

Mini Hi-Fi Component System

دفترچه راهنما



Game SYNC
MIXING

MHC-GN88D
MHC-GN77D

©2003 by Sony Corporation

اخطار

برای جلوگیری از خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی، دستگاه را در برابر باران یا رطوبت قرار ندهید.

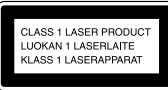
برای جلوگیری از خطر آتش سوزی، منقذهای تهویه را با کاغذ روزنامه، پلاستیک، پرده و غیره نپوشانید. و شمع روشن روی دستگاه قرار ندهید.

برای جلوگیری از خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی، ظروف محتوی مایعات را همانند گلدان، بر روی دستگاه قرار ندهید.

برای اجتناب از شوک الکتریکی، درب پشت را باز نکنید. فقط به افراد واجد شرایط جهت سرویس مراجعه نمایید.

دستگاه را در فضای محدود، همانند قفسه کتاب یا داخل دکور قرار ندهید.

این دستگاه بعنوان محصولی از CLASS I LASER شناخته می شود. این پرچسب در قسمت پشت دستگاه قرار دارد.



باتریها را در ظرف آشغال منزل نیندازید، همانند دیگر مواد شیمیایی آنرا از بین ببرید.



ENERGY STAR® علامتی ثبت شده در آمریکا است.

شرکت سوئی بعنوان همکار ENERGY STAR®، تصمیم گرفته است که این محصول از راهبردهای ENERGY STAR® برای میزان انرژی تبعیت کند.



بر چسب احتیاط ذیل در داخل دستگاه قرار داده شده است.



این سیستم Dolby Digital*، رمزگشای محیطی ماتریس تطبیقی Dolby Pro Logic (II) و سیستم محیطی دیجیتال DTS** را دربر می گیرد.

* ساخته شده تحت مجوز لابراتوار دالبی. "دالبی"، Pro Logic و نشان double-D نامهای تجاری تابع لابراتوار دالبی می باشند.

** تولید شده تحت لیسانس از Digital Theater Systems, Inc. "DTS"، "DTS Digital Surround" علامت تجاری ثبت شده Digital Theater Systems, Inc. می باشند.

امتیاز و حقوق آمریکا و خارج از آمریکا تحت مجوز لابراتوار دالبی.

درباره این دفترچه راهنما

دستورالعملهای این دفترچه راهنما برای مدلها MHC-GN77D و MHC-GN88D می باشند. در این دفترچه راهنما، مدل MHC-GN88D برای نمایش شکلهای استفاده شده است در غیر اینصورت توضیح داده می شود.

مدل MHC-GN88D شامل اجزاء زیر می باشد:
- موج یاب/پخش DVD/دک کاست استریویی/آمپلی فایر HCD-GN88D (دستگاه اصلی)

- سیستم بلندگو
• بلندگوهای جلویی
• بلندگوهای سوراخ
• بلندگوهای مرکزی

مدل MHC-GN77D شامل اجزاء زیر می باشد:
- موج یاب/پخش DVD/دک کاست استریویی/آمپلی فایر HCD-GN77D (دستگاه اصلی)

- سیستم بلندگو
• بلندگوهای جلویی
• بلندگوهای سوراخ/
• بلندگوهای مرکزی

DVD – عملکردهای فراوان

- تغییر صدا/زیرنویس/ زبان ۲۶
- تنظیم زاویه/تصویر ۲۹
- پخش دیسکهای محدود شده
CUSTOM PARENTAL —
CONTROL/ PARENTAL
CONTROL ۳۲
- تنظیم بلندگوها
SPEAKER SETUP — ۳۶
- لیستی از مواردی که می توانند پخش شوند و
توسط نوع دیسک انتخاب گردند ۳۹
- لیست موارد تنظیمی سیستم ۴۰

تنظیم

- تنظیم ایستگاههای رادیویی ۴۱
- گوش دادن به رادیو
— تنظیم موج یاب ۴۲
- موج یابی دستی ۴۲

کاست

- قرار دادن کاست ۴۳
- پخش یک کاست ۴۳
- ضبط یک کاست
— ضبط همزمان دیسک/بالا ضبط بطور
دستی/تصحیح برنامه ۴۴
- تایمر ضبط برنامه های رادیو ۴۵

تنظیم صدا

- تنظیم کردن صدا ۴۷
- انتخاب اثر تنظیمی ۴۷
- انتخاب میدان صدایی ۴۹
- تنظیم نمودار همسان کننده و ذخیره فایل های
شخصی ۴۹

- چگونگی استفاده از این دفترچه راهنما ۵
- دیسکهای قابل پخش ۵

لیست محل دکمه ها و صفحات مرجع

- دستگاه اصلی ۸
- کنترل از راه دور ۹

شروع بکار

- اتصال سیستم ۱۰
- قرار دادن بلندگوه ۱۳
- تنظیم ساعت ۱۴
- انتخاب یک زبان ۱۴

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG

— پخش

- بارگذاری یک دیسک ۱۵
- پخش یک دیسک
— پخش عادی/ پخش اتفاقی ۱۵
- پخش DVD با استفاده از منو ۱۸
- پخش VIDEO CD ها با عملکردهای PBC
(نسخه 2.0)
— پخش PBC ۱۹
- پخش فایل های تصویری JPEG ۱۹
- پخش بطور مکرر
— تکرار پخش ۲۰
- ساختن برنامه توسط خودتان
— پخش برنامه ۲۲
- جستجو برای یک عنوان/ بخش/ قطعه/ اندیکس/
آلبوم/فایل ۲۴

ادامه

نمایش

خاموش کردن نمایش

- حالت ذخیره نیرو ۵۰
- تغییر نمایش نمودار آنالیز کننده ۵۰
- برای تنظیم روشنایی صفحه نمایش ۵۰
- تغییر مقدار روشنایی ۵۱
- دیدن اطلاعات مربوط به دیسک روی صفحه نمایش ۵۱
- دیدن اطلاعات مربوط به دیسک روی صفحه نمایش ۵۳
- بازبینی دیسک اطلاعات ۵۴

ویژگیهای دیگر

بهبود صدای بازی تلویزیونی

- Game Sync ۵۵
- ترکیب صدای بازی ویدئویی با منبع صدایی دیگر
- بازی ترکیبی ۵۵
- آوازخوانی در تنهایی: کاراوکه ۵۵
- مخلوط کردن و ضبط کردن صداها ۵۶
- به خواب رفتن با موزیک
- تایمر خواب در موزیک ۵۷
- بیدار شدن با موزیک
- تایمر روزانه ۵۷

ارتباط اجزاء انتخابی

- نصب اجزاء اختیاری ۵۹
- گوش دادن به رادیو از یک جزء متصل شده ۶۰
- ضبط بر روی یک وسیله وصل شده ۶۱
- اتصال آنتن های خارجی ۶۱

رفع اشکال

- مسائل و راه حلها ۶۲
- پیامه ۶۷

اطلاعات اضافی

- احتیاط ۶۸
- مشخصات ۷۰
- اصطلاحات تخصصی ۷۳
- لیست کد زبان صفحه قبلی

چگونگی استفاده از این دفترچه راهنما

- این دفترچه راهنما اساساً دستورالعملهای استفاده کننده از دکمه های روی سیستم را توضیح می دهد، ولی دستورالعملهایی مشابه می تواند همچنین با استفاده از دکمه های روی کنترل از راه دور که نامی مشابه دارند اجرا شوند.
- علامتهای زیر در این دفترچه راهنما استفاده می شوند.

معنی	علامت
عملگردهایی که می تواند با DVD ها استفاده شود	
عملگردهایی که می تواند با VIDEO CD ها استفاده شود	
عملگردهایی که می تواند با CD ها استفاده شود	
عملگردهایی که می تواند با قطعه های صوتی MP3 استفاده شود	
عملگردهایی که می تواند با فایل های تصویری JPEG استفاده شود	

دیسکهای قابل پخش

شما می توانید از دیسکهای زیر روی این سیستم استفاده کنید. دیسکهای دیگر نمی توانند پخش شوند.

لیست دیسکهای قابل پخش

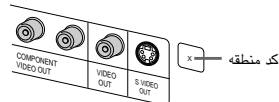
فرمت دیسکها	آرم دیسک	محتویات
DVD VIDEO ها		صدا + تصویر
VIDEO CD ها		صدا + تصویر
CD های صوتی		صدا
CD-R/CD-RW (CD های صوتی)		صدا
CD-R/CD-RW (دیسکهای یا قطعه های صوتی MP3)		صدا
CD-R/CD-RW (دیسکهای یا فایل های تصویری JPEG)		تصویر

آرم "DVD VIDEO" علامت تجاری می باشد.

کد منطقه از DVD هایی که با این سیستم پخش می کنید

سیستم شما دارای کد منطقه ای چاپ شده در پشت سیستم است و فقط DVD های دارای کد منطقه ای مشخص پخش خواهند شد.

DVD های آرم دار روی این سیستم پخش می شوند. اگر از دیسکهای دیگری غیر از DVD استفاده کنید، پیام "Playback prohibited by area limitation" روی صفحه تلویزیون ظاهر خواهد شد. بسته به DVD، ممکن است هیچ کد منطقه ای مشخص شده ای نداشته باشد اگرچه پخش DVD بوسیله منطقه محدود شده باشد.



دیسک‌هایی که در این سیستم قابل پخش نیستند

- این سیستم قادر به پخش دیسک‌های CD-R/CD-RW و ویرایش شده توسط کاربر می باشد. اگرچه، توجه داشته باشید که پخش چنین دیسک‌هایی ممکن است بسته به دستگاه استفاده شده برای ضبط یا حالت دیسک امکان پذیر نباشد.
- دیسک‌های ضبط شده در دراپورهای CD-R/CD-RW ممکن است که بغلت خراش، کثیفی، حالت‌های ضبط یا خصوصیات دراپور قابل پخش نباشند.
- دیسک‌های CD-R و CD-RW که هنوز برای ضبط کامل نشده اند (امکان پخش برای یک دستگاه عادی پخش CD) قابل پخش نمی باشند.
- دیسک‌های CD-R و CD-RW ضبط شده در حالت چندبخشی که بوسیله «بستن پخش» کامل نشده اند ساپورت نمی شوند.
- ممکن است این سیستم قادر به پخش فایل‌های با فرمت MP3 یا JPEG که دارای پسوند "MP3"، "JPEG" یا "JPG" نیستند نباشد.
- پخش کردن فایل‌هایی با فرمتی غیر از MP3 یا بدون پسوند JPEG که دارای پسوند "MP3"، "JPG" یا "JPEG" هستند ممکن است موجب پارازیت و بد کار کردن شود. پخش تا ۸ سطح امکان پذیر است.
- نام پرونده ها یا نام فایل ها با فرمت های غیر از ISO9660 تراز 1 و 2، ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.
- دیسک‌های زیر زمان بیشتری برای شروع پخش می گیرد
- دیسکی با ساختار درختی پیچیده
- دیسک ضبط شده در حالت چند بخشی
- دیسکی که داده ها می تواند به آن اضافه شود (دیسک کامل نشده).
- برخی از CD-R ها، CD-RW ها، DVD-R ها یا DVD-RW ها (در حالت تصویری) DVD-RW های ساخته شده در حالت تصویری دارای فرمتی مشابه با DVD VIDEO می باشد) نمی توانند بسته به کیفیت ضبط یا شرایط فیزیکی دیسک، یا خصوصیات دستگاه ضبط کننده در این سیستم پخش شوند. علاوه بر این، اگر دیسک بطور صحیح تکمیل نشده باشد پخش نخواهد شد. برای اطلاعات بیشتر، دفترچه راهنمای مربوط به دستگاه ضبط کننده را ببینید.
- دیسک ضبط شده در فرمت نوشتاری بسته ای نمی تواند پخش شود.

- CD-ROM ها (غیر از فایل‌های با پسوند "MP3"، "JPG" یا "JPEG").
- تمامی CD-R/CD-RW های ضبط شده غیر از فرمت های زیر:
 - فرمت CD صوتی.
 - فرمت VIDEO CD.
 - فرمت قطعه صوتی MP3 یا فایل تصویری JPEG که با ISO9660¹ سطح ۱، سطح ۲، فرمت رومو و ژولیت یا چند بخشی² سازگار نباشد.
 - داده های قسمت CD-Extras³.
 - های سوپر صوتی یا CD های سوپر تصویری.
 - فایل‌های با فرمت JPEG پیشرفته.
 - DVD-RW ها در حالت VR (DVD-RW) های ایجاد شده در حالت VR (ضبط تصویر) امکان برنامه ریزی یا ویرایش محتویات آنرا می دهد.
 - DVD-ROM ها.
 - دیسک‌های صوتی DVD.
 - DVD با کد منطقه ای متفاوت.
 - قطعه های صوتی MP3 غیر از فرمت ۳ لایه ای صوتی MPEG 1.
 - دیسکی که دارای شکل غیر استاندارد باشد (برای مثال، کارت، قلب).
 - دیسکی با کاغذ یا بر چسبی روی آن.
 - دیسکی که دارای چسب، نوار چسب، یا بر چسبی که هنوز روی آن چسبیده باشد.
- فرمت ISO9660¹
- مهمترین استاندارد جهانی برای فرمت منطقی فایل‌ها و فولدرهای روی یک CD-ROM می باشد. چندین سطح بخصوص وجود دارد. در سطح ۱، نام فایل‌ها باید در فرمت ۸،۳ باشد (بیشتر از هشت کاراکتر برای نام فایل، و بیشتر از سه کاراکتر برای پسوند "MP3" یا "JPG" نباشد) و حروف بزرگ نباشد. نام فولدر نمیتواند بیشتر از هشت کاراکتر باشد. نمی تواند بیشتر از هشت سطح فولدر وجود داشته باشد. خصوصیات سطح ۲ امکان می دهد که نام فایل و نام فولدر تا ۳۱ کاراکتر باشد. هر فولدر می تواند تا ۸ درخت داشته باشد. برای فرمت ژولیت نام فایل‌ها و فولدرها می تواند ۶۴ کاراکتر باشد.
- چند دوره ای (Multi Session)²
- این روشی است که اضافه کردن داده ها با استفاده از روش Track-At-Once را مقدور می سازد. CD های معمولی در یک ناحیه کنترلی CD با نام Lead-in شروع شده و در یک ناحیه با نام Lead-out به پایان می رسند. یک CD چند دوره ای CD است که دارای چند دوره می باشد که هر قسمت از Lead-in به Lead-out به عنوان یک دوره منفرد محسوب می شود.

CD-Extra³

- این فرمت صدا (CD داده های صوتی) را روی قطعه هایی در بخش ۱ و داده ها را روی قطعه های در بخش ۲ ضبط می کند.

نکته ای درباره نحوه اجرای پخش DVD ها یا VIDEO CD ها

برخی از عملکردهای پخش DVD ها و VIDEO CD ها ممکن است عمداً بوسیله تولید کننده نرم افزار قرار داده شده باشند. از آنجائیکه این دستگاه DVD ها و VIDEO CD ها مطابق با نرم افزار تولید کننده طراحی شده است، بعضی از وضعیتهای پخش ممکن است قابل دسترس نباشند. همچنین، به دفترچه راهنمای DVD و VIDEO CD ها مراجعه کنید.

دیسکهای موزیک کدگذاری شده با تکنولوژی حفاظت از حق نشر

این محصول برای پخش دیسکهایی که با دیسکهای فشرده (CD) استاندارد سازگار می باشند طراحی شده است. اخیراً، دیسکهای صوتی فراوانی که با تکنولوژیهای حفاظت از حق نشر کدگذاری شده اند بوسیله برخی از شرکتهای ضبط کننده بفروش می رسند. لطفاً توجه داشته باشید که در بین این دیسکها، ممکن است دیسکهایی وجود داشته باشد که با CD استاندارد سازگار نبوده و قابل پخش با این دستگاه نباشد.

مراقبتهای لازم هنگام پخش دیسکی که در حالت چندبخشی ضبط شده باشد

- این سیستم قادر به پخش CD های چند بخشی است هنگامیکه يك قطعه صوتی MP3 در بخش اول ادامه پیدا کند. قطعه های صوتی MP3 ضبط شده می توانند به ترتیب در بخشهای بعد پخش شوند.
- این سیستم قادر به پخش CD های چند بخشی است هنگامیکه يك فایل تصویری JPEG در بخش اول ادامه پیدا کند. فایلهای تصویری JPEG ضبط شده می توانند به ترتیب در بخشهای بعد پخش شوند.
- اگر قطعه های صوتی و تصاویر در فرمت CD موزیک یا فرمت CD تصویری در بخش اول ضبط شده اند، فقط بخش اول پخش خواهد شد.
- هنگامیکه شما دیسکهای چند بخشی را به فرمتهای ترکیبی در هر بخش پخش می کنید، فرمت بخش اول بصورت يك نوع دیسک در نظر گرفته می شود. بخشها در فرمت بخش دوم و سایر بخشهای بعدی پخش می شوند اگر آنها دارای فرمتی مشابه با بخش اول باشند، ولی قطعه های با فرمت متفاوت پخش نمی شوند. بهرحال، در حالت CD صوتی، حتی اگر قطعه های CD صوتی و بخشهای بعدی در این بخش باشند، فقط قطعه های CD صوتی در بخش اول نمایش داده می شوند.

چگونه از صفحه ۸-۹ استفاده شود
از صفحه ۸-۹ برای پیدا کردن محل دکمه ها و قسمتهای دیگر سیستمی استفاده کنید که در این متن اشاره شده است.

