

دفترچه راهنمای دستگاه پخش دی وی دی

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

DV-5580PM



MFL67441225



اطلاعات ایمنی



هشدار: این دستگاه از سیستم لیزر استفاده می کند. برای اطمینان از استفاده صحیح این دستگاه، لطفاً 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 به 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.

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 و وسایل برقی را کنترل کنید و در صورت وجود علائم خرابی آن را از برق بکشید و دیگر آن وسیله را استفاده نکنید و تعویض سیم را به تعمیرکار مجرب واگذار نمایید. نگذارید که سیم های برق پیچیده، تاشده و در مسیر زیر پا و لای در در قرار بگیرد. توجه کافی به دوشاخه ها، پریزهای دیواری و محل قرار گیری سیم و وسایل میزول 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. **هشدار:** این دستگاه را در مکان های بسته نظیر کتابخانه و موارد مشابه نصب نکنید.



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.

CE بدین وسیله شرکت ال جی الکترونیکس اعلام می دارد که این دستگاه مطابق با

با شرایط لازم و سایر معاهدات مربوطه قوانین
Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC and
2009/125/EC است.

European Standards Centre:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen
The Netherlands

نکاتی پیرامون دستگاه

- کارتت و متعلقات بسته بندی دستگاه را در جایی نگهدارید تا در هنگام نیاز آن را مانند روز نخست بسته بندی نمایید تا میزان حفاظت به حداکثر برسد.
- با استفاده از یک پارچه نرم و خشک آغشته به ماده شوینده ملایم دستگاه را تمیز کنید. از شوینده های قوی استفاده نکنید چرا که سطح دستگاه آسیب خواهد دید.
- لنز اپتیک و قطعات درایو دیسک را تمیز نگه دارید. در صورت کثیف شدن یا فرسودگی تصویر مخدوش خواهد شد. برای اطلاع از جزئیات بیشتر با نزدیک ترین مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

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

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

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

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

نکاتی پیرامون حمایت از حقوق پدیدآورندگان


- این دستگاه با فن آوری حفاظت از کپی رایت تولید شده است. شرکت مایکروویژن دارای حق استفاده از این فن آوری است، و صرفاً برای استفاده در منزل یا سایر اماکن محدود در نظر گرفته شده است. هرگونه دخل و تصرف در این فن آوری ممنوع است.
- طبق قوانین کپی رایت ایالت متحده و سایر کشورها استفاده، پخش، ضبط، توزیع و اصلاح برنامه های تلویزیونی، نوارهای ویدئویی، دی وی دی، دیسک و سایر موارد منجر به ایجاد جرایم قابل پیگرد می شود.

فهرست

| | | | | |
|----------|------------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| ۱ | عملکرد | ۴ | شروع به کار | ۱ |
| | پخش کلی | ۱۴ | اطلاعات ایمنی | ۳ |
| | - پخش دیسک | ۱۴ | مقدمه | ۶ |
| ۲ | - پخش یک فایل | ۱۴ | - درباره نمایش علامت ⊙ | ۶ |
| | - نمایش روی صفحه | ۱۴ | - علائم به کار رفته در این دفترچه | ۶ |
| | - عملکرد کلی | ۱۵ | - دیسک های قابل پخش | ۶ |
| | پخش پیشرفته | ۱۵ | - سازگاری فایل | ۷ |
| | - فیلم | ۱۵ | - کد منطقه ای | ۷ |
| ۳ | - موسیقی | ۱۶ | دستگاه کنترل از راه دور | ۸ |
| | - عکس | ۱۷ | پانل جلو | ۹ |
| | | | پانل پشت | ۹ |
| ۴ | عیب یابی | ۵ | اتصالات | ۲ |
| | عیب یابی | ۱۸ | اتصال به تلویزیون | ۱۰ |
| | | | - اتصال کابل تصویر / صدا | ۱۰ |
| ۵ | ضمیمه | ۶ | - اتصال کابل تصویر کامپوننت | ۱۰ |
| | فهرست کد منطقه | ۱۹ | اتصال به آمپلی فایر | ۱۱ |
| | فهرست کد زبان | ۲۰ | - اتصال کابل صدا | ۱۱ |
| | مشخصات فنی | ۲۱ | - اتصال کابل کوآکسیال (صدای دیجیتال) | ۱۱ |
| | علائم تجاری و امتیازها | ۲۱ | | |
| ۶ | | | تنظیم سیستم | ۳ |
| | | | تنظیمات | ۱۲ |
| | | | - انجام تنظیمات | ۱۲ |
| | | | - منوی {زبان} | ۱۲ |
| | | | - منوی {تصویر} | ۱۲ |
| | | | - منوی {صدا} | ۱۳ |
| | | | - منوی {کنترل والدین} | ۱۳ |
| | | | - منوی {سایر موارد} | ۱۳ |

مقدمه


درباره نمایش علامت

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

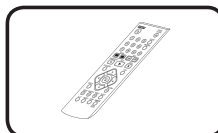
این علامت بدان معناست که عملکرد نشان داده شده در این دفترچه در مورد برخی دیسک های امکان پذیر نیست.

علائم به کار رفته در این دفترچه

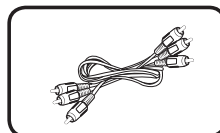
قسمتی که دارای یکی از علامت های زیر باشد فقط در مورد دیسک نشان داده شده با علامت کاربرد دارد.

| | |
|---------------------------------|--|
| DVD+RW, DVD-Video |  |
| دیسک های صوتی |  |
| فایل های فیلم داخل USB / دیسک |  |
| فایل های موسیقی داخل USB / دیسک |  |
| فایل های عکس داخل USB / دیسک |  |

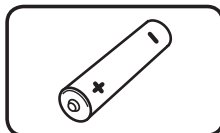
متعلقات دستگاه



دستگاه کنترل (۱)



کابل صوت / فیدو RCA (۱)



باتری (۱)

دیسک های قابل پخش

| | |
|---|--|
| DVD-VIDEO (دیسک ۱۲/۸ سانتی متری) دیسک های فیلم که قابل خریداری و کرایه هستند. |  |
| DVD±R (دیسک ۱۲/۸ سانتی متری) - حالات ویدئویی و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است. - همچنین دیسک های دولایه پشتیبانی می شود. - دیسک های DVD±R که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس باشد. |   |
| DVD-RW (دیسک ۱۲/۸ سانتی متری) - فقط حالات VR، حالات ویدئویی که انتهای شان بسته شده باشد. - دیسک های DVD-RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس باشد. |  |
| DVD+RW (دیسک ۱۲/۸ سانتی متری) - حالات ویدئویی و دیسک هایی که انتهای شان بسته شده است. - دیسک های DVD+RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی یا عکس باشد. |  |
| دیسک صوتی (دیسک ۱۲/۸ سانتی متری) |  |
| CD-R/RW (دیسک ۱۲/۸ سانتی متری) دیسک های CD-R/RW که حاوی فایل های فیلم، موسیقی، عناوین صوتی یا عکس باشد. |  |

توجه !

برای آن که دیسک ها با دستگاه های پخش سازگار باشند، هنگام فرمت دیسک های قابل رایت مجدد، گزینه فرمت دیسک را در حالات [Mastered] تنظیم کنید. وقتی گزینه در حالات Live System باشد دیسک قادر به پخش در دستگاه های پخش نخواهد بود. (Mastered/Live File System : سیستم فرمت دیسک برای ویندوز ویستا)

کد منطقه ای

این دستگاه دارای یک کد منطقه ای است که بر روی برچسب پشت دستگاه چاپ شده است. این دستگاه قادر به پخش دیسک های DVD با مشخصات برچسب پشت و یا "ALL" است.

