RF را به جک ANTENNA OUT دستگاه و سر دیگر کابل را به جک ANTENNA IN تلویزیون متصل کنید. سیگنال از جک ANTENNA IN به تلویزیون / نمایشگر شما عبور می کند.

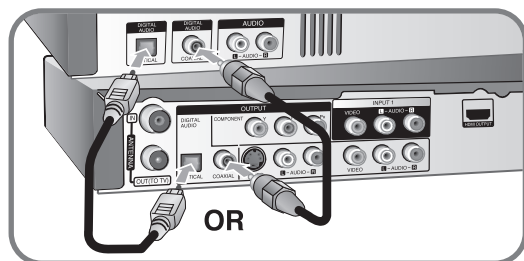




اتصال صدای دیجیتال

به آمپلی فایر / گیرنده، دکودر دالبی دیجیتال / MPEG / DTS یا دستگاه مجهز به ورودی دیجیتال متصل کنید.

یک سر کابل های صدای دیجیتال (کوآکسیال یا اپتیکال) را به جک خروجی صدای دیجیتال (کوآکسیال یا اپتیکال) دستگاه و سر دیگر کابل را به جک ورودی صدای دیجیتال (کوآکسیال یا اپتیکال) آمپلی فایرتان متصل کنید.

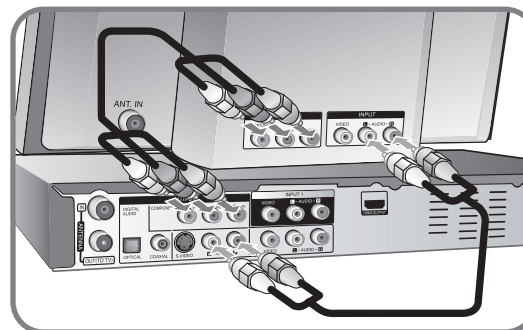


این دستگاه ضبط دکودینگ داخلی (دو کاناله) تراک صوتی DTS را انجام نمی دهد. برای استفاده از DTS سوراند چند کاناله، شما باید این دستگاه ضبط را از طریق یکی از خروجی های صدای دیجیتال به گیرنده سازگار با DTS متصل کنید.

اتصالات دستگاه

اتصال کامپوننت

یک سر کابل کامپوننت (Y PB PR) را به جک COMPONENT OUT دستگاه و سر دیگر کابل را به جک COMPONENT INPUT تلویزیون متصل کنید.
یک سر کابل های صدا (قرمز و سفید) را به جک ANALOG AUDIO OUTPUT و سر دیگر کابل ها را به جک AUDIO INPUT تلویزیون متصل کنید.



اگر تلویزیون تان کیفیت بالا یا "digital ready" است، شما می توانید از مزیت خروجی اسکن پیشرفته دستگاه به منظور بهترین وضوح تصویر بهره مند شوید. اگر تلویزیون تان فرمت اسکن پیشرفته را نپذیرد، تصویر سیگنال پیشرفته به هم ریخته خواهد شد.
برای دریافت سیگنال پیشرفته دکمه RES بر روی پانل جلو را فشار دهید تا وضوح در حالت 576p تنظیم شود.

اتصال S-Video

یک سر کابل S-Video را به جک S-VIDEO OUTPUT دستگاه و سر دیگر کابل را به جک S-VIDEO INPUT تلویزیون متصل کنید.
یک سر کابل های صدا (سفید و قرمز) را به جک ANALOG AUDIO OUTPUT دستگاه و سر دیگر کابل ها را به جک S-VIDEO OUTPUT تلویزیون متصل کنید (به قسمت کامپوننت در سمت چپ مراجعه شود).

- چنانچه تلویزیون تان مجهز به دکودر DTS نیست، گزینه های {DTS} در منوی تنظیمات را به وضعیت {OFF} تنظیم کنید. (به صفحه ۱۶ مراجعه شود.) برای بهره مندی از سوراند چند کاناله شما باید این دستگاه را از طریق یکی از خروجی های صدای دیجیتال به گیرنده سازگار به DTS متصل کنید.
- در صورت وجود نویز یا خطوط بر روی تصویر، لطفا کابل HDMI را کنترل کنید.
- وقتی که دستگاه متصل به کانکتور HDMI است، تغییر وضوح ممکن است منجر به خراب شدن تصویر شود. برای حل این مشکل دستگاه را خاموش و دوباره آن را روشن کنید.
- هنگام اتصال دستگاه HDMI یا DVI، از موارد زیر مطمئن شوید:
 - دستگاه HDMI/DVI و این دستگاه را خاموش کنید. سپس دستگاه HDMI/DVI را روشن کرده و ۳۰ ثانیه صبر کنید سپس این دستگاه روشن کنید.
 - خروجی تصویر دستگاه متصل شده به چک های صحیح این دستگاه متصل شده باشند.
 - دستگاه متصل شده سازگار با ورودی تصویر، 720x576p, 720x576i, 1440x720 یا 1920x1080p باشد.
- تمامی دستگاه های سازگار HDCP و DVI ممکن است با این دستگاه کار نکنند.
- چنانچه دستگاه غیر HDCP باشد ممکن است تصویر به درستی نمایان نشود.

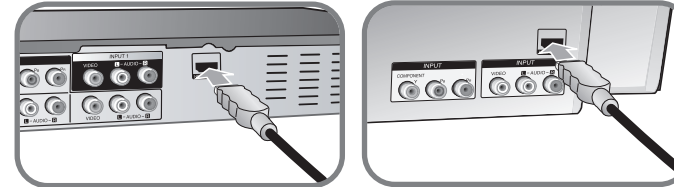
SIMPLINK چیست؟



- برخی از عملکردهای این دستگاه با دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون قابل کنترل هستند البته هنگامی که این دستگاه و تلویزیون ال جی مجهز به SIMPLINK از طریق اتصال HDMI به یکدیگر متصل شده باشند.
- عملکردهای قابل کنترل توسط دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون ال جی؛ پخش، مکث، اسکن، پرش، توقف، خاموش شدن، غیره.
 - برای جزئیات بیشتر پیرامون عملکرد SIMPLINK به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه شود. تلویزیون ال جی مجهز به عملکرد SIMPLINK دارای آرمی شبیه به آنچه که در بالا آمده است، هست.

HDMI اتصال

یک سر کابل HDMI را به جک HDMI OUTPUT بروی دستگاه و سر دیگر کابل را به جک HDMI INPUT بروی تلویزیون متصل کنید.



ضبط

تلویزیون

هنگام استفاده از اتصال HDMI، شما می توانید با فشار مکرر دکمه RES وضوح (576i, 576p, 720p, 1080p) خروجی HDMI را تغییر دهید.

در مورد HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) با استفاده از یک اتصال دیجیتال برای استفاده در دستگاه پخش DVD، گیرنده های دیجیتال و سایر دستگاه های AV، صدا و تصویر را پشتیبانی می کند.

HDMI برای ارائه فن آوری های HDCP (حفاظت از محتوای دیجیتال با پهنای باند بالا) ابداع شده است. HDCP به منظور حفاظت از محتوای دیجیتال ارسالی و دریافتی به کار می رود. HDMI دارای قابلیت پشتیبانی از تصویر استاندارد، بهبود یافته یا کیفیت بالا برای صدای سوراند چند کاناله را دارد، قابلیت های HDMI شامل تصویر دیجیتال فشرده نشده، پهنای باند زیاد تا ۵ گیگابایت در ثانیه، یک اتصال (به جای چندین کابل و چندین اتصال) و ارتباط بین منبع AV و دستگاه های AV نظیر DTV است.

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

توجه پیرامون اتصال

- چنانچه تلویزیون تان توانایی کار با فرکانس نمونه ۹۸ کیلوهرتز را ندارد، گزینه {Sampling Freq} در منوی تنظیمات را به حالت {48 kHz} تنظیم کنید (به صفحه ۱۶ مراجعه شود).
- وقتی این انتخاب انجام شود، دستگاه به طور خودکار هرگونه سیگنال ۹۶ کیلوهرتز را به ۴۸ کیلوهرتز تبدیل می کند تا سیستم شما قادر به رمزگشایی آنها شود.
- چنانچه تلویزیون تان مجهز به دکودر دالبی دیجیتال و MPEG نیست، گزینه های {Dolby Digital} و {MPEG} را در منوی تنظیم در حالت {PCM} تنظیم کنید (به صفحه ۱۶ مراجعه شود).

عملکرد فلش درایو USB	
بر روی کنترل	
-	۱. درایو فلش USB را به ورودی USB متصل کنید :
HOME	۲. منوی مبدا را نشان می دهد :
◀▶	۳. یک گزینه اصلی انتخاب کنید : گزینه {PHOTO}، {MUSIC} یا {MOVIE} :
▲▼	۴. گزینه [USB] را انتخاب کنید :
ENTER	۵. لیست منوی مربوطه را نشان می دهد : برای جزئیات عملکردهای هر فایل، به صفحات مربوطه مراجعه کنید.

استفاده از درایو فلش USB

استفاده از درایو فلش USB

این دستگاه قادر به پخش فایل های MP3/WMA/JPEG/DivX موجود در درایو فلش USB است.

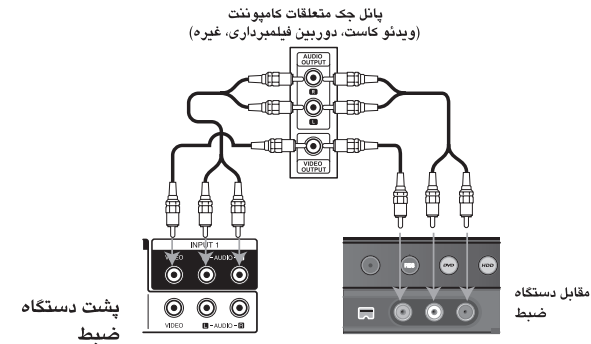
درایو فلش USB را متصل کنید - مستقیم فشار دهید تا در محل قرار گیرد. در آوردن درایو فلش USB - هنگامی که درایو فلش USB متصل شده در حال استفاده است، درایو فلش USB را با دقت بیرون بکشید.

نکاتی پیرامون درایو فلش

- محتوای دیسک یا HDD قابل انتقال یا کپی به درایو فلش USB نیستند.
- درایو فلش USB را از دسترس کودکان دور نگه دارید. در صورت بلعیدن بلافاصله به پزشک مراجعه نمایید.
- این دستگاه فقط درایو فلش USB با فرمت FAT32 یا FAT16 را پشتیبانی می کند.
- درایو فلش USB که نیاز به نرم افزار اضافی داشته باشد پشتیبانی نخواهد شد.
- این دستگاه سازگار با دستگاه USB نوع فلشی است که USB 1.1 را پشتیبانی کند.
- این دستگاه برخی از درایوهای فلش USB را پشتیبانی نمی کند.
- درایو فلش USB را هنگام کارکرد (پخش، کپی، غیره) بیرون نکشید. چرا که ممکن است باعث آسیب این دستگاه شود.

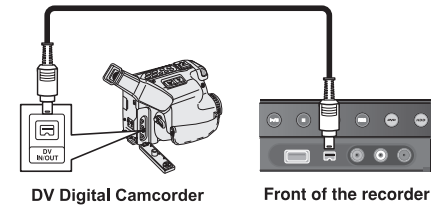
اتصال به جک های INPUT 1 یا AV IN 2

با استفاده از کابل های صدا / تصویر جک های ورودی (INPUT 1 AV IN 2) بر روی دستگاه را به جک های خروجی صدا / تصویر دستگاه جانبی متصل کنید.



اتصال دستگاه دوربین فیلمبرداری دیجیتال

با استفاده از جک DV IN پانل جلو امکان برقراری اتصال دستگاه دوربین فیلمبرداری دیجیتال DV و انتقال دیجیتالی نوارهای DV به DVD وجود دارد.



با استفاده از کابل DV (تعبیه نشده) جک DV IN دستگاه دوربین فیلمبرداری دیجیتال را به جک DV واقع بر روی پانل جلوی این دستگاه متصل کنید.

جک DV IN فقط برای اتصال دوربین فیلمبرداری دیجیتال DV است. این جک سازگار با گیرنده های ماهواره ای دیجیتال یا دستگاه ویدئوی D-VHS نیست. هنگام ضبط محتوای دوربین فیلمبرداری متصل شده، چنانچه کابل DV را جدا کنید منجر به آسیب می شود.

- {Delete}: کانال انتخاب شده را از روی لیست کانال برنامه ریزی شده حذف می کند.
- {Move}: ترتیب کانال ها و دکمه های عددی که به آنها مربوط می شوند را تغییر می دهد.
- {Station Rename}: نام کانال انتخاب شده را تغییر می دهد.
- {Program Edit}: تنظیمات دستی کانال را تغییر می دهد.

ویرایش یک کانال

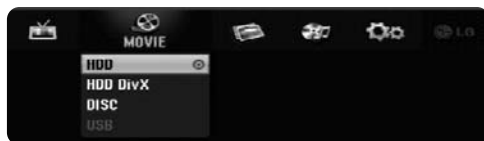
شما می توانید با انتخاب گزینه {Program Edit} در سمت چپ صفحه ویرایش کانال، تنظیمات کانال برنامه ریزی شده را تغییر دهید.



- {PR}: موقعیت کانال انتخاب شده را نشان می دهد.
- {Seek}: یک کانال را به طور خودکار جستجو می کند. وقتی دستگاه کانالی را بیابد جستجو متوقف می شود.
- {Ch.}: شماره کانال را تغییر می دهد.
- {MFT}: برای شفاف تر شدن تصویر، کانال را تنظیم دقیق می کند.
- {NICAM}: کانال ها را برای پخش NICAM تنظیم می کند.
- {OK}: تنظیمات را تایید و به منوی لیست کانال باز می گردد.