شماره نشان دهنده
↑ صفحه مرجع
↑ نام دکمه / قسمت

PLAY MODE (۱۵ . ۲۲ . ۲۳ . ۴۵ . ۶۴ . ۶۷)

دستگاه اصلی

به ترتیب الفبا

- نشانه ها
- 1 I/⏻ (نیرو)
 - 11 ◀▶ (بخش)
 - 12 ■ (توقف)
 - 13 ■■ (توقف کوتاه)
 - 14 ◀◀ - (برگشت به عقب)
 - ▶▶ + (جلو رفتن)
 - 15 ◀◀ (برگشت)
 - ▶▶ (جلو رفتن سریع)
 - 10 ⬆/⬇/⬆/⬇ (بازگشت)
 - 34 ≡ A (A دک)
 - 20 ≡ B (B دک)

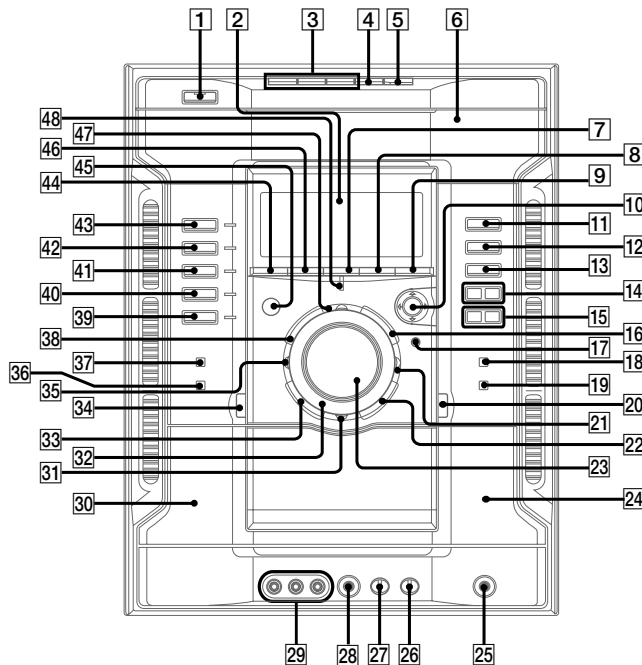
- O - R**
- 5 OPEN/CLOSE ▲ (۱۵ . ۱۶ . ۶۳)
 - 22 P FILE (۴۹)
 - 25 PHONES مقیس (۶۲)
 - 7 PLAY MODE (۱۵ . ۲۲ . ۲۳ . ۴۵ . ۶۴ . ۶۷)
 - 32 مقدار روشنایی (۵۱)
 - 10 PUSH ENTER (۱۴ . ۱۶ . ۱۸ . ۱۹ . ۲۲ . ۲۳ . ۴۱ . ۴۵ . ۴۶ . ۴۹ . ۵۰ . ۵۷ . ۵۸ . ۶۷)
 - 19 REC PAUSE/START (۴۴ . ۴۵ . ۵۰ . ۵۶)
 - 8 REPEAT (۲۰ . ۲۱)

- S - Z**
- 21 SOUND FIELD (۴۸ . ۶۳)
 - 41 TAPE A/B (۴۳ . ۴۴ . ۵۶)
 - 42 TUNER/BAND (۴۱ . ۴۲)
 - 7 TUNER MEMORY (۴۱)
 - 23 VOLUME (۵۱ . ۶۲)

- A - D**
- 15 ALBUM +/- (۱۶ . ۲۲ . ۴۵)
 - 46 AMP MENU (۴۲ . ۴۹ . ۵۰ . ۶۶)
 - 18 CD SYNC (۴۴ . ۴۵)
 - 30 DECK A (۴۳)
 - 24 DECK B (۴۳ . ۴۴ . ۴۶ . ۵۶)
 - 9 DIRECTION (۴۳ . ۴۵ . ۵۶)
 - 3 DISC 1~3 (۱۶ . ۱۷ . ۲۲ . ۴۵)
 - 4 DISC SKIP EX-CHANGE (۱۵ . ۲۲ . ۲۳ . ۴۵)
 - 6 سینی دیسک (۱۵)
 - 44 DISPLAY (۵۰ . ۵۰)
 - 2 صحنه ایستوانه
 - 43 DVD (۱۳ . ۱۷ . ۲۲ . ۴۲ . ۴۴ . ۴۵ . ۶۵)
 - 17 DVD MENU (۱۸ . ۳۱ . ۶۵)
 - 9 DVD TOP MENU (۱۸)

- E - G**
- 26 ECHO LEVEL (۵۶)
 - 47 EFFECT ON/OFF (۴۷)
 - 8 FM MODE (۴۲ . ۶۶)
 - 39 GAME (۵۰ . ۵۹)
 - 33 GAME EQ (۴۷)
 - 29 GAME INPUT (مقیس) (۴۴ . ۵۰)
 - 37 GAME MIXING (۴۴ . ۵۰)
 - 35 GROOVE (۴۷)

- H - M**
- 31 ILLUMINATION (۵۱)
 - 45 IR (کیرنده)
 - 36 KARAOKE/MPX (۵۰ . ۵۶)
 - 40 MD (VIDEO) (۶۰)
 - 28 MIC مقیس (۵۰ . ۵۶)
 - 27 MIC LEVEL (۵۰ . ۵۶)
 - 16 MOVIE EQ (۴۷)
 - 48 MULTI CHANNEL (شخص) DECODING
 - 38 MUSIC EQ (۴۷)



PR^Λ

کنترل از راه دور

به ترتیب الفبا

A - D

- 35 ALBUM +/- (۴۵ . ۲۲ . ۲۰ . ۱۸ . ۱۶)
- 43 AMP MENU (۵۰ . ۴۹)
- 23 ANGLE (۳۰)
- 24 AUDIO (۲۶)
- 13 CLEAR (۴۵ . ۲۵ . ۲۳ . ۲۱)
- 2 CLOCK/TIMER SELECT (۶۷ . ۵۸ . ۴۶)
- 3 CLOCK/TIMER SET (۶۲ . ۵۶ . ۴۵ . ۱۴)
- 11 D.SKIP (۴۵ . ۲۲ . ۱۶ . ۱۵)
- 44 DISPLAY (۵۳-۵۰)
- 48 DVD (۴۵ . ۴۴ . ۴۲ . ۲۲ . ۱۷-۱۴)
- 42 DVD DISPLAY (۲۲-۱۸ . ۱۶)
- 40 DVD SETUP (۵۴ . ۵۳ . ۳۹ . ۳۲ . ۳۰ . ۲۹ . ۲۷-۲۴)
- 33 DVD MENU (۳۱ . ۲۸ . ۱۸)
- 34 DVD TOP MENU (۲۰ . ۲۷ . ۱۸ . ۱۴)
- 40 DVD SETUP (۶۷ . ۴۰ . ۳۷ . ۳۶ . ۳۴ . ۳۳)

E - N

- 21 EFFECT ON/OFF (۴۷)
- 31 ENTER (۳۷-۳۲ . ۳۰-۱۸ . ۱۶ . ۱۴)
- 47 GAME (۶۰ . ۵۹ . ۵۵)
- 30 GAME EQ (۴۷)
- 46 GAME MIXING (۵۵ . ۴۴)
- 19 GROOVE (۴۷)
- 27 KEY CONTROL #/b (۵۶)
- 45 MD (VIDEO) (۶۰)
- 32 MUSIC EQ (۴۷)
- 25 MOVIE EQ (۴۷)
- 37 NEXT (۱۶)
- 10 الارقام (۳۵-۳۲ . ۲۸ . ۲۵ . ۲۳ . ۱۹ . ۱۸)

O - S

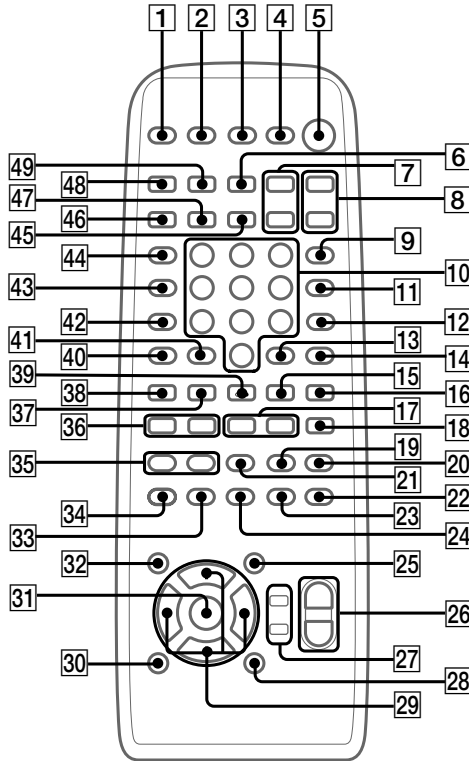
- 28 P FILE (۴۹)
- 14 PLAY MODE (۶۷ . ۶۴ . ۴۵ . ۲۳ . ۲۲ . ۱۵)
- 37 PRESET + (۴۲ . ۴۱)
- 38 PRESET - (۴۲ . ۴۱)
- 38 PREV (۱۶)
- 12 REPEAT (۲۱ . ۲۰)
- 39 RETURN (۲۵ . ۲۴ . ۲۰ . ۱۹)
- 15 SELECT (۳۴ . ۳۲)
- 20 SOUND FIELD (۶۳ . ۴۸)
- 22 SUBTITLE (۲۷)
- 17 SLOW (۱۶)
- 1 SLEEP (۵۷)

T - Z

- 6 TAPE A/B (۴۳)
- 49 TUNER BAND (۴۲ . ۴۱)
- 36 TUNING +/- (۴۲ . ۴۱)
- 8 TV CH +/- (۱۲)
- 7 TV VOL +/- (۱۲)
- 9 TV/VIDEO (۱۲)
- 4 TV I/O (۱۲)
- 26 VOL +/- (۵۱)

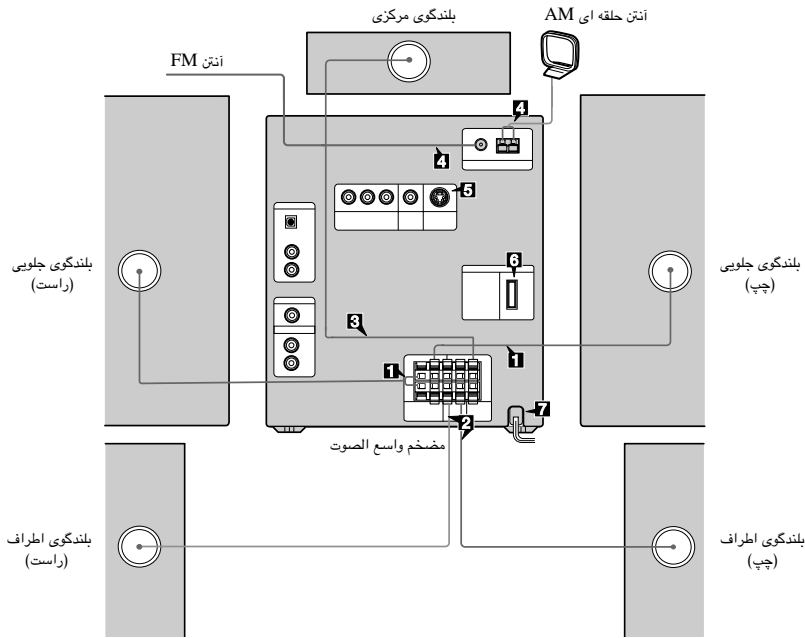
نشانه ها

- 5 I/O (نیرو) (۵)
- 18 (توقف) (۱۸)
- 16 (توقف کوتاه) (۱۶)
- 15 (پخش) (۱۵)
- 37 (جلو رفتن) (۳۷)
- 38 (برگشت به عقب) (۳۸)
- 36 (برگشت/جلو رفتن سریع) (۳۶)
- 29 (۲۹)
- 41 >10 (۴۱)



اتصال سیستم

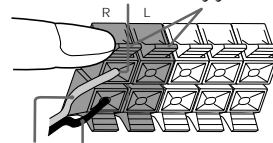
دستور کار **1** تا **8** را با استفاده از سیم ها و متعلقات موجود برای اتصال سیستم بدقت انجام دهید.



1 اتصال به بلندگوهای جلویی.

سیمهای بلندگو را به پایه های FRONT SPEAKER وصل کنید.

فقط قسمت بدون پوشش را وارد نمایید.

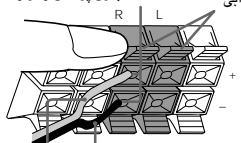


سیاه/راه (⊖) قرمز/ساده (⊕)

2 بلندگوی اطراف را وصل کنید

سیمهای بلندگوی اطراف را به پایه های SURROUND SPEAKER از آمپلی فایر با صدای قوی وصل کنید.

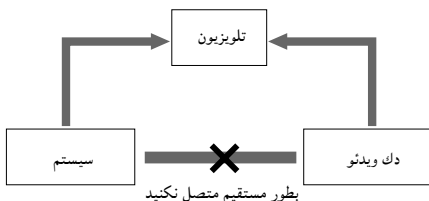
فقط قسمت بدون پوشش را وارد نمایید.



خاکستری با خط مشکی (⊖) آبی/تک رنگ (⊕)

هنگام استفاده از يك دك ويدئو

دك ويدئو را با استفاده از يك سيم صوتي/تصويري (ضميمه نشده) متصل كنيد. بهرحال، اين سيستم را از طريق تلويزيون به دك ويدئو متصل نكنيد. درغير اينصورت، ممكن است هنگاميكه از اين سيستم تصوير را تماشا مي كنيد شاهد نقص تصوير شويد. اين سيستم را مانند شكل زير مستقيماً به تلويزيون متصل كنيد.



ياد آوري

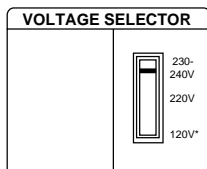
براي تصاوير ويدئويي با كيفيت بالا:

- سيم تصويري نوري براي اتصال به فيشهاي ورودي COMPONENT VIDEO روي تلويزيون را به فيشهاي روي اين سيستم متصل كنيد. اگر تلويزيون شما با سيگنالهاي فايل فرمت پيشرفته سازگار باشد، از اين اتصال استفاده کرده و "COMPONENT OUT" را به "PROGRESSIVE" در قسمت "تنظيم صفحه تلويزيون" (صفحه ۲۰) متصل كنيد.

- شما مي توانيد از سيم S Video براي اتصال فيش ورودي S VIDEO روي تلويزيون به فيش S VIDEO OUT استفاده كنيد.

6 براي مدلهاي با ولتاژ انتخابي، **VOLTAGE**

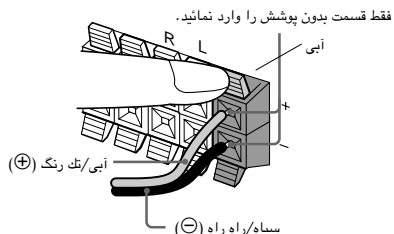
SELECTOR را بر روي وضعيت متناسب با ولتاژ منطقه اتان قرار دهيد. ولتاژ يكساني را براي آمپلي فاير با صدای قوی و دستگاه اصلي قرار دهيد.



* مدل عربستان سعودي: ۱۲۷-۱۲۰ ولت

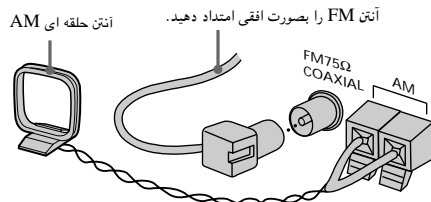
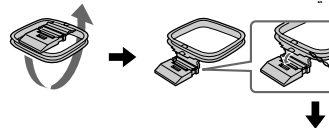
3 بلندگوي مركزي را متصل كنيد.

سيمهاي بلندگو را به ترمينالهاي CENTER SPEAKER وصل كنيد.



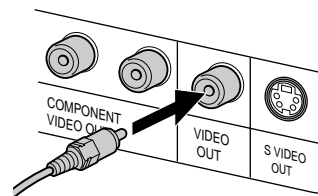
4 اتصال به آنتن هاي AM و FM.

آنتن حلقه اي AM را نصب کرده، سپس آنرا وصل كنيد.



5 فيش ورودی تصوير روی تلويزيون را به فيش VIDEO OUT

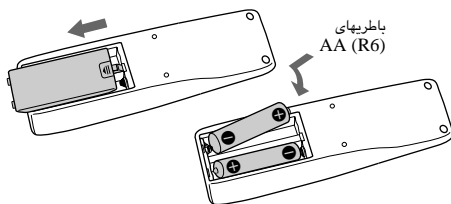
با كابل تصويري ضميمه شده وصل كنيد.



هنگام استفاده از تلويزيون

تلويزيون را روشن کرده و ورودی تصوير را طوري انتخاب كنيد كه بتوانيد تصاوير را از اين سيستم ببينيد.

وارد کردن دو باتری R6 (اندازه AA) در کنترل از راه دور



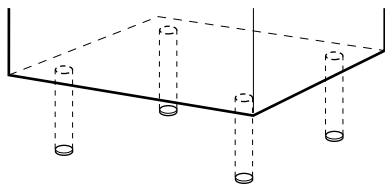
استفاده از تلویزیون سونی شما می توانید از دکمه های روی کنترل از راه دور برای تلویزیون سونی استفاده نمایید.

فشار دهید	برای
TV I/⏻	خاموش یا روشن کردن تلویزیون
TV/VIDEO	تغییر دادن منبع ورودی تلویزیون بین تلویزیون و سایر منابع ورودی
TV CH +/-	عوض کردن کانالهای تلویزیون
TV VOL +/-	تنظیم کردن صدای بلندگو (های) تلویزیون

نکته
اگر از کنترل از راه دور برای مدتی طولانی استفاده نمی کنید، باتریها را برای جلوگیری از خرابی احتمالی بخاطر نشت کردن خارج کنید.
یادآوری
در حالت استفاده معمولی، باتریها باید برای شش ماه کار کنند. هنگامیکه کنترل از راه دور نمی تواند بخوبی عمل کند، هر دو باتری را با باتریهای نو عوض کنید.

چسباندن بالشتک بلندگوها
بالشتک بلندگوهای ضمیمه شده را در زیر بلندگوها برای محکم کردن و جلوگیری نمودن از سر خوردن آنها بچسبانید.

بلندگوی جلویی (چپ / راست (4))



سیم برق را به پرز وصل کنید.
7
نمایش بر روی صفحه نمایان می شود.
زمانیکه I/⏻ را فشار می دهید، سیستم روشن شده و نمایش بطور اتوماتیک پایان می یابد.
اگر آداپتور ضمیمه شده بروی دوشاخه با نوع پرز همسان نباشند، آنرا از دوشاخه جدا کنید (فقط برای مدل های مجهز شده به آداپتور).

8
(بجز برای مدل های آمریکای لاتین)
سیستم رنگ را بسته به سیستم رنگ تلویزیون خود روی PAL یا NTSC قرار دهید.

سیستم رنگ از داخل کارخانه روی NTSC برای ۲ کد منطقه ای، و سیستم PAL برای سایر کدهای منطقه ای دیگر تنظیم شده است. با هر بار که دستورکار زیر را اجرا می کنید، رنگ سیستم بصورت زیر تغییر می کند:
NTSC ↔ PAL

از دکمه های روی دستگاه استفاده کنید.

1
دکمه I/⏻ را برای خاموش کردن سیستم فشار دهید.
2
دکمه I/⏻ را درحالی که III را پایین نگاه داشته اید فشار دهید. دستگاه روشن شده و رنگ سیستم تغییر می کند.

نکات

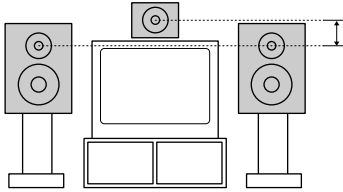
- سیمهای بلندگو را برای جلوگیری از پارازیت دور از آنتن قرار دهید.
- نوع بلندگوهای ضمیمه شده با مدلی که خریداری کرده اید بسیار هماهنگ می باشد (قسمت مشخصات فنی در صفحه ۷۰ را ببینید).
- مطمئن شوید که هر دو بلندگوی سوراخ چپ و راست متصل باشند. در غیر اینصورت، صدا شنیده نمی شود.
- شما نمی توانید رنگ سیستم را در حالت ذخیره انرژی تنظیم کنید (قسمت «خاموش کردن صفحه نمایش» در صفحه ۵۰ را ببینید).
- هنگامیکه یک VIDEO CD ضبط شده در سیستمهای رنگی متفاوت با آنچه روی دستگاه قرار دارد پخش می کنید، ممکن است رنگ تصویر خراب شود.

برای اتصال اجزاء اختیاری

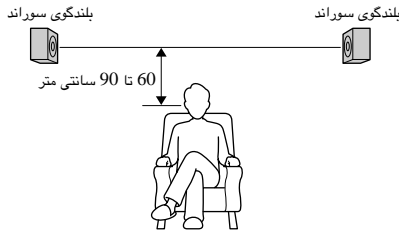
صفحه ۵۹ را ببینید.

2 بلندگوی مرکزی را در ارتفاعی مشابه با بلندگوهای جلویی قرار دهید.

بلندگوی مرکزی را هم ردیف با بلندگوهای جلویی گذاشته یا کمی عقب تر از بلندگوهای جلویی قرار دهید.



3 بلندگوهای سوراند را مقابل هم و در ارتفاعی 60 تا 90 سانتی متری از محل نشستن نصب کنید.