سازگاری فایل

فایل های عکس

- اندازه عکس: کمتر از ۲ مگا توصیه می شود.
- فایل های عکس پیشرفته و فشرده نشده پشتیبانی نمی شوند.

توجه در مورد دستگاه USB

- در هنگام کارکرد USB، آن را بیرون نکشید (پخش، غیره).
- دستگاه USB که هنگام اتصال به یک رایانه نیاز به نصب برنامه دارد، پشتیبانی نمی شود.
- دستگاه USB: دستگاه USB که از USB نگارش ۱/۱ و ۲ پشتیبانی کند.
- فایل های فیلم، موسیقی و عکس قابل پخش هستند.
- برای جزئیات بیشتر پیرامون هر فایل به صفحات مربوطه مراجعه شوند.
- توصیه می شود به منظور جلوگیری از نابودی اطلاعات به طور مرتب فایل بک آپ تهیه کنید.
- در صورت استفاده از کابل بلند USB HUB، USB یا دستگاه USB چند کاره، شناسایی نخواهند شد.
- برخی از دستگاه های USB ممکن است با این دستگاه کار نکنند.
- دوربین دیجیتال و گوشی همراه پشتیبانی نمی شوند.
- پورت USB این دستگاه قابل اتصال به رایانه نیست. از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره سازی اطلاعات استفاده نمود.

به طور کلی

پسوندهای موجود فایل: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mp3", ".wma", ".jpg", ".jpeg"

- نام فایل محدود به ۵۳ کاراکتر است.
 - بسته به اندازه و تعداد فایل ها، ممکن است خواندن محتوای رسانه چند دقیقه ای به طول بانجامد.
 - حداکثر فایل ها / پوشه: کمتر از ۶۰۰ (تعداد کل فایل ها و پوشه ها)
- فرمت ISO 9660: CD-R/RW, DVD±R/RW

فایل های تصویری

اندازه وضوح:

۷۲۰ × ۵۷۶ (عرض × ارتفاع) پیکسل

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

فرمت کدگذاری قابل پخش: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XviD", "MP43", "3iVX"

فرمت صوتی قابل پخش: "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA"

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

نرخ بیت (MP3/WMA/DivX): ۸ تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (MP3)، بین ۳۲ تا ۱۹۲ کیلوبیت در ثانیه (WMA) کمتر از ۴ مگا بیت در ثانیه (DivX).

توجه

این دستگاه از فایل هایی که با GMC*1 یا Qpel*2 ضبط شده باشند را پشتیبانی نمی کند. این دو تکنیک های کدگذاری تصویری در استاندارد MPEG 4، نظیر DivX هستند.

*1 GMC - Global Motion Compensation

*2 Qpel - Quarter pixel

فایل های صدا

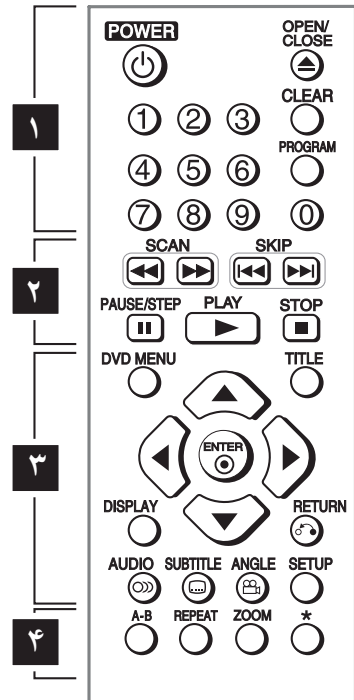
فرکانس نمونه: بین ۸ تا ۴۸ کیلو هرتز (MP3) بین

۳۲ تا ۴۸ کیلو هرتز (WMA)

نرخ بیت: بین ۸ تا ۳۲۰ کیلو بیت در ثانیه (MP3)

بین ۳۲ تا ۱۹۲ کیلو بیت در ثانیه (WMA)

دستگاه کنترل از راه دور



شروع به کار

۳

DVD MENU : دستیابی به منوی دی وی دی یا خروج از آن

TITLE : دستیابی به منوی عنوان دیسک
 حرکت در منوها : ▲/▼/◀/▶

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

DISPLAY : دستیابی به نمایش روی صفحه

RETURN (⌂) : برای بازگشت یا خروج از منو این دکمه را فشار دهید.

AUDIO (⦿) : یک زبان صوتی یا کانال صوتی انتخاب می کند.

SUBTITLE (⋮) : زبان زیرنویس را انتخاب می کند.

ANGLE (⦶) : زاویه دوربین دی وی دی را در صورت موجود بودن انتخاب می کند.

SETUP : به منوی تنظیم دسترسی پیدا کرده یا از آن خارج می شود.

۴

A-B : یک قسمت را تکرار می کند.

REPEAT : قسمت مورد نظر را بازپخش می کند.

ZOOM : بزرگنمایی تصویر در حلات دیسک

***** : این دکمه کارایی ندارد.

نصب باتری

درپوش باتری واقع در پشت کنترل را درآورده و یک عدد باتری R03 (اندازه AAA) با انطباق صحیح + و - قرار دهید.

۱

(POWER) ⏻ : دستگاه را روشن یا خاموش می کند.

(OPEN/CLOSE) ⏮ : سینی دیسک را باز کرده و می بندد.

دکمه های اعداد : گزینه های شماره بندی شده را انتخاب کرده یا حروف را وارد می کند.

CLEAR : شماره تراک را از فهرست برنامه حذف می کند.

PROGRAM : ورود به حلات ویرایش برنامه

۲

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

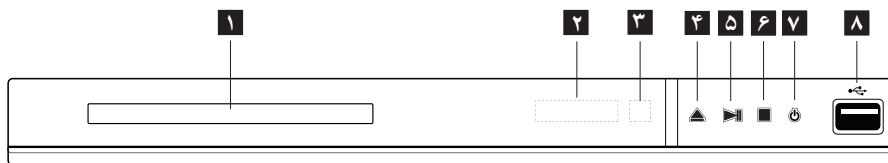
SKIP (◀▶▶) : به فصل/ تراک/ فایل بعدی یا قبلی می رود.

PAUSE/STEP (⏸) : پخش را به طور موقت متوقف می کند.

PLAY (▶) : پخش را آغاز می کند.

STOP (■) : پخش را متوقف می کند.

