



DVD PLAYER

MODEL:RAK-DVD8010



دفترچه راهنما

به منظور دستیابی به بهترین نتایج و جلوگیری از هر گونه خطر احتمالی
حتماً قبل از نصب و استفاده از دستگاه ، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه نمایید.



محتویات

3.....	هشدارهای ایمنی
4.....	دستورات ایمنی مهم
6.....	نکته
9.....	کنترل و اتصالات اصلی
9.....	اتصالات اصلی
11.....	پخش پیشرفته
16.....	پخش عملکرد ویژه
20.....	ساختار سیستم
32.....	عیب یابی
33.....	ویژگی ها
34.....	دستورالعمل کارکرد سیستم
35.....	تبدیل CD

علامت ایمنی :

این علامت نشان می دهد که ولتاژهای خطرناک و اشعات لیزری در این دستگاه وجود دارد که در صورتی درست از آن استفاده نشود ممکن است منجر به برق گرفتگی شود . برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی یا اشعات لیزری هرگز درب محفظه را بر ندارید .

این علامت عملکرد و محافظت ویژه را نشان می دهد. مطمئن شوید که تمام دستورالعمل هایی که با این علامت مشخص شده را انجام می دهید تا از هرگونه آسیب به دستگاه جلوگیری شود .



هشدارهای ایمنی :

هشدار : برای کاهش خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی ، این وسیله را در زیر باران یا رطوبت استفاده نکنید . خطر ولتاژ بالا در درون دستگاه وجود دارد . این محفظه را باز نکنید کلیه تعمیرات و سرویسدهی را به افراد ماهر بسپارید .

هرگز به اشعه خیره نشوید . خطر کوری (نابینایی) وجود دارد .

این دستگاه DVD دارای سیستم لیزر است . برای جلوگیری از روبرو شدن با اشعه ، سعی نکنید محفظه را باز کرده یا به قفل درونی آسیب برسانید . استفاده نادرست از کنترل ها ، تنظیمات یا عملکردها منجر به خطر مواد رادیواکتیو را ممکن می سازد . برای جلوگیری از تماس مستقیم با اشعات لیزر ، سعی نکنید درب محفظه را باز کنید . در صورت باز شدن و آسیب دیدن محفظه اشعات لیزری قابل رویت هستند .

این محصول با تکنولوژی حمایت از قانون کپی ارایه می شود که تحت نظر اتحادیه U.S است .



1. این دفترچه راهنما را بخوانید .
2. این دفترچه را پیش خود نگه دارید .
3. به این هشدارها توجه کنید .
4. تمامی دستورات را انجام دهید .
5. این دستگاه را هرگز نزدیک آب نبرید .
6. فقط با پارچه خشک آنرا تمیز کنید .
7. بخشهای خروجی هوای آن را هرگز مسدود نکنید . حتماً طبق دستورات سازنده کالا وصل گردد .
8. هرگز در نزدیکی وسایل گرمایشی مانند رادیاتورها ، گرمکن ها ، اجاق گاز یا وسایل دیگر (شامل آمپلی فایر) که تولید گرما می کنند ، از آن استفاده نکنید .
9. هرگز به دوشاخه صدمه نزنید . یک دوشاخه قطبی شده دوتیغه دارد که یکی از آنها پهن تر از دیگری است . دوشاخه حلقه شده دوتیغه و سه چنگک دارد . تیغه پهن یا سه چنگک برای امنیت شما تعبیه شده اند . اگر دوشاخه با پریز شما مطابقت نداشته باشد ، حتماً با یک برقکار برای تعویض آن تماس بگیرید .
10. از راه رفتن روی سیم برق خودداری کرده و از تاب خوردن آن مخصوصاً در محلی که سیم از دستگاه خارج می شود ، جداً خودداری کنید .
11. تنها از لوازم جانبی که تولید کننده توصیه کرده است استفاده نمایید .



12. تنها از پایه چرخدار ، پایه ، سد پایه ، قلاب یا میزی که تولید کننده مشخص شده یا به همراه دستگاه فروخته شده استفاده کنید هنگامی که آن را با پایه چرخدار حمل می کنید مواظب باشید به شما صدمه ای وارد نشود .

13. دستگاه را هنگام رعد و برق یا زمانیکه برای مدت طولانی از آن استفاده نمی کنید ، از برق بکشید .
14. تمامی سرویس و تعمیرات را تنها به سرویسکاران ماهر بسپارید . سرویسدهی در تمامی مواردی که دستگاه آسیب دیده مانند خرابی سیم برق ، دوشاخه یا آب به دستگاه پاشیده یا شی به روی دستگاه افتاده باشد ، در معرض باران یا رطوبت قرار گرفته و یا به درستی کار نکرده یا افتاده باشد ، لازم است .
15. دستگاه نباید در معرض پاشیدن آب یا پرتاب اشیا قرار گیرد و نباید وسایلی مانند گلدان روی دستگاه قرار گیرد .
16. برای کاهش خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی از دستگاه زیر باران یا رطوبت استفاده نکنید .

نکات برای حمل دستگاه :

قسمت بالایی و کناری دستگاه ممکن است حین کارکرد طولانی گرم شود . این نشانه عملکرد بد دستگاه نیست . هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید ، مطمئن شوید که CD را بیرون آورده و آن را خاموش کنید . اگر برای مدت طولانی از آن استفاده نکنید ، شاید دستگاه کار نکند به همین دلیل هراز گاهی آن را روشن کنید . هیچ شی خارجی روی دستگاه نگذارید .

محل قرار گرفتن دستگاه :

هرگز دستگاه را در محل هایی مانند :
نزدیک وسایل گرمایشی
دمای بالا (40 درجه یا بالاتر) یا رطوبت (بالاتر از 90%)
جاهای کثیف
در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید .

اختلال :

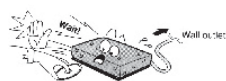
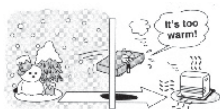
هنگامی که شما دستگاه را نزدیک تلویزیون ، رادیو یا VCR قرار می دهید کیفیت تصویر آن کاهش می یابد و صدای آن به هم می ریزد . در این موارد لطفاً دستگاه را دور از تلویزیون ، رادیو یا VCR قرار دهید .

نکات در مورد جمع شدن رطوبت :

صفحه تلویزیون ممکن است تجمع رطوبت قرار گیرد . هنگامیکه شما دستگاه را مستقیماً از جای سرد به جای گرم می برید . هنگامیکه که از دستگاه استفاده می کنید که اخیراً در آن محل وسایل گرمایشی

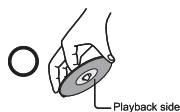
را خاموش کرده اید یا سرمای وسیله خنک کننده مستقیماً به دستگاه می خورد .
 طی تابستان ، هنگامیکه شما از دستگاه در یک اتاق گرم و مرطوب استفاده
 می کنید و سپس آن را به اتاقی با کولر می بریم.
 اتاق بخار یا آب گرفته باشد .