استفاده از منوی مبدا

بر روی کنترل	
HOME	۱. منوی HOME را نشان می دهد:
◀▶	۲. گزینه اصلی را انتخاب کنید:
▲▼	۳. یک گزینه فرعی انتخاب کنید:
ENTER	۴. گزینه انتخاب شده را اجرا کنید:
HOME	۵. از منوی HOME خارج شوید:



تنظیم خودکار

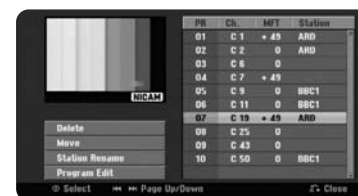
هنگامی که این دستگاه را برای نخستین بار روشن می کنید، صفحه تنظیم اولیه زبان، ساعت و کانال ها به طور خودکار نمایان می شود.

بر روی کنترل	
POWER	۱. دستگاه را روشن کنید: صفحه تنظیم ابتدایی بر روی صفحه نمایان می شود.
▲▼	۲. یک زبان انتخاب کنید:
ENTER	۳. زبان انتخاب شده را تایید کنید:
ENTER	۴. آنتن را بررسی کرده و به مرحله بعد بروید:
◀▶▲▼, ENTER	۵. ساعت را تنظیم کنید:
ENTER	۶. اسکن کانال آغاز می شود:
ENTER	۷. پنجره تنظیم اولیه را ببندید:

تنظیم خودکار

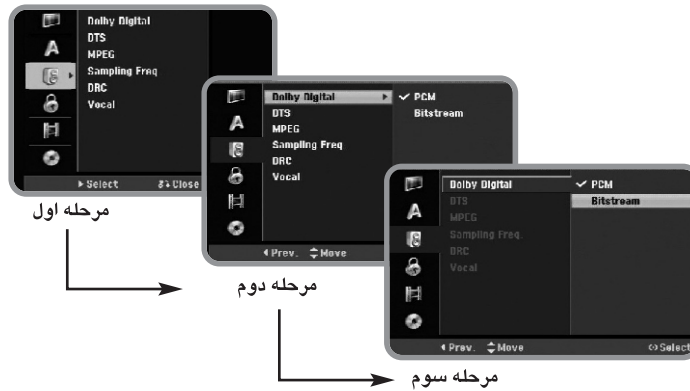
تنظیم کانال های برنامه ریزی شده

دکمه HOME را فشار داده، سپس برای انتخاب گزینه {Easy Menu} از دکمه های ◀▶ استفاده کنید. ضمن انتخاب SETUP دکمه ENTER را فشار دهید. منوی SETUP بر روی صفحه نمایان می شود. {Program Edit} را در گزینه های ردیف دوم انتخاب کرده و سپس برای حرکت به مرحله سوم دکمه ▶ را فشار دهید. ضمن انتخاب گزینه {Edit} دکمه ENTER را فشار دهید. صفحه ویرایش کانال بر روی صفحه نمایان می شود. کانالی را که می خواهید ویرایش کنید انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. منوی گزینه در سمت چپ صفحه پرنور خواهد شد.



انجام تنظیمات

بر روی کنترل	
HOME	۱. منوی HOME را نشان می دهد :
◀▶	۲. گزینه {Easy Menu} را انتخاب کنید :
ENTER	۳. گزینه {SETUP} را انتخاب کنید :
▲▼	۴. گزینه دلخواه در اولین مرحله را انتخاب کنید :
▶	۵. به مرحله دوم حرکت کنید :
▲▼	۶. گزینه دلخواه در مرحله دوم را انتخاب کنید :
▶	۷. به مرحله سوم حرکت کنید :
▲▼, ENTER	۸. تنظیمات را اعمال کرده یا تایید کنید :
◀	۹. به مرحله قبلی باز گردید :



استفاده از منوی مبدا

فیلم

- HDD - منوی {لیست عنوان} را نشان می دهد، که عناوین ضبط شده بر روی HDD را نمایش می دهد. (صفحه ۲۷)
- HDD DivX - منوی {لیست فیلم} که فایل های فیلم DivX بر روی HDD را نمایش می دهد، نشان می دهد. (صفحه ۲۱)
- منوی {لیست عنوان} که عناوین ضبط شده بر روی دیسک را نشان می دهد، نمایش می دهد. (صفحه ۲۷)
- منوی {لیست فیلم} که فایل های فیلم DivX بر روی دیسک را نشان می دهد، نمایش می دهد. (صفحه ۲۱)
- دیسک تصویری DVD را پخش می کند. (صفحه ۲۱)
- USB - منوی {لیست فیلم} در درایو فلش USB را نشان می دهد. (صفحه ۲۲)

عکس

- HDD - منوی {لیست عکس} که فایل های عکس را در HDD نشان می دهد، نمایش می دهد. (صفحه ۲۴)
- دیسک - منوی {لیست عکس} که فایل های عکس را بر روی دیسک نشان می دهد، نمایش می دهد. (صفحه ۲۴)
- USB - منوی {لیست عکس} که فایل های عکس را بر روی درایو فلش USB نشان می دهد، نمایش می دهد. (صفحه ۲۴)

موسیقی

- HDD - منوی {لیست موسیقی} که فایل های موسیقی روی HDD را نشان می دهد، نمایش می دهد. (صفحه ۲۳)
- دیسک - منوی {لیست موسیقی} را که فایل های موسیقی یا تراک های صوتی بر روی دیسک را نشان می دهد، نمایش می دهد. (صفحه ۲۳)
- USB - منوی {لیست موسیقی} که فایل های موسیقی بر روی درایو فلش USB را نشان می دهد، نمایش می دهد. (صفحه ۲۳)

منوی آسان

- SETUP - منوی تنظیمات را نشان می دهد. (صفحه ۱۴)
- Rec Mode - گزینه {Record Mode Set} در منوی تنظیمات را نشان می دهد. (صفحه ۱۷)
- ضبط - عنوان پخش فعلی را از یک DVD±R که انتهایش بسته شده است یا یک عنوان بدون حفاظت از کپی از DVD-ROM ضبط می کند.

تلویزیون

- HDD - تماشای برنامه زنده تلویزیونی در حالت HDD باز می گردد. دکمه HDD بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید تا بتوانید مستقیماً این گزینه را انتخاب نمایید.
- DVD - به تماشای برنامه زنده تلویزیونی در حالت DVD باز می گردد. فشار دکمه DVD بر روی دستگاه کنترل از راه دور شما را قادر می سازد تا این گزینه را به طور مستقیم انتخاب کنید.
- imer Record - منوی {ضبط تایمر} را نشان می دهد. (صفحه ۲۵)

شروع به کار - شما می توانید این دستگاه را به تنظیمات اصلی کارخانه بازگردانده و دیسک سخت را فرمت کنید.

[Factory Set]: شما می توانید دستگاه را به تمامی تنظیمات کارخانه ای اش باز گردانید. برخی گزینه ها (رده بندی، رمز عبور و رمزبینه منطقه) قابل ری ست شدن نیستند. منوی تنظیم خودکار پس از اعمال تنظیمات کارخانه بر روی صفحه نمایان می شود.
[HDD format]: هر آنچه که بر روی دیسک سخت ضبط شده باشد پاک می شود.

انجام تنظیمات زبان



منوی نمایش - یک زبان برای منوی تنظیمات و نمایش روی صفحه انتخاب کنید.
منوی دیسک / صدا / زیرنویس - یک زبان برای منو / صدا / زیرنویس انتخاب کنید.
[Original]: به زبان اصلی که دیسک ضبط شده است اشاره دارد.
[Others]: برای انتخاب یک زبان دیگر این گزینه را انتخاب نمایید، برای انتخاب عدد چهار رقمی مطابق لیست رمزبینه زبان در صفحه ۳۲ برای ورود دکمه ENTER را فشار دهید. چنانچه در هنگام وارد کردن عدد اشتباه کردید، برای پاک کردن شماره ها دکمه CLEAR را فشار دهید.
[OFF] (برای زیرنویس دیسک): زیرنویس را خاموش می کند.
DivX Subtitle - یک رمزبینه زبان برای زیرنویس DivX® انتخاب کنید.

انجام تنظیمات عمومی



برنامه ریزی خودکار - این گزینه کانال های موجود را اسکن و تنظیم می کند.
[Start]: اسکن کانال را آغاز می کند.
ویرایش برنامه - این گزینه به شما امکان می دهد کانال ها را افزوده و کانال های تنظیم شده را ویرایش نمایید.
[Add Channel]: برای انتخاب کانال دکمه های ▲▼ را فشار دهید و برای افزودن کانال انتخاب شده دکمه ENTER را فشار دهید.
[Edit]: صفحه ای را که نشان دهنده لیست کانال تنظیم شده است و گزینه های ویرایش کانال را نمایش می دهد. (صفحه ۱۲)
Clock Set - برای استفاده ساعت باید تنظیم شود. (ضبط زمان بندی شده)
نسبت ابعاد تلویزیون - نسبت ابعاد تلویزیون متصل شده را انتخاب کنید.
[4:3 Letter Box]: وقتی دستگاه به یک تلویزیون استاندارد ۴:۳ متصل باشد این حالت را انتخاب کنید، در این حالت تصویر عریض بوده و نوارهایی در بالا و پایین صفحه دیده می شود.
[4:3 Pan Scan]: وقتی که دستگاه به یک تلویزیون استاندارد ۴:۳ متصل شده باشد، این حالت را انتخاب کنید، در این حالت تصویر به صورت عریض به صورت تمام صفحه بوده و قسمت هایی که اندازه نشوند، قطع می شود.
[16:9 Wide]: وقتی که دستگاه به یک تلویزیون عریض متصل شده باشد این حالت را انتخاب کنید.
حالت صرفه جویی در مصرف انرژی - این گزینه هنگامی که ضبط زمان بندی شده تنظیم باشد امکان پذیر نیست. و هنگامی که تلویزیون خاموش شود این عملکرد کار می کند.
[ON]: پانل جلو خاموش بوده و هنگامی که دستگاه خاموش است فقط سیگنال های دریافتی از آنتن را عبور می دهد.
[OFF]: حالت صرفه جویی در مصرف انرژی را غیرفعال می کند.

انجام تنظیمات قفل



برای دستیابی به گزینه های رده بندی، رمز عبور یا رمزیننه منطقه شما باید رمز عبور چهار رقمی را وارد کنید. اگر هنوز این کار را نکرده اید، آن را انجام دهید. رمز عبور چهار رقمی را وارد کنید. برای تایید آن را دوباره وارد کنید. اگر هنگام وارد کردن عدد دچار خطا شدید، برای حذف اعداد دکمه CLEAR را فشار دهید.

اگر رمز عبور را فراموش کردید، می توانید آن را ری ست کنید. وارد منوی SETUP شده عدد ۹۹۰۴۱ را وارد کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. رمز عبور حالا دیگر پاک شده است.

رده بندی DVD - یک سطح رده بندی DVD انتخاب کنید. پایین تر از آن سطح رده بندی در بالاترین وضعیت قرار دارد. برای غیرفعال کردن رده بندی گزینه [No Limit] را انتخاب کنید.

رمز عبور - رمز عبور را تغییر داده یا حذف می کند.

[Change]: پس از وارد کردن رمز عبور فعلی، دو بار رمز عبور جدید را وارد کنید.

[Delete]: پس از وارد کردن رمز عبور فعلی، رمز عبور را پاک کنید.

رمزیننه منطقه - برای منطقه جغرافیایی و سطح رده بندی پخش یک رمزیننه انتخاب کنید. این عدد تعیین می کند که کدام استانداردهای منطقه برای کنترل DVD رده بندی شده توسط عملکرد قفل والدین مورد استفاده قرار می گیرند. به رمزیننه های منطقه در صفحه ۳۲ مراجعه شود.

کد ثبت DivX - ما کد ثبت DivX® VOD را که به شما امکان خریداری و کرایه فیلم های

DivX را با استفاده از خدمات DivX® VOD را می دهد، ارائه کرده ایم. برای اطلاعات

بیشتر به پایگاه اینترنتی www.divx.com/vod مراجعه نمایید.

وقتی که علامت [View] برجسته می شود دکمه ENTER را فشار دهید تا بتوانید رمزیننه ثبت دستگاه را ببینید.

انجام تنظیمات صدا



Dolby Digital / DTS / MPEG - هنگام استفاده از یک خروجی صدای دیجیتال نوع

سیگنال صدای دیجیتال را انتخاب می کند.

[Bitstream] - وقتی که یک DIGITAL AUDIO OUTPUT این دستگاه به یک دستگاه صوتی

مجهز به دکودر دالبی دیجیتال، DTS یا MPEG متصل شده باشد، آن را انتخاب کنید.

[PCM] (برای دالبی دیجیتال / MPEG) - وقتی که یک خروجی صدای دیجیتال این دستگاه

را به یک دستگاه صوتی فاقد دکودر دالبی دیجیتال یا MPEG متصل می کنید، این حالت را انتخاب نمایید.

[Off] (برای DTS) - وقتی یک خروجی صدای دیجیتال این دستگاه را به یک دستگاه

صوتی فاقد دکودر DTS متصل می کنید این حالت را انتخاب نمایید.

فرکانس نمونه - فرکانس نمونه سیگنال صوتی را انتخاب می کند.

{ ۴۸ کیلو هرتز } : برای DVD دارای فرکانس نمونه ۹۶ کیلو هرتز، خروجی به ۴۸ کیلو هرتز

تبدیل می شود. اگر گیرنده یا آمپلی فایرتان قادر به کار با سیگنال ۹۶ کیلو هرتز نیست، { ۴۸ کیلو هرتز } را انتخاب کنید.

{ ۹۶ کیلو هرتز } : سیگنال های صدا با فرمت اصلی خودشان پخش می شوند.