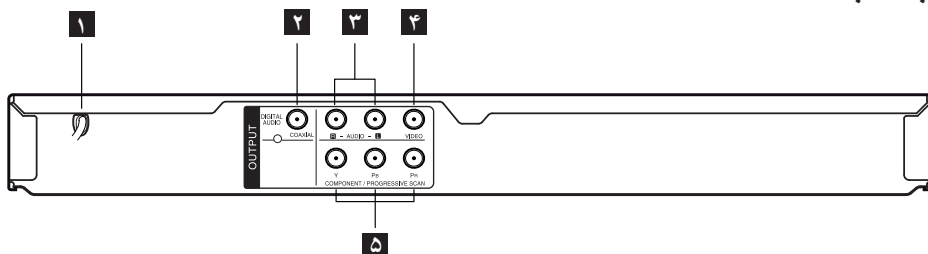
پانل جلو



- ۱ (PLAY/PAUSE) ► ||
- ۲ (توقف) ■
- ۳ (روشن / خاموش) (⏻)
- ۴ درگاه USB

- ۱ سینی دیسک
- ۲ صفحه نمایش
- ۳ حس گر کنترل از راه دور
- ۴ (باز / بستن) ▲

پانل پشت

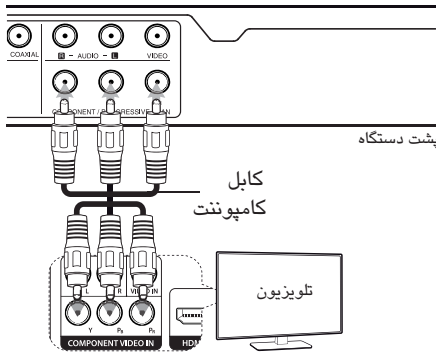


- ۱ سیم برق
- ۲ خروجی صدای دیجیتال (کواکسیال)
- ۳ خروجی صدا (چپ / راست)
- ۴ خروجی تصویر
- ۵ خروجی کامپوننت / اسکن پیشرفته (Y Pb Pr)

- ۱ سیم برق
- ۲ خروجی صدای دیجیتال (کواکسیال)
- ۳ خروجی صدا (چپ / راست)
- ۴ خروجی تصویر
- ۵ خروجی کامپوننت / اسکن پیشرفته (Y Pb Pr)

اتصال کابل تصویر کامپوننت

با استفاده از کابل تصویر کامپوننت چک های دستگاه را به چک های ورودی مربوطه بر روی تلویزیون متصل کنید نظیر Y به رنگ سبز، Pb به رنگ آبی و Pr به رنگ قرمز.

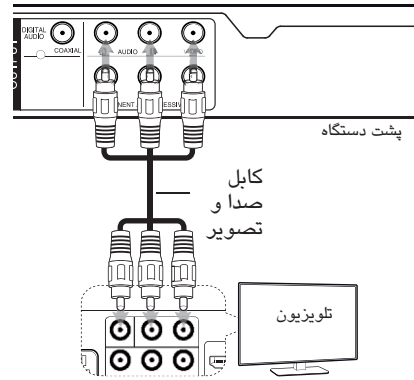


در صورتی که تلویزیون تان قادر به دریافت سیگنال های فرمت پیشرفته باشد، شما باید از این نوع اتصال استفاده کرده و در منوی تنظیمات (setup) گزینه {Progressive Scan} را در وضعیت {On} قرار دهید. (به صفحه ۱۲ مراجعه شود.)
شما باید کابل صدای تان بین تلویزیون و دستگاه برقرار باشد.

اتصالات تلویزیون

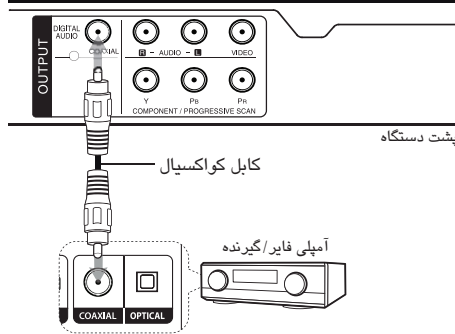
اتصال کابل تصویر / صدا

با استفاده از کابل صدا و تصویر چک VIDEO/AUDIO OUTPUT بر روی دستگاه را به چک VIDEO/AUDIO INPUT تلویزیون وصل کنید. فیش زرد برای تصویر و فیش قرمز و سفید برای صدای چپ/ راست.



اتصال کابل کوآکسیال (صدای دیجیتال)

با استفاده از کابل کوآکسیال جک COAXIAL (خروجی صدای دیجیتال) بر روی دستگاه را به Digital Audio IN (آمپلی فایر متصل نمایید).



پشت دستگاه

آمپلی فایر/گیرنده

چنانچه تلویزیون تان قادر به کار با فرکانس نمونه ۹۶ کیلو هرتز نباشد در منوی تنظیمات گزینه فرکانس نمونه را در حلات {48 KHZ} قرار دهید.

چنانچه تلویزیون تان مجهز به دکودر دالبی دیجیتال و MPEG نیست، در منوی تنظیمات گزینه های {دالبی دیجیتال} و {MPEG} را در حلات {PCM} قرار دهید.

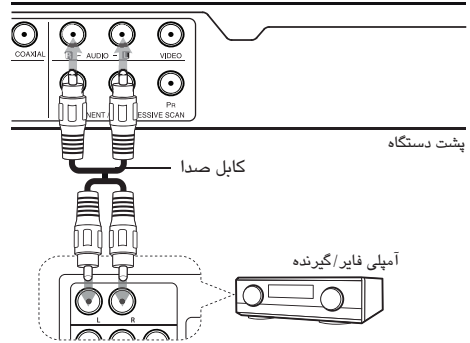
توجه !

- چنانچه فرمت صوتی خروجی دیجیتال با آمپلی فایرتان تطبیق نداشته باشد، آمپلی فایر صدای قدرتمند، ناهنجار تولید کرده و یا اصلاً صدا نخواهد داشت.
- برای دیدن فرمت صدای دیسک فعلی بر روی صفحه، دکمه AUDIO را فشار دهید.
- این دستگاه قادر به اجرای دکودر داخلی (دو کانال) تراک صوتی DTS نیست.
- برای بهره مندی صدای سوراند چند کاناله DTS، باید این دستگاه را با استفاده از خروجی های صدای دیجیتال به یک آمپلی فایر سازگار با DTS متصل کنید.

اتصال به یک آمپلی فایر

اتصال کابل صدا

با استفاده از کابل صدا خروجی صدای دستگاه را به 2CH AUDIO IN نظیر AUDIO چپ/ راست با نشان سفید / قرمز متصل کنید.



پشت دستگاه

کابل صدا

آمپلی فایر/گیرنده

تنظیمات

وقتی دستگاه را برای نخستین بار روشن می کنید، باید زبان دلخواه را انتخاب نمایید.

انجام تنظیمات

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

۱. دکمه SETUP را فشار دهید.

۲. با استفاده از دکمه ▲/▼ گزینه نخست تنظیمات را انتخاب کرده و سپس با استفاده از دکمه ► به مرحله دوم بروید.

۳. با استفاده از دکمه ▲/▼ گزینه دوم تنظیمات را انتخاب کرده و برای حرکت به مرحله سوم دکمه ► را فشار دهید.

۴. با استفاده از دکمه ▲/▼ تنظیمات دلخواه را انتخاب کرده و دکمه (◎) ENTER را جهت تایید فشار دهید.

منوی {تصویر}

ابعاد صفحه تلویزیون

براساس نوع تلویزیون و ارجحیت خودتان ابعاد صفحه تلویزیون را انتخاب و تنظیم نمایید.

{4:3}: نوع تلویزیون استاندارد.

{16:9}: نوع تلویزیون عریض.

حالت نمایش

حالت نمایش را براساس سلیقه خودتان انتخاب و تنظیم نمایید.

حالت نمایش فقط زمانی که حالت تلویزیون ۴:۳ باشد امکان پذیر است.

{Letterbox}: تصویر را به صورت عریض با نوارهایی

در قسمت های بالا و پایین تصویر نشان می دهد.

{Panscan}: تصویر را به صورت کامل با حذف

قسمت های زائد بر روی تلویزیون نشان می دهد.