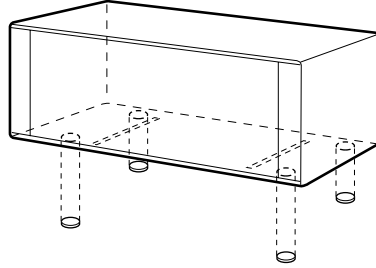
یادآوری

شما می توانید از صدای 5.1 کاناله سوراند در حال پخش يك DVD لذت ببرید. برای تنظیم صدا و سطح بلندگو، صفحه ۲۷ را ببینید.

نکات

- اگر بلندگوی مرکزی را روی سیستم قرار می دهید، آنرا حتماً روی قسمت جلویی سیستم قرار دهید.
- همیشه ووفر فرعی را بطور عمودی قرار داده، و آنرا در فاصله چند سانتی متری از دیوار نگاه دارید.
- هر ووفر فرعی در مرکز اطاق قرار داشته باشد، صدای بم می تواند به شدت ضعیف شود. این بخاطر تاثیر اطاق روی موج می باشد. اگر چنین اتفاقی افتاد، ووفر فرعی را از مرکز اطاق دورتر کنید یا مورد توقف موج را با قرار دادن يك قفسه کتاب در برابر دیوار و یا غیره، برطرف کنید.

بلندگوی مرکزی / سوراند (4)



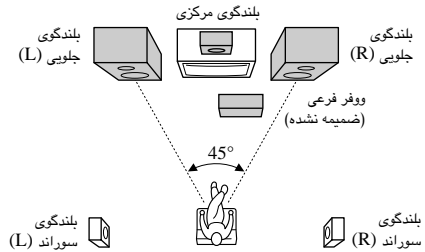
تذکری درباره حمل این سیستم

موارد زیر را برای حفاظت از دستگاه DVD انجام دهید. از دکمه های روی سیستم استفاده نمایید.

- 1 مطمئن شوید که تمامی دیسکها از سیستم خارج شوند.
- 2 دکمه DVD را پایین نگه داشته و دکمه I/⏻ را فشار دهید تا "LOCK" روی صفحه ظاهر شود.
- 3 ابتدا I/⏻ را رها کرده، و سپس DVD را رها کنید.
- 4 سیم برق AC را جدا کنید.

قرار دادن بلندگوها

1 بلندگوهای جلویی را در زاویه ای 45 درجه از محل نشستن خود قرار دهید.



تنظیم ساعت

- 1 **I/O** را برای روشن شدن سیستم فشار دهید.
 - 2 روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.
 - 3 **↑** یا **↓** را برای تنظیم ساعت به طور متناوب فشار دهید.
 - 4 **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.
 - 5 **↑** یا **↓** را برای تنظیم دقیقه به طور متناوب فشار دهید.
 - 6 **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. ساعت شروع به کار می کند.
- برای تنظیم ساعت
- 1 روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.
 - 2 **↑** یا **↓** روی دستگاه کنترل از راه دور را تا انتخاب **"CLOCK SET?"** به طور متناوب فشار داده، سپس **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.
 - 3 مراحل 3 تا 6 فوق را عیناً انجام دهید.

توجه

تنظیمات ساعت در صورتیکه شما سیم نیرو را جدا نموده یا قطع برق اتفاق بیفتد لغومی شوند.

انتخاب يك زبان

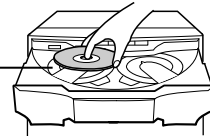
- شما می توانید زبان روی صفحه نمایش را تغییر دهید.
- 1 تلویزیون را روشن کرده و تصویر ورودی را انتخاب کنید.
 - 2 دکمه **I/O** را برای روشن کردن سیستم فشار دهید.
 - 3 دکمه **DVD** را برای تغییر عملکرد به **DVD** فشار دهید.
 - 4 دکمه **DVD SETUP** روی کنترل از راه دور را در حالت توقف فشار دهید.
- منوی تنظیم روی صفحه نمایش ظاهر می شود.
- 5 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب **"LANGUAGE SETUP"** (یا **PUSH ENTER**) (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
 - 6 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب **"OSD"** فشار داده، سپس **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
 - 7 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب زبان از درون لیست نمایش داده شده فشار داده، سپس **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

سوار کردن دیسک

1 دکمه **OPEN/CLOSE** را فشار دهید.

محفظه دیسک به طرف بیرون باز می شود.

2 دیسکی را از طرفی که برچسب آن به طرف بالا باشد را در محل مخصوص دیسک قرار دهید.



هنگامیکه فقط یک CD را پخش می کنید، آنرا در قسمت وسط سینی قرار دهید.

برای قرار دادن دیسکهای دیگر، **DISC SKIP** یا **EX-CHANGE** را برای چرخش محل مخصوص دیسک فشار دهید.

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

نکته

هنگام بستن سینی دیسک هرگز آنرا فشار ندهید چراکه موجب خراب شدنش می شود. دکمه **OPEN/CLOSE** را برای بستن سینی دیسک فشار دهید.

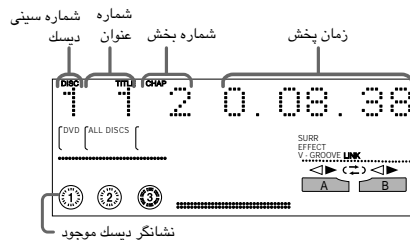
پخش یک دیسک

پخش عادی / پخش اتفاقی

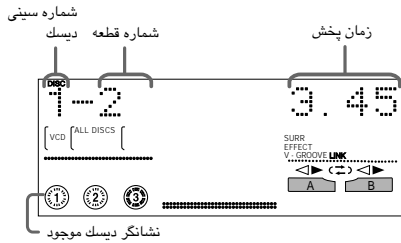


شما می توانید تا سه دیسک (DVD, VIDEO CD, CD, صوتی یا قطعه های صوتی MP3) را در یک ردیف پخش کنید. قبل از پخش DVD یا یک VIDEO CD، تلویزیون را روشن و ورودی تصویر را انتخاب کنید. بسته به DVD یا VIDEO CD، ممکن است برخی تفاوت ها و یا محدودیتها در اجراء وجود داشته باشد. به دفترچه راهنمای همراه دیسک رجوع کنید.

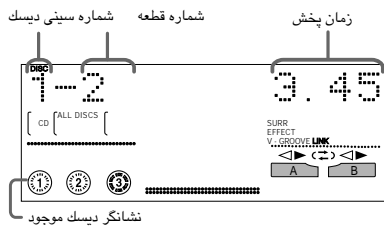
هنگام پخش یک DVD:



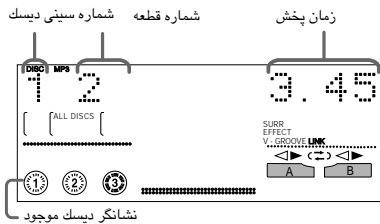
هنگام پخش یک VIDEO CD:



هنگام پخش یک CD صوتی:



هنگام پخش یک قطعه صوتی MP3:



1 دکمه **DVD** را فشار دهید.

2 هنگامی که عمل پخش متوقف است، روی **PLAY MODE** را بطور مکرر فشار دهید تا حالت مورد نظر روی صفحه ظاهر شود.

ادامه

انجام دهید	برای
دکمه ■ را فشار دهید. پخش در نقطه ای که دکمه ■ فشار داده شده است متوقف می شود (ازسرگیری پخش). دکمه ■ آنرا مجدداً برای لغو ازسرگیری پخش فشار دهید (صفحه ۱۸ را ببینید).	توقف پخش
دکمه را فشار دهید. آنرا مجدداً برای لغو ازسرگیری پخش فشار دهید.	توقف کوتاه پخش
دکمه های ◀◀ یا ▶▶ (یا دکمه PREV یا NEXT روی کنترل از راه دور) را در خلال پخش یا توقف کوتاه پخش فشار دهید.	انتخاب يك قطعه یا بخش
دکمه ALBUM +/- را فشار دهید.	انتخاب آلبومی از قطعه های صوتی MP3
دکمه ◀◀ یا ▶▶ را در خلال پخش فشار دهید. برای DVD یا VIDEO CD، هر بار که این دکمه را فشار دهید، سرعت جستجو بصورت زیر تغییر می کند: 1 (آهسته) ↔ 2 (سریع) برای CD، سرعت جستجو تغییر نمی کند. دکمه ◀◀ را از نقطه ای که می خواهید پخش ازسرگرفته شود فشار دهید.	پیدا کردن فوری نقطه ای در حالت جلو بردن سریع یا عقب بردن سریع ⁽⁵⁾ (جستجوی مرحله ای)
در خلال پخش، دکمه ◀ SLOW یا SLOW ▶▶ را فشار دهید. هر بار که این دکمه را فشار دهید، سرعت پخش بصورت زیر تغییر می کند: جهت پخش ▶▶ SLOW 1 SLOW 2 ▶▶ در جهت عکس SLOW 1 ↔ SLOW 2 دکمه ◀◀ . بدکمه ▶▶ را از نقطه ای که می خواهید پخش ازسرگرفته شود فشار دهید.	تماشای صحنه به صحنه (پخش با حرکت آهسته) ⁽³⁾
یکی از دکمه های 1~3 DISC یا DISC SKIP EX-CHANGE (یا D.SKIP روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.	انتخاب يك ديسك هنگام پخش در حالت توقف
دکمه DVD یا یکی از دکمه های 1-3 DISC را فشار دهید (انتخاب خودکار منبع).	تغییر عملکرد DVD از منبع دیگر
دکمه -DISC SKIP EX-CHANGE را فشار دهید.	تغییر دیسکهای دیگر در خلال پخش
دکمه ▲ OPEN/CLOSE را فشار دهید.	خارج کردن دیسک

انتخاب کنید	برای پخش
ALL DISCS (پخش عادی)	تمامی دیسکها در سینی دیسک بطور پیوسته.
1 DISC (پخش عادی)	دیسکی که در حالت اصلی انتخاب کرده اید.
ALBM (پخش عادی)	تمامی قطعه های صوتی MP3 در آلبومی از دیسکی که در حالت اصلی انتخاب کرده اید. هنگام پخش دیسکی غیر از MP3، پخش "ALBM" بصورت مشابه با پخش "1 DISC" اجرا خواهد شد.
ALL DISCS SHUF (پخش تصادفی)*	قطعه های روی تمامی دیسکها در ترتیبی نامنظم.
1 DISC SHUF (پخش تصادفی)*	قطعه های روی دیسکی که انتخاب کرده اید در ترتیبی نامنظم.
ALBM SHUF (پخش تصادفی)*	قطعه های صوتی MP3 در آلبومی از دیسکی که انتخاب کرده اید در ترتیبی نامنظم. هنگام پخش دیسکی غیر از MP3، پخش "ALBM SHUF" بصورت مشابه با پخش "1 DISC SHUF" اجرا خواهد شد.
PGM (پخش برنامه ریزی شده)*	قطعه های روی تمامی دیسکها در ترتیبی که (پخش برنامه ریزی شده)* می خواهید پخش شوند (قسمت "ساختن برنامه توسط خودتان" در صفحه ۲۲ را ببینید).

* شما نمی توانید پخش تصادفی و پخش برنامه ریزی شده را در حال پخش DVD اجرا کنید.

3 دکمه **◀▶** را فشار دهید.

یادآوری
شما می توانید حالت پخش را بین 1 DISC، ALL DISCS و ALBM با استفاده از نمایش روی صفحه بصورت زیر تغییر دهید:

1 دکمه DVD DISPLAY را در حالت توقف فشار دهید.
منوی کنترل ظاهر می شود.

2 دکمه **↑** یا **↓** را برای انتخاب "PLAY MODE" فشار داده، سپس PUSH ENTER (یا ENTER روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

3 دکمه **↑** یا **↓** را برای انتخاب حالت پخش مورد تمایل فشار داده، سپس PUSH ENTER (یا ENTER روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

- هنگامیکه دیسکی وارد می شود، سیستم تمامی قطعه های روی دیسک را می خواند. اگر تعداد زیادی آلبوم یا قطعه های صوتی غیر از MP3 روی دیسک قرار داشته باشد، ممکن است زمان بیشتری برای شروع پخش یا برای شروع شدن قطعه صوتی MP3 بعدی نیاز باشد.
- آلبومی که دارای قطعه صوتی MP3 نباشد در نظر گرفته نمی شود.
- تعداد حداکثر آلبوم های روی دیسک که می تواند بوسیله این سیستم تشخیص داده شود ۹۹ می باشد.
- تعداد حداکثر قطعه های صوتی MP3 روی آلبومی که بوسیله این سیستم می تواند تشخیص داده شود ۲۵۰ می باشد.
- پخش به ترتیب آلبوم ها و قطعه های ضبط شده روی دیسک انجام می شود.
- بسته به نرم افزار کدگذار/نوشتاری، دستگاه ضبط کننده یا رسانه ضبط کننده که در یک زمان یا قطعه صوتی MP3 ضبط می شود استفاده شود، ممکن است مسایلی مانند پخش نشدن، قطع صدا، و پارازیت ایجاد شود.
- هنگامی که سیستم نمی تواند MP3 را پخش کند، دیسک را خارج کرده و "CUSTOM SETUP" را از موارد تنظیم شده انتخاب کند.
- سپس "DATA CD PRIORITY" را انتخاب کنید و روی "MP3" (صفحه ۲۹) قرار داده و مجدداً دیسک را وارد کنید.
- این سیستم می تواند تا ۸ دایرکتوری را پخش کند.

یادآوری د

- هنگامیکه DVD یابکی از دکمه های 1~3 DISC را برای تغییر عملکرد DVD به موج یاب فشار دهید، ممکن است زمان بیشتری برای دسترسی به دیسک نیاز باشد. وضعیت "DVD POWER ON" را با عملکرد مدیریت DVD قرار دهید (صفحه ۴۲).
- اگر دکمه DVD را در حالی که دستگاه خاموش است فشار دهید، دستگاه روشن شده و DVD به عنوان یک عملکرد انتخاب می شود.

ادامه

¹⁾ ممکن است اختلالاتی در تصویر ویدئویی وجود داشته باشد.

²⁾ بجز برای قطعه های صوتی MP3.

³⁾ فقط DVD و VIDEO CD.

⁴⁾ سرعت پخش SLOW1 ◀▶/SLOW2 ▶▶/SLOW2 ◀▶/SLOW1 ▶▶ کمتر است. عملکرد پخش برعکس آهسته فقط برای DVD می باشد.

نکات

- اگر پخش DVD برای حدود یک ساعت در حالت توقف کوتاه پخش قرار گیرد، سیستم بطور خودکار خاموش می شود.
- بسته به DVD یا VIDEO CD، برخی از عملکردها ممکن است درست انجام نشود.
- هنگامیکه شما از گوشی ها استفاده می کنید فقط ۲ کانال صوتی شنیده می شود.
- در خلال وضعیت قفل در حالت جستجو یا پخش آهسته، صدایی خارج نمی شود.
- شما نمی توانید حالت پخش را در خلال انجام پخش تغییر دهید.
- اگر دیسکها در حالت پیچیده ای دارای لایه های متعدد ضبط شده باشد ممکن است سیستم زمانی را برای شروع پخش نیاز داشته باشد.
- این سیستم می تواند CD های چند بخشی را پخش کند هنگامیکه یک قطعه صوتی MP3 در ابتدای اولین بخش قرار داشته باشد. همچنین قطعه صوتی MP3 بعدی، ضبط شده در بخش های جلوتر، می تواند پخش شود.
- هنگام نام گذاری، مطمئن شوید که پسوند فایل "MP3". برای عنوان قطعه اضافه شود.
- اگر شما پسوند "MP3". را برای قطعه ای غیر از قطعه های صوتی MP3 ذخیره کنید، سیستم نمی تواند قطعه را بدرستی تشخیص داده و پارازیت های را تولید خواهد کرد که موجب صدمه دیدن بلندگوهای شما می شود.
- توصیه می شود که قطعه های با نوعی دیگر یا آلبوم غیر ضروری روی دیسکی که دارای قطعه های صوتی MP3 می باشد ذخیره نشود.
- دیسک ضبط شده با ساختار درختی پیچیده زمان بیشتری را برای شروع پخش نیاز دارد.

برای وارد کردن شماره قطعه بیشتر از 10

- 1 عددهای مربوطه را وارد کنید.
برای وارد کردن 0، دکمه 10/0 را فشار دهید.
- 2 دکمه ENTER را فشار دهید.

مثال:

برای پخش قطعه شماره ۳۰، ابتدا 3 و 10/0 را فشار داده، سپس ENTER را فشار دهید.
برای پخش قطعه صوتی MP3 شماره 100، ابتدا 1، 10/0 و 10/0 را فشار داده، سپس ENTER را فشار دهید.

پخش DVD ها با استفاده از منو

DVD

برخی از DVD ها دارای منوی کمکی برای استفاده از DVD ها می باشند. شما می توانید DVD ها را با استفاده از این منوها روی صفحه تلویزیون پخش کنید.

استفاده از منوی تاپ DVD

يك DVD به قسمتهای بلندی از تصویر یا موزیک تقسیم بندی می شود که "عنوان" نامیده می شوند. هنگامیکه يك DVD که دارای چندین عنوان می باشد را پخش می کنید، می توانید عنوان مورد تمایل را با استفاده از منو انتخاب کنید.

استفاده از منوی DVD

برخی از DVD ها به شما امکان می دهند که محتویات ديسك را با استفاده از يك منو انتخاب کنید. هنگامیکه شما این DVD ها را پخش می کنید، می توانید مواردی مانند زبان برای زیرنویس و زبان برای صدای استفاده شده در منوی DVD را انتخاب کنید.

- 1 دکمه DVD TOP MENU یا DVD MENU را فشار دهید.

منو روی صفحه تلویزیون ظاهر می شود. محتویات منو بسیار بستگی به ديسك دارد.

- 2 دکمه ← یا → یا ↑ و ↓ (یا دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور) را برای انتخاب عنوان یا موردی که می خواهید پخش کنید فشار دهید.

- 3 دکمه ENTER PUSH ENTER (یا ENTER روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

نکته

اگر منوی تاپ DVD یا منوی DVD برای حدود يك ساعت در خلال پخش DVD نمایش داده شود، سیستم بطور خودکار خاموش می شود.

ازسرگیری پخش از نقطه ای که ديسك را متوقف کرده بودید

— ازسرگیری پخش

این سیستم نقطه ای را که شما روی ديسك متوقف کردید را حفظ کرده و بنابراین می توانید از آن نقطه پخش را ازسر بگیرید. هنگامیکه سیستم را خاموش می کنید ازسرگیری پخش لغو نمی شود.

- 1 در خلال پخش ديسك، دکمه ■ را برای توقف پخش فشار دهید. عبارت "RESUME" روی صفحه ظاهر می شود. اگر "RESUME" ظاهر نشد، عملکرد ازسرگیری پخش در دسترس نیست.

- 2 دکمه ◀▶ را فشار دهید.
سیستم از نقطه ای که ديسك را در نقطه مرحله 1 متوقف کرده بودید شروع به پخش می کند.

نکات

- شما نمی توانید عملکرد ازسرگیری پخش را در خلال پخش تصادفی یا برنامه ریزی پخش اجرا کنید.
- بسته به جانیکه ديسك متوقف شده، ممکن است سیستم از نقطه ای دیگر پخش را آغاز کند.
- ازسرگیری پخش متوقف می شود زمانیکه:
 - دکمه ■ را هنگام متوقف بودن پخش فشار دهید.
 - سیم برق AC دستگاه را از برق بکشید.
 - سینی ديسك را باز کنید.
 - حالت پخش را عوض کنید.
 - تنظیمات را با استفاده از دکمه DVD DISPLAY یا DVD SETUP عوض کنید.