اگر رطوبت وجود داشته باشد دستگاه به درستی کار نخواهد کرد .
 دیسک را بیرون آورید . دوشاخه را به پریز برق وصل کنید ، دستگاه را
 روشن کنید و 2 یا 3 ساعت آن را روشن بگذارید . بعد از دو یا سه
 ساعت ، دستگاه گرم شده و تمامی رطوبت آن تبخیر خواهد شد
 .دستگاه را به برق زده نگهدارید تا تمامی رطوبت آن از بین برود .



برای حمل دیسک ها :

هرگز صفحه نمایشگر سی دی را با دست لمس نکنید .
 هرگز کاغذ یا چسب به سی دی ها نچسبانید .



تمیز کردن سی دی ها :

اثر انگشت و یا گرد و غبار باعث خرابی صدا و تصویر سی دی ها خواهند
 شد . سی دی را از مرکز آن گرفته و آن را با پارچه ای نرم تمیز کنید .
 همیشه سی دی ها را تمیز نگه دارید .
 اگر لکه های روی سی دی تمیز نمی شوند ، آن را با پارچه ای که کمی
 نمدار است تمیز کنید .

هرگز از مواد پاک کننده مثل تینر ، بنزین یا موادی که برای تمیز کردن
 سی دی ها در بازار است استفاده نکنید .



نگهداری CD ها :

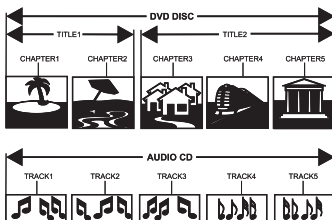
CD ها را در معرض نور مستقیم خورشید و یا منابع گرمایی نگذارید.
CD ها را در مکانهای مرطوب یا گرد و غبار مانند حمل یا نزدیک دستگاه های مرطوب قرار ندهید.

CD ها را به طور عمودی در جایش قرار دهید. قرار دادن هرشی روی CD ها منجر به خرابی CD ها خواهد شد .

ساختار محتوای CD :

بطور معمول سی دی های DVD ، عنوان بندی شده هستند و عنوان ها به بخشهای کوچکتری تقسیم شده اند .

سی دی های صوتی به Track ها تقسیم می شوند .
هر موضوع ، عنوان یا Track شماره ای دارد که شماره عنوان ، موضوع یا Track است . البته ممکن است سی دی هایی هم باشند که این شماره ها را نداشته باشند .



اتصالات اصلی :

• اتصالات به دستگاههایی با ورودی HDMI



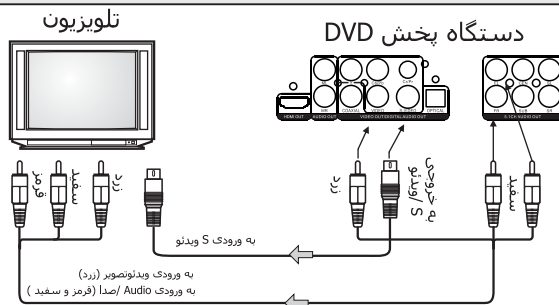
راهنمای نصب راحت DVD : برای بهترین تصویر ، این دستورات را انجام داده و از بهترین نوع سیم که به تلویزیون شما می خورد ، استفاده نمایید . معمول : ویدئو مرکب خوب : ویدئو

بهتر : ویدئو جزئی بهترین : ویدئو HDMI

پخش ویدئو HD DVD : از مجموعه DVD خود با کیفیت بالا لذت ببرید . این دستگاه DVD را به وضوح طبیعی HDTV تبدیل نمی کند . اگر چه آن 480P ، 720P ، 576 P یا 1080i است .

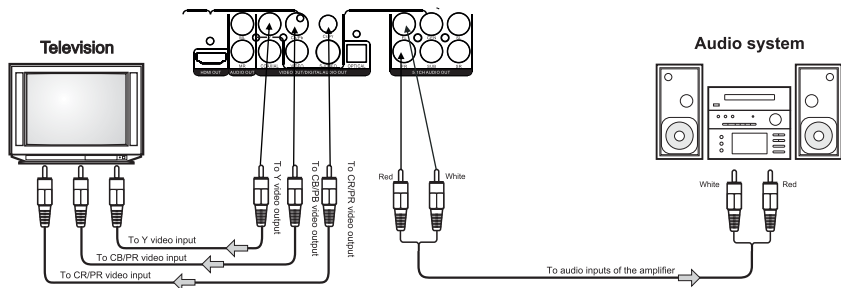
خروجی HDMI : این خروجی را برای تبدیل HD استفاده کنید و تصاویر و صدای خیره کننده ای را تجربه کنید .

• اتصال به تلویزیون با کابل Audio/Video

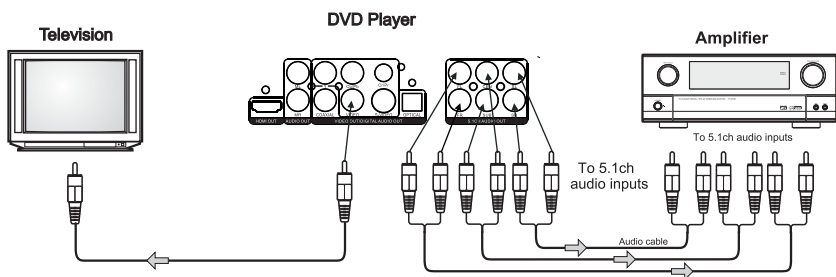


اگر تلویزیون ورودی S – Video دارد ، دستگاه DVD را با یک کابل S – Video وصل کنید . هنگامیکه از کابل S – Video استفاده می کنید ، به کابل ویدئو زرد رنگ وصل نکنید .

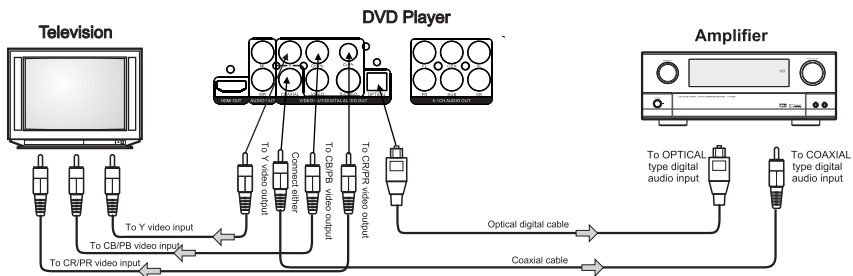
اتصال به سیم Audio و تلویزیون مجهز به ورودی UVC ویدیو



اتصال به یک دستگاه آمپلی فایر مجهز به ورودی صدا 5/16 و تلویزیون



اتصال به آمپلی فایر مجهز به ورودی صدا دیجیتال و تلویزیون



آماده سازی :

هنگامیکه شما می خواهید سی دی ببینید ، تلویزیون را روشن کرده و ورودی ویدئو متصل به دستگاه پخش DVD را انتخاب کنید .