اسکن پیشرفته

(برای اتصال تصویر کامپوننت)

ببینید آیا تلویزیون تان سیگنال پیشرفته را دریافت می کند. در صورتی که دریافت کند، شما با انتخاب

گزینه ON از تصویر با کیفیتی برخوردار خواهید شد.

اگر به اشتباه اسکن پیشرفته را در ON قرار دادید باید

دستگاه را ری ست کنید. ابتدا دیسک را از دستگاه درآوردید سپس مدت ۵ ثانیه دکمه STOP را فشار دهید.

خروجی تصویر به وضعیت استاندارد بازگشته و تصویر بر روی صفحه تلویزیون نمایان خواهد شد.

منوی {زبان}

منوی دیسک / صدای دیسک / زیرنویس دیسک

زبان دلخواه برای صدای دیسک/ زیرنویس دیسک/ منوی دیسک انتخاب کنید.

[Original]

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

[Other]

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

برای وارد کردن عدد چهار رقمی مربوط زبان بر اساس لیست کد صفحه ۲۰ از دکمه های اعداد و سپس دکمه (◎) ENTER را فشار دهید.

چنانچه هنگام وارد کردن عدد دچار اشتباه شدید، با فشار دکمه CLEAR عدد را پاک کرده و سپس آن را اصلاح کنید.

[OFF](فقط زیرنویس دیسک)

زیرنویس را خاموش می کند.

کد منطقه ای

برای وارد کردن کد منطقه ای استاندارد شده به فهرست کد منطقه ای صفحه ۱۹ مراجعه شود.

منوی {سایر موارد}

بی . ال . ایی (گسترش سطح سیاهی)
برای گسترش سطح سیاهی یا لغو آن گزینه On یا Off را انتخاب کنید.
وقتی که سیستم تلویزیون در حالت NTSC تنظیم شده باشد این حالت امکان پذیر است.

نرخ بیت ضبط

برای انتخاب نرخ بیت در هنگام ضبط مستقیم از روی دیسک صوتی بروی USB به کار می رود.
نرخ بیت بالاتر منجر به کیفیت صدای بهتر اما اشغال فضای بیشتر USB می شود.
برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون نحوه ضبط به صفحه ۱۶ مراجعه شود.

DivX (R) VOD

در مورد ویدئوی DivX: DivX عبارت است از فرمت تصویری دیجیتال که توسط شرکت DivX ابداع شده است. این یک دستگاه معتبر رسمی DivX است که تصاویر DivX را پخش می کند.

برای اطلاعات بیشتر و ابزارهای نرم افزاری برای تبدیل فایل های تان به تصاویر DivX از تارنمای vod.divx.com دیدن کنید.

در مورد DIVX VIDEO-ON-DEMAND: این دستگاه دارای DivX برای پخش محتوای DIVX VIDEO-ON-DEMAND باید ثبت شود.
برای خلق کد ثبت نام، قسمت DivX VOD در منوی تنظیم دستگاه را ببینید.
برای تکمیل مرحله ثبت نام و آموزش بیشتر پیرامون DivX VOD به vod.divx.com بروید.

[ثبت]

کد ثبت دستگاه پخش را نشان می دهد.

[ابطال ثبت]

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

منوی {صدا}

بر اساس خروجی مختلف دیسک، گزینه های صدای دستگاه پخش را برحسب نوع مورد استفاده تان تنظیم کنید.

Dolby Digital / DTS / MPEG

گزینه های صدای دستگاه را برحسب نوع خروجی مورد نظرتان انتخاب کنید.

{Bitstream}: جک COAXIAL را به آمپلی فایر مجهز به دکودر دالبی دیجیتال، DTS یا MPEG متصل کنید.
{PCM} (برای دالبی دیجیتال / MPEG): برای اتصال جک کوآکسیال به آمپلی فایر فاقد دکودر دالبی دیجیتال یا MPEG این گزینه را انتخاب نمایید.
{Off} (برای DTS): برای اتصال جک کوآکسیال به آمپلی فایر فاقد دکودر DTS این گزینه را انتخاب کنید.

فرکانس نمونه

فرکانس نمونه سیگنال صدا را بین {48KHZ} و {96KHZ} انتخاب کنید.

دیجیتال واقعی (کنترل دامنه دینامیک)

وقتی حجم صدا کم شود، باعث وضوح صدا می شود (فقط دالبی دیجیتال). برای استفاده از عملکرد گزینه را در حلات [روشن] قرار دهید.

صوتی

وقتی DVD کاراؤکه چند کاناله در حال پخش باشد، این گزینه را فعال کنید. کانال های کاراؤکه موجود بر روی دیسک با صدای عادی استریو ادغام می شوند.

منوی {قفل}

برای استفاده از منوی قفل ابتدا در [کد منطقه ای] گذرواژه ۴ رقمی ایجاد کنید.

در صورت فراموش کردن گذرواژه باید آن را ری ست کنید. ابتدا دیسک را از دستگاه خارج کنید. منوی تنظیم در صفحه نمایش نمایان می شود سپس عدد ۲۱۰۴۹۹ را وارد کنید. عبارت P CLF در صفحه نمایش نمایان می شود، و گذرواژه حذف می گردد.

رده بندی

یکی از حلات های رده بندی را انتخاب کنید. وضعیت پایین تر به معنای بیشترین حد محدودیت است. برای لغو کردن رده بندی گزینه [باز] را انتخاب کنید.

گذر واژه

تغییر یا تنظیم گذرواژه برای تنظیمات قفل.

پخش کلی

پخش یک دیسک DVD ACD

۱. دکمه (▲) OPEN CLOSE را فشار دهید و یک دیسک بر روی سینی دیسک قرار دهید.
۲. برای بستن سینی دیسک دکمه (▲) OPEN CLOSE را فشار دهید.
- در مورد اکثر دیسک های DVD-ROM، عمل پخش به طور خودکار آغاز می شود.
- برای دیسک صوتی، با استفاده از دکمه های یک تراک انتخاب کنید و برای پخش تراک دکمه (▶) PLAY یا (⊙) ENTER را فشار دهید.

نمایش روی صفحه DVD MOVIE

- شما می توانید اطلاعات گوناگون و تنظیمات پیرامون محتوا را نشان داده و تنظیم کنید.
۱. برای نمایش اطلاعات مختلف پخش، در هنگام پخش دکمه DISPLAY را فشار دهید.
 ۲. با استفاده از دکمه های ▲/▼ یک گزینه انتخاب کنید.
 ۳. برای تنظیم مقادیر گزینه انتخاب شده از دکمه های ◀/▶ یا دکمه های اعداد استفاده کنید.
 ۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه DISPLAY را فشار دهید.