پخش يك قطعه با استفاده از وارد کردن شماره قطعه (فقط روی کنترل از راه دور)

دکمه (های) شماره دار را برای وارد کردن شماره قطعه از قطعه مورد تمایل برای پخش را فشار دهید. (برای وارد کردن شماره قطعه صوتی MP3، دکمه + یا - ALBUM را بطور مکرر برای انتخاب آلبوم مورد تمایل قبل از وارد کردن شماره فشار دهید.)

پخش فایلهای تصویری JPEG



شما می توانید فایلهای تصویری JPEG را روی CD-ROM ها، CD-R ها، یا CD-RW ها پخش کنید. بهرحال، دیسکها باید بر طبق ISO9660 سطح 1، سطح 2 یا فرمت ژولیت ضبط شده باشند تا فایل قابل تشخیصی برای سیستم باشند. شما همچنین می توانید دیسکهای ضبط شده در حالت چند بخشی را پخش کنید. دفترچه راهنمای CD-R/RW یا نرم افزار ضبط کننده (ضمیمه نیست) را برای جزئیات بیشتر درباره فرمت ضبط ببینید.

- 1 دیسکی با فایل تصویری JPEG را در سیستم قرار دهید.
 - 2 دکمه را فشار دهید.
- سیستم شروع به پخش اولین فایل تصویری JPEG در اولین آلبوم روی دیسک می کند.

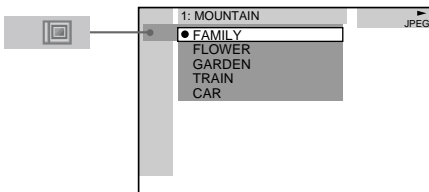
نکات

- این سیستم قادر است فایلهای تصویری JPEG را با پسوند ".JPG" یا "JPEG" پخش کند.
- فایلهای با فرمت JPEG پیشرفته نمی توانند در این سیستم پخش شوند.
- برخی از CD-R ها یا CD-RW ها بسته فرمت فایل روی این سیستم قابل پخش نیستند.
- تعداد حداکثر آلبوم های روی دیسک که می تواند بوسیله این سیستم تشخیص داده شود ۹۹ می باشد.
- تعداد حداکثر قطعه های صوتی MP3 روی آلبومی که بوسیله این سیستم می تواند تشخیص داده شود ۲۵۰ می باشد.
- این سیستم می تواند تا ۸ دایرکتوری را پخش کند.

انتخاب يك آلبوم

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

- 1 دکمه **DVD DISPLAY** را فشار دهید.
- منوی کنترل و عنوان دیسک از دیسک داده JPEG ظاهر می شود.
- 2 دکمه یا را برای انتخاب "ALBUM" فشار داده، سپس **ENTER** را فشار دهید.
- لیست آلبوم های موجود در این دیسک ظاهر می شوند.



ادامه

پخش VIDEO CD ها با عملکردهای PBC (نسخه 2.0)



شما می توانید از منوهای *PBC روی صفحه تلویزیون برای لذت بردن از نرم افزار جذاب دیسک استفاده کنید. فرمت و ساختار منوهای ممکن است بسته به دیسک متفاوت باشد.

*PBC: کنترل پخش

- 1 دکمه را برای شروع پخش يك VIDEO CD با عملکردهای PBC (نسخه 2.0) فشار دهید.
- منوی PBC روی صفحه تلویزیون ظاهر می شود.
- 2 دکمه یا (یا دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور) را برای انتخاب شماره مورد قابل فشار دهید.
 - 3 دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER** روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.
 - 4 پخش را بر اساس دستورالعمل بمنظور لذت بردن از جذابیت پخش ادامه دهید.
- به دفترچه راهنمای ضمیمه شده با دیسک مراجعه کنید، چراکه دستورالعمل ممکن است برای هر VIDEO CD متفاوت باشد.

برای برگشتن به منوی قبلی

دکمه **RETURN** روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

نکته

بسته به VIDEO CD، "ENTER" را فشار دهید» در مرحله 3 ممکن است بصورت "SELECT" را فشار دهید" در دفترچه راهنمای همراه با دیسک ظاهر شود. در این حالت SELECT روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

یادآوری

شما می توانید پخش را با عملکردهای PBC لغو کنید.

- 1 در حالت توقف، دکمه یا (یا دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور) را برای انتخاب يك قطعه فشار دهید.
 - 2 دکمه را فشار دهید.
- علامت "Play without PBC" روی صفحه تلویزیون ظاهر شده و پخش از قطعه انتخاب شده شروع می شود. تصویرهای ساکن، مانند صفحات منو، نمایش داده نمی شوند.
- برای برگشت به پخش PBC، دوبار را فشار داده، سپس را فشار دهید.

پخش فایل‌های تصویری **JPEG** (ادامه)

برای تغییر فاصله زمانی بین نمایش اسلاید هر بار که شما دکمه **▶▶** را در خلال نمایش اسلاید فشار می دهید، سرعت بطور دوره ای بصورت زیر تغییر می کند:

▶▶ FF1 (آهسته) ←

▶▶ FF2 (عادی) ←

▶▶ FF3 (سریع) ←

فاصله زمانی **▶▶ FF3** از **▶▶ FF2** بیشتر است و فاصله زمانی **▶▶ FF2** از **▶▶ FF1** بیشتر است .

برای چرخاندن تصویر جاری

تصویر جاری را با استفاده از **▶▶** یا **◀◀** بچرخانید.

هر بار که **◀** را فشار می دهید، تصویر در جهت عقربه های ساعت تا ۹۰ درجه می چرخد.

هر بار که **▶** را فشار می دهید، تصویر در جهت خلاف عقربه های ساعت تا ۹۰ درجه می چرخد.

نکات

- نمایش اسلاید فقط می تواند در يك جهت پخش شود.
- شما نمی توانید تصویر را در خلال نمایش اسلاید بچرخانید. دکمه **◀▶** را برای برگشتن به پخش عادی قبل از این عملکرد فشار دهید.

پخش بطور مکرر

تکرار پخش



می توانید تمامی عنوان ها/ قطعه ها یا يك عنوان/بخش/قطعه را روی دیسک پخش کنید.

استفاده از صفحه نمایش جلویی

دکمه **REPEAT** در خلال پخش را فشار دهید تا "REP" یا "REP1" ظاهر می شود.

REP: تمامی قطعه ها روی دیسک، یا تمامی قطعه ها در آلبوم* بطور مکرر تا پنج بار پخش می شوند.

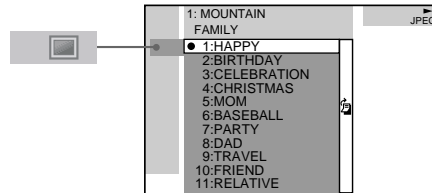
REP1: يك عنوان/بخش/قطعه بطور مکرر پخش می شود تا "REP1" لغو شود.

* هنگامیکه "ALBM" و فایل تصویری JPEG برای قطعه های صوتی MP3 انتخاب شود یا "ALBM SHUF" برای قطعه های صوتی MP3 انتخاب شوند

3 آلبومی که می خواهید پخش کنید را با استفاده از **↑** یا **↓** انتخاب کرده و **ENTER** را فشار دهید.

4 وضعیت "FILE" را با استفاده از **↑** یا **↓** انتخاب کرده و **ENTER** را فشار دهید.

لیست فایل‌های موجود در آلبوم جاری ظاهر می شوند.



هنگامیکه لیست تمامی فایل‌ها یا آلبوم ها نتواند در پنجره نمایش داده شود، نمودار حرکتی ظاهر می شود. دکمه **▶** را برای انتخاب نشانه نمودار حرکتی فشار داده، و سپس با استفاده از **↑** یا **↓** نمودار حرکتی را حرکت داده تا باقی لیست نمایش داده شود.

5 فایلی را با استفاده از **↑** یا **↓** انتخاب کرده و **ENTER** را فشار دهید.

فایل انتخاب شده شروع به پخش می کند.

برای برگشت به صفحه نمایش قبلی

دکمه **◀** و **RETURN** را فشار دهید.

برای خاموش کردن صفحه نمایش

دکمه **DVD DISPLAY** را فشار دهید.

نکته

فقط حروف الفبا و شماره ها می توانند برای نام آلبوم یا فایل استفاده شوند. هر چیز دیگری بصورت جای خالی نمایش داده می شود.

یادآوری

هنگامیکه يك دیسک داده JPEG وارد می شود، می توانید آلبومی را با استفاده از - یا + ALBUM استفاده کنید.

لذت بردن از نمایش اسلاید

1 دکمه **▶▶** را در حال نمایش تصویر JPEG فشار دهید. نمایش اسلاید از دیسک جاری شروع می شود.

2 دکمه **◀◀** را هنگامیکه می خواهید به حالت عادی برگردید فشار دهید.

4 دکمه ENTER را فشار دهید.

- 1) تکرار پخش شروع می شود.
- 2) هنگامیکه "SHUFFLE(ALL)" انتخاب می شود، شما نمی توانید حالت تکرار پخش را روی "ALL" قرار دهید.
- 3) هنگامیکه "CONTINUE(ALBUM)" برای قطعه های صوتی MP3 انتخاب شوند و فایل تصویری JPEG یا "SHUFFLE(ALBUM)" برای قطعه های صوتی MP3 انتخاب شوند.

برای لغو تکرار پخش

دکمه "OFF" را در مرحله 3 فشار داده، و CLEAR را فشار دهید.

برای برگشت به منوی کنترل

دکمه DVD DISPLAY را بطور مکرر فشار دهید تا منوی کنترل ظاهر شود.

نکات

- بسته به DVD، نمی توانید تکرار پخش را اجرا کنید.
- عملکرد تکرار پخش را نمی توانید در خلال پخش PBC از VIDEO CD اجرا کنید (صفحه ۱۹).
- نمی توانید "REP1" را در خلال برنامه ریزی پخش انتخاب کنید.
- هنگامیکه "REP1" را انتخاب کردید، عنوان/بخش/قطعه بدون پایان تکرار می شوند تا موقعیکه "REP1" لغو شود.
- نمی توانید "REP" و "ALL DISCS SHUF" را با هم در یک زمان انتخاب کنید.
- نمی توانید "REP1" را برای فایل های تصویری JPEG انتخاب کنید.
- اگر "ALL" را انتخاب می کنید برنامه تا ۵ بار تکرار می شود.

یادآوری

- می توانید تکرار پخش را هنگام توقف پخش تنظیم کنید. دکمه REPEAT را بطور مکرر برای انتخاب تنظیمات فشار داده، سپس <> را برای شروع تکرار پخش فشار دهید.

برای لغو تکرار پخش

دکمه REPEAT را بطور مکرر فشار دهید تا "REP" و "REP1" هر دو محو شوند.

استفاده از نمایش روی صفحه

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه DVD DISPLAY را در خلال پخش فشار دهید. منوی کنترل ظاهر می شود.

2 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب "REPEAT" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید. اگر وضعیت "OFF" را انتخاب نکنید، نشانگر "REPEAT" به رنگ سبز روشن می شود. موارد مربوط به "REPEAT" ظاهر می شود.

3 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب تنظیمات حالت تکرار پخش فشار دهید. زیر تنظیمات اولیه خط کشیده شده است.

■ هنگام پخش يك DVD

- OFF: پخش بطور مکرر انجام نمی شود.
- ALL¹⁾: تمامی عنوان های روی دیسک را تکرار می کند.
- TITLE: عنوان جاری را روی دیسک تکرار می کند.
- CHAPTER: بخش جاری را تکرار می کند.

- هنگام پخش يك CD، VIDEO CD، تصویری یا قطعه های صوتی MP3 در حالت پخش غیر از "PGM".
- OFF: پخش بطور مکرر انجام نمی شود.
- ALL: تمامی قطعه های روی دیسک، یا تمامی قطعه های آلبوم جاری²⁾ را تکرار می کند.
- TRACK: قطعه جاری را تکرار می کند.

■ هنگام پخش يك فایل تصویری JPEG

- OFF: پخش بطور مکرر انجام نمی شود.
- ALL: تمامی قطعه های روی دیسک، یا تمامی قطعه های آلبوم جاری²⁾ را تکرار می کند.

- هنگام پخش يك CD، VIDEO CD، تصویری یا قطعه های صوتی MP3 در حالت پخش "PGM".
- OFF: پخش بطور مکرر انجام نمی شود.
- ON: پخش برنامه ریزی شده بطور مکرر انجام می شود.

ساختن برنامه توسط خودتان

پخش برنامه



شما می توانید تا 25 مرحله را برنامه ریزی کنید. شما می توانید قطعه های برنامه ریزی شده را روی یک نوار بصورت سینکرو ضبط نمایید (صفحه ۴۴).

استفاده از صفحه نمایش جلویی

1 دکمه DVD را فشار دهید.

2 دکمه PLAY MODE را در حالت توقف بطور مکرر فشار دهید تا "PGM" روی صفحه نمایش روشن شود.

3 دکمه های DISC SKIP EX-CHANGE (یا D.SKIP) روی کنترل از راه دور) یا 1~3 DISC را برای انتخاب یک دیسک فشار دهید.

4 دکمه <<< یا >>> را بطور مکرر فشار دهید تا شماره عنوان یا قطعه ای که می خواهید ظاهر شود.

هنگام برنامه ریزی قطعه های صوتی MP3، دکمه - یا ALBUM + را برای انتخاب آلبوم فشار داده، سپس <<< یا >>> را بطور مکرر فشار دهید تا شماره قطعه ای که می خواهید ظاهر شود.

5 دکمه PUSH ENTER (یا ENTER) روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

قطعه برنامه ریزی می شود.

شماره مراحل برنامه، برای کل زمان پخش ظاهر می شود.

6 برای برنامه ریزی قطعه های بعدی، مراحل 4 و 5 را تکرار کنید.

7 دکمه <◁▷> را فشار دهید.

پخش برنامه ریزی شده شروع می شود.

استفاده از صفحه نمایش

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

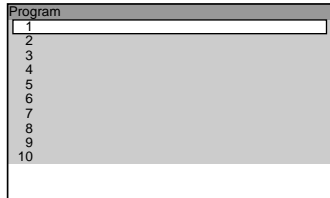
1 دکمه DVD DISPLAY را دور را فشار دهید.

منوی کنترل ظاهر می شود.

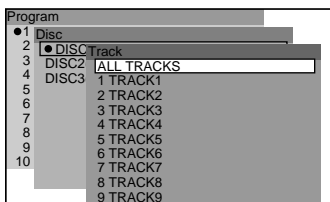
2 دکمه PLAY MODE را در حالت توقف بطور مکرر فشار

دهید تا "PGM" روی صفحه نمایش روشن شود.

صفحه برنامه ریزی روی صفحه نمایش ظاهر می شود.



3 دکمه → را فشار داده، سپس دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب دیسک مورد تمایل فشار دهید. دکمه ← را فشار دهید.

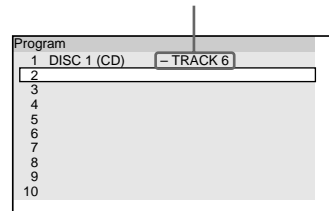


* علامت "----" ظاهر می شود هنگامیکه سیستم دیسک اطلاعات را در حافظه قرار نداده باشد.

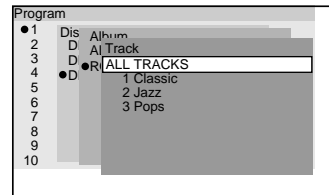
4 آلبوم یا قطعه ای را که می خواهید برنامه ریزی نمایید را انتخاب کنید.

■ هنگام برنامه ریزی یک **VIDEO CD** یا قطعه های صوتی **CD** برای مثال، قطعه "6" را انتخاب کنید.
 دکمه **↑** یا **↓** یا دکمه های شماره را برای انتخاب "6" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

قطعه انتخاب شده

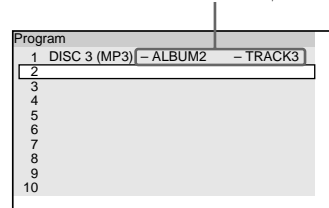


■ هنگام برنامه ریزی قطعه های صوتی **MP3** برای مثال، قطعه "3" از آلبوم "2" را انتخاب کنید. دکمه **↑** یا **↓** یا دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور را برای انتخاب "2" فشار داده، سپس **→** را فشار دهید.



بعد، دکمه **↑** یا **↓** (یا دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور) را برای انتخاب "3" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

آلبوم و قطعه انتخاب شده



5 برای برنامه ریزی قطعه های دیگر، مرحله 4 را تکرار کنید.

6 دکمه **◀▶** را فشار دهید.

پخش برنامه ریزی شده شروع می شود.
 هنگامیکه برنامه تمام شد، می توانید برنامه ای مشابه را مجدداً با فشار **◀▶** شروع کنید.

عملکردهای دیگر

برای	انجام دهید
برگشت به حالت پخش عادی	روی CLEAR را در خلال پخش فشار دهید.
لغو کردن پخش برنامه	دکمه PLAY MODE را در حالت توقف بطور مکرر فشار دهید تا "PGM" ظاهر شوند.
پاک کردن یک قطعه از انتهای برنامه	دکمه CLEAR روی کنترل از راه دور را هنگامیکه پخش متوقف است را فشار دهید.

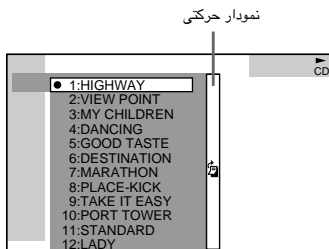
نکات

- عملکرد برنامه ریزی پخش برای **DVD** و **JPEG** قابل دسترس نمی باشد.
- هنگامیکه شما وضعیت پخش را روی "PGM" قرار می دهید در حالیکه "REP1" انتخاب شده است، "REP1" بصورت خودکار لغو میگردد.

یادآوری

برنامه ای که شما ساختید حتی بعد از خاتمه برنامه ریزی پخش در حافظه سیستم باقی می ماند. دکمه **◀▶** را برای پخش دوباره بعضی از برنامه ها فشار دهید.

3 دکمه ENTER را فشار دهید.
لیست محتویات دیسک ظاهر می شود.



هنگامیکه لیست تمامی قطعه ها یا آلبوم ها نتواند در پنجره نمایش داده شود، نمودار حرکتی ظاهر می شود. دکمه **→** را برای انتخاب نشانه نمودار حرکتی فشار داده، و سپس با استفاده از **↑** یا **↓** نمودار حرکتی را حرکت داده تا باقی لیست نمایش داده شود. دکمه **←** یا **↶** RETURN را برای برگشت به لیست قطعه یا آلبوم فشار دهید.

4 دکمه **↑** یا **↓** را برای انتخاب قطعه مورد تمایل فشار داده، سپس **ENTER** را فشار دهید.
سیستم از قطعه مورد تمایل شروع به پخش می کند.

جستجو برای عنوان/بخش/قطعه/ اندیکس/آلبوم/فایل

JPEG MP3 CD VIDEO CD DVD

شما می توانید يك عنوان (DVD)، بخش (DVD)، قطعه (CD صوتی، MP3، VIDEO CD)، اندیکس (VIDEO CD)، و آلبوم (قطعه های صوتی MP3، JPEG) و فایل (فایلهای تصویری JPEG) را جستجو کنید. چنانچه عنوان ها، قطعه ها، آلبوم ها، بخش، اندیکس ها و فایل دارای شماره های یکسانی روی دیسک باشند، شماره آن که مورد تمایل است را از منوی کنترل روی صفحه نمایش انتخاب کنید. همچنین می توانید صحنه خاصی را با استفاده از کد زمانی (جستجوی زمانی) را انتخاب کنید.