پخش اصلی :

1. در پنل جلویی دکمه Stand by را بزنید ، دستگاه پخش DVD روشن شده و صفحه تلویزیون آرم دستگاه را نشان می دهد . اگر سی دی درون دستگاه باشد به محض روشن کردن دستگاه شروع به پخش می کند .
2. دکمه باز / بسته را بزنید تا درب محل سی دی باز شده و بتوانید سی دی را درون دستگاه بگذارید.
دو سایز متفاوت وجود دارد . سی دی را در محل درست قرار داده و سی دی را ببندید . اگر سی دی به درستی در جایش قرار نگیرد ، باعث صدمه به سی دی شده و دستگاه پخش DVD به درستی کار نخواهد کرد .

3. دکمه باز / بسته را زده تا درب محفظه سی دی بسته شود ، پخش بطور اتوماتیک آغاز می گردد .
در آغاز بعضی از سی دی ها ممکن است ، منویی ظاهر شود . از دکمه جهت یاب روی کنترل استفاده کنید تا منو را انتخاب کرده و دکمه Enter / Play را زده تا شروع به پخش کند یا با زدن اعداد قسمت های منو را مستقیماً انتخاب کنید .

متوقف کردن پخش :

1. دکمه Stop را بزنید تا به حالت توقف در آید ، صفحه تلویزیون آرم شروع را نشان می دهد . انواع سی دی ویژه مثل DVD ها ، دستگاه می تواند از جایی پخش را شروع کند که در آن جا متوقف شده بود .
2. دکمه ورود / پخش را زده تا پخش از جایی که متوقف شده یا دوباره از اول شروع به پخش کند .
3. دکمه توقف را دوبار زده تا بطور کامل متوقف شود

قبل و بعد :

طی پخش ، دکمه می تواند تا اول هر قسمت به عقب برگرداند ، سپس هر بار زدن دکمه قسمت سی دی را به عقب برگرداند .
هر بار زدن دکمه طی پخش قسمت فعلی را رد کرده و قسمت بعدی را پخش خواهد کرد .

جلو و عقب زدن سریع :

1. دکمه F.FIND را زده تا سریع سی دی به جلو رود. هر بار که این دکمه را می زنید سرعت جلو رفتن سی دی تغییر می کند .
2. دکمه Enter / Play پخش را به حالت عادی درمی آورد .
3. دکمه F.REV را زده تا سریعاً سی دی به عقب برگردد و هر بار که دکمه F.REV را می زنید ، سرعت به عقب برگردانیدن دستگاه تغییر می یابد .
4. دکمه Enter / Play را زده تا پخش به حالت عادی برگردد .

توقف کوتاه پخش :

1. دکمه توقف کوتاه را زده تا پخش متوقف شده و به حالت ثابت در آید . صدا نیز در این حالت ، بسته می شود.
2. دکمه Enter / Play را زده تا پخش به حالت عادی برگردد .

نکات :

ممکن است طی کارکردن با آن روی صفحه ظاهر شود . این علامت ⑦ نشان می دهد که نوع کارکرد با دستگاه یا سی دی امکان پذیر نیست.

نکته مهم :

عملکردهای زیر تنها بر روی سی دی های DVD امکانپذیر است .درسی دی های دیگر پخش صفحه و کارکردن متفاوت خواهد بود .

نمایش : DISPLAY

این دکمه را بزنید ،روی صفحه اطلاعاتی مانند عنوان سپری شده ،عنوان ماندگار ،پخش سپری شده ، پخش ماندگار و نمایش خاموش ظاهر می شود .

حالت V.MODE

این دکمه می تواند خروجی ویدئو را بین ترکیبی ، جزئی ، پیشرفته جزئی یا HDMI قرار دهد .

نکته : صفحه هنگامیکه این دکمه را فشار می دهید ، محو می شود . این دکمه را بصورت مداوم فشار دهید تا صفحه به حالت طبیعی روشن گردد . اگر با تداخل یا نبود تصویر مواجه شدید دکمه "V.MODE" را بزنید

تا آن را درست کنید .

زیرنویس : SUBTITLE

این دکمه را فشار دهید و صفحه زیر نویس ×××××× / TLE01 ×× نمایان خواهد شد که شماره معمول از این زبان را نشان می دهد : تعداد کلی زبان را نشان می دهد . ×××××× زبان کشور را مشخص می کند . (شماره های زبان بستگی به سی دی دارد .)

عنوان / PBC (کنترل پخش) : TITLE/PBC(Playback Control)

طبق برخی سیدی های DVD ، با زدن این دکمه عنوان منو ظاهر خواهد شد ، سپس شما می توانید ارقام را بزنید تا قسمت مورد نظر انتخاب شود .

PBC به کاربر اجازه می دهد تا CD ویدئو را پخش کند. اگر PBC روشن باشد ، کاربر می تواند از دکمه های ارقام استفاده کرده تا Track را تنها در منو انتخاب کند ، اگر PBC خاموش است ، کاربر می تواند Track را مستقیماً انتخاب کند .

زوم : ZOOM

این دکمه را زده تا روی عکس زوم گردد . هر بار که دکمه زده شود، میزان زوم تغییر خواهد یافت .

مرور : RESUME

هنگامی که Stop را هنگام پخش می زنید ، می توانید با زدن دکمه Resume به دیدن برنامه از جایی که متوقف کرده بودید پردازید . در این حالت دکمه Play این عملکرد را نخواهد داشت .

زمان : TIME

این دکمه را یکبار بزنید ، روی صفحه منو جستجو نمایان خواهد شد ، اگر بار دیگر این دکمه را بزنید ، جستجو متوقف خواهد شد . در منو جستجو می توانید از دکمه بالا / پایین استفاده کنید تا موردی را که می خواهید انتخاب کنید . سپس دکمه Enter / Play را بزنید تا ثابت شود .

تکرار : REPEAT

دکمه Repeat (تکرار) را بزنید و عبارت تکرار قسمت روی صفحه نمایان خواهد شد ، با زدن دوباره تکرار عنوان و با سه بار زدن این دکمه تماماً تکرار خواهد شد و چهار بار زدن تکرار را کنسل خواهد کرد .

A-B Repeat : A-B REPEAT

دکمه A-B PRT را بزنید تا شروع شود ، دوباره دکمه را بزنید تا تمام شود . قسمت انتخاب شده A-B تکرار خواهد شد . سه بار زدن این دکمه عملکرد را متوقف خواهد ساخت .

منو : MENU

این دکمه را فشار دهید تا منوی اصلی ظاهر گردد ، موضوعات را طبق دلخواه انتخاب کنید . (این کلید برای DVD های منو چند لایه نیز کارایی دارد .

برنامه : PROGRAM

این دکمه را بزنید پنجره اطلاعات روی صفحه باز خواهد شد، دکمه ارقام را بزنید تا شماره برنامه ای را که می خواهید وارد کنید ، وقتی تمام شد ، از دکمه جهت یاب استفاده کنید تا آرم Start (شروع) را انتخاب کنید ، در این زمان دستگاه پخش را شروع خواهد کرد و صفحه نمایشگر آرم برنامه را نشان خواهد داد .

اگر شما می خواهید این عملکرد را متوقف کنید ، دکمه Stop را بزنید و سپس دکمه Enter / Play را بزنید .

زاویه : ANGLE

برای سی دی هایی با این ویژگی ، این دکمه را بزنید تا از زاویه مختلف تصویر را ببینید . (بستگی به DVD دارد.)