پخش یک فایل MOVIE MUSIC PHOTO

۱. برای قرار دادن یک دیسک در سینی دیسک دکمه (▲) OPEN CLOSE را فشار دهید یا دستگاه USB را متصل کنید.
۲. با استفاده از دکمه های ▲/▼/◀/▶ یک فایل انتخاب کنید، و برای پخش فایل دکمه (▶) PLAY یا (⊙) ENTER را فشار دهید.

| | |
|--|---------------------------|
| شماره عنوان فعلی / تعداد کل عناوین | 2/6 |
| شماره فصل فعلی / تعداد کل فصل ها | 01/33 |
| زمان پخش سپری شده زمان کل عنوان / فایل فعلی | C 0:01:44 T 1:51:39 |
| زبان صوتی یا کانال صوتی انتخاب شده | 1. ENG DSD 3/2.1 CH |
| زیرنویس انتخاب شده | 1. KOR |
| زاویه انتخاب شده / تعداد کل زوایا | 1/1 |

| | |
|---|-----------|
| انتخاب بین دیسک یا دستگاه USB | RETURN(↵) |
| حالت را تغییر می دهد. (موسیقی ← عکس ← فیلم) | TITLE |



پخش پیشرفته

DVD MOVIE فیلم

| انجام دهید | برای |
|--|---|
| دکمه DVD MENU را فشار دهید. (فقط DVD) | نمایش منوی دیسک |
| در هنگام پخش دکمه REPEAT را فشار دهید. | پخش مکرر |
| دکمه REPEAT را چندین بار فشار دهید. | |
| • DVD : فصل / عنوان / خاموش • فیلم : تراک / همه / خاموش | |
| هنگام پخش فایل تصویری دکمه PAUSE/STEP(II) را فشار دهید. برای پخش فریم به فریم دکمه PAUSE/STEP(II) را چندین بار فشار دهید. | پخش فریم به فریم |
| تکرار یک قسمت در قسمت شروع و پایان محل مورد نظر جهت بازپخش دکمه A-B را چندین بار فشار دهید. برای بازگشت به پخش عادی دکمه A-B را دوباره فشار دهید. | تکرار یک قسمت خاص |
| نقطه شروع کد زمانی وارد شده را جستجو می کند. دکمه DISPLAY را فشار دهید، سپس علامت ساعت را انتخاب کنید. زمان را وارد کرده و دکمه ENTER(⊙) را فشار دهید. | تنظیم زمان شروع به پخش دلخواه |
| به عنوان مثال برای یافتن صحنه ای در زمان ۱ ساعت، ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه باید عدد ۱۱:۲۰ را وارد کرده و ENTER(⊙) را فشار دهید. اگر عدد را اشتباه وارد کردید، برای وارد کردن دوباره دکمه CLEAR را فشار دهید. | |
| در هنگام پخش دکمه SUBTITLE را مدت ۳ ثانیه فشار دهید. کد زمان نمایان خواهد شد. با فشار دکمه زیرنویس مناسب را انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER(⊙) را فشار دهید. | انتخاب کد زیر نویس مناسب بر روی فایل فیلم |
| در هنگام مکث دکمه REPEAT را چندین بار برای انتخاب سرعت پخش سرعت آهسته فشار دهید. برای ادامه پخش با سرعت عادی دکمه PLAY(▶) را فشار دهید. | پخش آهسته (فقط رو به جلو) |

| انجام دهید | برای |
|--|---|
| دکمه PLAY (▶) را فشار دهید. | پخش |
| دکمه PAUSE/STEP(II) را فشار دهید. | مکث |
| دکمه STOP (■) را فشار دهید. | توقف |
| در هنگام پخش دکمه ◀▶ یا ▶▶ یا ◀◀ را فشار دهید. | پرش به بعدی یا قبلی |
| در هنگام پخش دکمه ▶▶ یا ◀◀ رو به جلو یا رو به عقب را فشار دهید. | پخش سریع / رو به جلو یا رو به عقب |
| از سرگیری پخش برای ذخیره نقطه متوقف شده، در هنگام پخش دکمه STOP(■) را فشار دهید. یک بار فشار دکمه STOP(■): علامت II (گیری پخش) دوبار فشار دکمه STOP(■): علامت ■ (توقف کامل) | از سرگیری پخش برای ذخیره نقطه متوقف شده، در هنگام پخش دکمه STOP(■) را فشار دهید. یک بار فشار دکمه STOP(■): علامت II (گیری پخش) دوبار فشار دکمه STOP(■): علامت ■ (توقف کامل) |
| شما باید سیستم مناسب با تلویزیون تان را انتخاب کنید. دیسک داخل دستگاه را درآورید، دکمه PAUSE/STEP (II) را بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا بتوانید سیستم را انتخاب کنید. (PAL,NTSC,AUTO) | انتخاب سیستم |
| وقتی دستگاه مدت ۵ دقیقه در حالت توقف بماند، محافظ صفحه نمایش فعال می شود. چنانچه محافظ صفحه نمایش مدت ۵ دقیقه کار کند، دستگاه به طور خودکار خاموش می شود. | محافظ صفحه نمایش |
| این دستگاه قادر به ذخیره و پخش آخرین صحنه دیده شده حتی پس از درآوردن دیسک و قرار دادن مجدد آن یا روشن شدن دستگاه پس از خاموش بودن است. (فقط DVD / دیسک صوتی) | حافظه آخرین صحنه |

تماشای تصویر
بزرگنمایی شده

برای انتخاب حلات بزرگنمایی در هنگام پخش یا مکث دکمه ZOOM را چندین بار فشار دهید.
بزرگنمایی: 100% → 200% → 300% → 400% → 100%
▶◀/▲/▼: برای حرکت تصویر بزرگنمایی شده.

موسیقی ACD MUSIC

برای انجام دهید

بازپخش

در هنگام پخش دکمه REPEAT را فشار دهید.
برای انتخاب عنوانی که می خواهید تکرار شود، دکمه REPEAT را چندین بار فشار دهید.
• تراک / همه

ایجاد یا حذف
برنامه مختص
خود

برای انتخاب فایل مورد نظر دکمه PROGRAM را فشار دهید سپس علامت E بر روی صفحه نمایان می شود.
برای افزودن فایل موسیقی به فهرست برنامه از دکمه ▲/▼ و ENTER(Ⓞ) استفاده کنید.
اگر می خواهید فایل موسیقی مورد نظر را اضافه کنید، دکمه PROGRAM را برای پایان ویرایش فهرست برنامه فشار دهید.
برای حذف یک فایل موسیقی از فهرست برنامه، ابتدا فایل موسیقی مورد نظر را انتخاب و سپس در حلات ویرایش برنامه دکمه CLEAR را فشار دهید.
برای حذف تمامی فایل های موسیقی از فهرست برنامه، در حلات ویرایش برنامه گزینه {پاک کردن همه موارد} را انتخاب و سپس دکمه ENTER(Ⓞ) را فشار دهید.

نمایش

اطلاعات

فایل

(ID3 TAG)

هنگام پخش فایل MP3 حاوی اطلاعات فایل، شما نمی توانید با فشار مکرر DISPLAY اطلاعات فایل را نمایش دهید.
بسته به فایل های MP3. ممکن است اطلاعات بر روی صفحه نمایان نشوند.

ضبط از
دیسک صوتی
بر روی دستگاه
با USB
سرعت ×۲
(فقط دیسک
صوتی)

پیش از ضبط درایو فلش USB را به دستگاه متصل کنید.
یک دیسک صوتی قرار دهید و سپس با استفاده از ▲/▼، DVD MENU یا دکمه های اعداد یک تراک انتخاب کنید.
برای ضبط تراک: در حلات پخش، مکث یا حلات توقف دکمه AUDIO (Ⓞ) را فشار دهید.
برای ضبط تمامی تراک ها: در حلات توقف کامل دکمه AUDIO(Ⓞ) را فشار دهید.
برای ضبط فهرست برنامه: در حلات توقف، پس از انتخاب یک تراک در فهرست برنامه دکمه AUDIO(Ⓞ) را فشار دهید.