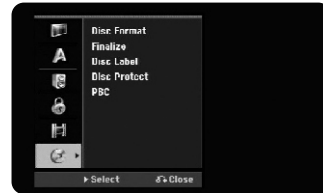
DRC (کنترل دامنه دینامیک) - وقتی که حجم صدا کم باشد، صدا را واضح می کند. (فقط

دالبی دیجیتال). برای استفاده از این جلوه آن را در حالت [On] تنظیم کنید.

هم آوایی - برای ادغام کانال های کارائوکه در صدای استریوی معمولی گزینه [On] را

انتخاب کنید. این عملکرد فقط برای DVD های کارائوکه چند کاناله کار آبی دارد.

انجام تنظیمات دیسک



فرمت دیسک - شما می توانید با فشار دکمه {Start} را هنگامی که ENTER انتخاب شده است یک DVD را برای ضبط آماده کنید. منوی {Disc Format} نمایان می شود. دستگاه پس از تایید فرمت کردن را آغاز می کند. شما می توانید یکی از حالت های DVD و ویدیویی را برای دیسک های DVD-RW انتخاب کنید.

پس از فرمت کردن دیسک هر آنچه که بر روی آن ضبط شده است پاک می شود. چنانچه یک دیسک خالی در دستگاه قرار دهید، دستگاه به طور خودکار دیسک را آماده می کند. برای اطلاعات بیشتر به حالت فرمت (دیسک جدید) در صفحه ۵ مراجعه شود. بستن انتهای دیسک - وقتی که بخواهید دیسک ضبط شده با این دستگاه را در سایر دستگاه های DVD پخش کنید، بستن انتهای دیسک لازم است. زمانی را که صرف انتهای دیسک می شود بسته به شرایط دیسک، مقدار ضبط شده و تعداد عناوین دارد. {Finalize} : منوی {Finalize} نمایان می شود، دستگاه پس از تایید عمل بستن انتهای دیسک را آغاز می کند.

{Unfinalize} : دیسک های DVD-RW که انتهایشان بسته شده است پس از تایید در منوی {Unfinalize} می توان انتهایشان را باز کرد. پس از این عمل قادر به ویرایش و ضبط مجدد خواهد بود.

قبل از بستن انتهای دیسک، خصوصیات میان نوع دیسک و جدول زیر را بررسی کنید.

دیسک های DVD-RW که انتهایشان بسته است قابل باز شدن هستند تا دیسک ویرایش یا ضبط مجدد شود.	-RW
به محض بستن انتهای دیسک شما قادر به ویرایش و ضبط بر روی دیسک نیستید.	+R -R
دیسک ها وقتی که از دستگاه بیرون آورده شوند به طور خودکار انتهایشان بسته می شود.	+RW
نیازی به بستن انتهای دیسک نیست.	RAM

انجام تنظیمات ضبط



تنظیم حالت ضبط - برای ضبط XP, SP, LP, EP یا MLP کیفیت تصویر را انتخاب کنید. به زمان ضبط هر یک از حالت ها به صفحه ۲۵ مراجعه شود.

{XP}: بهترین کیفیت تصویر

{SP}: کیفیت تصویر استاندارد

{LP}: کیفیت تصویر کمی پایین تر از حالت {SP} است.

{EP}: پایین ترین کیفیت تصویر

{MLP}: زمان ضبط طولانی با پایین ترین کیفیت تصویر

نسبت ابعاد ضبط - این گزینه نسبت ابعاد ضبط را برای اندازه شدن محتوای در حال ضبط بر روی DVD، تنظیم می کند.

صدای ضبط DV - چنانچه دارای دوربین فیلمبرداری هستید که از صدای ۳۲ کیلوهرتز - ۱۲ بیت استفاده می کند و به جک DV IN در پانل جلو متصل شده است، باید این مورد را تنظیم کنید.

برخی از دوربین های فیلمبرداری دیجیتال دارای دو تراک استریو برای صدا هستند. یکی از آنها در هنگام فیلمبرداری ضبط می شود؛ دیگری پس از فیلمبرداری و برای صداگذاری. تنظیم صدای ۱، صدایی که در هنگام فیلمبرداری ضبط شده است مورد استفاده قرار می گیرد. تنظیم صدای ۲، صدای صداگذاری شده مورد استفاده قرار می گیرد. صدای ضبط تلویزیونی - برای ضبط در هنگام ضبط برنامه دو زبانه یک کانال صوتی انتخاب کنید.

{Main+Sub}: زبان اصلی و زبان فرعی

{Main}: فقط زبان اصلی

{Sub}: فقط زبان فرعی

فصل بندی خودکار - هنگام ضبط DVD، علائم فصل در فواصل زمانی مشخصی (۵، ۱۰ یا ۱۵ دقیقه) به طور خودکار افزوده می شوند.

تایم شیفت - برای استفاده از عملکرد تایم شیفت به طور خودکار بدون فشار دکمه TIMESHIFT این گزینه را در حالت {ON} قرار دهید. تایم شیفت پس از گذشت ۵ ثانیه از شروع حالت تیونر تلویزیون آغاز به کار می کند.

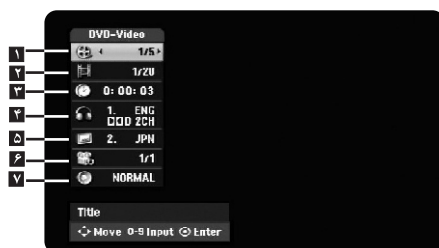
نمایش اطلاعات دیسک

PLAY	۱ یک دیسک در دستگاه قرار دهید.
DISPLAY	۲ وضعیت فعلی پخش را نشان دهید.
DISPLAY	۳ منوی پخش را نمایش می دهید.
▼▲	۴ یک موضوع را نشان می دهد.
◀▶	۵ تنظیمات منوی پخش را اجرا کنید.
DISPLAY	۶ از منوی پخش دیسک خارج شوید.

نمایش اطلاعات دیسک

تنظیم مورد منوی پخش

شما می توانید با فشار دکمه های ▼▲ یک موضوع را انتخاب کرده و با فشار دکمه ▶◀ آن را تغییر داده یا انتخاب کنید.



- ۱ عنوان / تراک / فایل فعلی، تعداد کل عناوین / تراک ها / فایل ها
- ۲ فصل فعلی / تعداد کل فصل ها
- ۳ زمان پخش سپری شده
- ۴ زبان صوتی یا کانال صوتی انتخاب شده
- ۵ زیرنویس انتخاب شده
- ۶ زاویه انتخاب شده - تعداد کل زوایا
- ۷ حالت صوتی انتخاب شده

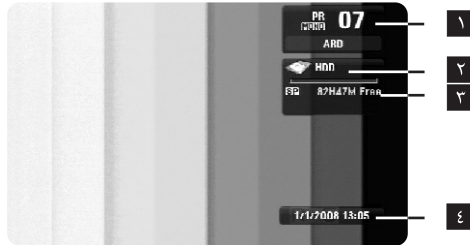
برچسب دیسک - این عملکرد به شما امکان می دهد نام پیش فرض دیسک را تغییر دهید. این نام وقتی که دیسک را در دستگاه قرار می دهید و اطلاعات دیسک را بر روی صفحه نمایش می دهید، نمایان می شود. با فشار دکمه ENTER در هنگامی که {Edit} انتخاب شده است، منوی صفحه کلید نمایان می شود.

حفاظت از دیسک - این عملکرد به شما امکان می دهد دیسک ها را برای پیشگیری از ضبط تصادفی، پاک شدن و ویرایش حفاظت کنید. برای این کار باید گزینه {ON} را تنظیم نمایید. دیسک های DVD-R و DVD-RW فرمت شده به حالت ویدئویی قابل حفاظت نیستند.

PBC (کنترل پخش) - کنترل پخش قابلیت های هدایت ویژه ای را که در برخی از دیسک های تصویری امکان پذیر است، ارائه می کند. برای استفاده از این قابلیت گزینه {ON} را انتخاب کنید.

نمایش اطلاعات هنگام تماشای تلویزیون

در هنگام تماشای تلویزیون، برای تماشای اطلاعات بروی صفحه دکمه DISPLAY را فشار دهید.



۱. شماره کانال، نام ایستگاه و سیگنال صدا (استریو، دو زبانه، مونو) دریافتی توسط رادیو را نشان می دهد.
۲. نام دیسک و فرمت آن را نشان می دهد.
۳. حالت ضبط، فضای خالی و خط مربوط به زمان سپری شده را نشان می دهد.
۴. تاریخ فعلی و زمان را نشان می دهد.

پخش یک دیسک

بر روی کنترل	
OPEN/CLOSE ()	۱. سینی دیسک را باز کنید :
-	۲. یک دیسک قرار دهید :
OPEN/CLOSE ()	۳. سینی دیسک را ببندید :
▼▲◀▶, ENTER	۴. تنظیمات منوی دیسک را انجام دهید : بسته به دیسک ممکن است منوی دیسک بروی صفحه نمایان نشود.
PLAY(▶)	۵. پخش را آغاز کنید :
STOP(■)	۶. پخش را متوقف کنید :

حرکت به عنوان بعدی HDD DVD ALL

زمانی که یک دیسک بیش از یک عنوان داشته باشد، شما می توانید به عنوان بعدی حرکت کنید. برای انتخاب علامت عنوان دکمه DISPLAY را دوبار فشار داده سپس از دکمه های ▲▼ استفاده کنید. سپس برای انتخاب شماره عنوان، با استفاده از دکمه های اعداد (۰ تا ۹) یا ◀▶ شماره مربوطه را وارد کنید.

شروع پخش از زمان انتخاب شده HDD DVD ALL DivX

دکمه DISPLAY را دوبار فشار دهید. کادر جستجوی زمانی، زمان پخش سپری شده را نشان می دهد. کادر جستجوی زمانی را انتخاب و زمان شروع مورد نظر را به ترتیب ساعت، دقیقه و ثانیه از چپ به راست وارد کنید مثلاً برای یافتن یک صحنه در ساعت ۰۲، ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه اعداد (۰۲۰۲۰) را وارد کرده و سپس دکمه ▶◀ را فشار دهید.

اگر اعداد را اشتباه وارد کردید برای حرکت خط زیر () به شماره اشتباه از دکمه های ▶◀ استفاده کنید. سپس عددهای صحیح را وارد کنید.

انتخاب زبان زیرنویس DVD DivX

در هنگام پخش دکمه DISPLAY را دوبار فشار دهید تا منوی پخش نمایان شود. برای انتخاب گزینه زیرنویس از دکمه های ▲▼ و برای انتخاب زبان زیرنویس دلخواه از دکمه های ▶◀ استفاده کنید.

تماشا از یک زاویه متفاوت DVD

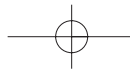
اگر دیسک حاوی صحنه های ضبط شده از زوایای مختلف دوربین باشد، شما می توانید در هنگام پخش زاویه دوربین را تغییر دهید.

در هنگام پخش دکمه DISPLAY را دوبار فشار دهید تا منوی پخش نمایان شود. برای انتخاب گزینه زاویه از دکمه های ▲▼ و برای انتخاب زاویه دلخواه از دکمه های ▶◀ استفاده کنید.

انتخاب حالت صدا DVD ALL DivX

این دستگاه قادر به ایجاد جلوه سوراند سه بعدی است، برای ایجاد صدای سه بعدی توسط دستگاه سینمای خانگی به ۵ بلندگو یا بیشتر نیاز است، که این دستگاه با استفاده از دو بلندگوی استریوی معمولی آن را شبیه سازی می کند.

در هنگام پخش دکمه DISPLAY را دوبار فشار دهید تا منوی پخش نمایان شود. برای انتخاب گزینه صدا از دکمه های ▲▼ و برای انتخاب حالت صدای دلخواه از دکمه های ▶◀ استفاده کنید (سوراند سه بعدی یا عادی).



پخش یک دیسک

DVD پخش دیسکی که دارای یک منو است.

پس از قرار دادن یک DVD که دارای منو است، صفحه منو نمایان می شود.

- برای انتخاب عنوان / فصلی که می خواهید آن را ببینید از دکمه های **▲/▼** استفاده کنید، سپس برای شروع پخش دکمه **ENTER** را فشار دهید. برای بازگشت به صفحه منو دکمه **TITLE** یا **MENU/LIST** را فشار دهید.

پرش به فصل / تراک / فایبل بعدی / قبلی

HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX

برای حرکت به فصل / تراک / فایبل بعدی دکمه **(▶▶) SKIP** را فشار دهید.
برای بازگشت به ابتدای فصل / تراک / فایبل فعلی دکمه **(▶▶) SKIP** را فشار دهید.
برای بازگشت به فصل / تراک / فایبل قبلی دکمه **(▶▶) SKIP** را دوبار فشار دهید.

مکث پخش

برای توقف موقت پخش دکمه **(II) PAUSE/STEP** را فشار دهید. برای ادامه پخش دکمه **(▶) PLAY** را فشار دهید.

HDD DVD ALL پخش فریم به فریم

برای پخش فریم به فریم دکمه **(II) PAUSE/STEP** را چندین بار فشار دهید.
شما می توانید در هنگام مکث با فشار مکرر دکمه های **◀/▶** تصویر را فریم به فریم عقب یا جلو ببرید.

HDD DVD ALL ACD DivX حرکت سریع رو به جلو یا رو به عقب

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

HDD DVD ALL DivX شنیدن یک صدای متفاوت

برای شنیدن زبان صوتی متفاوت دکمه **AUDIO** و سپس دکمه های **▶** یا **◀** را فشار دهید.