جستجو برای عنوان/قطعه/آلبوم/فایل

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه **DVD DISPLAY** راه دور را فشار دهید.
منوی کنترل روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب روش جستجو فشار دهید.

■ هنگام پخش يك **DVD**
"TITLE"

■ هنگام پخش يك **VIDEO CD** بدون عملکرد **PBC**
"TRACK"

■ هنگام پخش يك **CD**
"TRACK"

■ هنگام پخش يك قطعه های صوتی **MP3**
"ALBUM" یا "TRACK"

■ هنگام پخش يك فایلهای تصویری **JPEG**
"ALBUM" یا "FILE"

جستجو برای یک بخش/اندیکس

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه **DVD DISPLAY** را فشار دهید.

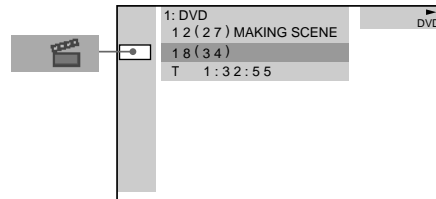
منوی کنترل ظاهر می شود.

2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب روش جستجو فشار دهید.

■ هنگام پخش يك **DVD**
"CHAPTER"

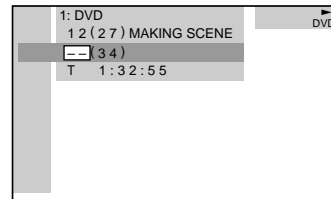
■ هنگام پخش يك **VIDEO CD**
"INDEX"

علامت "(**)" ظاهر می شود (** يك شماره است)
شماره داخل پرانتز تعداد کل بخشها یا اندیکس ها را مشخص می کند.



3 دکمه **ENTER** را فشار دهید.

"(**)" به "(**)" تغییر می کند.



4 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر فشار داده، یا دکمه های شماره دار را برای انتخاب شماره بخش یا اندیکسی که می خواهید جستجو کنید فشار دهید.

اگر اشتباهی رخ داد، دکمه **CLEAR** را برای لغو شماره فشار داده، سپس شماره دیگری را انتخاب کنید.

5 دکمه **ENTER** را فشار دهید.

پخش از شماره انتخاب شده شروع می شود.

برای خاموش کردن منوی کنترل

دکمه **DVD DISPLAY** روی کنترل از راه دور را بطور مکرر فشار دهید تا منوی کنترل محو شود.

برای لغو جستجو

دکمه **RETURN** را فشار دهید.

برای جستجوی نقطه ای خاص با استفاده از کد زمانی

— جستجوی زمان

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 در مرحله 2، وضعیت "TIME" را انتخاب کنید.

"T*:*:*:*" (زمان پخش عنوان یا قطعه) انتخاب می شود.

2 دکمه **ENTER** را فشار دهید.

علامت "T--:--:--" بالای "T*:*:*:*" ظاهر می شود.

3 کد زمانی را با استفاده از دکمه های شماره دار وارد کنید، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

برای مثال، برای پیدا کردن صفحه ای در 2 ساعت، 10 دقیقه، و 20 ثانیه بعد از شروع، "2:10:20" را وارد کنید.

نکات

- شماره عنوان، بخش یا قطعه نمایش داده شده روی صفحه تلویزیون داده های ضبط شده روی دیسک می باشند .
- شما نمی توانید صفحه هایی از يك VIDEO CD را جستجو کنید.
- اگر يك DVD را پخش می کنید، زمان پخش عنوان جاری را با استفاده از کد زمانی وارد کنید. اگر يك VIDEO CD، CD یا MP3 را پخش می کنید، زمان پخش قطعه جاری را با استفاده از کد زمانی وارد کنید.

یادآوری

شما می توانید نمایش زمان پخش یا زمان باقیمانده را تغییر دهید. برای جزئیات بیشتر، قسمت س بازیابی کل زمان پخش و عنوانها (DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG) (صفحه ۵۱) را ببینید.

تغییر صدا / زیرنویس / زبان



تغییر صدا (فقط DVD)

اگر یک DVD با قطعه های صوتی چندزبانه ضبط شده باشد، می توانید زبان را در خلال پخش DVD انتخاب کنید. اگر این DVD در فرمت های صوتی چندتایی (PCM، دالبی دیجیتال، MPEG صوتی، یا DTS) ضبط شده باشد، می توانید فرمت صوتی مورد تمایل را در خلال پخش DVD انتخاب کنید. از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

- 1 دکمه DVD DISPLAY را در خلال پخش فشار دهید. منوی کنترل روی صفحه نمایش ظاهر می شود.
- 2 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب "AUDIO" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید. موارد مربوط به "AUDIO" ظاهر می شوند.
- 3 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب سیگنال صوتی مورد تمایل فشار دهید. بسته به نوع DVD، انتخاب زبان و فرمت صدا متفاوت است. هنگامیکه 4 رقم نمایش داده می شوند، آنها کد زبان را نشان می دهند (قسمت "لیست کد زبان" را در صفحه ۷۶ ببینید). هنگامیکه زبانی مشابه دو یا چند بار نمایش داده می شود، DVD در فرمت های صوتی چندتایی ضبط می شود.
- 4 دکمه ENTER را فشار دهید.

برای خاموش کردن منوی کنترل دکمه DVD DISPLAY را بطور مکرر فشار دهید تا منوی کنترل محو شود.

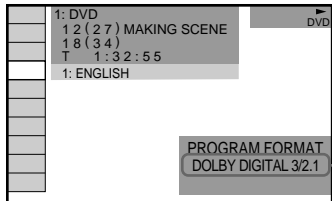
نکات

- برای دیسک هایی که فرمت صوتی چندتایی ندارند، صدا را نمی توانید تغییر دهید.
- در خلال پخش DVD، صدا ممکن است بطور خودکار تغییر کند. یادآوری شما میتواند تنظیمات صدا را با فشار AUDIO روی کنترل از راه دور انتخاب کنید. هر بار که دکمه را فشار می دهید، تنظیمات تغییر می کنند.

نمایش اطلاعات صوتی روی دیسک (فقط DVD)

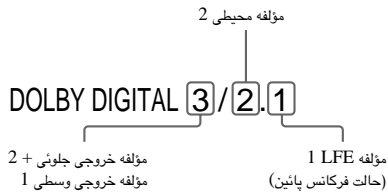
هنگامیکه "AUDIO" را انتخاب می کنید، کانال های در حال پخش روی صفحه نمایش داده می شوند. برای مثال، در فرمت دالبی دیجیتال، محدوده سیگنال های چندتایی از مونورال تا سیگنال های 5.1 کاناله می تواند روی یک DVD ضبط شود. بسته به نوع DVD، تعداد کانال های ضبط شده متفاوت می باشد.

فرمت صوتی جاری *



* "PCM"، "DTS"، یا "DOLBY DIGITAL" نمایش داده می شود. برای "DOLBY DIGITAL"، کانالها در قطعه های صوتی بصورت زیر با عدد نمایش داده می شوند:

برای دالبی دیجیتال 5.1 کاناله:



برای لغو تنظیمات SUBTITLE وضعیت "OFF" را در مرحله 3 انتخاب کنید.

برای خاموش کردن منوی کنترل دکمه DVD DISPLAY را بطور مکرر فشار دهید تا منوی کنترل محو شود.

نکته
بسته به DVD، ممکن است شما قادر به تغییر زیرنویس نباشید حتی اگر چند زبان روی DVD ضبط شده باشد.

یادآوری
شما می توانید زیرنویس را با فشار SUBTITLE روی کنترل از راه دور انتخاب کنید. هر بار که این دکمه را فشار می دهید، زبان تغییر می کند.

تغییر زبان نمایش داده شده روی صفحه، زبان منوی DVD و حالت انتخاب قطعه صوتی بطور خودکار

LANGUAGE SETUP — CUSTOM SETUP

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه DVD SETUP در خلال پخش فشار دهید.
منوی تنظیمات روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

2 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب مورد تنظیمی از لیست نمایش داده شده فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

انتخاب کنید	مورد تنظیمی
LANGUAGE SETUP	OSD
	DVD MENU
	AUDIO
	SUBTITLE
CUSTOM SETUP	TRACK SELECTION
	AUDIO DRC
	DATA CD PRIORITY
	JPEG DATE

ادامه

مثالهایی نمایش داده شده بصورت زیر می باشند:

• PCM (استریو)

PROGRAM FORMAT
PCM 48kHz 24bit

• دالبی سوراند

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 2/0
DOLBY SURROUND

• دالبی دیجیتال 5.1 کاناله

PROGRAM FORMAT
DOLBY DIGITAL 3/2.1

• DTS

PROGRAM FORMAT
DTS 3/2.1

نمایش زیرنویس
(فقط DVD)

با DVD هایی که دارای چند زیرنویس ضبط شده هستند، شما می توانید زبان زیرنویس را برای یک DVD تغییر داده، یا زیرنویس را خاموش یا روشن کنید.
برای مثال، می توانید زبان اصلی را انتخاب کرده و زیرنویس را برای درک بهتر روشن نمایید.

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه DVD DISPLAY در خلال پخش فشار دهید.
منوی کنترل روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

2 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب "SUBTITLE" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
موارد مربوط به "SUBTITLE" ظاهر می شود.

3 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب زبانی که می خواهید انتخاب کرده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
زیرنویسها در زبان انتخاب شده ای نمایش داده می شوند.

هنگامیکه 4 رقم نشان داده شد، کد زبان مشخص می شود (قسمت "لیست کد زبان" در صفحه قبلی ببینید).

■ **OSD** (نمایش روی صفحه)

زبان نمایش داده شده روی صفحه را عوض می کند. زبان را از لیست نمایش داده شده انتخاب کنید.

■ **DVD MENU** (فقط DVD)

زبان را برای منوی DVD انتخاب کنید.

■ **AUDIO** (فقط DVD)

زبان قطعه صوتی را عوض می کند. زبان را از لیست نمایش داده شده انتخاب کنید.

■ **SUBTITLE** (فقط DVD)

زبان زیر نویس را عوض می کند. زبان را از لیست نمایش داده شده انتخاب کنید.

■ **TRACK SELECTION** (فقط DVD)

به قطعه صوتی که شامل بیشترین تعداد کانال می باشد در هنگام پخش یک DVD که در فرمتهای صوتی چندتایی (PCM، MPEG صوتی، DTS، یا فرمت دالبی دیجیتال) ضبط شده است حق تقدم می دهد.

حق تقدم داده نمی شود.	OFF
حق تقدم داده می شود.	AUTO

■ **AUDIO DRC*** (فقط DVD)

محدوده DYNAMIC صدا را کاهش می دهد. این عملکرد برای تماشای فیلم با صدای پایین در آخر شب مفید است.

بدون متراکم شدن محدوده DYNAMIC.	OFF
صدایی از نوع محدوده DYNAMIC به قصد ضبط مهندسی را ایجاد می کند.	STANDARD
محدوده DYNAMIC را به طور کامل کاهش می دهد.	MAX

* DRC: فشرده سازی محدوده دینامیکی.

نکته

فشرده سازی محدوده DYNAMIC تنها با منبع Dolby Digital عمل می کند.

3 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب یک مورد فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

4 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب یک تنظیم فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نکته

هنگامیکه زبان انتخاب شده روی DVD ضبط نشده باشد، یکی از زبان های ضبط شده بطور خودکار انتخاب می شود (بجز برای "OSD").

یادآوری

- شما می توانید تمامی تنظیمات DVD را بجز عملکرد کنترل والدین بوسیله اجرای عملکردهای توضیح داده شده در قسمت «برگشت تنظیمات DVD» به تنظیمات اولیه، موارد زیر را اجرا کنید: «مجدداً تنظیم کنید (صفحه ۶۷)».
- اگر «← OTHERS» در "DVD MENU"، "AUDIO" یا "SUBTITLE" را انتخاب می کنید، کد زبان را از لیست کد زبان با استفاده از دکمه های شماره دار انتخاب و وارد کنید (صفحه قبلی). دفعه بعد که «← OTHERS» را انتخاب می کنید کد زبان انتخاب شده (4 رقمی) نمایش داده می شود.

تنظیم زاویه/تصویر



تغییر زاویه

(فقط DVD)

هنگام پخش یک DVD که در زاویه های متفاوت (چند زاویه ای) برای یک صحنه ضبط شده است، نشانگر "ANGLE" به رنگ سبز روشن روی صفحه نمایش داده می شود. این بدین معنی است که شما می توانید زاویه دید را تغییر دهید. برای مثال، در حالیکه صحنه ای را در یک سلسله از تصاویر پخش می کنید، شما می توانید تصویر را از جلوی سلسله تصاویر، در سمت چپ یا از سمت راست سلسله تصاویر بدون هیچ وقفه ای نمایش دهید. از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه **DVD DISPLAY** روی کنترل از راه دور را در خلال پخش فشار دهید.

منوی کنترل روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "ANGLE" فشار دهید.

شماره زاویه ظاهر می شود. شماره داخل پرانتز کل زاویه را نشان می دهد. هنگامیکه زاویه ها روی دیسک ضبط شده باشند نشانگر "ANGLE" به رنگ سبز روشن می شود.

3 دکمه **ENTER** را فشار دهید.

شماره زاویه به "-" تغییر می کند.

4 زاویه مورد تمایل را با استفاده از دکمه های شماره دار **↑** یا **↓** روی کنترل از راه دور انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

زاویه به مقدار انتخاب شده تغییر می کند.

ادامه

■ DATA CD PRIORITY (فقط قطعه های صوتی MP3، فایل های تصویری JPEG)

داده های دارای حق تقدمی که می خواهید پخش کنید را قرار داده، هنگامیکه دیسک داده (CD-ROM/CD-R/CD-RW) دارای قطعه های صوتی MP3 و فایل های تصویری JPEG را پخش می کنید.

MP3	اگر یک فایل قطعه های صوتی MP3 روی دیسک وجود داشته باشد، سیستم دیسک را بصورت "دیسک با قطعه های صوتی MP3" تشخیص می دهد. اگر فقط فایل های تصویری JPEG روی دیسک وجود داشته باشد، سیستم دیسک را بصورت "دیسک با فایل های تصویری JPEG" تشخیص می دهد.
JPEG	اگر یک فایل تصویری JPEG روی دیسک وجود داشته باشد، سیستم دیسک را بصورت "دیسک با فایل های تصویری JPEG" تشخیص می دهد. اگر فقط قطعه های صوتی MP3 روی دیسک وجود داشته باشد، سیستم دیسک را بصورت "دیسک با قطعه های صوتی MP3" تشخیص می دهد.

■ JPEG DATE

فرمت نمایشی تاریخ یک فایل تصویری JPEG را در منوی کنترل تغییر دهید.

<u>MM/DD/YYYY</u>
<u>YYYY/MM/DD</u>
<u>DD/MM/YYYY</u>
<u>YYYY/DD/MM</u>

سال:YYYY
ماه:MM
روز:DD

نکات

- هنگامیکه روی "AUTO" قرار دارد، ممکن است نوع زبان تغییر کند. تنظیمات "TRACK SELECTION" دارای حق تقدم بیشتری نسبت به "AUDIO" در تنظیمات "LANGUAGE SETUP" می باشند.
- اگر PCM، MPEG صوتی، DTS و قطعه های صوتی دالبی دیجیتال دارای تعداد مشابهی کانال باشند، سیستم به ترتیب PCM، DTS، قطعه های صوتی دالبی دیجیتال و MPEG صوتی را انتخاب می کند.
- بسته به نوع DVD، تقدم کانال صوتی ممکن است از قبل تعیین شده باشد. در این حالت، شما نمی توانید حق تقدمی را برای DTS، یا دالبی دیجیتال، یا فرمت PCM یا MPEG صوتی با انتخاب "AUTO" در نظر بگیرید.

■ TV TYPE (فقط DVD)

نسبت صفحه تلویزیون متصل شده را انتخاب کنید.

این وضعیت را زمانی انتخاب کنید که به یک تلویزیون صفحه گسترده یا تلویزیونی با عملکرد حالت گسترده متصل باشید.	16:9
این وضعیت را زمانی انتخاب کنید که به یک تلویزیون با صفحه 4:3 متصل باشید. این تنظیم یک تصویر گسترده را با دو نوار در بالا و پایین صفحه نمایش نشان می دهد.	4:3 LETTER BOX
این وضعیت را زمانی انتخاب کنید که به یک تلویزیون با صفحه 4:3 متصل باشید. این تنظیم تصویر پهنی را روی صفحه نشان می دهد که برای اندازه شدن قسمتهایی از آن بریده شده است.	4:3 PAN SCAN

برای خاموش کردن منوی کنترل دکمه DVD DISPLAY را بطور مکرر فشار دهید تا منوی کنترل محو شود.

نکته
بسته به DVD، ممکن است شما قادر به تغییر زاویه نباشید حتی اگر وضعیت زاویه چندتابی روی DVD ضبط شده باشد.

یادآوری
شما می توانید زاویه را با فشار ANGLE روی کنترل از راه دور انتخاب کنید. هر بار که این دکمه را فشار می دهید، زاویه تغییر می کند.

تنظیم صفحه تلویزیون

— CUSTOM SETUP/SCREEN SETUP —

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه DVD SETUP را در حالت توقف فشار دهید.

منوی تنظیمات روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

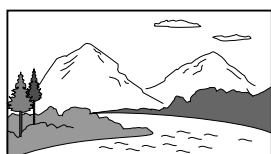
2 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب "CUSTOM SETUP" یا "SCREEN SETUP" نمایش داده شده فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

انتخاب کنید	مورد تنظیمی
SCREEN SETUP	TV TYPE
	SCREEN SAVER
	BACKGROUND
	COMPONENT OUT
CUSTOM SETUP	VCD COLOR SYSTEM*

* بجز برای مدل های آمریکای لاتین

3 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب یک مورد فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

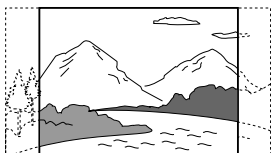
4 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب یک تنظیم فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.



• 16:9



• 4:3 LETTER BOX



• 4:3 PAN SCAN

نکته

بسته به نوع DVD، وضعیت "4:3 LETTER BOX" ممکن است بطور خودکار بجای "4:3 PAN SCAN" یا برعکس انتخاب شود.

برای اجبار سیستم جهت تغییر دادن اینترلیس هنگامیکه PROGRESSIVE انتخاب می شود

مطمئن شوید که این عملکرد روی DVD قرار دارد، سپس دکمه را پایین نگاه داشته و DVD MENU را فشار دهید.

نکات

- وضعیت "PROGRESSIVE" برای سیگنالهای PAL عمل نمی کند. حتی اگر "COMPONENT OUT" را روی "PROGRESSIVE" سیگنالهای خروجی بطور خودکار به فرمت اینترلیس برای سیگنالهای PAL تغییر می کند.
- هنگامیکه "COMPONENT OUT" روی "PROGRESSIVE" قرار می گیرد، هیچ سیگنال تصویری از فیشهای VIDEO OUT یا S VIDEO OUT خارج نمی شود.

VCD COLOR SYSTEM (بجز برای مدل‌های آمریکای لاتین)

رنگ سیستم را هنگام پخش یک VIDEO CD انتخاب کنید.