توجه !

- چنانچه از این عملکرد استفاده کنید، پوشه CD_REC به طور خودکار در درایو فلش USB ایجاد شده و سپس فایل های موسیقی در آن ذخیره می گردد.
- چنانچه در هنگام ضبط درایو فلش USB درآورید، خاموش کنید یا باز کنید می تواند باعث خرابی شود.
- در صورتی که فضای باقیمانده درایو فلش USB کم باشد عمل ضبط مقدور نیست. برای افزایش فضای آزاد، با استفاده از رایانه فایل های آن را پاک کنید.
- دیسک CD-G و دیسک های صوتی کدگذاری شده در حلات DTS قابل ضبط نیستند.
- درایو دیسک سخت جانبی، کارتخوان چند منظوره، USB با پارتیشن متعدد، دستگاه قفل شده و دستگاه پخش MP3 پشتیبانی نمی شوند.
- فرمت ضبط: فایل MP3
- نرخ بیت کدگذاری: ۹۶/۱۲۸ کیلو بیت در ثانیه

کپی از محتوای محافظت شده از جمله برنامه های رایانه ای، فایل ها، ضبط صدا و پخش، منجر به نقض قانون حمایت از کپی رایت می شوند.
از این دستگاه نباید برای چنین اهدافی استفاده شود.
به قانون کپی رایت احترام گذاشته و ضبط نکنید.



عملکرد

PHOTO عکس

| برای انجام | انجام دهید |
|--|---|
| تماشای فایل های عکس در قلاب نمایش اسلاید | برای پرنور شدن (انتخاب) علامت (III) از دکمه های ▲/▼/◀/▶ استفاده کنید سپس برای شروع نمایش اسلاید دکمه (ENTER) (●) را فشار دهید. |
| تنظیم سرعت نمایش اسلاید | وقتی که علامت (III) پرنور است شما می توانید با استفاده از دکمه های ▲/▼ سرعت نمایش اسلاید را تغییر دهید. |
| چرخاندن عکس | هنگامی که در حال تماشای عکس به صورت تمام صفحه هستید برای چرخاندن آن به طرف چپ یا به طرف راست از دکمه های ▲/▼ استفاده کنید. |
| تماشای عکس بزرگ شده | هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای انتخاب بزرگنمایی دکمه ZOOM را چندین بار فشار دهید. بزرگنمایی: 100% → 200% → 300% → 400% → 100% ▲/▼/◀/▶ : برای حرکت عکس بزرگنمایی شده. |
| گوش کردن به موسیقی در حین تماشای اسلاید | چنانچه دیسک حاوی فایل های موسیقی و عکس به طور توأم باشد، شما می توانید هنگام نمایش اسلاید به موسیقی گوش کنید. برای انتخاب علامت (III) از دکمه ▲/▼/◀/▶ استفاده کرده و برای شروع نمایش اسلاید دکمه (ENTER) (●) را فشار دهید. |



عیب یابی

| ایراد | علت | راه حل |
|------------------------------------|--|---|
| دستگاه روشن نمی شود | سیم برق وصل نیست. | سیم برق را وصل کنید. |
| دستگاه روشن می شود اما پخش نمی کند | دیسک در دستگاه نیست. | یک دیسک در دستگاه قرار دهید. |
| دستگاه پخش نمی کند | دیسک غیر قابل پخش است. | دیسک قابل پخش قرار دهید. (نوع دیسک و رمزینۀ منطقه ای را بررسی کنید.) |
| | تنظیمات رده بندی سنی فعال است. | سطح رده بندی سنی را تغییر دهید. |
| دستگاه کنترل به درستی کار نمی کند | دستگاه کنترل به طرف گیرنده حسی دستگاه نیست. | دستگاه کنترل را به طرف حس گر دستگاه بگیرید. |
| | دستگاه کنترل فاصله زیادی با دستگاه دارد. | دستگاه کنترل را به دستگاه نزدیک تر کنید. |
| کیفیت صدا و تصویر خوب نیست | سطح دیسک کثیف است. | دیسک را با یک پارچه نرم و از مرکز به طرف بیرون پاک کنید. از حلال های قوی نظیر (الکل، بنزین، تینر، پاک کننده های تجاری) استفاده نکنید. |
| تصویر ندارد | ورودی تلویزیون درست انتخاب نشده است. | حالات ورودی تصویر مناسب برای تلویزیون انتخاب کنید. |
| | کابل تصویر درست وصل نشده است. | کابل تصویر را محکم به جک فشار دهید. |
| صدا ندارد | دستگاه متصل شده با کابل صدا آماده دریافت سیگنال دستگاه نیست. | حالات ورودی صحیح برای آمپلی فایر صدا انتخاب کنید. |
| | گزینه های صدا در وضعیت غلط تنظیم شده اند. | تنظیمات صدا را در وضعیت صحیح تنظیم کنید. |

فهرست کد های منطقه

کد منطقه را از فهرست زیر انتخاب کنید.

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

کد های زبان

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

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



علایم تجاری و امتیازها



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



DVD عبارت است از آرم تجاری فرمت دی وی دی / لوگوی صنایع امتیاز.



DivX[®]، مجوز DivX[®] و آرم های مربوطه همگی علائم تجاری شرکت DivX بوده و تحت امتیاز آن مورد استفاده قرار می گیرند.



مشخصات فنی

| | |
|---|-------------------------------------|
| AC 200-240 V, 50 / 60Hz | شرایط برق |
| 8 W | مصرف برق |
| (360 x 35 x 195) mm | ابعاد (عرض×طول× ارتفاع) |
| ۱/۳ کیلوگرم | وزن خالص (تقریبی) |
| پنج تا ۲۵ درجه سانتیگراد | دمای کارکرد |
| ۵ تا ۹۰٪ | رطوبت کارکرد |
| لیزر نیمه هادی | لیزر |
| پال / ان تی اس سی | سیستم سیگنال |
| DC 5 V --- 200 mA | منبع تغذیه (USB) |
| 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1 | خروجی تصویر |
| (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 / اسکن پیشرفته |
| 2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1 | خروجی صدای آنالوگ |
| 0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1 | خروجی صدای دیجیتال (کواکسیال) |