HDD DVD ALL کاهش سرعت پخش

برای کاهش سرعت پخش رو به جلو یا پخش معکوس در هنگام مکث پخش، دکمه **(▶▶) SCAN** یا **(◀◀)** را فشار دهید. شما می توانید با فشار مکرر دکمه **(▶▶) SCAN** یا **(◀◀)** سرعت پخش را تغییر دهید. برای پخش با سرعت عادی دکمه **(▶) PLAY** را فشار دهید.

DVD تماشای منوی عنوان

برای نمایش منوی عنوان یا منوی دیسک دکمه **TITLE** را فشار دهید. اگر عنوان DVD فعلی دارای منو باشد، منوی عنوان بر روی صفحه نمایان می شود. در غیر این صورت منوی دیسک نمایان خواهد شد.

HDD DVD ALL ACD MP3 WMA تکرار پخش

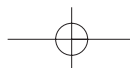
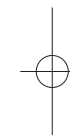
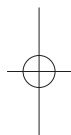
برای انتخاب یک موضوع جهت تکرار دکمه **REPEAT** را چندین بار فشار دهید. عنوان فعلی، فصل، پوشه یا تراک به طور مکرر پخش خواهد شد. برای بازگشت به پخش عادی، دکمه **REPEAT** را چندین بار فشار دهید تا گزینه **[OFF]** انتخاب شود.

HDD DVD ALL ACD (A-B) تکرار یک قسمت خاص

برای انتخاب نقطه شروع قسمتی که می خواهید تکرار شود دکمه **REPEAT** را فشار دهید و برای پایان قسمت دکمه **ENTER** را فشار دهید. قسمت انتخابی شما به طور مکرر پخش خواهد شد. شما نمی توانید قسمت کمتر از ۳ ثانیه ای انتخاب کنید.
برای بازگشت به پخش عادی، با فشار مکرر دکمه **REPEAT** گزینه **[OFF]** را انتخاب کنید.

DVD حافظه آخرین صحنه

این دستگاه آخرین صحنه از آخرین دیسک مشاهده شده را در حافظه ذخیره می کند. حتی اگر دیسک را از دستگاه در آورده یا دستگاه را خاموش کنید آخرین صحنه در حافظه باقی می ماند. اگر دیسک قرار داده شده دارای صحنه ذخیره شده باشد، صحنه به طور خودکار فراخوان می شود.



شرایط فایل

اندازه وضوح ممکن: ۵۷۶×۷۲۰ (عرض×ارتفاع) پیکسل

پسوندهای فایل DivX: ".avi", ".divx"

زیرنویس DivX قابل پخش: ".smi", ".srt", ".sub (Micro DVD format only)", ".txt (Micro DVD format only)"

فرمت کدگذاری قابل پخش: "DIV3", "MP43", "DIVX", "DX50"

فرمت صوتی قابل پخش: "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA"

فرکانس نمونه: بین ۸ تا ۴۸ کیلوهرتز (MP3)، بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (WMA)

نرخ بیت: ۸ تا ۳۲۰ کیلو بیت در ثانیه (MP3)، بین ۳۲ تا ۱۹۲ کیلوبیت در ثانیه (WMA)

فرمت CD-R: JOLIET و ISO 9660

فرمت DVD±R/RW: ISO 9660 (UDF Bridge format)

حداکثر فایل ها / دیسک: کمتر از ۱۹۹۹ (مجموع فایل ها و پوشه ها)

نکاتی پیرامون فرمت DivX

- نام فایل زیرنویس DivX با نام فایل DivX نمایان شده بر روی دستگاه تعیین می شود. اگر فایل زیرنویس به درستی نمایان نشود، کد زبان در گزینه [DivX Subtitle] را تغییر دهید. (صفحه ۱۵)
- اگر تعداد فریم صفحه بیش از ۲۹/۹۷ فریم در ثانیه باشد، این دستگاه به طور عادی عمل نخواهد کرد.
- اگر ساختار تصویر و صدای فایل DivX درست انجام نشود، به صفحه منو باز می گردد.
- اگر برای بیان نام فایل DivX رمزین غیر ممکن وجود داشته باشد، ممکن است علامت نمایان می شود.
- اگر نرخ بیت فایل DivX داخل USB بیش از ۴ مگابیت در ثانیه باشد، فایل به درستی نمایان نمی شود.

پخش فایل های فیلم DivX®

بر روی کنترل	
HOME	۱. منوی مبدا را نشان می دهد:
◀▶	۲. یک گزینه [MOVIE] را انتخاب می کند:
▼▲ ENTER	۳. گزینه ای که حاوی فایل DivX است انتخاب می کند:
▼▲▶◀	۴. یک فایل فیلم از منو انتخاب می کند:
PLAY	۵. فایل فیلم انتخاب شده را پخش می کند:
STOP	۶. پخش را متوقف می کند:

پخش فایل های فیلم DivX®

گزینه های منوی لیست فیلم

فایلی را که می خواهید تماشا کنید از منو انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.

گزینه های منو در سمت چپ صفحه نمایان می شود.



[Play]: فایل انتخاب شده را شروع به پخش می کند.

[Open]: پوشه را باز کرده و لیستی از فایل های داخل پوشه نمایان می شود.

[Delete]: فایل پوشه را از درایو دیسک سخت حذف می کند.

[Rename]: نام فایل داخل دیسک سخت را ویرایش می کند.

[Move]: فایل انتخاب شده را به پوشه دیگری در درایو دیسک سخت منتقل می کند.

[Copy]: فایلی را به پوشه دیگری در درایو دیسک سخت کپی می کند.

نمایش اطلاعات فایل فیلم

برای نمایش اطلاعات فایل بر روی فایل برجسته شده در لیست فیلم دکمه DISPLAY را

فشار دهید.

کپی فایل یا پوشه ها در درایو دیسک سخت

شما می توانید فایل یا پوشه ها را در درایو دیسک سخت کپی کنید.



پوشه یا فایل هایی را که می خواهید کپی کنید انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Edit] را انتخاب و سپس برای نمایش گزینه های فرعی دکمه ENTER را فشار دهید. با فشار دکمه ENTER و انتخاب همزمان گزینه [Copy] منوی [Copy] نمایان می شود. دایرکتوری را که می خواهید کپی کنید انتخاب نمایید. گزینه [Copy] را انتخاب و سپس برای شروع کپی دکمه ENTER را فشار دهید.

جابجایی فایل یا پوشه ها به پوشه دیگری در درایو دیسک سخت

شما می توانید فایل یا پوشه ها را به پوشه دیگری در درایو دیسک سخت منتقل کنید.



پوشه یا فایل هایی را که می خواهید کپی کنید انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Edit] را انتخاب و سپس برای نمایش گزینه های فرعی دکمه ENTER را فشار دهید. با فشار دکمه ENTER و انتخاب همزمان گزینه [Move] منوی [Move] نمایان می شود. دایرکتوری را که می خواهید کپی کنید انتخاب نمایید. گزینه [Move] را انتخاب و سپس برای شروع کپی دکمه ENTER را فشار دهید.

انتخاب چندین فایل یا پوشه در لیست

شما با استفاده از دکمه MARKER نه تنها یک فایل بلکه می توانید چندین فایل انتخاب کنید. برای انتخاب چندین فایل دکمه MARKER را در فایل های مورد نظر فشار دهید.

انتخاب تمامی فایل ها و پوشه ها در لیست فعلی

اگر می خواهید تمامی فایل ها و پوشه های لیست را انتخاب کنید، بر روی پوشه یا فایل دکمه CLEAR را فشار دهید. برای عدم انتخاب فایل ها و پوشه ها دکمه CLEAR را دوباره فشار دهید.

نام گذاری یک فایل یا پوشه در درایو دیسک سخت

شما می توانید یک فایل یا پوشه در درایو دیسک سخت را نام گذاری کنید. طول نام فایل می تواند تا ۳۲ کاراکتر باشد.



فایل یا پوشه ای را که می خواهید آن را مجدداً نام گذاری کنید انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Edit] را انتخاب و برای نمایش گزینه های فرعی دکمه ENTER را فشار دهید. با فشار دکمه ENTER و انتخاب همزمان گزینه [Rename] منوی صفحه کلید نمایان شود.

نمایش اطلاعات فایل MP3/WMA

ضمن انتخاب اطلاعاتی فایلی را که می خواهید نمایش دهید، دکمه DISPLAY را فشار دهید. دستگاه اطلاعات ID3-Tag فایل را نشان می دهد. اگر فایل فاقد اطلاعات ID3-Tag باشد، عبارت [ID3-Tag: None] در صفحه نمایان می شود.

شرایط فایل صوتی MP3/WMA

پسوندهای فایل :

فرکانس نمونه : بین ۸ تا ۴۸ کیلوهرتز (MP3)، بین ۲۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (WMA)

نرخ بیت : بین ۸ تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (MP3)، بین ۳۲ تا ۱۹۲ کیلوهرتز (WMA)

فرمت ISO 9660 و JOLIET : CD-R

فرمت ISO 9660 (UDF Bridge format) : DVD±R/RW

حداکثر فایل ها / دیسک : کمتر از ۱۹۹۹ (مجموع فایل ها و پوشه ها)

ایجاد برنامه مربوط به خودتان

شما می توانید محتوای پخش را به ترتیب دلخواه خود بچینید. وقتی از صفحه لیست موسیقی خارج شوید برنامه پاک می شود.

برای افزودن یا حذف یک آهنگ از لیست برنامه، دکمه MENU/LIST را فشار دهید تا لیست برنامه نمایان شود.

آهنگ مورد نظر را از {لیست موسیقی} انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. اگر بخواهید فایل / تراک های متعددی را انتخاب کنید، دکمه MARKER را در فایل / تراک های مورد نظر فشار دهید.

گزینه [Program Add] را انتخاب و سپس برای افزودن فایل / تراک به {لیست برنامه} دکمه ENTER را فشار دهید. یک آهنگ از {لیست برنامه} انتخاب و سپس برای شروع پخش برنامه ریزی شده دکمه PLAY را فشار دهید.

حذف تراک / فایل از لیست برنامه

برای حذف آهنگ از لیست برنامه، آهنگ مورد نظر جهت حذف را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. منوی گزینه در سمت چپ صفحه نمایان می شود. گزینه [Delete] را انتخاب و سپس جهت حذف آهنگ از لیست دکمه ENTER را فشار دهید.

ذخیره کردن لیست برنامه خودتان (فقط درایو دیسک سخت)

این دستگاه {لیست برنامه} ای را که برنامه ریزی کرده اید، در حافظه ذخیره می کند. یک فایل از {لیست برنامه} انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Save] را انتخاب و سپس جهت ذخیره شدن {لیست برنامه} دکمه ENTER را فشار دهید.

گوش کردن به موسیقی

بر روی کنترل	
HOME	۱. منوی مبدا را نشان می دهد :
◀ ▶	۲. گزینه [MUSIC] را انتخاب کنید :
▼▲ ENTER	۳. گزینه ای را که حاوی موسیقی است انتخاب می کند :
▼▲ ▶	۴. یک آهنگ از منو انتخاب می کند :
PLAY	۵. آهنگ انتخاب شده را پخش می کند :
STOP	۶. پخش را متوقف می کند :

گوش کردن به موسیقی

گزینه های منوی لیست موسیقی

فایل / تراکی را که می خواهید نمایش دهید از منو انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

یک منو در سمت چپ صفحه نمایان می شود.



دیسک صوتی



MP3/WMA

- [Play] : فایل / تراک انتخاب شده را شروع به پخش می کند.
- [Random] : عمل پخش را به طور اتفاقی آغاز یا متوقف می کند.
- [Open] : پوشه و لیستی از فایل های داخل پوشه را باز کرده و نمایش می دهد.
- [Delete] : فایل یا پوشه را از درایو دیسک سخت حذف می کند.
- [Rename] : نام فایل داخل درایو دیسک سخت را ویرایش می کند.
- [Move] : فایل انتخاب شده را به پوشه دیگری در درایو دیسک سخت جابجا می کند.
- [Copy] : یک فایل را به پوشه دیگری در درایو دیسک سخت کپی می کند.
- [Program Add] : یک فایل / تراک به لیست برنامه اضافه می کند.
- [Save] : لیست برنامه ای را که شما چیده اید در درایو دیسک سخت ذخیره می کند.
- [Load] : یک برنامه ذخیره شده در درایو دیسک سخت اجرا می کند.

چرخاندن عکس

ضمن نمایش تمام صفحه از دکمه های ▲▼ برای چرخاندن عکس استفاده کنید.

تماشای فایل های عکس در قالب نمایش اسلاید

برای نمایش اسلاید عکس ها در {لیست عکس}، گزینه [Slide Show] در سمت چپ صفحه را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. منوی {نمایش اسلاید} در صفحه نمایان می شود. گزینه های [Object] و [Speed] را تنظیم و سپس ضمن انتخاب گزینه [Start] دکمه ENTER را فشار دهید. دستگاه شروع به نمایش اسلاید طبق آنچه که در منو تنظیم کرده اید، می کند.

گزینه [Object]:

[Selected] نمایش اسلاید فقط فایل های انتخاب شده را نشان می دهد.

برای انتخاب فایل های متعدد از دکمه MARKER استفاده کنید.

[All] تمامی فایل ها را به صورت نمایش اسلاید نشان می دهد.

گزینه [Speed]:

سرعت نمایش اسلاید را تنظیم می کند {آهسته}، {عادی} یا {سریع}.

گوش کردن به آهنگ در حال نمایش اسلاید

شما می توانید ضمن گوش کردن به فایل های موسیقی MP3/WMA داخل درایو دیسک سخت فایل های عکس را به صورت نمایش اسلاید ببینید. ضمن انتخاب گزینه [Simultaneous Music play]

در منوی {نمایش اسلاید} دکمه ENTER را فشار دهید. منوی انتخاب فایل موسیقی

در صفحه نمایان می شود. برای پخش فایل های مورد نظر دکمه MARKER را فشار دهید

ضمن انتخاب گزینه [Start] دکمه ENTER را فشار دهید. دستگاه ضمن شروع نمایش اسلاید

موسیقی را هم پخش می کند.