AUTO	یگنالهای تصویری را مطابق با سیستم رنگی دیسک، در سیستم PAL یا NTSC خارج می کند. اگر تلویزیون شما دارای سیستم DUAL می باشد، وضعیت AUTO را انتخاب کنید.
PAL	یگنال تصویری یک دیسک NTSC را تغییر داده و در سیستم PAL خارج می شود.
NTSC	یگنال تصویری یک دیسک PAL را تغییر داده و در سیستم NTSC خارج می شود.

نکات

- شما نمی توانید رنگ سیستم دیسک را تغییر دهید.
- بجز برای مدل‌های آمریکای لاتین، شما می توانید رنگ سیستم این دستگاه را مطابق با تلویزیون متصل شده تغییر دهید (صفحه ۱۲).

SCREEN SAVER ■

حفاظت کننده تصویر را خاموش یا روشن کنید. اگر حفاظت کننده تصویر را روشن کنید، هنگامیکه دستگاه پخش را در حالت مکث یا توقف برای ۱۵ دقیقه رها کنید یا هنگامیکه یک CD صوتی یا قطعه های صوتی MP3 یا فایل‌های تصویری JPEG (غیر از حالت پخش آهسته) را برای بیش از ۱۵ دقیقه پخش کنید تصویر حفاظت کننده نمایان می شود. تصویر حفاظت کننده از خراب شدن (ضعیف شدن) قسمت‌های نشان دهنده تصویر جلوگیری می کند. هر کدام از دکمه های مربوط به DVD را برای خاموش کردن حفاظت کننده تصویر فشار دهید.

ON	حفاظت کننده تصویر را روشن می کند.
OFF	حفاظت کننده تصویر را خاموش می کند.

BACKGROUND ■

رنگ زمینه یا تصویر روی صفحه تلویزیون را هنگامیکه پخش متوقف شده است یا در خلال پخش CD یا قطعه های صوتی MP3 انتخاب کنید.

JACKET PICTURE	تصویر پوششی (تصویر ساکن) روی زمینه نمایان می شود، ولی فقط وقتی که تصویر پوششی از قبل روی DVD ضبط شده باشد. اگر دیسک حاوی تصویر پوششی نباشد، تصویر "GRAPHICS" ظاهر می شود.
GRAPHICS	تصویر موجود در سیستم بعنوان تصویر زمینه ظاهر می شود.
BLUE	رنگ زمینه به رنگ آبی خواهد بود.
BLACK	رنگ زمینه به رنگ سیاه خواهد بود.

COMPONENT OUT ■

نوع سیگنال خروجی از فیش COMPONENT VIDEO OUT روی سیستم را تغییر دهید.

INTERLACE	این حالت را انتخاب کنید هنگامیکه به یک تلویزیون استاندارد (فرمت اینترلیس) متصل شده اید.
PROGRESSIVE	این حالت را انتخاب کنید هنگامیکه تلویزیونی سازگار با سیگنال‌های پیشرفته داشته باشید.

محدود کردن پخش دیسک

/CUSTOM PARENTAL CONTROL — PARENTAL CONTROL



جلوگیری از پخش دیسکهای خاص

CUSTOM PARENTAL CONTROL —

شما می توانید شروط پخش را طوری قرار دهید که دستگاه نتواند دیسک های نامناسب را نمایش دهد. شما می توانید رمزی مشابه با کنترل مخصوص والدین برای ۲ دیسک قرار دهید. هنگامیکه دیسک بیست و ششم را قرار می دهید، محدودیت پخش از دیسک اول لغو می شود.

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دیسکی که می خواهید محدودیتی در پخش آن ایجاد کنید را درون دستگاه قرار دهید.
اگر دیسک در حال پخش است، دکمه **■** را برای توقف پخش فشار دهید.

2 دکمه **DVD DISPLAY** را هنگام توقف پخش فشار دهید. منوی کنترل روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

3 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب **"CUSTOM PARENTAL CONTROL"** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

عبارت **"CUSTOM PARENTAL CONTROL"** انتخاب می شود.

4 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب **"ON→"** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

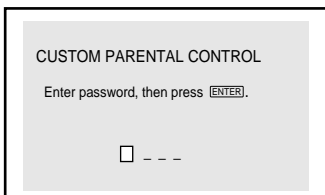
■ اگر رمزی را وارد نکرده نباشید

صفحه مربوط به وارد کردن رمز جدید روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

چهار رقم رمز را با استفاده از دکمه های شماره دار وارد کنید، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. نمایشی برای تأیید رمز ظاهر می شود.

■ هنگامیکه از قبل رمزی را ثبت کرده باشید

صفحه مربوط به وارد کردن رمز روی صفحه نمایش ظاهر می شود.



5 چهار رقم رمز را با استفاده از دکمه های شماره دار وارد و یا مجدداً وارد کنید، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. عبارت **"Custom parental control is set"** ظاهر شده و صفحه به منوی کنترل باز می گردد.

اگر در وارد کردن رمز اشتباهی رخ داد دکمه **←** را قبل از فشار دادن **ENTER** و وارد کردن شماره صحیح فشار دهید.

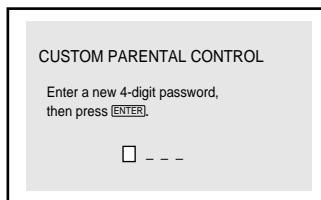
اگر اشتباهی رخ داد دکمه **RETURN** را فشار داده، سپس از مرحله 3 مجدداً آغاز کنید.

برای خاموش کردن منوی کنترل دکمه **RETURN** را فشار داده، سپس دکمه **DVD DISPLAY** را بطور مکرر فشار دهید تا منوی کنترل محو شود.

برای خاموش کردن عملکرد کنترل مخصوص والدین

1 در مرحله 4، وضعیت **"OFF→"** را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

2 چهار رقم رمز را با استفاده از دکمه های شماره دار وارد کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.



محدود کردن پخش برای کودکان (فقط DVD)

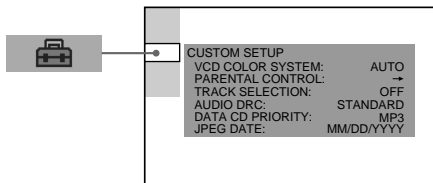
Parental Control —

پخش برخی از DVD ها می تواند بر طبق میزان از قبل مشخص شده ای مثل سن بیننده محدود شود. رمز مشابهی برای هر دو وضعیت کنترل مخصوص والدین و کنترل والدین استفاده می شود.

هنگامیکه صحنه محدود شده ای پخش شود، آن صحنه رد شده یا با صحنه های دیگر جایگزین می شود.

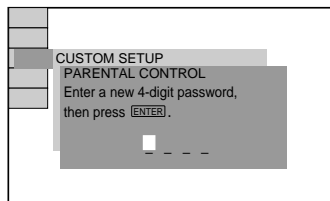
از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

- 1 دکمه **DVD SET UP** را در حالت توقف پخش فشار دهید. منوی کنترل روی صفحه نمایش ظاهر می شود.
- 2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب **CUSTOM SETUP** "SETUP" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. گزینه های مربوط به "CUSTOM SETUP" ظاهر می شود.



- 3 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب **PARENTAL CONTROL** "CONTROL" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

■ اگر رمزی را وارد نکرده باشید صفحه مربوط به وارد کردن رمز جدید ظاهر می شود.



چهار رقم رمز را با استفاده از دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور را وارد کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. صفحه تأیید رمز ظاهر می شود.

برای تغییر دادن رمز

- 1 در مرحله 4، دکمه **→** "PASSWORD" را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. صفحه مربوط به وارد کردن رمز ظاهر می شود.
- 2 با استفاده از دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور 4 رقم رمز را وارد کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- 3 با استفاده از دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور 4 رقم رمز جدید را وارد کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- 4 برای تأیید رمز، آنرا با استفاده از دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور مجدداً وارد کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

پخش دیسکی که روی وضعیت کنترل مخصوص والدین قرار دارد

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

- 1 دیسکی را که روی وضعیت کنترل مخصوص والدین قرار دارد را وارد کنید. عبارت **"CUSTOM PARENTAL CONTROL"** روی صفحه نمایش ظاهر می شود.
- 2 با استفاده از دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور 4 رقم رمز را وارد کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. دستگاه برای پخش آماده می شود.

یادآوری

اگر شماره رمز را فراموش کرده اید، شش رقم "199703" را با استفاده از دکمه های شماره دار هنگامیکه نمایش **"CUSTOM PARENTAL CONTROL"** از شما شماره رمز را سؤال می کند وارد کرده، سپس دکمه **ENTER** از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید. را فشار دهید. صفحه نمایش از شما می خواهد که چهار رقم جدید برای رمز وارد کنید.

ادامه

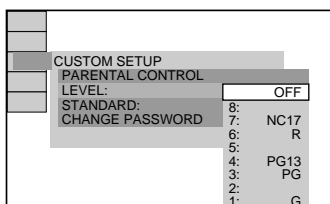
محدود کردن پخش دیسک (ادامه)

6 دکمه \uparrow یا \downarrow را بطور مکرر برای انتخاب منطقه جغرافیایی جهت میزان محدودیت پخش فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

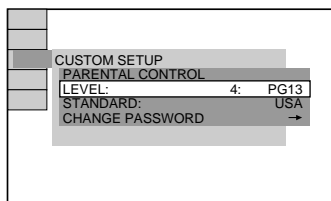
منطقه انتخاب می شود.

هنگامیکه وضعیت "**OTHERS**" را انتخاب می کنید، کد استاندارد را در جدول صفحه ۳۰ با استفاده از دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور انتخاب کنید.

7 دکمه \uparrow یا \downarrow را بطور مکرر برای انتخاب "**LEVEL**" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. گزینه ها برای "**LEVEL**" ظاهر می شوند.



8 دکمه \uparrow یا \downarrow را بطور مکرر برای انتخاب سطح مورد تمایل فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. تنظیم وضعیت کنترل والدین کامل می شود.



مقادیر کمتر، محدودیت بیشتری دارد.

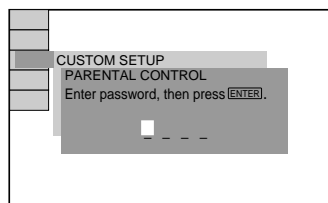
برای خاموش کردن منوی کنترل

دکمه \leftarrow را فشار داده یا دکمه \rightarrow را برای رفتن به صفحه قبلی فشار دهید.

برای خاموش کردن منوی تنظیمات

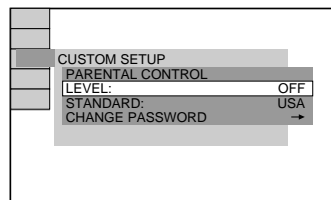
دکمه DVD SETUP را بطور مکرر روی کنترل از راه دور فشار دهید تا منوی تنظیمات محو شود.

■ هنگامیکه از قبل رمزی را ثبت کرده باشید صفحه مربوط به وارد کردن رمز ظاهر می شود.

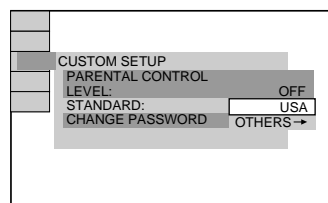


4 چهار رقم رمز جدید را با استفاده از دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور وارد کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

صفحه مربوط به محدودیت پخش و تغییر رمز ظاهر می شود.



5 دکمه \uparrow یا \downarrow را بطور مکرر برای انتخاب "**STANDARD**" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. گزینه های مربوط به "**STANDARD**" ظاهر می شود.



کد منطقه

استاندارد	شماره رمز
آزواتین	2044
استرالیا	2047
اتریش	2046
بلژیک	2057
برزیل	2070
کانادا	2079
شیلی	2090
چین	2092
دانمارک	2115
فنلاند	2165
فرانسه	2174
آلمان	2109
هنگ کنگ	2219
هند	2248
اندونزی	2238
ایتالیا	2254
ژاپن	2276
کره	2304
مالزی	2363
مکزیک	2362
هلند	2376
نیوزلند	2390
نروژ	2379
پاکستان	2427
فیلیپین	2424
پرتغال	2436
روسیه	2489
سنگاپور	2501
اسپانیا	2149
سوئد	2499
سوئیس	2086
تایوان	2543
تایلند	2528
انگلستان	2184

برای خاموش کردن عملکرد کنترل والدین

در مرحله 8 وضعیت "LEVEL" را روی "OFF" قرار دهید.

برای تغییر دادن رمز

1 در مرحله 5، دکمه را برای انتخاب "CHANGE" → "PASSWORD" فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.

صفحه مربوط به وارد کردن رمز ظاهر می شود.

2 مرحله 3 را برای وارد کردن رمزی جدید دنبال کنید.

پخش دیسکی که روی وضعیت کنترل مخصوص والدین قرار دارد

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دیسکی را روی دستگاه قرار داده و ◀▶ را فشار دهید. عبارت "PARENTAL CONTROL" ظاهر می شود.

2 با استفاده از دکمه های شماره دار ۴ رقم رمز را وارد کرده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید. دستگاه شروع به پخش می کند.

نکات

- هنگام پخش DVD هایی که عملکرد کنترل والدین ندارند، پخش روی این سیستم قابل محدود کردن نمی باشد.
- بسته به DVD، ممکن است در حال پخش دیسک از شما در مورد میزان عملکرد کنترل والدین سؤال شود. در این حالت، رمز را وارد کرده، سپس سطح را تغییر دهید. اگر حالت ازسرگیری پخش لغو شود، مقدار آن به سطح اولیه بازمی گردد.

یادآوری

اگر شماره رمز را فراموش کرده اید، دیسک را خارج کرده و مراحل 1 تا 3 در قسمت "محدود کردن پخش برای کودکان" روی صفحه نمایش "(فقط برای DVD)" (صفحه ۳۳) را تکرار کنید. هنگامیکه از شما شماره رمز سؤال می شود، شش رقم "199703" را با استفاده از دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور وارد کرده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید. صفحه نمایش از شما می خواهد که ۴ رقم جدید برای رمز وارد کنید. بعد از وارد کردن ۴ رقم رمز، مجدداً دیسک را داخل سیستم قرار داده و ◀▶ را فشار دهید. هنگامیکه "PARENTAL CONTROL" ظاهر می شود، رمز جدید را وارد کنید.

تنظیم بلندگو

SPEAKER SETUP —

برای بدست آوردن بهترین صدای سوراخ، اندازه بلندگوهایی را که متصل کرده اید و فاصله اشان از محل شنیدن را تنظیم کنید. سپس از صدای آزمایشی برای تنظیم صدا و موازنه بین بلندگوها در سطحی برابر استفاده کنید.

تنظیم اندازه و فاصله بلندگو

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه **DVD SETUP** را در حالت توقف فشار دهید.

منوی تنظیمات روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب **"SPEAKER SETUP"** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

3 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب **"SIZE"** یا **"DISTANCE"** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

4 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب یک مورد تنظیمی فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

5 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب یا تنظیم یک مورد تنظیمی فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

SIZE ■

هنگامیکه به بلندگوهای مرکزی یا سوراخ متصل نیستید، یا بلندگوهای سوراخ را حرکت می دهید، پارامترها را برای **REAR**، **CENTER** و **SUBWOOFER** در نظر بگیرید. از آنجا که تنظیمات بلندگوی جلویی ثابت می باشد، نمی توانید آنها را تغییر دهید.

YES	FRONT
YES : معمولاً این حالت انتخاب می شود.	CENTER
NONE : هنگامیکه از بلندگوی مرکزی استفاده نمی شود این حالت را انتخاب کنید.	
YES : معمولاً این حالت انتخاب می شود.	SURROUND
NONE : هنگامیکه از بلندگوی سوراخ استفاده نمی شود این حالت را انتخاب کنید.	
NONE : تنظیمات	SUBWOOFER
YES : هنگامی که یک ووفر فرعی اختیاری را استفاده می نمایند این را انتخاب کنید.	

نکات

- بسته به تنظیمات سایر بلندگوها، ممکن است از ووفر فرعی صدای بلندی خارج شود.
- هنگامیکه یک DVD پخش می شود که دارای ووفر فرعی ضبط شده نیست، توجه کنید که هیچ صدایی از ووفر فرعی خارج نمی شود، حتی اگر وضعیت **"SUBWOOFER"** روی **"YES"** قرار داشته باشد.
- هنگام وصل نمودن یک sub woofer، مطمئن گردید که تنظیم **SUBWOOFER** را بر روی **"YES"** تعیین نموده اید. اگر بر روی **"NONE"** تعیین ننمایید، هیچ صدایی از sub woofer خارج نمی شود.

تنظیم صدا و سطح بلندگو

از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

- 1 دکمه **DVD SETUP** را در حالت توقف فشار دهید.
منوی تنظیمات روی صفحه نمایش ظاهر می شود.
- 2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "**SPEAKER SETUP**" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- 3 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "**TEST TONE**" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- 4 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "ON" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
صدای آزمایشی از هر بلندگو را بترتیب خواهید شنید.
- 5 از محل شنیدن، مقادیر "**BALANCE**" و "**LEVEL**" را با استفاده از **↑** و **↓** یا **→** و **←** تنظیم کنید.
صدای آزمایشی از بلندگوهای انتخاب شده در خلال تنظیم "**LEVEL**" یا "**BALANCE**" خارج می شود.
- 6 دکمه **ENTER** را فشار دهید. هنگامیکه تنظیم را تمام کردید.
- 7 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "**TEST TONE**" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
- 8 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "**OFF**" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

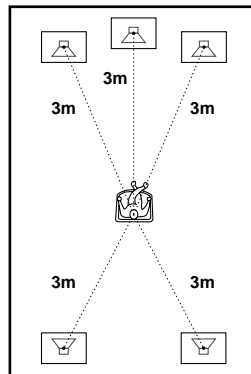
یادآوری

برای تنظیم موازنه یا سطح بدون شنیدن صدای آزمایشی، وضعیت "**BALANCE**" یا "**LEVEL**" در مرحله ۳ را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید، سپس موازنه یا سطح را با استفاده از **↑** یا **↓** تنظیم کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

ادامه

DISTANCE ■

فاصله تعیین شده در کارخانه برای فاصله بلندگوها تا محل شنیدن در شکل زیر نشان داده شده است:



مطمئن شوید که مقدار تنظیم شده را هنگام جابجا کردن بلندگوها تغییر دهید.

فاصله بلندگوی جلویی از محل شنیدن می تواند با ۰.۲ متر کم و زیاد از ۱ تا ۷ متر قرار نصب شود.	FRONT 3.0 m
فاصله بلندگوی مرکزی می تواند تا ۱.۶ متر نزدیک به محل شنیدن، نسبت به بلندگوهای جلویی یا ۰.۲ متر کم و زیاد تغییر کند.	CENTER 3.0 m
فاصله بلندگوی سوراخ می تواند تا ۴.۵ متر نزدیک به محل شنیدن، نسبت به بلندگوهای جلویی، یا ۰.۲ متر کم و زیاد تغییر کند.	SURROUND 3.0 m

نکات

- اگر هر کدام از بلندگوهای جلویی یا سوراخ در فاصله ای مساوی از محل شنیدن قرار داده نشده باشند، فاصله بلندگوی نزدیکتر را تنظیم کنید.
- بلندگوهای سوراخ را دورتر از بلندگوهای جلویی نسبت به محل شنیدن قرار ندهید.