صدا و حالت بی صدایی:

دکمه + را در سمت راست Volume بزنید تا صدا را زیاد و - صدا را کم می کند . با زدن یکبار دکمه Mute صدای دستگاه قطع و باز دن برای بار دوم به حالت عادی پخش بر می گردد .

انتخاب زبان کانال

این دکمه را روی کنترل از راه دور بزنید تا حالت صدا (Audio) عوض شود .

برای مثال : CH English : AC3 2 1/2 Audio

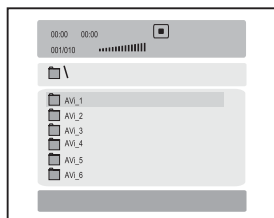
CH English : AC3 5.1 2/2 Audio

توجه : هنگامیکه این دکمه را مدام می زنید ، شما باید بیش از 3 ثانیه به آن مهلت بدهید .

پخش سی دی JPEG:

در حین پخش سی دی JPEG ، منو جهت یابی بطور اتوماتیک نمایان خواهد شد . در منو ، از دکمه Up & Down روی دکمه جهت یابی استفاده کرده تا فایل را انتخاب کنید . سپس دکمه Enter / Play ، با حالت نمایش به شکل اسلاید را بزنید . دکمه PREV یا NEXT را زده تا عکس قبلی یا بعدی را انتخاب کنید . دکمه (Pause) را زده تا توقف کوتاهی بر روی تصویر داشته و از آن لذت ببرید . اگر دکمه Enter / Play را بزنید ، دوباره به حالت تصویر نرمال در خواهد آمد . دکمه زوم را بزنید تا زوم کردن شروع شود . وقتی زوم روشن می شود F.REV و F.FWD را بزنید تا میزان زوم متفاوت را انتخاب کنید . هنگامیکه زوم روشن است ، دکمه جهت یابی می تواند میزان زوم را کم یا زیاد کند .

معرفی عملکرد سی دی MPEG4:



MPEG4 ، چهارمین کد استاندارد است که از طریق MPEG ، منتشر شده است. VCD بر اساس تکنولوژی MPEG-1 است و DVD براساس MPEG2 است . MPEG4 مزیت باریکی پهنای باند ، بهترین کیفیت تصویر با فشردگی و انتقال داده ها در قالب تکنولوژی

بازسازی را دارا است . اطلاعات Audio با استاندارد WMA فشرده شده MPEG-4 پیشرفته ترین تکنولوژی استاندارد را در شاخه Av دارد و آن بیش ترین میزان فشردگی را دارد . با تکنولوژی MPEG-4 ، ما می توانیم DVD فیلم را به یک یا دوسی دی CD-R با عکس هایی زیبا با کیفیت بالا فشرده و رمزدار کرد. نکته :

1- امروزه سی دی های MPEG-4 در بازار وجود دارند و به شکل های مختلفی هستند ، مانند XVID ، AVI ، DIVX ، RM و غیره اما برخی از سی دی ها با آرم MPEG4 از طریق تکنولوژی MPEG کد گذاری نشده اند . کاملاً طبیعی است که برخی از سی دی ها پخش نمی شوند ، بدلیل رمزگذاری غیر استاندارد .

2- فایل های MPEG-4 لیست روی صفحه نشان داده شده است ، بوسیله علایم جهت یابی آن را انتخاب و با دکمه Enter / Play فیلم را نمایش در می آید.

HDMI عملکرد

HDMI ، EDID و DDC2B را تحت پوشش قرار می دهد . این اتصال به سرعت و دقیق کارکرده و پخش صوت و تصویر را با بهترین کیفیت ممکن می سازد .

HDMI می تواند عکس های فشرده نشده ، وضوح بالا و صدای دیجیتال چند کاناله را بسته به سرعت 5Gbps را انتقال دهد. HDMI می تواند تمامی استانداردهای ATSC HD TV نه تنها با وضوح 1080i ، بلکه با وضوح بالاتر را تحت پوشش قرار دهد.

همچنین صدای DVD و دیگر حالت های صدای دیجیتال بسیار پیشرفته را تحت پوشش قرار می دهد . شما تنها یک خط HDMI احتیاج دارید که به سیم رابط صدا کمک کند . بطور همزمان ، فضای اضافی که استاندارد HDMI بکار گرفته است می تواند در به روز رسانی ویدئو بکار گرفته شود . HDMI می تواند با HDCP کنار هم قرار گیرد (حمایت پهنای باند بالا) از کپی فیلم ها بدون حق کپی رایت ، خودداری کنید .

پخش سی دی عکس کوداک (دوربین عکاسی)

هنگامیکه سی دی عکسی را در دستگاه قرار می دهیم ، نمایش اسلاید اتوماتیک آنها شروع به کار می کند . هریک از عکسها در سی دی عکس کوداک به حالت اسلاید ، نشان داده شده و مورد سنجش قرار گرفته تا به حالت تمام صفحه نمایش داده شود .

اگر می خواهید عکسها را از حالت نمایش اسلاید در آورید دکمه PAVSE را بزنید . برای دیدن عکس قبلی یل بعدی ، دکمه Next یا PREV را بزنید . برای ادامه حالت نمایش اسلاید ، دکمه Enter / Play را بزنید .

چرخش عکس :

دو روش برای چرخاندن عکس وجود دارد : چپ و راست . تنها زمانی اجازه دارید عکس را به به این حالت در آورید که عکس به حالت عادی نمایش داده شود و با نمایش عکس جدید بطور اتوماتیک متوقف خواهد شد . فلش ها برای انتخاب میزان چرخش عکس بکار گرفته می شود .

زوم (بزرگنمایی) :

دکمه Zoom برای روشن یا خاموش کردن این حالت استفاده می شود . هنگامیکه این حالت روشن است تمامی عکس ها می تواند تا حدی که تماشاگر می خواهد ، کوچک یا بزرگ شوند . پیغام روی صفحه میزان بزرگ نمایی صفحه را نشان می دهد. هنگامیکه حالت بزرگنمایی روشن است دکمه F.REV و F.FWD برای کاهش یا افزایش میزان زوم بکار گرفته می شود . با خاموش کردن حالت زوم ، عکس به اندازه صفحه تلویزیون در می آید . نکات : در حین زوم کردن ، حالت نمایش به صورت اسلاید و چرخش عکس کار نمی کند . برای متوقف کردن حالت زوم دکمه زوم را دوباره بزنید تا نمایش به حالت اسلاید آغاز گردد .

خلاصه : دکمه Stop برای کوچک نمودن عکسها استفاده می شود. بعد از فعال شدن ، برخی از عکس های کوچک شده روی صفحه نمایش داده خواهند شد . دکمه Next و PREV برای نمایش عکس های قبلی و بعدی در سی دی عکس کوداک استفاده می شود . شما می توانید هر یک از عکس ها را با استفاده از کلید فلش دار و زدن Enter / Play کوچک نشان دهید .

عکس های کوچک می توانند به اندازه صفحه تلویزیون شوند و به حالت اسلاید به نمایش در آیند . اگر شما می خواهید یک عکس را بطور نامحدود ببینید ، لطفاً دکمه Pause را بزنید . برای دیدن عکس بعد یا قبلی دکمه Next یا PREV را بزنید . برای نمایش اسلاید دکمه Enter / Play را بزنید . نکته مهم : کیفیت عکسهای نمایش داده شده بطور وسیعی بستگی به ابزارهای دیداری دارد .