طرح و مشخصات فنی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

فهرست نمایندگان صوتی شرکت خدمات گلدیران

| شهر | تلفن |
|-----------------|-----------------|
| بندر کیشهر | ۴۸۲۸۹۵ |
| بهار | ۴۲۲۴۳۲ |
| بهبهان | ۳۳۱۵۰۱۰ |
| بهبهر | ۵۲۲۸۲۳۹-۵۲۲۴۸۵۶ |
| بوشهر | ۲۵۴۱۱۱۰-۲۵۲۲۸۹۵ |
| بوکان | ۶۲۲۴۴۷۱-۶۲۲۴۸۲۲ |
| بومین زهرا | ۴۲۲۲۲۹۱ |
| بیجار | ۴۲۲۴۵۳۷-۸ |
| بیرجند | ۴۴۴۰۶۶۰ |
| پارس آباد مغان | ۷۲۸۵۱۷۸-۷۲۸۳۷۷۰ |
| پاکدشت | ۳۰۲۹۱۰۰-۳۰۲۳۱۱۹ |
| پاوه | ۷۲۲۴۶۳۹ |
| پلدختر | ۴۲۲۲۲۰۸ |
| پیرانشهر | ۴۲۲۷۷۶۸ |
| تالش | ۴۲۲۰۳۰۲-۴۲۲۵۵۵۹ |
| تایباد | ۴۲۳۰۷۹۶ |
| تبریز | ۰۹۶۸۵ |
| ترت جام | ۲۲۲۷۷۹۱ |
| ترت حیدریه | ۲۲۲۴۴۷۱ |
| تکاب | ۵۲۲۵۲۸۲ |
| تنگابن | ۴۲۲۲۹۳۳-۴۲۸۲۹۳۳ |
| تهران | ۰۹۶۸۵ |
| جهرم | ۴۴۴۰۸۵-۲۲۷۵۶۲۸ |
| جوانرود | ۶۲۲۵۸۴۴ |
| جویبار | ۳۳۲۲۱۲۹ |
| جیرفت | ۲۲۱۲۳۱۸-۲۴۱۰۸۲۵ |
| چالوس | ۲۲۲۷۲۵۲-۲۲۱۵۶۹۷ |
| چمستان | ۵۲۲۲۷۰۷-۵۲۲۴۱۶۴ |
| خدابنده (قیدار) | ۴۲۲۴۴۲۲ |
| خرم آباد | ۲۲۰۷۵۶۷-۴۲۱۰۴۸۷ |
| خرم بید | ۳۵۲۴۱۳۹ |
| خرمشهر | ۴۲۲۵۰۰۸ |
| خلخال | ۴۲۲۲۰۲۶ |
| خرام | ۴۲۲۲۸۹۰-۴۲۲۲۹۴۰ |
| خمدین | ۲۲۲۳۹۰۱-۲۲۲۰۲۷۰ |
| خمدینی شهر | ۳۶۷۸۱۳۳ |
| خوی | ۲۲۵۲۲۹۰-۲۲۵۶۹۹۰ |
| داراب | ۶۲۳۸۶۹۱ |
| داران | ۴۲۲۳۸۱۲ |
| دامغان | ۵۲۳۱۰۵۵ |
| دره شهر | ۵۲۲۳۴۸۷ |
| دزفول | ۲۲۳۷۵۵۲-۲۲۳۰۱۴۵ |

| شهر | تلفن |
|----------------|-------------------------|
| آبادان | ۴۴۳۷۸۲۶-۴۴۳۴۹۴۰ |
| آباده | ۳۳۳۸۲۸۱ |
| ابركوه | ۶۸۲۳۶۱۷ |
| ابهر | ۵۲۷۱۹۱۷ |
| آبیک | ۲۸۲۶۸۷۵ |
| اراک | ۲۲۴۹۰۶۶-۲۲۲۹۵۵۵-۲۲۲۱۰۱۵ |
| اردبیل | ۲۲۲۳۲۲۲-۲۲۳۵۶۵۶ |
| اردکان | ۷۲۳۰۷۸۲ |
| ارسنجان | ۷۶۲۳۰۳۹ |
| ارومیه | ۲۲۴۵۷۷۱-۲۲۴۹۲۱۸ |
| آستارا | ۵۲۲۲۳۵۹ |
| آستانه اشرفیه | ۴۲۲۴۶۰۳ |
| استهبان | ۴۲۲۷۱۸۲ |
| اسدآباد | ۳۲۲۴۲۸۶ |
| اسفراین | ۷۲۲۹۵۹۶ |
| اسلام آباد غرب | ۵۲۲۳۹۴۹ |
| اسلامشهر | ۲۲۴۹۵۹۶ |
| آشخانه | ۴۲۲۲۸۴۶ |
| اصفهان | ۰۹۶۸۵ |
| اقلید | ۴۲۲۹۱۴۴-۴۲۲۸۸۶۰ |
| الشتر | ۵۲۲۱۹۶۹ |
| الیگودرز | ۲۲۲۱۴۴۴ |
| آمل | ۲۲۲۱۹۰۷-۲۲۲۸۳۶۸ |
| امیدیه | ۳۲۲۵۴۳۰-۳۲۲۳۸۹۷ |
| اندیشک | ۴۲۲۸۲۲۱-۴۲۲۸۱۲۴ |
| اهر | ۲۲۲۳۴۴۲ |
| اهواز | ۰۹۶۸۵ |
| ایذه | ۵۲۳۵۰۹۴ |
| ایلام | ۳۳۴۶۳۷۸-۳۳۵۱۰۲۱ |
| بابل | ۲۲۹۲۵۱۰-۳۲۳۷۰۵۶ |
| بایلسر | ۵۲۵۲۸۸۸-۵۲۵۳۸۸۸ |
| باغملک | ۴۲۲۴۰۰۱ |
| بانه | ۴۲۶۲۵۷۶ |
| بجنورد | ۲۲۴۰۶۴۱-۲۲۲۰۰۶۳ |
| بrazجان | ۴۲۴۴۰۰۷-۴۱۵۰۹۵۶ |
| بروجرد | ۲۶۲۸۶۲۸-۲۶۲۳۶۳۰ |
| بروجن | ۴۲۲۲۴۱۹ |
| بستان آباد | ۴۱۲۴۷۳۳ |
| بیم | ۳۳۱۵۱۸۵-۳۳۱۷۱۲۲ |
| بناب | ۷۲۳۹۰۸۰ |
| بندر انزلی | ۴۲۴۸۸۹۶-۴۲۴۸۸۹۶ |
| بندر عباس | ۳۳۳۱۶۳۹ |

فهرست نمایندگان صوتی شرکت خدمات گلدیران

| شهر | تلفن |
|------------------|------------------|
| شیراز | ۰۹۶۸۵ |
| صحنه | ۳۲۲۸۱۲۵ |
| صومعه سرا | ۳۲۲۴۲۳۱ |
| طیس | ۴۲۲۸۵۵۱-۳ |
| عباس آباد تنکابن | ۴۶۲۵۲۵۰ |
| عجبشیر | ۶۲۲۶۷۱۵ |
| فارسان | ۷۲۲۰۹۵۰ |
| فردوس | ۲۲۲۹۹۵۴ |
| فردونکنار | ۵۶۶۳۷۰۷-۵۶۶۸۲۱۵ |
| فسا | ۲۲۲۸۳۶۲ |
| فولاد شهر | ۲۶۲۳۶۱۱-۲۶۲۳۷۸۳ |
| فومن | ۷۲۳۴۵۵۷-۷۲۳۴۴۴۷ |
| قائم شهر | ۳۲۴۷۷۱۲-۲۲۳۷۴۴۷ |
| قرچک ورامین | ۲۱۲۵۰۵۵-۲۱۲۷۳۴۷ |
| قره ضیاء الدین | ۲۲۲۷۶۵۹ |
| قروه | ۵۲۲۶۴۵۴-۵۲۲۷۳۹۸۴ |
| قزوین | ۲۲۳۸۵۶۰ |
| قم | ۶۶۱۵۰۵۷-۷۲۰۸۷۰۳ |
| قوچان | ۲۲۲۱۸۷۵ |
| کازرون | ۲۲۴۱۳۵۳-۲۲۳۸۴۸۴ |
| کاشان | ۴۲۳۷۹۵۴-۴۲۳۰۰۱۴ |
| کاشمر | ۸۲۳۷۳۷۷ |
| کامیاران | ۳۵۲۷۹۵۲ |
| کرج | ۰۹۶۸۵ |
| کرمان | ۲۳۳۱۱۲۶-۲۷۲۳۴۶۳ |
| کرمانشاه | ۸۳۵۷۳۱۶-۸۳۸۱۷۲۷ |
| کلاردشت | ۲۶۲۳۶۱۰ |
| کلاله | ۴۴۴۱۱۱۴ |
| کنگاور | ۲۲۲۸۲۵۴-۲۲۲۴۴۹۳ |
| کنگاور | ۲۲۲۴۹۴۴ |
| کوهدشت | ۶۲۴۴۰۳۷ |
| کیش | ۴۴۵۱۵۷۲-۴۴۶۲۶۷۴ |
| گرگان | ۲۲۶۱۴۱۰-۲۲۶۱۴۲۰ |
| گرمسار | ۴۲۲۱۸۸۸ |
| گلبانگان | ۳۲۲۸۱۸۳ |
| گلرگاه | ۶۲۲۵۷۸۵ |
| گناباد | ۷۲۲۶۰۰۴ |
| گنبد کاووس | ۲۲۳۵۶۰۰-۲۲۳۸۶۷۱ |
| لار | ۲۲۴۸۱۱۲ |
| لامرد | ۵۲۲۵۶۱۸ |
| لامیجان | ۲۲۲۸۲۴۵ |
| لنگرود | ۵۲۲۹۴۰۱-۵۲۲۲۳۴۶ |