BALANCE ■

شما می توانید موازنه هر کدام از بلندگو های چپ و راست را بصورت زیر تغییر دهید. برای تنظیم کردن راحت تر مطمئن شوید که "TEST TONE" روی "ON" قرار دارد. تنظیمات انجام شده در کارخانه داخل پرانتز می باشد.

FRONT موازنه بین بلندگوهای چپ و راست را تنظیم می کند (CENTER) --- (۶ قدم درچپ و راست).

TEST TONE ■

بلندگوها صدایی را بطور آزمایشی برای تنظیم "BALANCE" و "LEVEL" پخش خواهند کرد. تنظیمات انجام شده در کارخانه داخل پرانتز می باشد.

OFF صدای آزمایشی از بلندگوها پخش نمی شود.
ON صدای آزمایشی از هر بلندگو به ترتیب در خلال تنظیم موازنه یا سطح خارج می شود. صدای آزمایشی از بلندگوهای انتخاب شده در خلال تنظیم "LEVEL" یا "BALANCE" خارج می شود.

LEVEL ■

شما می توانید سطح هر کدام از بلندگو ها را بصورت زیر تغییر دهید. برای تنظیم کردن راحت تر مطمئن شوید که "TEST TONE" روی "ON" قرار دارد. تنظیمات انجام شده در کارخانه داخل پرانتز می باشد.

CENTER سطح بلندگوی مرکزی را تنظیم کنید (6- دسی بل تا +6 دسی بل، یا دقت ۱ دسی بل) 0 dB
SURROUND LEFT سطح بلندگوهای سوراخ را تنظیم کنید (6- دسی بل تا +6 دسی بل، یا دقت ۱ دسی بل) 0 dB
SURROUND RIGHT 0 dB
SUBWOOFER سطح بلندگوی ووفر فرعی را تنظیم کنید (10- دسی بل تا +10 دسی بل، یا دقت ۱ دسی بل) 0 dB

نکته

نگامیکه سطح ووفر فرعی را تنظیم می کنید، وضعیت "TEST MODE" را روی "OFF" قرار دهید.

لیست مواردی که بوسیله نوع دیسک می تواند انتخاب و نشان داده شود

هنگامیکه دکمه DVD DISPLAY روی کنترل از راه دور را فشار دهید، موارد منوی کنترل بصورت زیر نمایش داده می شود.

عملکرد	موارد منوی کنترل	
نام دیسک یا نوع دیسک وارد شده به سیستم را نمایش می دهد. دیسک برای پخش را انتخاب می کند.	DISC	
عنوان (DVD)، صحنه (VIDEO CD در پخش PBC)، قطعه (VIDEO CD) را برای پخش انتخاب کنید.	TITLE (فقط DVD) SCENE (فقط VIDEO CD در پخش PBC) TRACK (فقط VIDEO CD)	
بخش (DVD)، یا اندیکس (VIDEO CD) را برای پخش انتخاب کنید.	CHAPTER (فقط DVD) INDEX (فقط VIDEO CD)	
آلبوم (قطعه های صوتی MP3) را برای پخش انتخاب کنید.	ALBUM (فقط قطعه های صوتی MP3)	
قطعه (CD تصویری/قطعه های صوتی MP3) را برای پخش انتخاب کنید.	TRACK (فقط قطعه های صوتی CD/MP3)	
نمایش اندیکس و اندیکس (CD صوتی) را برای پخش انتخاب کنید.	INDEX (فقط CD)	
زمان سپری شده و زمان پخش باقی مانده را چک کنید. کد زمانی برای جستجوی تصویر و موزیک را وارد کنید.	TIME	
تنظیمات فرمت صدا را عوض کنید.	AUDIO (فقط DVD)	
زیرعنوان ها را نمایش دهید.	SUBTITLE (فقط DVD)	
زبان زیرعنوان ها را عوض کنید.	ALBUM (فقط فایل های تصویری JPEG)	
آلبوم قابل تصویری فایل های تصویری JPEG را برای پخش انتخاب کنید.	FILE (فقط فایل های تصویری JPEG)	
فایل های تصویری فایل های تصویری JPEG را برای پخش انتخاب کنید.	DATE (فقط فایل های تصویری JPEG)	
تاریخ اطلاعات را نمایش می دهد.	ANGLE (فقط DVD)	
زاویه را تغییر می دهد.	*PLAY MODE	
حالت پخش (پخش عادی/ پخش تصادفی/ پخش برنامه ریزی) برای دیسک را انتخاب کنید.	REPEAT	
دیسکی کامل (کل عنوان ها/ کل قطعه ها/ کل فایل ها)، یک عنوان/ بخش/ قطعه/ آلبوم/ فایل یا محتویات برنامه بطور مکرر پخش می شوند.	CUSTOM PARENTAL CONTROL	
دیسک را در حالت پخش ممنوع قرار دهید.		

* برای DVD و فایل های تصویری JPEG، فقط پخش عادی در دسترس است.

یادآوری

- هر بار که دکمه DVD DISPLAY را فشار دهید، نمایش منوی کنترل بطور دوره ای بصورت زیر تغییر می کند: نمایش منوی کنترل ← نمایش منوی کنترل خاموش
- موضوعات منوی کنترل بسته به دیسک متفاوت می باشند.
- نشانه "REPEAT" به رنگ سبز روشن می شود هنگامیکه موردی را غیر از "OFF" انتخاب کنید.
- نشانگر "ANGLE" به رنگ سبز روشن می شود فقط هنگامیکه حالت چند زاویه ای روی دیسک ضبط شده باشد.

CUSTOM SETUP (صفحه ۲۷، ۳۰)

<u>AUTO</u>	VCD COLOR SYSTEM*1
PAL	
NTSC	
PARENTAL CONTROL→	
<u>OFF</u>	TRACK SELECTION
AUTO	
<u>OFF</u>	AUDIO DRC
STANDARD	
MAX	
<u>MP3</u>	DATA CD PRIORITY
JPEG	
<u>MM/DD/YYYY</u>	JPEG DATE
YYYY/MM/DD	
DD/MM/YYYY	
YYYY/DD/MM	

SPEAKER SETUP (صفحه ۳۶)

<u>YES</u>	FRONT	SIZE
<u>YES</u>	CENTER	
NONE		
<u>YES</u>	SURROUND	
NONE		
<u>YES</u>	SUB WOOFER	
NONE		
<u>3.0 m</u>	FRONT	DISTANCE
(متر 7.0 - 1.0)		
<u>3.0 m</u>	CENTER	
(متر 7.0 - 1.0)		
<u>3.0 m</u>	SURROUND	
(متر 7.0 - 1.0)		
<u>0 dB</u>	CENTER	LEVEL
(dB +6 تا dB -6)		
<u>0 dB</u>	SURROUND	
(dB +6 تا dB -6)		
	LEFT	
<u>0 dB</u>	SURROUND	
(dB +6 تا dB -6)		
	RIGHT	
<u>0 dB</u>	SUBWOOFER	
(dB +10 تا dB -10)		
<u>---</u>	FRONT	BALANCE
(۶ قدم در چپ و راست)		
<u>OFF</u>	TEST	
ON	-tone	

RESET

<u>YES</u>
NO

*1 بجز برای مدل‌های آمریکای لاتین

لیست موارد تنظیمی سیستم

هنگامیکه دکمه DVD SETUP روی کنترل از راه دور را فشار دهید، تنظیمات بصورت زیر نمایش داده می‌شوند. زیر موارد تنظیم شده در کارخانه خط کشیده شده است.

LANGUAGE SETUP (صفحه ۲۷)

<u>OSD</u>	زبانی را که می‌خواهید استفاده کنید از لیست زبان نمایش داده شده انتخاب کنید.
<u>DVD MENU</u>	زبانی را که می‌خواهید استفاده کنید از لیست زبان نمایش داده شده انتخاب کنید.
<u>AUDIO</u>	زبانی را که می‌خواهید استفاده کنید از لیست زبان نمایش داده شده انتخاب کنید.
<u>SUBTITLE</u>	زبانی را که می‌خواهید استفاده کنید از لیست زبان نمایش داده شده انتخاب کنید.

SCREEN SETUP (صفحه ۳۰)

<u>16:9</u>	TV TYPE
4:3 LETTER BOX	
4:3 PAN SCAN	
<u>ON</u>	SCREEN SAVER
OFF	
<u>JACKET PICTURE GRAPHICS</u>	BACKGROUND
BLUE	
BLACK	
<u>INTERLACE</u>	COMPONENT OUT
PROGRESSIVE	

PR ۴.

تنظیم ایستگاههای رادیویی

شما می توانید تا ۲۰ ایستگاه رادیویی برای FM و ۱۰ ایستگاه رادیویی برای AM تنظیم کنید. سپس شما می توانید هر کدام از ایستگاهها را بسادگی با انتخاب شماره تنظیم شده مربوطه موج یابی کنید.

دو روش برای ذخیره کردن ایستگاههای تنظیم شده وجود دارد.

برای	انجام دهید
موج یابی بطور خودکار تمامی ایستگاههایی که می توانند در منطقه شما دریافت شوند و ذخیره ایستگاههای مورد تمایل بطور دستی	تنظیم ایستگاههای از قبل تنظیم شده از طریق موج یابی بطور خودکار
موج یابی بطور دستی و ذخیره فرکانسهای رادیویی ایستگاههای مورد تمایل	تنظیم ایستگاههای از قبل تنظیم شده از طریق موج یابی بطور دستی

تنظیم ایستگاههای از قبل تنظیم شده از طریق موج یابی بطور خودکار

1 دکمه **TUNER/BAND** را بطور مکرر برای انتخاب "FM" یا "AM" فشار دهید.

2 دکمه **▶▶▶** یا **◀◀◀** (یا دکمه **-** یا **TUNING +**) روی کنترل از راه دور) را تا ظاهر شدن "AUTO" روی صفحه پایین نگاه داشته و فشار دهید و زمانی که شاخص فرکانس شروع به تغییر کرد، آنرا رها کنید.

هنگامیکه سیستم ایستگاهی را پیدا می کند موج یابی متوقف می شود. وضعیت "TUNED" و "STEREO" (برای یک برنامه استریویی) روی صفحه نمایش روشن می شود.

3 دکمه **TUNER MEMORY** را فشار دهید. شماره تنظیم شده روی صفحه ظاهر می شود. ایستگاهها از شماره تنظیم شده ۱ ذخیره می شوند.

شماره تنظیم شده



4 دکمه **▶▶▶** یا **◀◀◀** (یا **-** یا **PRESET+**) روی کنترل از راه دور) را بطور مکرر برای انتخاب شماره تنظیم شده ای که می خواهید ذخیره کنید فشار دهید.

5 دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور) را فشار دهید. علامت "Complete!" روی صفحه ظاهر خواهد شد. ایستگاه ذخیره می شود.

6 مراحل 1 تا 5 را برای ذخیره سایر ایستگاهها تکرار کنید.

تنظیم ایستگاههای از قبل تنظیم شده از طریق موج یابی بطور دستی

1 دکمه **TUNER/BAND** را بطور مکرر برای انتخاب "FM" یا "AM" فشار دهید.

2 دکمه **▶▶▶** یا **◀◀◀** (یا دکمه **-** یا **TUNING +**) روی کنترل از راه دور) را برای موج یابی ایستگاه مورد تمایل بطور مکرر فشار دهید.

3 دکمه **TUNER MEMORY** را فشار دهید.

شماره تنظیم شده روی صفحه ظاهر می شود. ایستگاهها از شماره تنظیم شده ۱ ذخیره می شوند.

4 دکمه **▶▶▶** یا **◀◀◀** (یا **-** یا **PRESET+**) روی کنترل از راه دور) را بطور مکرر برای انتخاب شماره تنظیم شده ای که می خواهید ذخیره کنید فشار دهید.

5 دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور) را فشار دهید. علامت "Complete!" روی صفحه ظاهر خواهد شد. ایستگاه ذخیره می شود.

6 مراحل 1 تا 5 را برای ذخیره سایر ایستگاهها تکرار کنید.

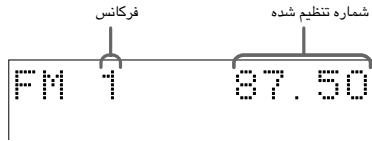
عملکردهای دیگر

برای	انجام دهید
موج یابی ایستگاهی با سیگنال ضعیف	دستورالعملهای توضیح داده شده در قسمت "تنظیم ایستگاههای از قبل تنظیم شده از طریق موج یابی بطور دستی" را دنبال کنید.
قرار دادن ایستگاهی دیگر روی شماره تنظیم شده موجود	از مرحله 1 شروع کنید. بعد از مرحله 3، دکمه ▶▶▶ یا ◀◀◀ (یا - یا PRESET +) روی کنترل از راه دور) را بطور مکرر برای انتخاب شماره تنظیم شده ای که می خواهید ذخیره کنید فشار دهید.

ادامه

1 دکمه **TUNER/BAND** را بطور مکرر برای انتخاب "FM" یا "AM" فشار دهید.

2 دکمه **PRESET+** یا **PRESET-** (یا دکمه - یا +) روی کنترل از راه دور) را بطور مکرر تا یافتن ایستگاه مورد تمایل فشار دهید.



یادآوری

شما می توانید از دکمه های شماره دار روی کنترل از راه دور برای انتخاب ایستگاه از قبل تنظیم شده ای استفاده کنید. دکمه >۱۰ را فشار داده، سپس دکمه های شماره دار را برای وارد کردن شماره بالاتر از ۱۰ فشار دهید.

گوش دادن به ایستگاههای رادیویی از قبل تنظیم نشده

Manual Tuning —

1 دکمه **TUNER/BAND** را بطور مکرر برای انتخاب "FM" یا "AM" فشار دهید.

2 دکمه **TUNING +** یا **TUNING -** (یا دکمه - یا +) روی کنترل از راه دور) را بطور مکرر تا یافتن ایستگاه مورد تمایل فشار دهید.

یادآوری ها

- برای بهبود دریافت امواج ارسالی، آنتن ضمیمه را تنظیم کنید.
- هنگامیکه یک برنامه استریویی FM دارای پارازیت باشد، دکمه **MODE** را بطور مکرر تا ظاهر شدن "MONO" فشار دهید. تأثیر استریویی وجود نخواهد داشت، ولی دریافت بهتر خواهد شد.
- دکمه **PRESET+** یا **PRESET-** (یا دکمه - یا +) روی کنترل از راه دور) را فشار داده و پایین نگاه دارید. نشانگر فرکانس تغییر کرده و اسکن متوقف می شود هنگامیکه سیستم ایستگاهی را موج یابی می کند (موج یابی خودکار).
- برای ضبط از رادیو، قسمت "ضبط روی یک نوار" در صفحه ۴۴ یا "ضبط برنامه های رادیویی با تایمر" در صفحه ۴۵ را ببینید.

برای دریافت بهتر موج باب

هنگامیکه دریافت موج باب ضعیف باشد، عملکرد مدیریت نیروی DVD را روی "DVD POWER OFF" قرار دهید. تنظیم کارخانه ای روی "DVD POWER ON" می باشد. از دکمه های روی دستگاه استفاده کنید.

1 دکمه **DVD** را فشار دهید.

2 دکمه **I/⏻** را برای خاموش کردن سیستم فشار دهید.

3 دکمه **I/⏻** را فشار دهید در حالیکه دکمه **■** را پایین نگاه داشته اید.

علامت "DVD POWER OFF" ظاهر می شود.

برای روشن نمودن DVD

دستورالعمل بالا را تکرار کنید و "DVD POWER ON" پدیدار می گردد.

نکات

- هنگامیکه "DVD POWER OFF" انتخاب شده، زمان دسترسی به DVD افزایش می یابد.
 - شما نمی توانید تنظیمات را در خلال حالت ذخیره انرژی تغییر دهید.
- برای تغییر موج یابی AM با فاصله زمانی (بجز مدل های عربستان سعودی)

موج یابی AM با فاصله زمانی در کارخانه روی ۹ کیلو هرتز (در برخی از مناطق ۱۰ کیلو هرتز) قرار دارد. برای تغییر موج یابی AM با فاصله زمانی، ابتدا یک ایستگاه AM را موج یابی کرده، سپس دستگاه را خاموش کنید. درحالیکه دکمه **AMP MENU** را پایین نگه داشته اید، مجدداً دستگاه را روشن کنید. هنگامیکه فاصله زمانی را تغییر می دهید، ایستگاههای AM از قبل تنظیم شده پاک می شوند. برای تنظیم مجدداً فاصله زمانی، دستورکار را مجدداً تکرار کنید. از دکمه های روی دستگاه استفاده کنید.

یادآوری ها

- ایستگاههای تنظیم شده برای نصف روز باقی می مانند حتی اگر سیم دستگاه را از برق بکشید یا قطع برق رخ دهد.
- اگر در حالیکه دستگاه خاموش است دکمه **TUNER/BAND** را فشار دهید، دستگاه بطور خودکار روشن شده و **TUNER** بعنوان یک عملکرد انتخاب می شود.

گوش دادن به رادیو

شما می توانید با انتخاب یک ایستگاه از قبل تنظیم شده، یا با موج یابی کردن ایستگاهی بطور دستی به یک ایستگاه رادیویی گوش دهید.

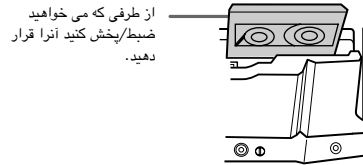
گوش دادن به ایستگاه از قبل تنظیم شده

— موج یابی از قبل تنظیم شده

قبل از موج یابی ایستگاههای از قبل تنظیم شده، مطمئن شوید که آنها را از قبل تنظیم کرده اید. (قسمت "تنظیم مجدد ایستگاههای رادیویی" صفحه ۴۱ را ببینید).

قرار دادن کاست

- 1 TAPE A/B را مکرراً تا انتخاب قسمت A یا B فشار دهید.
- 2 ▲ را بر روی قسمت انتخاب شده فشار دهید.
- 3 نواری را داخل جانواری A یا B قرار دهید.

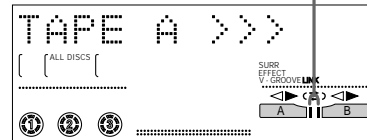


پخش يك کاست

شما می توانید از نواری TYPE I (نوع معمولی) استفاده کنید.

- 1 کاست را قرار دهید.
- 2 DIRECTION را مکرراً تا انتخاب ← برای پخش یکطرف، (↔) برای پخش دوطرف یا *RELAY (بازپخش) را برای پخش هردو جانواری بطور متوالی فشار دهید.
- 3 <> را فشار دهید.
کاست شروع به پخش می کند.
<> را مجدداً بر پخش طرف دیگر فشار دهید.

شاخص حضور کاست



- * پخش مجدد همواره بصورت زیر می باشد:
- (طرف پشتی) قسمت A ← (طرف جلویی) قسمت A ←
(طرف پشتی) قسمت B ← (طرف جلویی) قسمت B ←

این را انجام دهید	برای
■ را فشار دهید.	متوقف کردن پخش
▬ را فشار دهید.	ثابت کردن پخش
مجدداً برای پخش فشار دهید.	
▶▶ را در حالیکه يك طرف پخش می شود فشار داده، یا ◀◀ را در حالیکه طرف دیگر پخش می شود فشار دهید.	جلو گردان سریع
دکمه ◀▶ را از نقطه ای که می خواهید پخش ازسرگرفته شود فشار دهید.	
◀◀ را در حالیکه يك طرف پخش می شود فشار داده، یا ▶▶ را در حالیکه طرف دیگر پخش می شود فشار دهید.	عقب گردان سریع
دکمه ▶◀ را از نقطه ای که می خواهید پخش ازسرگرفته شود فشار دهید.	
دکمه A یا B را فشار دهید	خارج کردن نوار

نکات

- در حین (↔) یا بازپخش، ضبط بطور اتوماتیک بعد از پنج بار تکرار خواهد ایستاد.
 - با فشار دکمه TAPE A/B در حالیکه دستگاه خاموش است بطور خودکار دستگاه روشن شده و وضعیت TAPE بعنوان عملکرد انتخاب می شود. (بجز وضعیت ذخیره نیرو).
 - زمانیکه يك کاست (کاستهایی) قرار می گیرد (می گیرند)، شاخصهای موجود مرتبط با آن روشن می شود.
- جستجو برای شروع يك پخش (*AMS)
- درحین پش، ◀◀ یا ▶▶ را مکرراً برای شماره آهنگهایی که می خواهید در حالت جلو گردان (یا عقب گردان) صرفنظر کنید را فشار دهید.