راه اندازی سیستم

هنگامیکه دکمه SETUP را روی کنترل تلویزیون می زنید ، منو راه اندازی سیستم نمایش داده خواهد شد .

آن شامل تنظیم عمومی ، تنظیم صدا ، تنظیم تصویر ، تنظیم الویت ها ، تنظیم رمز ورود و خروج و راه اندازی منو می باشد .

1. در منو راه اندازی سیستم از Down و Up ، Left و Right روی کنترل از راه دور استفاده کرده تا جهت نما حرکت کرده و سپس دکمه Play / Enter را زده تا انتخاب کنید.

2. برای خروج از منو راه اندازی Exit یا Setup را بزنید .

صفحه راه اندازی صفحه

راه اندازی قالب صفحه نمایش تلویزیون ، نوع تصویر و تمامی عملکردهای DVD ، انواع گوناگونی از نمایش روی صفحه برای مطابقت های مختلف بین سی دی و تلویزیون وجود دارد.

نکته :



• هیچ مسئله ای نیست که کدام قالب نمایش انتخاب می شود ، یک تصویر ضبط شده در قالب استاندارد 4:3 همیشه در نسبت 4:3 نمایش داده می شود .

• شکل نمایش عناوین DVD ممکن است متفاوت باشد ، لطفاً به اطلاعاتی رجوع کنید که مختص به عنوان DVD شما باشد .

• اگر DVD در پهنای 16:9 نمایش داده شود در حالیکه استاندارد تلویزیون 4:3 است ، تصویر به صورت افقی نمایش داده می شود .

• بعضی از عناوین DVD ممکن است در شکل های ویژه ای ضبط شده باشند. در این موارد ، عناوین DVD همیشه روی صفحه در قالب اصلی نشان ظاهر می شود ، بدون در نظر گرفتن قالبی که شما انتخاب کرده اید.

102 علائم زاویه

علامت زاویه : کاربر می تواند زاویه دوربین خاصی را هنگام پخش DVD برای خود انتخاب کند .

103 زبان O.S.D

زبان صفحه نمایش : کاربر می تواند زبان کل سیستم منو و روی صفحه را تغییر دهد .

104 قسمت بسته

برای شنیدن افراد مزاحم ، تصویری می تواند با عنوان توضیحی نمایش داده شود .

105 محافظ صفحه نمایش

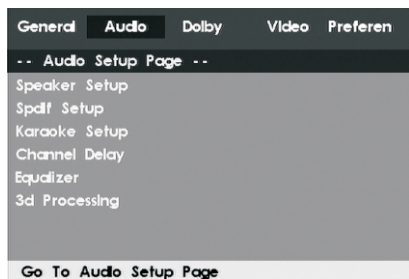
اگر محافظ صفحه نمایش روشن باشد ، تصویر انیمیشنی روی صفحه ظاهر می شود ، هر زمانی که دستگاه پخش DVD برای زمان خاصی مناسب است .

106 حافظه نهایی

حافظه نهایی : این قسمت زمانی استفاده می شود که شما بخواهید سی دی را از جایی که بار آخر دیده اید ، ببینید . بر عکس عملکرد قسمت مرور ، عملکرد حافظه نهایی در جایی که حتی DVD از سیستم خارج شده قابل اجرا است .

هنگامیکه حافظه نهایی روشن است . هر زمانی که شما محفظه سی دی را باز می کنید تا سی دی را بردارید .

2 - صفحه راه اندازی صدا



2.1.1 تنظیم میکس پایین

حالت میکس پایین: بلند گو های جلو را روی استریو های چپ و راست ، سراند سه بعدی یا CH 5.1 تنظیم کنید.

3- دستگاه نخست صدارا برای 2 بلند

گو میکس پایین می کنند. این تنظیم این امکان ر به شما می دهد که از یک صدای سراند با دو بلند گو لذت ببرید. به این دلیل تنظیم برای بلند گو های اضافی غیر فعال است. هنگامیکه صدای میکس پایین تنظیم شده باشد، شما مجبورید که حالت میکس پایین را تنظیم کنید اگر شما صدای دالبی را انتخاب کرده باشید و بخواهید از این صدای دالبی لذت ببرید. در این تنظیم بلند گوهای مرکزی عقب فعال هستند.



2.1.2 بلند گوهای جلو

صدای بلند گوهای جلو را روی کم یا زیاد قرار دهید.

2.1.3 بلند گوهای مرکزی

بلند گوهای مرکزی را کم، زیاد یا کلا قطع کنید.

2.1.4 بلند گوهای عقب

بلند گوهای مرکزی را کم، زیاد یا کلا قطع کنید.

2.1.5 بلند گوهی ساب ووفر

ساب ووفر ها را روشن یا خاموش کنید

2.1.6 POST DRC

دستگاه می تواند صدای آرام را انتخاب کرده و صدای مکالمه را افزایش دهد.



صفحه راه اندازی صدای دیجیتال

1.2.2 خروجی صدای دیجیتال

حالت خروجی دیجیتال: خروجی Audio (صدا) را وصل کنید . دستگاه DVD شامل 3 نوع خروجی Audio (صدا) است .

1. SPDIF/ خاموش: قالب صدای فراگیر آنالوگ بوسیلهٔ رابط های پنل عقبی بر L/R خارج می شود . RS و LS و بلندگوهای مرکزی و ساب ووفر
2. SPDIF / خام یا SPDIF/ PCM : این صدای فراگیر به خروجی دیجیتال دالبی بوسیلهٔ رابط های هم محور و دیداری وصل است و رابط های هم محور در عقب محصول قرار دارد .

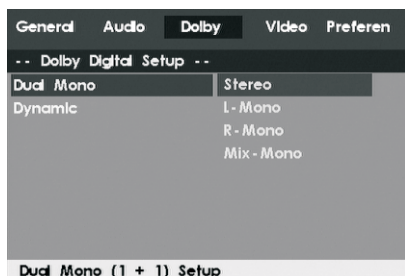
2.2.2 خروجی LPCM

خروجی LPCM : شامل LPCM u8k و LPCM 96k برای قالب صوتی است .

صفحهٔ تنظیم دیجیتال دالبی :

1.3.2 مونو دوگانه

مونو دوگانه : اگر آمپلی فایر/رمزگشا خروجی دیجیتال دالبی دارد ، شما ممکن است استریو ، مونو چپ مونو راست یا مونو ترکیبی را برای رمز گشایی آمپلی فایر خود انتخاب کنید .



2.3.2 پویایی

پویایی : این عملکرد هنگامیکه موسیقی بلند را در شب گوش می دهید و نمی خواهید مزاحم همسایه ها شود استفاده می شود و بطور خودکار و پویایی صدا را پایین آورده ، در عین حال که کیفیت آن را حفظ می کند . این دامنه صدا با واحد دسی بل بین صدای بالا و پایین اندازه گیری می شود .