[Select All]: تمامی فایل های دایرکتوری فعلی را انتخاب می کند.

[Deselect All]: تمامی فایل ها را از حالت انتخاب خارج می کند.

مکث نمایش اسلاید

برای مکث نمایش اسلاید دکمه PAUSE/STEP را فشار دهید. برای ادامه نمایش اسلاید

دکمه PLAY را فشار دهید.

شرایط فایل عکس

پسوند فایل: ".jpg"

اندازه عکس: کمتر از ۴ مگا بایت توصیه می شود.

فرمت CD-R: JOLIET و ISO 9660

فرمت DVD±R/RW: ISO 9660 (UDF Bridge format)

حداکثر فایل ها / دیسک: کمتر از ۱۹۹۹ (مجموع فایل ها و پوشه ها)

نکاتی پیرامون فایل JPEG

فشرده سازی پیشرفته برای فایل های عکس JPEG توصیه نمی شوند.

بسته به اندازه و تعداد فایل های JPEG، خواندن اطلاعات دیسک ممکن است چندین دقیقه به

طول بانجامد.

تماشای عکس

بر روی کنترل	
HOME	۱. منوی مبدا را نشان می دهد:
◀▶	۲. یک گزینه [PHOTO] را انتخاب می کند:
▼▲ ENTER	۳. گزینه ای که حاوی فایل عکس است انتخاب می کند:
▼▲ ▶▶	۴. یک فایل فیلم از منو انتخاب می کند:
PLAY	۵. فایل فیلم انتخاب شده را پخش می کند:
STOP	۶. پخش را متوقف می کند:

گزینه های منوی لیست عکس

فایلی را که می خواهید نمایش دهید از منو انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. منو در سمت چپ صفحه نمایان می شود.



[Full Screen]: فایل انتخاب شده را به صورت تمام صفحه نمایش می دهد.

[Open]: پوشه را باز کرده و لیستی از فایل های داخل پوشه نمایان می شود.

[Delete]: فایل پوشه را از درایو دیسک سخت حذف می کند.

[Rename]: نام فایل داخل دیسک سخت را ویرایش می کند.

[Move]: فایل انتخاب شده را به پوشه دیگری در درایو دیسک سخت منتقل می کند.

[Copy]: فایلی را به پوشه دیگری در درایو دیسک سخت کپی می کند.

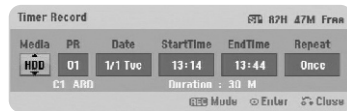
[Slide Show]: منوی {نمایش اسلاید} را نمایش می دهد.

پرش به عکس قبلی / بعدی

ضمن نمایش تمام صفحه برای دیدن عکس بعدی / قبلی دکمه SKIP (▶▶ یا ◀◀) را فشار دهید.

تنظیم ضبط تایمر

این دستگاه برای ضبط تا ۱۶ تایمر در یک ماه قابل برنامه ریزی است. پیش از تنظیم تایمر باید ساعت را به طور صحیح تنظیم کنیم.



برای انتخاب گزینه تلویزیون دکمه HOME را فشار دهید. برای انتخاب گزینه [Timer Record] دکمه های ▲▼ را فشار داده و برای نمایش منوی {لیست ضبط تایمر} دکمه ENTER را فشار دهید. برای انتخاب [New] از دکمه های ▲▼ استفاده کرده و برای نمایش منوی {ضبط تایمر} دکمه ENTER را فشار دهید. با استفاده از دکمه های ▲▼ هر یک از زمینه ها را طبق زیر تنظیم کنید.

[Media]: یک رسانه را جهت ضبط انتخاب کنید (DVD یا HDD)
 [PR]: شماره برنامه ذخیره شده را انتخاب کنید یا ورودی های جانبی را جهت ضبط انتخاب نمایید. (شما نمی توانید ورودی DV را انتخاب کنید).
 [Date]: تاریخ تا یک ماه قابل انتخاب است.
 [Start Time]: زمان شروع را تنظیم کنید.
 [End Time]: زمان پایان را تنظیم کنید.
 [Repeat]: حالت تکرار دلخواه (یک بار، روزانه (دوشنبه - جمعه) یا هفتگی) را انتخاب کنید.

برای تنظیم حالت ضبط (MLP یا XP, SP, LP, EP) دکمه REC را چندین بار فشار داده و سپس برای تنظیم ضبط تایمر دکمه ENTER را فشار دهید. عبارت "Rec OK" یا "OK" در زمینه [Check] در منوی {لیست ضبط تایمر} نشان دهنده صحیح برنامه ریزی شدن تایمر ضبط است.



ضبط

برای ضبط یک کانال تلویزیونی یا سایر منابع دستورالعمل زیر را دنبال کنید. عمل ضبط تا زمان پر شدن دیسک ادامه می یابد یا این که شما آن را متوقف کنید یا زمان ضبط بیش از ۱۲ ساعت بشود.

بر روی کنترل	
HOME ▼▲▲▶ ENTER	۱. حالت ضبط را انتخاب کنید: شما می توانید در منوی SETUP حالت ضبط را انتخاب کنید. (MLP یا XP, SP, LP, EP)
HDD یا DVD	۲. یک رسانه ضبط انتخاب کنید:
PR/CH, AV/INPUT	۳. کانال یا منبعی را که می خواهید ضبط کنید انتخاب نمایید:
REC	۴. ضبط را آغاز می کند:
STOP	۵. ضبط را متوقف می کند:

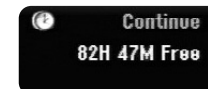
ضبط کردن

تغییر کانال صوتی تلویزیون

پیش از ضبط، شما می توانید کانال صدای تلویزیون را برای پخش استریو و دو زبانه تغییر دهید. برای تغییر کانال صدا دکمه AUDIO را چندین بار فشار دهید. کانال صدای فعلی بر روی صفحه نمایان می شود. گزینه [TV Rec Audio] در منوی تنظیمات زمانی که در حال ضبط برنامه دو زبانه هستید، نمایان می شود.

ضبط زمان بندی شده فوری

ضبط زمان بندی شده فوری این امکان را به شما می دهد که عمل ضبط را به سادگی به میزان تعیین شده انجام دهید.



وقتی دکمه REC را برای نخستین بار فشار داده می شود، عمل ضبط آغاز می شود. برای انتخاب میزان زمان مشخص دکمه REC را چندین بار فشار دهید. با هر بار فشار دکمه REC زمان افزایش یافته بر روی صفحه نشان داده می شود. شما می توانید ضبط زمان بندی شده فوری را تا ۲۴۰ دقیقه بر روی درایو دیسک سخت یا تا ۷۲۰ دقیقه بر روی HDD بسته به فضای خالی موجود تنظیم کنید.

Time Slip

شما می توانید عنوانی را که هم اکنون در حال ضبط بر روی دیسک سخت هستید، با این قابلیت مشاهده کنید. پس از گذشت ۱۵ ثانیه از عمل ضبط، عنوانی را که در حال ضبط هستید با فشار دکمه PLAY پخش کنید. اگر عمل پخش را متوقف کنید، به وضعیت فعلی ضبط باز می گردد.

ضبط از دوربین فیلمبرداری

شما می توانید با استفاده از کابل DV، از دوربین فیلمبرداری مجهز به DV بر روی دیسک سخت ضبط کنید. شما همچنین می توانید از دوربین فیلمبرداری دیجیتال متصل شده به DV in پانل جلو دستگاه، ضبط کنید. برای انتخاب ورودی DV دکمه AV/INPUT را چندین بار فشار دهید. محلی را که می خواهید ضبط را از آنجا آغاز کنید بر روی دوربین فیلمبرداری یافته و دکمه REC را برای شروع ضبط فشار دهید. بسته به دوربین فیلمبرداری تان، شما می توانید با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور این دستگاه ضبط عملکردهایی چون توقف، پخش و مکث را بر روی دوربین فیلمبرداری کنترل کنید. برای پایان ضبط دکمه STOP را فشار دهید.

ضبط از ورودی های جانبی

شما می توانید از دستگاه جانبی متصل شده به ورودی های جانبی دستگاه ضبط نظیر دوربین فیلمبرداری یا ویدئو کاست عمل ضبط را انجام دهید. با هر بار فشار دکمه AV/INPUT منبع ورودی طبق زیر تغییر می کند. از این که منبع انتخابی تان جهت ضبط به درستی به دستگاه متصل شده است، پیش از ضبط از منبع جانبی اطمینان حاصل کنید.

تیونر : تیونر داخلی

AV1 : INPUT 1 (VIDEO, AUDIO (L/R)) واقع بر روی پانل پشت

AV2 : AV IN 2 (VIDEO, AUDIO (L/R)) واقع بر روی پانل جلو

DV : DV IN واقع بر روی پانل جلو

لغو ضبط تایمر

شما می توانید قبل از شروع ضبط تایمر، آن را لغو نمایید. ضبط تایمر را که می خواهید آن را لغو کنید بر روی منوی {لیست ضبط تایمر} انتخاب و دکمه CLEAR را فشار دهید.

عیب یابی ضبط تایمر

- حتی با وجود تنظیم بودن تایمر، دستگاه ضبط نمی کند.
- هیچ دیسکی در دستگاه نیست و فضای خالی بر روی دیسک سخت وجود ندارد.
- دیسک غیرقابل ضبطی قرار گرفته است و فضای خالی بر روی دیسک سخت وجود ندارد.
- گزینه [Disc Protect] در منوی تنظیمات فعال است و فضای خالی بر روی دیسک سخت وجود ندارد. (به صفحه ۱۸ مراجعه شود).
- دستگاه مشغول کار است (ضبط، کپی، حذف، غیره).
- قبلا ۹۹ عنوان (DVD-RW, DVD-R)، ۴۹ عنوان (DVD+R, DVD+RW) بر روی دیسک و ۲۵۵ عنوان بر روی دیسک سخت ضبط شده است.
- شما نمی توانید وارد برنامه تایمر شوید.
- ضبط از قبل در حال انجام است.
- زمانی را که سعی در تنظیم دارید گذشته است.
- از قبل ۱۶ برنامه تایمر تنظیم شده است.
- اگر دو یا چند برنامه تایمر بر روی هم قرار گیرد :
- برنامه نخست ارجحیت دارد.
- وقتی برنامه نخست به پایان برسد، برنامه بعدی آغاز می شود.
- اگر دو برنامه در یک زمان برای آغاز تنظیم شده باشند، برنامه ای که ابتدا وارد شده است ارجحیت دارد.

پخش و ضبط همزمان

شما می توانید در هنگام ضبط سایر موارد را پخش نمایید. دکمه HOME را فشار داده و محتوای قابل پختی را که می خواهید در هنگام ضبط پخش نمایید انتخاب کنید. شما نمی توانید سایر موارد را در هنگام کپی یا ضبط، پخش کنید. فایل DivX در هنگام ضبط قابل پخش نیست. هنگام ضبط بر روی یک DVD، محتوای DVD قابل پخش نیست.

ویرایش یک عنوان

بر روی کنترل	با استفاده از منوی لیست عنوان شما می توانید محتوای ویدیویی را ویرایش نمایید.
HDD یا DVD	۱. یک رسانه قابل ضبط انتخاب کنید :
MENU/LIST	۲. منوی {لیست عنوان} را نشان می دهد :
▼▲◀▶	۳. عنوانی را که می خواهید ویرایش کنید انتخاب می کند :
ENTER	۴. منوی ویرایش را نشان می دهد : گزینه ها بسته به نوع رسانه متفاوت هستند.
▼▲◀▶ , ENTER	۵. یک گزینه منو انتخاب کنید :
RETURN	۶. از منوی {لیست عنوان} خارج شوید:

ویرایش یک فایل

در مورد منوی لیست عنوان
برای نمایش منوی لیست عنوان دکمه MENU/LIST را فشار دهید. وقتی که این کار را انجام می دهید پخش باید متوقف شود. شما همچنین می توانید با استفاده از منوی HOME به آن دست یابید، گزینه [MOVIE] را انتخاب سپس گزینه [HDD] یا [DISC] را انتخاب کنید و دکمه ENTER را فشار دهید. اگر در حال ویرایش دیسک حالت VR هستید، برای انتخاب منوی اصلی و منوی پخش دکمه MENU/LIST را فشار دهید.



- ۱ رسانه فعلی
- ۲ نشان دهنده حالت ضبط، فضای خالی و خط وضعیت زمان سپری شده.
- ۳ گزینه های منو : برای نمایش گزینه منو، یک عنوان یا فصل را انتخاب و سپس دکمه را فشار دهید. گزینه ها برحسب نوع دیسک ممکن است متفاوت نمایان شوند.
- ۴ عنوان انتخاب شده فعلی
- ۵ تصویر کوچک
- ۶ نشان دهنده نام عنوان، تاریخ ضبط و میزان ضبط

استفاده از عملکرد تایم شیفت

این عملکرد به شما امکان می دهد برنامه زنده تلویزیون را به طور موقت متوقف کرده یا آن را به عقب بازگردانید تا صحنه ای را از دست ندهید.
هنگام پخش برنامه زنده دکمه TIMESHIFT و سپس دکمه PAUSE/STEP را فشار دهید.
عملکرد تایم شیفت برنامه را ضبط و برای مشاهده بعدی ذخیره می کند. قبل از استفاده از این عملکرد از این که دستگاه در حالت HDD است اطمینان حاصل کنید.
اگر هیچ دکمه ای به مدت ۶ ساعت فشار داده نشود، تایم شیفت به طور خودکار متوقف می شود. شما می توانید از عملکردهای پخش (آهسته، اسکن، غیره) در هنگام تایم شیفت استفاده کنید، به عملکرد پخش در صفحه ۲۰ مراجعه شود.
با فشار دکمه STOP تایم شیفت را متوقف کرده و با فشار دکمه ENTER آن را تایید نمایید. شما به تماشای برنامه در زمان واقعی باز خواهید گشت.