| شهر | تلفن |
|------------------|-------------------|
| دلیجان | ۴۲۲۶۸۲۸ |
| دماوند | ۵۲۲۱۱۸۸ |
| دهدشت | ۳۲۲۴۲۴۰-۳۲۲۸۷۱۸ |
| دورود | ۴۲۳۸۲۲۶ |
| رامسر | ۵۲۵۷۵۹۰ |
| رامهرمز | ۲۲۲۷۴۱۲ |
| رباط کریم | ۴۲۳۱۲۱۵ |
| رستم آباد رودبار | ۶۳۷۳۳۵۳ |
| رشت | ۳۲۲۰۴۰۶-۲۲۳۳۱۴۴ |
| رضوانشهر | ۴۶۲۰۹۴۴-۴۶۰۱۳۵۳-۴ |
| رفسنجان | ۸۲۲۶۱۷۰-۸۲۲۰۵۵۶ |
| رودان | ۴۲۲۶۶۱۰ |
| رودسر | ۶۲۲۷۸۴۴ |
| زابل | ۲۲۲۷۷۲۵-۲۲۲۲۳۹۲ |
| زاهدان | ۳۲۱۹۶۴۴ |
| زنجان | ۵۲۴۵۲۵۶-۵۲۵۸۶۲۹ |
| ساری | ۲۲۶۲۴۱۰-۳۲۴۹۶۷۴ |
| ساوه | ۲۲۴۹۷۸۶-۲۲۲۸۴۸۲ |
| سبزوار | ۲۲۲۸۹۶۰ |
| سراب | ۲۲۲۴۴۹۹ |
| سرابله | ۴۲۲۴۶۱۰ |
| سرپل ذهاب | ۲۲۲۳۹۶۰ |
| سقز | ۳۲۲۱۲۵۰-۳۲۲۱۷۲۹ |
| سلماس | ۵۲۳۰۸۲۵ |
| سمنان | ۳۳۳۹۹۹۴ |
| سنقر | ۴۲۲۴۰۴۰ |
| سنتدج | ۳۳۳۷۸۶۸-۳۳۴۴۷۰۰ |
| سیرجان | ۴۲۲۳۷۳۵-۴۲۳۵۷۴۷ |
| شادگان | ۳۲۲۱۱۲۳ |
| شازند | ۴۲۲۳۸۲۴ |
| شاهرود | ۲۲۳۰۱۵۰ |
| شاهین دژ | ۴۲۲۲۱۸۶ |
| شاهین شهر | ۵۲۴۰۹۵۹-۵۲۲۷۹۳۲ |
| شیستر | ۲۲۲۴۸۶۸ |
| شفت | ۷۸۲۳۰۶۵ |
| شهر الوند | ۲۲۲۵۷۰۵-۲۲۲۰۷۵۲ |
| شهر قدس | ۴۶۸۳۳۵۳ |
| شهرضا | ۲۲۲۵۱۳۳-۲۲۳۴۲۱۰ |
| شهرکرد | ۲۲۲۲۵۵۵-۲۲۲۶۴۷۷ |
| شهریار | ۳۵۱۰۳۱۴-۳۵۳۹۳۱۹ |
| شوش دانیال | ۵۲۱۴۷۱۵ |
| شوشتر | ۶۲۲۰۸۱۱ |

| شهر | تلفن |
|----------------|-----------------|
| لوشان | ۶۴۲۲۰۷۷ |
| ماکو | ۳۲۴۲۶۲۲ |
| ماهشهر | ۲۳۴۰۰۱۶ |
| مبارکه | ۵۲۲۲۶۸۱ |
| محلات | ۳۲۲۸۹۵۷ |
| محمود آباد | ۷۴۲۹۸۶ |
| مراغه | ۲۲۲۹۱۰۲-۲۲۲۴۹۹۴ |
| مرند | ۲۲۴۴۶۶۵-۲۲۵۵۳۰۵ |
| مرودشت | ۳۳۳۱۲۹۹ |
| مریوان | ۳۳۳۰۶۵۳ |
| مسجد سلیمان | ۲۲۲۹۵۶۷-۲۲۲۳۳۰۰ |
| مشکین شهر | ۵۲۳۴۷۳۲-۵۲۳۶۴۴۴ |
| مشهد | ۰۹۶۸۵ |
| ملایر | ۲۲۲۱۲۱۰ |
| ملکان | ۸۲۲۱۰۸۶ |
| منجیل | ۶۴۴۲۴۳۸ |
| مهاباد | ۲۲۲۲۳۹۷-۲۲۲۵۵۳۰ |
| میاندو آب | ۲۲۶۷۶۰۴-۵ |
| میانه | ۲۲۲۱۰۰۲-۲۲۳۶۶۶۸ |
| میبد | ۷۷۲۳۸۵۰ |
| نائین | ۲۲۵۵۷۸۸ |
| نجف آباد | ۲۶۲۸۷۶۵ |
| نقده | ۶۲۲۸۰۹۵-۶۲۲۴۲۵۵ |
| نکاه | ۵۶۲۴۲۲۰ |
| نهایند | ۳۲۴۶۰۶۷ |
| نهبندان | ۶۲۲۱۹۶۱ |
| نور | ۶۲۵۴۱۵۵ |
| نور آباد دلقان | ۷۲۲۴۲۳۲ |
| نوشهر | ۳۳۳۲۲۲۶-۳۳۳۴۰۸۰ |
| نیریز | ۵۲۲۴۶۶۸ |
| نیشابور | ۳۳۳۹۹۵۰-۲۲۴۵۰۸۰ |
| هرسین | ۳۳۲۱۹۳۱ |
| هشتگرد | ۴۲۲۳۳۳۱-۴۲۲۷۴۷۹ |
| همدان | ۸۲۶۵۸۲۹-۸۲۶۲۵۲۹ |
| ورامین | ۲۲۵۳۳۱۶ |
| ولایت جم | ۷۶۳۲۱۴۸-۷۶۳۳۷۹۴ |
| یاسوج | ۳۳۳۹۶۹۹ |
| یزد | ۶۲۴۸۷۱۱-۵۲۴۴۰۰۱ |

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلديران

خط ویژه : ۰۹۶۸۵