4.2 صفحه راه اندازی تاخیر کانال

تاخیر کانال : یک سیستم دالبی دیجیتال باید تمامی بلندگوهای آن بطور دایره وار قرار گرفته باشد تا تمامی صداها کاملاً شنونده را احاطه کند . به هر حال ، این بکار گیری ایده آل منابع صوتی ممکن است در بسیاری از مواقع غیر واقعی و دور از دسترس باشد .

در چنین شرایطی ، برای جبران کردن می توانید به مرکز چند تاخیر اضافه کنید . بلندگوهای عقب و ساب ووفر بر اساس مساحت با بلندگوی جلو .

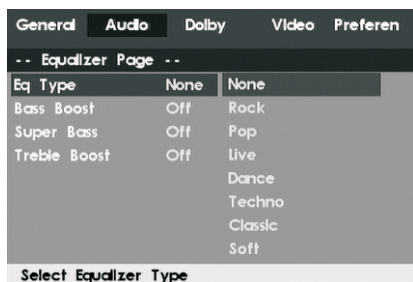
شما می توانید این تاخیر را به وسیله مسافت بلندگو از مرکز ، بلندگوی چپ عقب ، بلندگوی راست عقب و بلندگوی ساب ووفر تنظیم کنید .

5.2 صفحه تنظیم همسان کننده :

1.5.2 حالت صدا

حالت صدا : خروجی صدا را تنظیم کنید تا انواع مختلفی از موسیقی

ها را شبیه سازی کند .



2.5.2 افزایش Bass (صدای بم)

Bass boost: میزان صدای بم را افزایش می دهد .

3.5.2 Super bass (صدای بم شدید)

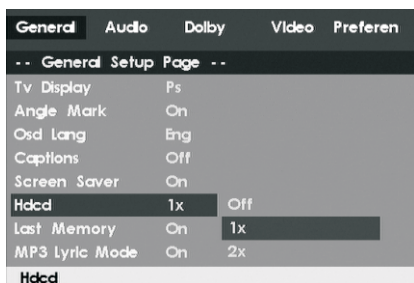
Super bass: میزان صدای بم را افزایش می دهد .

4.5.2 Treble boost (افزایش صدای زیر)

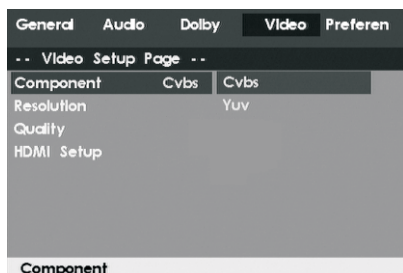
Treble boost: میزان صدای زیر را افزایش می دهد .

6.2 صفحه راه اندازی HDCD

1.6.2 فیلتر : نسبت فیلتر ها را تنظیم می کند .



لطفاً فرکانسهای نمونه را از فیلتر دیجیتال انتخاب کنید ، فرکانس نمونه بالاتر از نظر صدا از کیفیت بالاتری برخوردار هستند . هنگامیکه تنظیمات پیش فرض خاموش است ، آن سی دی را به وسیله خواندن HDCD برای نمایش HDCD نمایش میدهد . لطفاً 1k ، 44 یا 88.2k را انتخاب کنید .



صفحه تنظیم ویدئو (تصویر) :

1.3 ترکیب دهنده

ترکیب دهنده : خروجی ویدئو را تنظیم می کند .

Video-S و Cvbs ، VGA خروجی هستند .

مانند خروجی Video-S در Cvbs پائیزی می شود .
تنظیم حالت تلویزیون :

حالت تلویزیون : حالت جستجو را با تلویزیون خودتان تنظیم کنید .
اگر حالت تداخلی یا بدون تصویر باشد ، دکمه V.MODE را برای تصحیح آن بزنید . (قسمت ترکیب دهنده باید YUV را انتخاب کند ، حالت تلویزیون معتبر است .)

3.3 صفحه راه اندازی رنگ دستگاه

1.3.3 شفافیت تنظیم

هشیاری : میزان شفافیت خروجی را تنظیم می کند .

2.3.3 نور : میزان نور خروجی تصویر

را تنظیم می کند .
دکمه سمت راست را زده تا تلویزیون یک

درجه را نشان دهد ، دکمه راست / چپ را برای تنظیم زده و سپس دکمه Play / Enter را برای تاکید زده و به منو برگردید .

3.3.3 کنتراست :

کنتراست : درجه کنتراست خروجی ویدئو را تنظیم کنید . دکمه سمت راست را زده تا تلویزیون یک درجه بندی را نشان دهد . دکمه سمت راست / چپ را برای تنظیم و سپس دکمه Play / Enter را برای تاکید و بازگشت به منو بزنید .

4.3.3 گاما

گاما : میزان گاما تصویر را تنظیم کنید .

5.3.3 تصویر

تصویر : دکمه راست را زده تلویزیون درجه بندی را نشان می دهد .
دکمه راست / چپ را برای تنظیم بزنید ، سپس دکمه Enter / Play را
برای تاکید و بازگشت به منو بزنید .

6.3.3 اشباع

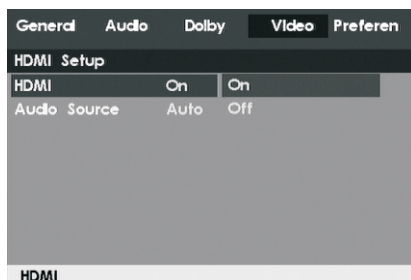
دکمه راست تلویزیون را بزنید ، تلویزیون درجه بندی را نشان می دهد ،
دکمه راست / چپ را برای تنظیم بزنید ، سپس دکمه Enter / Play را
برای تاکید و بازگشت به منو قبلی بزنید .

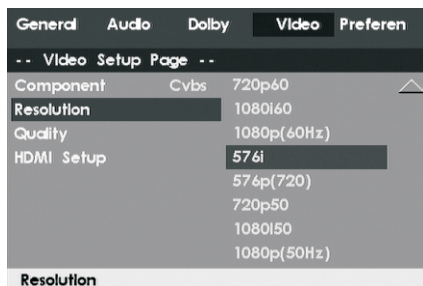
تاخیر درخشندگی

تاخیر درخشندگی : خروجی درخشندگی تصویر بستگی به روشنایی رنگ
تلویزیون دارد . معمولا IT برای DVD ها تنظیم می شود .