پرش به ابتدا یا انتها در حالت تایم شیفت

برای نمایش خط وضعیت در هنگام تایم شیفت دکمه ENTER را فشار دهید. برای پرش به ابتدای تایم شیفت دکمه ◀ و برای پرش به پایان تایم شیفت دکمه ▶ را فشار دهید.

ضبط کلیپ

اگر بخواهید برنامه تایم شیفت شده را در غالب یک عنوان ضبط کنید در نقطه شروع و نقطه پایان آنچه را که می خواهید ضبط کنید دکمه REC را فشار دهید. خط وضعیت تایم شیفت، کلیپی را که انتخاب کرده اید با خط قرمز نشان می دهد. شما می توانید با تکرار این دستورالعمل کلیپ های بیشتری بسازید. وقتی که از عملکرد تایم شیفت خارج می شوید کلیپ ها ضبط شده اند.

استفاده از عملکرد تایم شیفت خودکار

چنانچه گزینه [Time Shift] در منوی SETUP فعال شده باشد، بدون فشار دکمه TIMESHIFT در حالت HDD ، تایم شیفت به طور خودکار آغاز می شود.
اگر بخواهید از عملکرد تایم شیفت خارج شوید، عملکرد {تایم شیفت} را غیرفعال کنید.

جستجوی فصل HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

شما می توانید با جستجوی یک فصل، عنوانی را آغاز کنید. عنوانی را که می خواهید جستجو کنید انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. را در گزینه {Search} از منو در سمت چپ صفحه انتخاب کنید و برای نمایش منوی لیست فصل؛ دکمه ENTER را فشار دهید. برای یافتن فصل مورد نظر جهت شروع پخش از دکمه های ◀ ▶ ▲ ▼ استفاده کرده و برای شروع پخش دکمه PLAY را فشار دهید.

ایجاد یک لیست پخش جدید -RWVR RAM

لیست پخش به شما امکان ویرایش یا ویرایش مجدد یک عنوان یا فصل را بدون تغییر محتوای اصلی می دهد. از این عملکرد برای افزودن عنوان اصلی یا فصل به یک لیست پخش جدید یا لیست پخش ثبت شده استفاده کنید.



عنوان اصلی یا فصلی را که می خواهید در لیست پخش قرار دهید انتخاب کرده و دکمه را فشار دهید. گزینه {New PlayList} را انتخاب و سپس دکمه ENTER را جهت نمایش منوی {Select Playlist} فشار دهید. عنوان لیست پختشی را که می خواهید در عنوان اصلی یا فصل انتخاب شده قرار دهید انتخاب نمایید یا برای ایجاد یک لیست پخش جدید گزینه {Playlist Add} را انتخاب کنید.

جابجایی یک فصل لیست پخش -RWVR RAM

از این عملکرد برای چیدن دوباره ترتیب پخش یک عنوان لیست پخش در منوی لیست پخش - لیست فصل استفاده کنید. از منوی سمت چپ {لیست پخش - لیست فصل} صفحه انتخاب کنید و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. برای انتخاب محلی که می خواهید فصل را جابجا کنید از دکمه های ◀ ▶ ▲ ▼ استفاده کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. منوی روزآمد شده نمایان می شود.

قبل از ویرایش

این دستگاه گزینه های ویرایش مختلفی را برای انواع دیسک های گوناگون ارائه می کند. پیش از ویرایش نوع دیسک را بررسی کرده و گزینه های امکان پذیر بر روی دیسک را انتخاب کنید. شما می توانید از عملکردهای پیشرفته ویرایش با فرمت حالت VR برای DVD (DVD-RW یا DVD-RAM) بهره مند شوید. ویرایش ضبط اصلی یا اطلاعات پخش ایجاد شده از اصلی (لیست پخش نامیده شود) امکان پذیر است.

ویرایش انجام شده برای عناوین اصلی نهایی هستند. اگر تصمیم دارید بدون ویرایش عنوان اصلی، عنوانی را ویرایش کنید شما می توانید لیست پختشی را برای ویرایش انتخاب کنید. یک لیست پخش گروهی از عناوین لیست پخش ایجاد شده از عنوان اصلی به منظور ویرایش هستند.

عناوین داخل محتوای اصلی دیسک حاوی یک یا چند فصل می باشند. وقتی عنوان دیسکی را در لیست پخش قرار می دهید، تمامی فصل های داخل عنوان زیر نمایان می شود.

به عبارت دیگر فصل های داخل لیست پخش همانند فصل های داخل دیسک تصویری DVD عمل می کنند. قسمت ها عبارتند از بخش هایی از عناوین اصلی یا لیست پخش. از منوی لیست پخش و اصلی شما می توانید قسمت هایی را حذف یا اضافه کنید. افزودن یک فصل یا عنوان به لیست پخش باعث ایجاد یک عنوان جدید ساخته شده از یک قسمت (به عنوان مثال فصل) از عنوان اصلی می شود. حذف یک قسمت موجب برداشته شدن یک قسمت از عنوان از روی منوی اصلی یا لیست پخش می شود.

افزودن علامت های فصل HDD -RWVR +RW +R RAM

شما می توانید با قرار دادن علائم فصل در محل مورد نظر فصل هایی در داخل یک عنوان ایجاد کنید. در هنگام پخش یا ضبط، در محل دلخواه دکمه MARKER را فشار دهید. علامت نشانده فصل در صفحه نمایان می شود.

علائم فصل به طور خودکار در فواصل زمانی معینی افزوده می شوند و این از طریق تنظیم گزینه {Auto Chapter} در منوی تنظیمات انجام می شود.

حذف یک عنوان یا فصل

وقتی یک عنوان یا فصلی را از لیست پخش حذف می کنید، عنوان یا فصل در اصلی هنوز باقی می ماند. اگرچه با حذف یک فصل یا عنوان از اصلی، عنوان یا فصل انتخاب شده از اصلی نیز از لیست پخش حذف می شود.

عنوان یا فصلی را که می خواهید پاک کنید انتخاب نموده و دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه {Delete} را از منو در سمت چپ صفحه انتخاب و جهت تایید دکمه ENTER را فشار دهید.

شما می توانید با استفاده از دکمه MARKER فایل های متعددی را پاک کنید. برای انتخاب فایل های متعدد دکمه MARKER را در فایل های مورد نظر فشار داده و سپس طبق روش فوق عمل کنید.

HDD +RW تقسیم یک عنوان

از این عملکرد برای تقسیم کردن یک عنوان به دو عنوان استفاده کنید. عنوانی را که می خواهید تقسیم کنید انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.

در گزینه [Edit] از منوی سمت چپ صفحه عبارت [Divide] را انتخاب کرده و برای نمایش منوی {تقسیم} دکمه ENTER را فشار دهید. ضمن انتخاب گزینه [Divide] با استفاده از دکمه های پخش، اسکن، مکث عنوانی را که می خواهید تقسیم کنید، بیابید. صفحه پخش محل تقسیم شده را نشان می دهد. گزینه [Done] را انتخاب کرده و برای تقسیم دکمه ENTER را فشار دهید. شما نمی توانید نقطه کمتر از ۳ ثانیه را انتخاب کنید.

HDD +R -R RAM حفاظت از عنوان

از این عملکرد برای حفاظت از عنوان جهت پیشگیری از ضبط، ویرایش یا حذف تصادفی استفاده کنید. عنوانی را که می خواهید محافظت کنید انتخاب نموده و دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Protect] را از منوی سمت چپ انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. علامت قفل بر روی تصویر کوچک عنوان نمایان می شود.

اگر خواستید عنوانی را از حالت محافظت خارج کنید، عنوان محافظت شده را انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Unprotect] را از منوی سمت چپ انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.

HDD -RWVR RAM حذف یک قسمت

شما می توانید قسمتی را که در عنوان نمی خواهید حذف کنید.

عنوانی را که می خواهید بخشی از آن را حذف کنید انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. عبارت [Delete Part] در گزینه [Edit] را از منوی سمت چپ صفحه انتخاب کرده و برای نمایش منوی [Delete Part] دکمه ENTER را فشار دهید. با استفاده از دکمه های پخش، اسکن، مکث محل را بیابید.

[Start Point] : نقطه شروع قسمتی را که می خواهید حذف کنید انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

[End Point] : نقطه پایان قسمتی را که میس خواهید حذف کنید انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

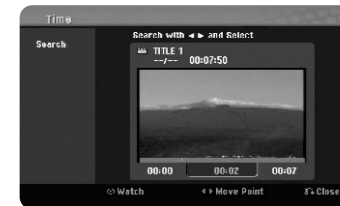
[Next Part] : برای حذف قسمت اضافه تر دکمه ENTER را فشار دهید (فقط درایو دیسک سخت).

[Cancel] : برای لغو قسمت انتخاب شده دکمه ENTER را فشار دهید.

[Done] : برای حذف قسمت انتخاب شده دکمه ENTER را فشار دهید.

HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM جستجوی زمانی

شما می توانید با جستجو از طریق مدت زمان، شروع عنوان را انتخاب نمایید. عنوانی را که می خواهید جستجو کنید انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. عبارت [Time] را در گزینه [Search] از منوی سمت چپ صفحه انتخاب کرده و برای نمایش منوی دکمه ENTER را فشار دهید.



برای یافتن زمان مورد نظر جهت آغاز از دکمه های < > استفاده کنید. با هر بار فشار دکمه < > یک دقیقه جابجا شده و با فشار و نگهداشتن دکمه های < > ۵ دقیقه جابجا می شود. برای تماشای یک عنوان از زمان انتخاب شده دکمه ENTER را فشار دهید.

HDD چیدن عناوین

برای حاضر کردن منوی گزینه ها دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Sort] را انتخاب و برای رویت گزینه های بیشتر دکمه ENTER را فشار دهید. در اینجا شما می توانید برحسب {اطلاعات} {زمانی که آنها ضبط شده اند} {عنوان} {به ترتیب الفبا} یا {دسته بندی} {چیدن براساس نوع} عناوین چیده شده را انتخاب کنید.

HDD ادغام عناوین

برای ترکیب عنوان انتخاب شده با عنوان دیگر از این عملکرد انتخاب کنید. یک عنوان را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید. عبارت [Combine] در گزینه [Edit] را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. عنوانی را که می خواهید با عنوان فعلی ادغام کنید انتخاب کرده و برای تایید دکمه ENTER را فشار دهید.

+RW +R نمان کردن یک فصل یا عنوان

شما می توانید از طریق پخش فصل ها یا عناوین بدون حذف آنها، جهش کنید. فصل یا عنوانی را که می خواهید پنهان کنید انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. عبارت [Hide] در گزینه [Edit] را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. اگر می خواهید عنوان یا فصل پنهان را بازیابی کنید، عنوان یا فصل پنهان شده را انتخاب و دکمه ENTER را فشار دهید. عبارت [Show] در گزینه [Edit] را انتخاب کرده و سپس برای بازیابی دکمه ENTER را فشار دهید.

فصل هایی را که می خواهید ادغام کنید توسط حذف یک قسمت از عنوان اصلی ایجاد شده باشند.

فصل هایی را که می خواهید ادغام کنید از عناوین مختلفی ایجاد شده باشند. یکی از فصل لیست پختی را که می خواهید ادغام کنید جابجا شده باشد. استفاده از منوی دیسک

استفاده از منوی لیست عنوان در حالت DVD، شما می توانید بدون وارد کردن منوی SETUP از عملکردهای تنظیم دیسک استفاده کنید.



برای انتخاب گزینه [Disc] در منوی لیست عنوان DVD از دکمه های ◀ ▶ ▲ ▼ استفاده کرده و سپس برای نمایش گزینه های بیشتر دکمه ENTER را فشار دهید.
 [Disc Format]: دیسک قرار داده شده را فرمت می کند (صفحه ۱۷).
 [Finalize]: انتهای دیسک قرار داده شده را می بندد. (صفحه ۱۷)
 [Unfinalize]: انتهای دیسک قرار داده شده را باز می کند. (صفحه ۱۷)
 [Disc Label]: برای وارد کردن یک نام برای دیسک از این قابلیت ها استفاده کنید. این نام وقتی که دیسک را قرار دهید نمایان شده و اطلاعات دیسک بر روی صفحه ظاهر می شود. (صفحه ۱۸)
 [Protect]: از این قابلیت برای جلوگیری از ضبط، ویرایش، حذف تصادفی دیسک قرار داده شده استفاده کنید. (صفحه ۱۸)
 [Unprotect]: عملکرد حفاظت را لغو می کند.

ضبط مجدد +RW

شما می توانید ضبط جدید تصویری را بر روی عنوان ضبط شده قبلی که حفاظت نشده است انجام دهید. کانال تلویزیونی یا منبع ورودی را که می خواهید ضبط کنید انتخاب نمایید. برای نمایش منوی لیست عنوان دکمه MENU/LIST را فشار دهید. برای برجسته کردن عنوانی که می خواهید آن را ضبط مجدد کنید از دکمه های ▶ ▲ ◀ ▼ استفاده کرده و برای شروع ضبط مجدد دکمه REC را فشار دهید. برای توقف ضبط دکمه STOP را فشار دهید.

اگر عنوانی را که می خواهید دوباره ضبط کنید طولانی تر از عنوان فعلی دیسک باشد، عنوان بعدی نیز پاک می شود. چنانچه عنوان بعدی محافظت شده باشد، عمل ضبط مجدد در نقطه شروع عنوان متوقف می گردد.