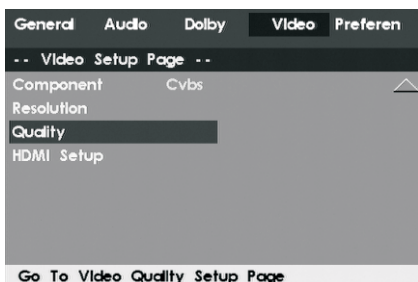
3.4 صفحه تنظیم HDMI

HDMI 1.4.3

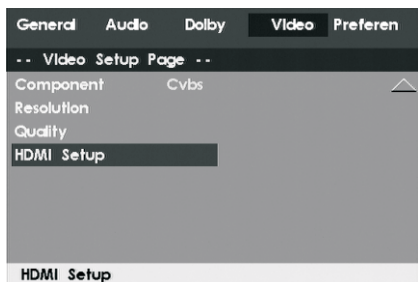




Resolution : وضوح تصویر 2.4.3



Quality : کیفیت 3.4.4



HDMI Setup : HDMI تنظیم 4.4.3

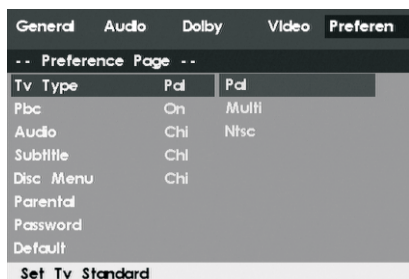
4 . صفحه تنظیم الویت :

سیستم الویت بندی هنگامی فعال می شود که هیچ سی دی درون دستگاه نبوده یا بطور کامل متوقف شده باشدو دستگاه در هنگام روشن شدن سری بعد تا مبادله سیستم ذخیره شده کارایی خواهد داشت .

1.4 انواع تلویزیون

انواع تلویزیون : این خروجی های مختلف تلویزیون را ساپورت می کند و شامل (Audio) Mult ، NTSC و سیستم های PAL می باشد.

اگر تلویزیون شما تنها NTSC یا PAL را ساپورت می کند و یا نوع تلویزیون انتخابی شما اشتباه بوده باشد صفحه تلویزیون سوسو میرند و یا سیاه و سفید است . در این حالت شما باید دکمه Setup را بزنید تا نکات زیر را دنبال کنید .



نکته : چطور نوع تلویزیون را تنظیم کنید

شما ممکن است تنظیم NTSC / PAL ، دستگاه DVD را تغییر دهید تا با سیگنال تلویزیون شما مطابقت داشته باشد .

جدول زیر نشان میدهد که کدامیک از سی دی ها با کدام تنظیم مطابقت

دارد . (MULTI , PAL and NTSC)

Disc		Output Format		
Type	Format	Selected TV System Mode		
		NTSC	PAL	MULTI
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	-----	PAL	PAL

PBC 4.2

حالت PBC : حالت PBC (کنترل پخش) را تنظیم کنید تا روشن یا خاموش گردد .

4.3 صدا

صدا : زبان مورد دلخواه خود را در هنگام پخش DVD تنظیم کنید .

4.4 زیرنویس

زیرنویس : زبان مناسب و دلخواه را به عنوان زیرنویس در هنگام پخش DVD انتخاب کنید .

4.5 منو سی دی

منو سی دی : زبان منو مورد دلخواه را برای سی دی در حین پخش انتخاب کنید .

4.6 والدینی

عملکرد کنترل پدر و مادر در ارتباط با طبقات مختلف سانسور کردن است . این طبقات کنترل سی دی در حال پخش را که کل خانواده در حال تماشای آن هستند را میسر ساخته و بیش از 8 طبقه سانسور برای DVD وجود دارد. نکته : این حالت با خاموش کردن حالت رمز ورود قابل تغییر است . بعد از قرار دادن درجه کنترل والدینی ، رمز ورود را روشن کرده تا کلید تغییر آن عمل کند .

4.7 پیش فرض

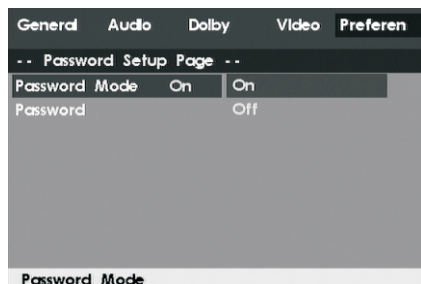
پیش فرض : برای تنظیم دوباره این دستگاه DVD دکمه Enter / Play را بزنید .

5.صفحه راه اندازی رمز ورود

1.5 حالت رمز ورود :

دستگاه را برای عملکرد قفل والدین روشن کنید م برای تغییر حالت قفل والدین آن را خاموش کنید .

رمز ورود اولیه 1234 است .



5.2 تغییر رمز ورود

شما می توانید رمز ورود را تغییر دهید و 6 رقم جدید را به عنوان رمز ورود وارد نمایید .

لطفاً به جدول راهنمایی زیر در مورد علت و راه حل مشکل قبل از تماس با نزدیک ترین خدمات یا تعمیر کار ، توجه نمایید .

معایب و رفع آنها

معایب	رفع معایب
دستگاه برق ندارد	چک کنید حتماً دستگاه به برق باشد
دستگاه تصویر ندارد	مطمئن شوید که دستگاه حتماً به تلویزیون وصل باشد
	دکمه V.MODE را مدام بزنید تا تصویر به حالت عادی برگردد
	مطمئن شوید که تلویزیون درست کار می کند
دستگاه صدا ندارد	مطمئن شوید که دستگاه و دیگر اجزاء آن درست به هم متصل شده باشند
	مطمئن شوید که تلویزیون و آمپلی فایر درست کار کرده و به درستی تنظیم شده اند .
دستگاه CD را پخش نمی کند	چک کنید CD به درستی درون دستگاه قرار دارد
	CD را تمیز کنید
کنترل از راه دور آن کار نمی کند	هرگونه مانع بین تلویزیون و کنترل را بردارید
	کنترل را درست جلوی صفحه دستگاه نگه دارید
اختلال در تصویر	هرگونه آلودگی و خط و خش را روی CD چک کنید ، آن را تمیز یا عوض کنید
	دستگاه را خاموش کرده و 10 دقیقه صبر کرده و دوباره دستگاه را روشن کنید
دکمه های آن کار نمی کند	اتصال ی یا هرگونه نقص الکتریکی در دستگاه روشن کنید

سیستم و خروجی ها :

سیستم سیگنال VF	NTSC/PAL
پاسخ فرکانس	CD: 20Hz-20KHz(EIAJ) DVD: 20Hz-44KHz(96KHz)(Sample result) 20Hz-22KHz(48KHz)(Sample result)
ضریب صدا S/N	> 90 dB
عکس / تصویر	MPEG1 V2.0; MPEG2
صدا	MPEG LAYER2 standard
خروجی صدا (صدای آنالوگ)	Electric level output: $1.8 \pm 0.2V$ Resistance: 10KS
خروجی صدا (صدای دیجیتال)	Electric level output: 0.5Vp-p Resistance: 75S
خروجی تصویر	Electric level output: $(1.0 \pm 0.2)V_{p-p}$ Resistance: 75S Unbalanced negative
خروجی تصویر - S	Electric level output: Brightness(Y) $1.0V_{p-p}$, Resistance: 75S Chrominance (C): $0.286V_{p-p}$, Resistance: 75S
ویدئو ترکیبی	Electric level output: $0.7V_{p-p}$, resistance: 75S

برق	110V-240V ~ 50/60Hz
مصرف برق	15W
ابعاد محصول	L: 420mm W:260mm H: 47mm
وزن	2.4kg
دمای عملکرد	5C to 35C (41F° to 95F°)
بترطولکرد	5% to 90%

راهنمای عملکرد دستگاه

1. پخش USB و قابلیت پخش JPEG و MP3 و AVI و WMA و غیره .
2. قابلیت پخش SD و MMC و RS-MMC و MS و پخش JPEG و MP3 و AVI و WMA و غیره

نکته :

- A . عملکرد DVD و USB میتواند از یکدیگر با کلید USB/ DVD روی کنترل از راه دور تغییر دهیم .
- B . این دستگاه همه کاره برای همه رسانه ها نیست و برخی از آنها مشکل غیر قابل رویتی دارند .