نام گذاری یک عنوان

وقتی که عنوانی با این دستگاه ضبط می شود، نام عنوان با یک عدد نام گذاری می شود. شما می توانید با استفاده از این عملکرد نام عنوان را تغییر دهید.



عنوانی را که می خواهید نامش را تغییر دهید انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید. عبارت [Rename] یا گزینه [Title Name] را از منوی سمت چپ صفحه انتخاب کرده و برای نمایش منوی صفحه کلید دکمه ENTER را فشار دهید. برای انتخاب یک کاراکتر از دکمه های ◀ ▶ ▲ ▼ استفاده کرده سپس برای تایید انتخاب تان در منوی صفحه کلید دکمه ENTER را فشار دهید.

[OK]: پایان نام گذاری

[Cancel]: لغو تمامی کاراکترهای وارد شده

[Space]: قرار دادن یک فاصله در محل مکان نما

[Delete]: حذف کاراکتر قبلی در محل مکان نما

شما می توانید از دکمه های کنترل از راه دور برای وارد کردن یک نام استفاده کنید.

() PLAY: قرار دادن یک فاصله در محل مکان نما.

|| (PAUSE/STEP): حذف کاراکتر بعد از محل مکان نما.

■ (STOP), CLEAR: حذف کاراکتر قبل از محل مکان نما.

▶◀/▶▶: حرکت مکان نما به سمت چپ یا راست.

MENU/LIST, DISPLAY: تنظیم کاراکتر را در منوی صفحه کلید تغییر می دهد.

اعداد (۰ تا ۹): کاراکتر مربوطه را در محل مکان نما وارد می کند.

شما می توانید برای عنوان انتخاب شده در درایو دیسک سخت یک گروه اعمال کنید. وقتی یک کاراکتری در منوی صفحه کلید برجسته است، دکمه ◀ را فشار داده و نگه دارید تا مکان نما به قسمت Genre پرش کند. گروه مورد نظر را انتخاب کرده و برای انتخاب آن دکمه ENTER را فشار دهید.

نام گروه انتخاب شده در گوشه سمت راست پایین تصویر کوچک عنوان نمایان خواهد شد.

ادغام فصل ها HDD -RW+R +RW +R RAM

از این عملکرد برای ادغام فصل انتخاب شده با فصل مجاور استفاده کنید. یک فصل را انتخاب و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Combine] را برای رویت علامت ادغام بین تصاویر کوچک فصل انتخاب کنید. برای ادغام دو فصل نشانه گذاری شده دکمه ENTER را فشار دهید.

این عملکرد در شرایط زیر امکان پذیر نیست.

- فقط یک فصل در داخل عنوان وجود داشته باشد.
- فصل اول انتخاب شده باشد.

درباره کپی سریع

کپی میان DVD و HDD یک مرحله کاملاً دیجیتالی بوده و بنابراین هیچ گونه افت کیفیتی در صدا یا تصویر ایجاد نمی‌شود. این قابلیت کپی پرسرعتی را برای راحتی در اختیار قرار می‌دهد. هنگام کپی از HDD به DVD سرعت کپی بستگی به حالت ضبط و نوع دیسک DVD به کار رفته دارد. کپی سریع برای عناوین ویدئویی اصلی ویرایش نشده امکان پذیر بوده و در زمان استفاده از آماده سازی دیسک بر روی سایر دستگاه ضبط امکان پذیر نمی‌باشد. وقتی یک عنوانی را از HDD به حالت VR بر روی DVD-RW یا DVD-RAM صداگذاری می‌کنید، حالت {سریع} برای عنوان HDD ویرایش شده و عنوان ضبط کلیپ امکان پذیر نیست. فقط هنگام کپی حالت VR از دیسک به HDD امکان پذیر است. و صداگذاری یک عنوان ویرایش شده از حالت VR از DVD-RW یا DVD-RAM بر روی HDD، حالت {سریع} قابل استفاده نخواهد بود.

صداگذاری عناوین متعدد از HDD به DVD

شما می‌توانید نه تنها یک عنوان بلکه چندین عنوان را با استفاده از دکمه MARKER انتخاب کنید. برای انتخاب عناوین متعدد دکمه MARKER را در عناوین دلخواه فشار داده و برای نمایش منو در سمت چپ صفحه دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Dubbing] را از منوی سمت چپ صفحه انتخاب کرده و برای نمایش منوی [Dubbing] دکمه ENTER را فشار دهید. برای انتخاب علامت {شروع} از دکمه های ◀ ▶ ▲ ▼ استفاده کنید. جهت تایید دکمه ENTER را فشار دهید.

صداگذاری عنوان پخش فعلی +R -R

این قابلیت یک عنوان را به صورت زمان واقعی بر روی HDD کپی می‌کند. وقتی اقدام به کپی می‌کنید، پخش به ابتدای عنوان پرش کرده سپس تا انتهای عنوان ادامه می‌یابد. و ضبط به طور خودکار متوقف می‌شود. کپی در حالت ضبط (XP, SP, LP, EP) یا MLP که در حال حاضر در منوی SETUP تنظیم شده است انجام می‌شود. در هنگام پخش DVD، برای نمایش منوی مبدا دکمه HOME را فشار دهید. عبارت [Dubbing] در گزینه [Easy Menu] را انتخاب کرده و سپس برای شروع صداگذاری دکمه ENTER را فشار دهید. گزینه [Dubbing] در منوی مبدا فقط برای یک عنوان از دیسک DVD±R یا DVD-ROM که انتهایش بسته شده است و فاقد حفاظت از کپی است فعال خواهد شد.

صداگذاری یک عنوان

شما می‌توانید با استفاده از منوی لیست عنوان محتوای ویدئویی را صداگذاری کنید.

HDD or DVD	۱. یک رسانه ضبط انتخاب کنید :
MENU/LIST	۲. منوی {لیست عنوان} را نمایش دهید :
▼▲◀▶	۳. عنوانی را که می‌خواهید صداگذاری کنید انتخاب نمایید :
ENTER	۴. یک منوی ویرایش نمایش می‌دهد :
▼▲	۵. گزینه [Dubbing] را انتخاب کنید :
ENTER	۶. منوی [Dubbing] را نشان می‌دهد :
▼▲◀▶	۷. گزینه {حالت ضبط} را تنظیم می‌کند : XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO یا حالت های سریع
▼▲	۸. علامت {شروع} را برجسته می‌کند :
ENTER	۹. صداگذاری را آغاز می‌کند :



صداگذاری یک عنوان

قبل از صداگذاری

از قابلیت های کپی این دستگاه استفاده کنید :
تهیه یک پشتیبان از محتوای مهم ضبط شده از روی HDD بر روی DVD.
انجام یک کپی DVD از محتوای درایو دیسک سخت برای پخش در سایر دستگاه های پخش.
انتقال محتوای ویدئویی از HDD به DVD جهت ویرایش.
انتقال محتوای ویدئویی ویرایش شده از HDD به DVD .

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	Faroese	7079	Irish	7165	Marathi	7782	Serbian	8382	Twi	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		

پخش

دستگاه پخش نمی کند.

- ← یک دیسک قابل پخش قرار دهید. (نوع دیسک، سیستم رنگ و رمزینه منطقه را بررسی کنید).
- ← لطفاً دیسک را در حالی که سمت قابل پخش آن رو به پایین است در دستگاه قرار دهید.
- ← دیسک را به درستی در محل خود بر روی سینی قرار دهید.
- ← دیسک را تمیز کنید.
- ← عملکرد رده بندی را لغو کرده یا سطح آن را تغییر دهید.
- ← دیسک ضبط شده با این دستگاه بر روی سایر دستگاه های پخش، قابل پخش نیست.
- ← انتهای دیسک را ببندید.
- ← سازگاری دیسک با دستگاه پخش را بررسی کنید.
- ← دیسک را به درستی در محل خود بر روی سینی قرار دهید.
- ← دیسک های ضبط شده با محتوای یک بار کپی قابل پخش بر روی سایر دستگاه های پخش نیستند.

زاویه قابل تغییر نیست.

- ← DVD در حال پخش دارای چندین زاویه ضبط نیست.
- ← عملکرد زاویه برای عناوین ضبط شده با این دستگاه قابل تغییر نیست.
- ← زبان زیرنویس قابل تغییر نبوده و یا خاموش است.
- ← زیرنویس ها بر روی DVD تصویری در حال پخش ضبط نمی شوند.
- ← زیرنویس برای عناوین ضبط شده با این دستگاه قابل تغییر نیست.
- ← فایل های MP3/WMA/JPEG/DivX قابل پخش نیستند.
- ← فایل ها با فرمتی که دستگاه قادر به پخش است ضبط نشده اند.
- ← دستگاه فرمت کدگذاری فایل فیلم DivX را پشتیبانی نمی کند.
- ← وضوح بالاتر از میزانی است که دستگاه پشتیبانی می کند.

عیب یابی

عمومی

دستگاه روشن نمی شود.

- ← دو شاخه را به درستی در پریز برق قرار دهید.

تصویر نیست.

- ← حالت ورودی تصویر مناسب بر روی تلویزیون انتخاب کنید تا تصویر حاصل از دستگاه بر روی صفحه تلویزیون نمایان شود.
- ← اتصال تصویر را به درستی برقرار کنید.
- ← بر روی تصویر برفک وجود دارد.

- ← شما در حال پخش دیسکی هستید که سیستم رنگ ضبط شده آن با تلویزیون شما تفاوت دارد.
- ← سیگنال تصویر حاصل از دستگاه جانبی در برابر کپی محافظت شده است.
- ← وضوح را طوری تنظیم کنید که تلویزیون تان قادر به دریافت باشد.

کانالی یافت نشده یا ذخیره نمی شود.

- ← اتصال آنتن را بررسی کنید.

صدا نیست.

- ← اتصال صدا را به درستی برقرار کنید.
- ← تنظیمات منبع ورودی بر روی آمپلی فایر یا اتصال به آمپلی فایر نادرست است.
- ← دستگاه در حالت اسکن، پخش آهسته یا مکث است.
- ← دستگاه کنترل از راه دور به درستی کار نمی کند.
- ← دستگاه کنترل از راه دور به سمت حس گر دستگاه نیست.
- ← دستگاه کنترل از راه دور فاصله زیادی با خود دستگاه دارد.
- ← مانعی بین دستگاه کنترل از راه دور و دستگاه اصلی قرار گرفته است.
- ← باتری های دستگاه کنترل از راه دور فرسوده شده اند.

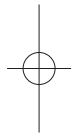


← اگر تلویزیون تان مجهز به دکودر DTS نیست، گزینه های [DTS] در منوی تنظیمات را غیرفعال کنید. برای بهره مندی از صدای سوراند چند کاناله DTS شما باید این دستگاه را به یک گیرنده سازگار با DTS متصل کنید برای این کار از خروجی های صدای دیجیتال دستگاه استفاده کنید.

ری ست کردن دستگاه

اگر مشکلات زیر را مشاهده کردید

- دستگاه به برق متصل بوده اما روشن یا خاموش نمی شود.
- پانل جلو کار نمی کند.
- دستگاه به طور عادی کار نمی کند.
- شما می توانید دستگاه را طبق زیر ری ست کنید.
- دکمه POWER را حداقل ۵ ثانیه فشار دهید. این عمل دستگاه را خاموش و سپس روشن می کند.
- دو شاخه را از پریز بیرون کشیده و حداقل پس از ۵ ثانیه دوباره آن را به برق متصل کنید.



ضبط

دستگاه ضبط نکرده یا با موفقیت ضبط نمی کند.

- ← فضای باقی مانده بر روی دیسک را بررسی کنید.
- ← کنترل کنید که منبعی را که در حال ضبط هستید محافظت از کپی نباشد.
- ← ممکن است در هنگام ضبط برق قطع شده باشد.
- ← استفاده از یک دیسک فرمت شده به حالت VR برای محتوای یک بار کپی.

ضبط تایمر با موفقیت ضبط نمی کند.

- ← تنظیم ساعت صحیح نیست.
- ← زمان شروع ضبط تایمر گذشته است.
- ← دو برنامه ضبط تایمر بر روی هم قرار گرفته است که برنامه اولی به طور کامل ضبط خواهد شد.
- ← هنگام تنظیم کانال ضبط از تنظیم بودن تیونر داخلی دستگاه اطمینان حاصل کنید نه تیونر تلویزیون.

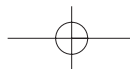
ضبط صدای استریو و یا پخش حاضر نیست.

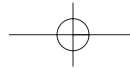
- ← تلویزیون سازگار با استریو نیست.
- ← برنامه در حال پخش با فرمت استریو نیست.
- ← جک های خروجی A/V بر روی دستگاه به جک های A/V تلویزیون متصل نشده اند.

HDMI

دستگاه HDMI متصل شده هیچ تصویری نشان نمی دهد.

- ← کابل HDMI را جدا کرده و سپس دوباره متصل کنید.
- ← دستگاه HDMI را خاموش و دوباره روشن کنید.
- ← ورودی تصویر دستگاه متصل شده آیا برای این دستگاه درست تنظیم شده است.
- ← کابل HDMI که شما در حال استفاده هستید آیا کاملاً مرغوب HDMI است. استفاده از کابل غیراستاندارد منجر به عدم پخش تصویر می شود.
- ← برخی از دستگاه های DVI سازگار با HDCP ممکن است با این دستگاه کار نکنند.
- ← دستگاه HDMI متصل شده خروجی صدا ندارد.
- ← برخی از دستگاه های سازگار HDMI صدا پخش نمی کنند. (به دفترچه راهنمای دستگاه متصل شده مراجعه کنید).
- ← اگر تلویزیون تان قادر به کار با فرکانس نمونه ۹۶ کیلوهرتز نیست، گزینه {فرکانس نمونه} را در منوی تنظیمات در وضعیت {۸ کیلوهرتز} تنظیم کنید. با این عمل دستگاه به طور خودکار سیگنال های ۹۶ کیلوهرتز را به طور خودکار به ۸ کیلوهرتز تبدیل می کند تا سیستم تان قادر به رمز گشایی آنها باشند.
- ← اگر تلویزیون تان مجهز به دکودر دالبی دیجیتال و MPEG نباشد، گزینه های {دالبی دیجیتال} و [MPEG] را در منوی تنظیمات به حالت [PCM] قرار دهید.





پخش

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz, CD: 8 Hz to 20 kHz	واکنش فرکانسی
DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz More than 90 dB (AUDIO OUT connector) Less than 0.02% (AUDIO OUT connector) More than 95 dB (AUDIO OUT connector)	نسبت سیگنال به نویز اعوجاج هارمونیک دامنه دینامیک

Inputs

Antenna input, 75 ohms	ورودی آنتن
1.0 Vp-p 75 ohms, sync negative, RCA jack x 2	ورودی تصویر
2.0 Vrms more than 47 kohms, RCA jack (L, R) x 2	ورودی صدا
4 pin (IEEE 1394 standard)	ورودی DV
4 pin (USB 1.1 standard)	ورودی USB

Outputs

1.0 Vp-p 75 ohms, sync negative, RCA jack x 1 (Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω , sync negative, Mini DIN 4-pin x 1(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω	خروجی تصویر خروجی S-VIDEO
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω , sync negative, RCA jack x 1, (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 Ω , RCA jack x 2	خروجی تصویر کامپوننت
19 pin (HDMI standard, Type A) 0.5 V (p-p), 75 Ω , RCA jack x 1 3 V (p-p), Optical connector x 1 2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA jack (L, R) x 2	HDMI صدا / تصویر خروجی صدا (صدای دیجیتال) خروجی صدا (صدای اپتیکال) خروجی صدا (صدای آنالوگ)

متعلقات

کابل RF (۱)، دستگاه کنترل از راه دور (۱)، باتری (۱)، کابل صدا (۱)، کابل تصویر (۱)

مشخصات فنی

عمومی

AC 200-240V, 50/60 Hz
30W
430 X 49 X 275 mm (w x h x d) without foot
4 kg
5 C to +35C
5 % to 65 %
PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 color system
PAL

شرایط برق
مصرف برق
ابعاد (تقریبی)
وزن خالص (تقریبی)
دمای کارکرد
رطوبت کارکرد
سیستم تلویزیون
فرمت ضبط

ضبط

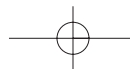
DVD Video Recording, DVD-VIDEO HDD (320GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R(Double Layer), DVD-RAM DVD (4.7GB): Approx. 1 hour (XP mode), 2 hours (SP mode), 4 hours (LP mode), 6 hours (EP mode), 14 hours (MLP mode) DVD+R DL (8.5GB): Approx. 3 hours (XP mode), 3.8 hours (SP mode), 7.3 hours (LP mode), 9.1 hours (EP mode), 21 hours (MLP mode) HDD (320GB, MPEG2 Recording): Approx. 85 hours (XP mode), 165 hours (SP mode), 323 hours (LP mode), 456 hours (EP mode), 935 hours (MLP mode)

فرمت ضبط
رسانه قابل ضبط
زمان قابل ضبط

فرمت ضبط تصویر

27MHz
MPEG2
48kHz
Dolby Digital

فرکانس نمونه
فرمت فشرده سازی
فرمت ضبط صدا
فرکانس نمونه
فرمت فشرده سازی



مراکز خدمات پس از فروش گلپیران

ردیف	استان	شهر	نام خانوادگی	تلفن
۱	اردبیل	اردبیل	پاشازاده	۲۲۲۹۹۲۷۱-۲۲۴۹۲۷۰-۲۲۴۹۲۷۱-۲۲۲۲۲۲۲
۲	اصفهان	اصفهان	صفا	۶۲۵۵۰۰۰
۳	اصفهان	اصفهان	ادیب	۴۴۷۹۰۰۰۰-۱
۴	اصفهان	اصفهان	کیانی	۲۲۵۱۴۵۴-۲۲۵۱۴۵۳
۵	اصفهان	شاهین شهر	گودرزی	۵۲۴۰۹۵۹
۶	اصفهان	کاشان	باقری نسب	۴۲۲۷۹۵۴-۴۲۳۰۰۱۴
۷	ایلام	ایلام	هجرائی	۲۲۲۸۴۷۳
۸	آذربایجان شرقی	تبریز	نجفی	۲۲۵۲۳۲۵/۲۲۶۲۶۱۳
۹	آذربایجان شرقی	تبریز	زارعی	۵۵۵۰۷۸۵-۵۵۴۰۰۴۱
۱۰	آذربایجان شرقی	میانه	شیمی	۲۲۲۱۰۰۲-۲۲۳۴۶۶۸
۱۱	آذربایجان غربی	ارومیه	عبادی	۲۲۲۵۵۷۱-۲۲۲۷۷۰۰
۱۲	آذربایجان غربی	خوی	گنجی مطلق	۲۲۲۲۲۹۰-۲۲۲۶۹۰۰
۱۳	بوشهر	بوشهر	اشعری	۲۵۲۷۸۹۵-۲۵۲۷۸۹۳
۱۴	تهران	اسلامشهر	شامی	۲۲۵۱۴۴۰-۲۲۴۱۲۷۵
۱۵	تهران	کرج	ساسانی	۴۴۲۷۷۸۰-۴۴۲۹۴۷۳
۱۶	تهران	ورامین	شاملو	۲۲۵۲۲۱۶
۱۷	چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	ابراهیمی	۲۲۲۲۵۵۵/۲۲۲۶۲۷۷
۱۸	خراسان جنوبی	بیرجند	زیبلی	۴۴۳۷۵۱۵-۴۴۳۲۲۱۰/۴۴۳۲۳۰۹
۱۹	خراسان جنوبی	بیرجند	افشاری	۴۴۴۰۶۶۰
۲۰	خراسان رضوی	سبزوار	طیلسی	۲۲۲۸۹۶۰
۲۱	خراسان رضوی	قوچان	ثروتمند	۲۲۲۱۸۷۵
۲۲	خراسان رضوی	مشهد	شهاب فر	۷۲۶۸۶۵۶-۷
۲۳	خراسان رضوی	مشهد	عبدا...زاده	۸۴۲۳۶۲۴
۲۴	خراسان رضوی	مشهد	ایلدر آبادی	۷۲۳۵۵۸۴-۸۵-۸۶
۲۵	خراسان رضوی	نیشابور	رباطی	۲۲۲۹۹۵۰-۲۲۳۴۰۹۰
۲۶	خراسان شمالی	بجنورد	حسینی	۲۲۴۰۶۴۱/۲۲۲۰۰۶۳
۲۷	خوزستان	امیدیه	پولادوند	۲۲۲۱۰۹۰
۲۸	خوزستان	اندیشک	قره داغی	۴۲۲۴۵۷-۴۲۲۸۱۲۴
۲۹	خوزستان	امواز	جعفری	۲۲۵۳۲۷۱/۲۲۵۴۵۵
۳۰	خوزستان	امواز	امین زر	۴۴۷۲۴۶۵-۴۴۷۲۴۷۵
۳۱	خوزستان	امواز	نهبانی	۲۲۵۶۱۶۱-۲۲۵۶۱۶۲-۲۲۵۶۱۶۳
۳۲	خوزستان	آبادان	کریمی نیا	۴۴۲۷۸۲۶-۴۴۲۷۹۱۲
۳۳	خوزستان	بهبهان	افتخاری	۲۲۳۴۶۳۳

۲۲۷۷۵۲-۲۲۷۷۲۹۶	صراف زاده	دزفول	خوزستان	۳۴
۲۲۳۰۱۴۵	ولایتی پور	دزفول	خوزستان	۳۵
۵۲۱۴۷۱۵	حقیقی	شوش دانیال	خوزستان	۳۶
۲۳۴۰۰۱۶	صادقیان	ماهشهر	خوزستان	۳۷
۵۲۶۵۲۵۶	رافعی	زنجان	زنجان	۳۸
۲۳۳۹۹۹۴	حاج علیان	سمنان	سمنان	۳۹
۳۲۱۴۵۰۰-۲	مطهر	زاهدان	سیستان و بلوچستان	۴۰
۳۳۲۸۴۸۱	نعمت الهی	آبادان	فارس	۴۱
۲۲۸۰۵۸۲-۲۲۸۸۸۴۴	زرگر	شیراز	فارس	۴۲
۸۲۰۳۳۵۵	ستوده	شیراز	فارس	۴۳
۲۲۹۹۵۸۲-۲۲۴۲۱۸۲	فتح الهی	شیراز	فارس	۴۴
۲۲۴۱۲۵۳-۲۳۳۸۴۸۴	پام	کازرون	فارس	۴۵
۳۳۲۱۲۹۹	شهیدیان	مرو دشت	فارس	۴۶
۲۲۳۸۵۶۰	عظیمی	قزوین	قزوین	۴۷
۷۷۵۶۶۶۵	سامانی	قم	قم	۴۸
۶۶۱۵۰۵۷/۶۹۱۲۸۶۰	ابوزری	قم	قم	۴۹
۲۳۳۷۶۸-۲۳۴۴۷۰۰	محمدیان	سنندج	کردستان	۵۰
۲۲۱۲۳۱۸	موقر افضلی	جیرفت	کرمان	۵۱
۸۲۶۱۷۰-۸۲۲۰۵۵۶	دهقان رحیمی	رفسنجان	کرمان	۵۲
۴۲۳۲۷۳۵	رضوی	سیرجان	کرمان	۵۳
۲۲۳۴۶۳-۲۲۲۵۰۶۰	دهقان	کرمان	کرمان	۵۴
۲۲۳۱۱۲۶	ابراهیمی	کرمان	کرمان	۵۵
۲۳۳۹۶۹۹	حیدری	یاسوج	کهگیلویه و بویر احمد	۵۶
۸۲۸۲۷۲۷-۸۲۸۰۵۲۲	علیخانی	کرمانشاه	کرمانشاه	۵۷
۵۵۵۰۲۱/۵۵۵۳۲۱۸	کاپلی	گرگان	گلستان	۵۸
۲۳۳۳۴۲۳	حیدری	گنبد کاووس	گلستان	۵۹
۲۲۲۰۴۰۶	پور عبدالحمید	بندر انزلی	گیلان	۶۰
۲۳۳۲۱۴۴-۲۳۴۶۵۲۳	عباسی	رشت	گیلان	۶۲
۲۲۸۸۲۴۵	محمد پور	لاهیجان	گیلان	۶۳
۵۲۲۹۴۰۱	پور اسماعیل	لنگرود	گیلان	۶۴
۴۲۲۰۳۰۲-۴۲۲۵۵۵۹	پور عینی	هشتپر موالش	گیلان	۶۵
۲۳۲۱۴۴۴	حقیقی	لیکودرز	لرستان	۶۶
۲۶۲۸۶۲۸-۲۶۲۲۶۳۰	شادباش	بروجرد	لرستان	۶۷
۳۲۰۷۵۶۷	مشرفیان	خرم آباد	لرستان	۶۸

۲۲۱۹۰۷	تیاج چی	آمل	مازندران	۶۹
۲۲۹۲۵۱-۲۲۱۲۱۰	کیانی	بابل	مازندران	۷۰
۲۲۳۷۰۵۶	هاشمی	بابل	مازندران	۷۱
۵۲۵۷۸۸-۵۲۵۳۸۸	رضایی	بابلسر	مازندران	۷۲
۵۲۱۸۲۳۹-۵۲۲۴۸۵۶	میرزائی	بهشهر	مازندران	۷۳
۴۲۲۹۹۳۳-۴۲۸۲۹۳۳	فصیحی	تنگابن	مازندران	۷۴
۲۲۷۲۵۲	الیاسی	چالوس	مازندران	۷۵
۵۲۵۷۵۹۰	پور نادری	رامسر	مازندران	۷۶
۲۲۶۴۴۱۰/۲۲۶۴۴۸۰/۲۲۶۴۲۴۸	جلیلی	ساری	مازندران	۷۷
۲۲۴۷۷۱۲-۳۲۸۵۷۱۲-۳۲۲۷۲۰۶	گیاہ تازه	قائم شهر	مازندران	۷۸
۷۷۴۲۹۸۶	قلی زاده	محمود آباد	مازندران	۷۹
۲۲۲۲۲۲۶	خواجهوند	نوشهر	مازندران	۸۰
۲۲۴۹۰۶۶-۲۲۲۴۹۲۹	جمشیدی	اراک	مرکزی	۸۱
۲۲۲۹۵۵۵-۲۲۲۰۲۵۸-۲۲۲۱۰۱۲-۱۴	بدیعی	اراک	مرکزی	۸۲
۲۲۲۹۰۰۱-۲۲۲۰۲۷۰	شععیی	خمین	مرکزی	۸۳
۳۲۲۱۶۲۹	اسماعیلی کسفید	بندر عباس	هرمزگان	۸۴
۸۲۶۵۸۲۹-۸۲۶۲۵۲۹	مظاهری	همدان	همدان	۸۵
۶۲۴۸۷۱۱	غنی پور	یزد	یزد	۸۶

فقط با ضمانت نامه فارسی گلدیران
با بیش از ۴۰۰ مرکز خدمات پس از فروش در سراسر ایران
مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران:



خط ویژه: ۸۴۲۳۳-۰۲۱ (تهران)
گلدیران نماینده انحصاری محصولات خانگی، صوتی و تصویری ال جی
در ایران.

www.goldiran.ir

www.lge.ir