CD RIPPING AND MP3,MP4, COPY

CD RIPPING & MP3/MP4 copy function are available on the base of below requirement:

- 1.The CD,MP3/MP4(Include AVI,DIVX,XVID) disc must in good condition without any scratch and others. The media should be play on the DVD player smoothly.
- 2.The destination USB must compatible by the DVD player. (Should be FAT or FAT32 format)

CD RIPPING OPERATION INSTRUCTION

- 1.Play the CD on the unit.
- 2.Plug-in the USB on the unit.
- 3.Press "Subtitle/Copy" button on the remote control and there is a MENU display on the screen(Figure 1). Press the direction and enter button to carry out the function accordingly.
 - 3-1. Switch the speed between normal and fast from the "Speed" item.
 - 3-2. Change the bitrate of the song on the "Bitrate" item.
 - 3-3. Move the cursor to the "Create ID3" to choose whether create the ID3 or not.
 - 3-4. Check the USB is connected or not from the Device item.
 - 3-5. Move the cursor to the song you'd like to copy and press "ENTER".Choose "Select All" or "Select None" to tips all song or cancel.Press ▼ to turn to next page.
- 4.After the chosen move the cursor to "Star" and press "Enter"(Figure 2)
- 5.After finish the copy move the cursor to "Exit" to quit the CD RIPPING menu.

CD RIP	
OPTIONS	TRACK
Speed Fast	track01 05:38
Bitrate 128kbps	track02 05:23
Create ID3 Yes	track03 02:51
Device USB 1	track04 03:47
SUMMARY	track05 04:16
	track06 00:57
Selected Track 1	track07 05:01
Selected Time 05:23	
Start Exit	Select All Select None

FIGURE 1

CD RIP	
Ripping	Selected Track
Track Progress	track02 30%
Progress	
Cancel	
SUMMARY	
Now Ripping	
Track 01/01	

FIGURE 2

00:00 00:00	DISC
001/172	
001	All Select
002	All Unsel
003	Copy
004	Exit

FIGURE 3

00:00 00:00	DISC
001/172	
001	USB1
002	
003	
004	

FIGURE 4

00:00 00:00	DISC
001/172	
001	Remain size:
002	30MB
003	
004	BACK NEXT

FIGURE 5

MP3/MP4 COPY FUNCTION OPERATION INSTRUCTION

- 1.Play the CD on the unit.
- 2.Plug-in the USB on the unit.
- 3.Turn to the catalog menu by press "STOP,PressPORG". Press "Subtitle/Copy" on the remote control and press the direction and enter button to carry out the function accordingly.
 - 3-1. Move the cursor to the MP3/MP4 you'd like to copy and press "ENTER".Choose "Select All" or "Select None" to tips all song or cancel.Press ▼ to turn to next page.
 - 3-2. After the chosen move the cursor to "COPY" and press "Enter" to next menu,Choose "USB1" and press "Enter" & "NEXT" to carry out the copy function(Figure 4/Figure 5). Press the "Cancel" item on the menu to quit the function during the copy and the system will return to the catalog statue.

رایت سی دی و کپی MP3 و MP4 هم رایت سی دی و هم کپی MP3 و MP4 را می توان با این دستگاه انجام داد. ۱. MP3/MP4, CD همگی باید بدون خش باشند تا توسط نمایشگر دی وی دی به خوبی پخش شوند.

۲. ورودی USB باید با ورودی USB بر روی نمایشگر دی وی دی تطابق داشته باشد تا دستگاه آنرا اجرا کند.

CD RIP			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Fast	track01	05:38
Bitrate	128kbps	track02	05:23
Create ID3	Yes	track03	02:51
Device	USB 1	track04	03:47
SUMMARY		track05	04:16
Selected Track	1	track06	00:57
Selected Time	05:23	track07	05:01
Start	Exit	Select All	Select None

عملکرد رایت سی دی

۱. سی دی را درون دستگاه بگذارید.

۲. USB را به دستگاه بزنید.

۳. دکمه Subtitle/Copy بر روی کنترل را فشار دهید، سپس بر روی صفحه نمایش، منو ظاهر می شود. (شکل ۱) سپس برای ادامه، دکمه direction و enter را بزنید.

CD RIP		
Ripping	Selected	Track
Track Progress	track02	30%
Progress		
Cancel		
SUMMARY		
Now Ripping		
Track	01/01	

۳، ۱ از طریق آیتم Speed، سرعت را بین حالت معمولی و زیاد قرار دهید.

۳، ۲ از طریق آیتم Bitrate، میزان ضرب آهنگ را تغییر دهید.

۳، ۳ از طریق کنترل، Create ID3 را انتخاب کنید تا یا ID3 ایجاد شود یا ایجاد نشود.

۳,۴ بررسی کنید که آیا USB به دستگاه وصل است یا خیر؟



۳,۵ آهنگی را که می خواهید کپی کنید، انتخاب کنید و سپس دکمه ENTER را بزنید. و سپس یا همه آهنگ ها را انتخاب کنید و یا هیچ یک از آنها را انتخاب نکنید. برای مشاهده صفحه بعد دکمه ▼ را فشار دهید.

۴. پس از انتخاب Star، را انتخاب کنید و دکمه Enter را بزنید. (شکل ۲)

۵. پس از اتمام کپی، قسمت Exit را انتخاب کنید تا از منوی کپی سی دی خارج شوید.

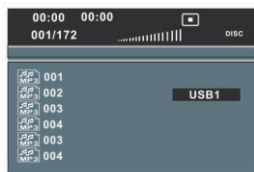
عملکرد کپی MP3 و MP4

۱. سی دی را درون دستگاه بگذارید.

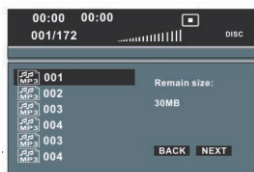
۲. USB را به دستگاه بزنید.

۳. با فشار دادن دکمه STOP, PressPORG روی منوی بروید. دکمه Subtitle/Copy بر روی کنترل را بزنید و سپس برای ادامه، دکمه direction و enter را بزنید.

۱, ۳ MP3 و MP4 را که می خواهید کپی کنید، انتخاب کنید و دکمه ENTER را بزنید و سپس یا همه آهنگ ها را انتخاب کنید و یا هیچ یک از آنها را انتخاب نکنید. برای مشاهده صفحه بعد دکمه ▼ را فشار دهید.



۲, ۳ پس از انتخاب، از طریق کنترل، قسمت کپی را انتخاب کنید و سپس بر روی منوی بعدی ENTER را بزنید، USB1 را انتخاب کنید و دکمه ENTER و NEXT را بزنید تا کپی انجام شود. (شکل ۴/شکل ۵)





برای ارائه خدمات بهتر
لطفاً نظرات ، پیشنهادات و شکایات
خود را با ما در میان بگذارید.