جهت جستجو، + (جلو) یا - (عقب)، و شماره آهنگهای صرفنظر شده (I تا 9) بر روی صفحه نمایان می شود.

مثال: جستجوی ۲ آهنگ بعدی

TAPE A >>>+2

* AMS (سنسور اتوماتیک موزیک)

توضیح

- عملکرد AMS ممکن است بطور صحیح تحت حالتی زیر عمل نکند:
- زمانیکه فضای خالی بین آهنگها کمتر از ۴ ثانیه باشد.
 - زمانیکه دستگاه نزدیک تلویزیون قرار داده شده باشد.

ضبط يك كاست

— ضبط همزمان دیسک/ضبط بطور دستی/تصحیح برنامه

شما می توانید کل دیسک (VIDEO CD، CD صوتی، قطعه های صوتی MP3)، نوار، رادیو یا سایر تجهیزات متصل شده را ضبط کنید. میزان ضبط بطور خودکار تنظیم می شود.

مراحل	ضبط از يك دیسک (ضبط همزمان دیسک)	ضبط بطور دستی
1	يك كاست قابل ضبط کردن را داخل قسمت B قرار دهید.	
2	DVD را فشار دهید.	دکمه عملکردی را برای منیع ضبط فشار دهید.
3	دیسکی يك می خواهید ضبط کنید را قرار دهید.	يك دیسکی یا نوار (یا هر منبع صوتی دیگر) را قرار داده، یا ایستگاهی که می خواهید ضبط کنید را موج یابی کنید.
4	CD SYNC را فشار دهید.	REC PAUSE/START را فشار دهید.
	قسمت B در حالت آماده باش برای ضبط می باشد. دکمه REC PAUSE/START چشمک می زند.	
5	DIRECTION را مکرراً تا انتخاب \rightleftarrows برای ضبط در يك طرف فشار دهید. (یا RELAY) را برای ضبط در دو طرف انتخاب کنید.	
6	REC PAUSE/START را فشار دهید، اگر در حال ضبط دستی هستید، $\triangleleft \triangleright$ را برای شروع پخش از منبع (برای CD یا نوار). فشار دهید.	
7	■ را برای توقف ضبط فشار دهید.	

نکات

- مطمئن شوید که هنگام ضبط در دو طرف، از طرف جلویی شروع کنید. اگر از طرف پشتی شروع کنید، ضبط با اتمام طرف پشت متوقف خواهد شد.
- برای ضبط از طرف دیگر نوار: بعد از مرحله 1، TAPE A/B را برای انتخاب قسمت B فشار داده و $\triangleleft \triangleright$ را دو بار برای شروع پخش طرف دوم فشار دهید.
- ■ را در نقطه ای که می خواهید ضبط شروع شود فشار دهید. شاخص طرف TAPE B روشن می شود.
- برای ضبط از رادیو: اگر درحال ضبط از رادیو پارازیتی شنیده شود، آنتن را به آرامی حرکت دهید تا پارازیت کاهش یابد.
- برای ضبط از يك CD به يك نوار بطور دستی: برای انتخاب قطعه ها $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ یا $\blacktriangleright \blacktriangleleft$ را در حین حالت مکث فشار دهید (بعد از مرحله 4 و قبل از مرحله 6).
- صداهای اجزاء متصل شده به پایه های GAME INPUT با عملکردهای دیگری نظیر CD، نوار، رادیو یا MD متصل شده به این سیستم را می توانید ترکیب کنید. برای ضبط صدای ترکیب شده، GAME MIXING را بعد از مرحله 4 "ضبط بطور دستی" و سپس REC PAUSE/START را برای شروع ضبط فشار دهید. ترکیب بازیها در حین ضبط سینکرو عمل نمی کند.
- هنگامیکه پارازیت هایی وجود داشته باشد، وضعیت "DVD" یا "POWER ON" را بوسیله عملکرد مدیریت DVD تنظیم کنید (صفحه ۴۲).

توضیح

- می توانید درحال ضبط کردن به منابع دیگر هم گوش دهید.
- ضبط سینکرو CD برای DVD ها و فایل های تصویری JPEG در دسترس نیست.

ضبط يك ديسك با مشخص کردن ترتیب پخش

— تصحيح برنامه

می توانید بخشهایی از تمامی دیسکها به ترتیبی که می خواهید را ضبط کنید. به هنگام برنامه ریزی، مطمئن شوید که زمانهای پخش برای هر طرف بیشتر از طول کاست نباشد.

1 يك نوار قابل ضبط را در قسمت **B** قرار داده، سپس **DVD** را فشار دهید.

2 دکمه **PLAY MODE** را بطور مکرر فشار دهید تا **"PGM"** روی صفحه نمایش روشن شود.

3 دکمه های **DISC SKIP- EXCHANGE** (یا **D.SKIP** روی کنترل از راه دور) یا یکی از دکمه های **DISC 1-3** را برای انتخاب دیسکی فشار دهید. برای برنامه ریزی تمام قطعه ها در يك مرحله روی دیسک، تا مرحله ۵ ادامه دهید تا **"AL"** روی صفحه نمایش ظاهر شود.

4 دکمه **▶▶▶** یا **◀◀◀** را بطور مکرر فشار دهید تا شماره قطعه ای که می خواهید ظاهر شود.

هنگام برنامه ریزی يك قطعه صوتی **MP3**، دکمه - یا **ALBUM +** را برای انتخاب آلبوم فشار داده، سپس **◀◀◀** یا **▶▶▶** را بطور مکرر تا ظاهر شدن شماره قطعه مورد تمایل فشار دهید.

5 دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER** روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

قطعه (ها) برنامه ریزی می شود (می شوند). شماره مراحل برنامه، برای کل زمان پخش ظاهر می شود.

6 برای برنامه ریزی قطعه های بعدی، مراحل **3** تا **5** را تکرار کنید. برای انتخاب قطعه هایی از دیسکی مشابه از مرحله **3** رد شوید.

7 **CD SYNC** را فشار دهید.

دک **B** در حالت ضبط قرار می گیرد. شاخص **REC PAUSE/START** چشمک میزند.

8 DIRECTION را مکرراً تا انتخاب **←→** برای پخش یکطرف فشار دهید. (**↔**) یا **(RELAY)** را برای ضبط کردن هر دو طرف انتخاب کنید.

9 **REC PAUSE/START** را فشار دهید. ضبط شروع می شود.

انجام دهید	برای
دکمه PLAY MODE را بطور مکرر فشار دهید تا "1.DISC" یا "ALL DISCS" روی صفحه نمایش روشن شود.	لغو برنامه ویرایشی
دکمه CLEAR روی کنترل از راه دور را هنگامیکه پخش متوقف می شود فشار دهید.	پاک کردن يك قطعه از انتهای برنامه

تایمر ضبط برنامه های رادیو

برای تایمر ضبط بایستی ایستگاه رادیویی را مجدداً تنظیم کرده (به "تنظیم ایستگاه رادیویی" در صفحه ۴۱ مراجعه کنید) و ساعت را پیشاپیش تنظیم کنید (به "تنظیم ساعت" در صفحه ۱۴ مراجعه کنید).

1 به ایستگاه رادیویی از قبل تنظیم شده بروید (به "گوش دادن به رادیو" در صفحه ۴۲ مراجعه نمائید).

2 **CLOCK/TIMER SET** را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید.

"DAILY SET?" نمایان می شود.

3 مکان نمای **↑** یا **↓** را مکرراً برای انتخاب **"REC SET"** فشار داده، سپس **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید. **"ON"** نمایان شده و شاخص ساعت در صفحه چشمک می زند.

4 زمان شروع ضبط را تنظیم کنید.

مکان نمای **↑** یا **↓** را مکرراً تا تنظیم ساعت فشار داده، سپس **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

شاخص دقیقه شروع به چشمک زدن می کند.

مکان نمای **↑** یا **↓** را مکرراً تا تنظیم دقیقه فشار داده، سپس **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

شاخص ساعت مجدداً چشمک می زند.

ادامه

- 5** زمان توقف پخش را بصورت دستور العمل بالا تنظیم کنید.
 زمان شروع نمایان شده، بعد از آن زمان توقف، ایستگاه رادیویی تنظیم شده برای ضبط (مثلاً، "TUNER FM 5")، و سپس نمایش اصلی نمایان می شود.
- 6** یک دیسک قابل ضبط را داخل قسمت **B** قرار دهید.
 مطمئن شوید که نوار در جهت جلو می باشد.
- 7** دکمه **⏮** یا **⏪** را برای خاموش کردن فشار دهید.
 زمان شروع ضبط، میزان صدا در حالت می نیم قرار می گیرد.

این را انجام دهید	برای
CLOCK/TIMER SELECT را روی کنترل از راه دور فشار داده و مکان نمایی ↓ یا ↑ را مکرراً تا انتخاب "REC SELECT?" فشار دهید. سپس PUSH ENTER (یا ENTER) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.	چک کردن تنظیم
از مرحله 1 شروع کنید.	تغییر دادن تنظیم
CLOCK/TIMER SELECT را روی کنترل از راه دور فشار داده و مکان نمایی ↓ یا ↑ را مکرراً تا انتخاب "TIMER OFF?" فشار دهید. سپس، PUSH ENTER (یا ENTER) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.	لغو عملکرد تایمر

نکات

- شما نمی توانید عملکرد ضبط تایمر روزانه را در یک زمان فعال کنید.
- اگر از تایمر ضبط یا تایمر روزانه، و تایمر خواب بطور همزمان استفاده کنید، تایمر خواب حق تقدم خواهد داشت.
- اگر سیستم روی زمانی از قبل تنظیم شده باشد، تایمر ضبط و تایمر روزانه فعال نخواهد شد.
- در خلال تایمر ضبط صدا به حداقل کاهش می یابد.
- از زمانی که سیستم روشن می شود تا زمانی که ضبط شروع می شود (حدود ۱۵ ثانیه قبل از زمان تنظیم شده) با سیستم کار نکنید.

یادآوری

دستگاه ۱۵ ثانیه قبل از زمان تنظیم شده روشن می شود.

انتخاب اثر تنظیمی

MP3 CD VIDEO CD DVD

می توانید صدای بم را تقویت کرده و صدایی با قدرت زیاد تولید نمایید.
 دکمه **GROOVE** را مکرر فشار دهید.
 با هر بار فشار این دکمه نمایش بطور دوره ای بصورت زیر عوض می شود:

MP3 CD VIDEO CD DVD

← V-GROOVE ON ← GROOVE ON
 GROOVE OFF

GROOVE ON

صدا به وضعیتی قوی تر تبدیل شده و منحنی همسان کننده برای منبع صوتی مناسب تغییر می کند.

V-GROOVE ON

صدا به وضعیتی قوی تر تبدیل شده و منحنی همسان کننده برای منبع تصویری مناسب تغییر می کند.

انتخابهای اثر تنظیمی

دکمه MENU	اثر	برای
MUSIC EQ	ROCK POP JAZZ DANCE SOUL ORIENTAL*	منابع موسیقی استاندارد.
MOVIE EQ	ACTION DRAMA MUSICAL	قطعه های صدایی و وضعیتهای ویژه شنیدن.
GAME EQ	ARCADE RACING ADVENTURE	بازیهای تلویزیونی 1، 2 و منابع موسیقی بازیهای ویدئویی دیگر.

* CLASSIC فقط برای مدلهای آمریکای لاتین و شمالی.

انتخاب میدان صدایی



دکمه **SOUND FIELD** را بطور مکرر برای انتخاب میدان صدایی مورد تمایل فشار دهید.

هنگامیکه میدان صدایی با تأثیرات سوراند انتخاب شود علامت "SURR" روی صفحه روشن می شود.

هر بار که این دکمه را فشار دهید، صفحه نمایش بطور دوره ای بصورت زیر تغییر می کند:

A.F.D. AUTO¹⁾ ← SBS MULTI¹⁾
 PLII MOVIE¹⁾ ← PRO LOGIC¹⁾ ←
 ← LINK ← PLII MUSIC¹⁾ ←
 2 CH ← 2CH SURR ← LINK SURR
 STEREO

هنگامیکه گوشی ها متصل باشند

HP VIRTUAL¹⁾ ← HP SURR ← HP 2CH

¹⁾ این محدوده های صدایی می توانند در خلال عملکرد DVD انتخاب شوند بجز هنگامیکه:

- سیستم در حالت آماده باش برای ضبط و یا در حالت ضبط کردن باشد.
- وضعیت بازی ترکیبی فعال شده باشد.
- وضعیت کلید کنترل فعال شده باشد.
- حالت کاراوک در حال استفاده است.
- میکروفنی متصل می باشد.

وضعیت SBS (حالت چندتایی سیستم صدایی امواج ارسالی): کدگذاری مناسبی را بر اساس منبع اجراء می کند برای تأثیرات محدوده صدایی. این حالت به شما امکان می دهد که از پخش تمامی انواع دیسکها از بلندگوهای چندتایی لذت ببرید.

A.F.D. AUTO: فرمت کدگذاری خودکار (A.F.D). تعداد کانالهای صوتی به منبعی بستگی دارد، که دیسک را ضبط کرده است. پخش از منبعی با دو کانال مانند CD صوتی، VIDEO CD و قطعه های صوتی MP3 فقط ۲ کانال صوتی دارند چنانکه تعداد کانالهای صوتی در خلال پخش DVD ها بستگی به فرمت صوتی انتخاب شده دارد. این تنظیم برای هنگامیکه شما می خواهید به فرمت صوتی اصلی از منبع گوش دهید آهسته آهسته.

PRO LOGIC: کدگذاری پرو لوجیک را اجراء می کند. منبع ضبط کننده در ۲ کانال در وضعیت 4.1 کانال کدگذاری می شود.

PLII MOVIE: حالت کدگذاری پرو لوجیک فیلم را اجراء می کند. این تنظیم برای فیلمهای کدگذاری شده در سوراند دالبی ایده آل است. علاوه بر این، این حالت می تواند مجدداً کانالهای صوتی 5.1 را هنگام تماشای تصاویر چند بار ضبط شده یا فیلمهای قدیمی ایجاد شود.

PLII MUSIC: حالت کدگذاری پرو لوجیک موزیک را اجراء می کند. این تنظیم برای منابع صوتی استریویی عادی مانند CD ها ایده آل است.

LINK: صدای کانالهای سوراند را از کانالهای صوتی جلویی را با سطوح خروجی متفاوت تولید می کند.

LINK SURR: صدای کانالهای سوراند را از کانالهای صوتی جلویی را با سطوح خروجی متفاوت تولید می کند.

2CH STEREO: خروجی استریو از منبع چند کاناله مانند DVD ها را تولید می کند. شما باید این حالت یا 2CH SURR را فقط هنگامیکه بلندگوهای جلویی متصل هستند انتخاب کنید.

2CH SURR: خروجی استریو از منبع چند کاناله مانند DVDها را با تأثیرات سوراند تولید می کند.

HP 2CH: محدوده صدایی عادی یا گوشی.

HP SURR: محدوده صدایی گوشی با تأثیرات سوراند.

HP VIRTUAL: محدوده صدایی گوشی با تأثیرات ویرچوال سوراند.

تنظیم نمودار همسان کننده و ذخیره فایلهای شخصی



صدا را می توانید بوسیله افزایش یا کاهش باند ویژه فرکانسی تنظیم کرده، سپس آنرا در سه فایل شخصی (P FILE) در حافظه ذخیره کنید.

قبل از اجرا ، اثر تنظیمی دلخواه خود را بر اساس نوع صدا انتخاب کنید.

1 دکمه AMP MENU را فشار دهید.

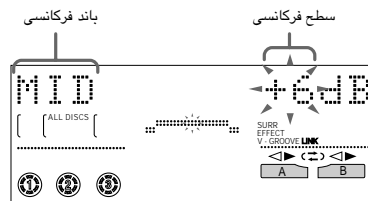
علامت "SPECTRUM" روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

2 دکمه ↑ یا ↓ را بطور مکرر برای انتخاب "EQ EDIT" فشار داده، سپس دکمه PUSH ENTER (یا ENTER) روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

باند فرکانس و سطح فرکانس ظاهر می شوند.

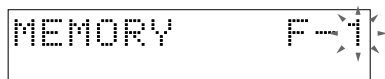
3 ← یا → را مکررا تا انتخاب يك باند فرکانسی داده، سپس

↑ یا ↓ را تا تنظیم سطح یا انتخاب اثر جلوه فضای سینما دهید.



4 P FILE را تا نمایان شدن شماره فایل شخصی روی صفحه نمایش

فشار داده و نگهدارید.



5 ↑ و ↓ یا → و ← را تا انتخاب شماره فایل شخصی (P FILE) فشار دهید جاییکه می خواهید تنظیم همسان کننده را ذخیره کنید.

شما می توانید از "P FILE 1" تا "FILE 3" را انتخاب کنید.

6 PUSH ENTER (یا ENTER) را بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

تنظیم بطور اتوماتیک بعنوان يك فایل شخصی انتخاب شده و در مرحله 5 ذخیره می شود. تنظیم ذخیره شده قبلی در این حافظه پاک شده یا با فایل جدید جایگزین می شود.

برای فراخواندن فایل شخصی

P FILE را تا نمایان شدن شماره فایل شخصی دلخواه روی صفحه نمایش فشار دهید.

نکته

اگر نمی خواهید فایل شخصی را ذخیره کنید، PUSH ENTER (یا ENTER) را بر روی کنترل از راه دور را بعد از مرحله 3 فشار دهید.

تغییر نمایش نمودار آنالیز کننده

- 1 دکمه **AMP MENU** را فشار دهید.
علامت "SPECTRUM" روی صفحه ظاهر می شود.
- 2 دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
آخرین نمودار آنالیز کننده ظاهر می شود.
- 3 دکمه **←** یا **→** را بطور مکرر برای انتخاب تنظیم مورد تمایل فشار دهید.
نمایش بصورت زیر تغییر می کند:



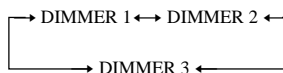
- 4 دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

نکته

بسته به نوع منبع صوتی و فرمت کدگذاری شده، نمودار آنالیز کننده ممکن است در خلال عملکرد DVD نمایش داده نشود.

برای تنظیم روشنایی صفحه نمایش

- 1 دکمه **AMP MENU** را فشار دهید.
علامت "SPECTRUM" ظاهر می شود.
- 2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "DIMMER" فشار دهید، سپس دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
آخرین نمودار آنالیز کننده ظاهر می شود.
- 3 دکمه **←** یا **→** را بطور مکرر برای انتخاب تنظیم مورد تمایل فشار دهید.
نمایش بصورت زیر تغییر می کند:



- 4 دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

خاموش کردن نمایش

— حالت ذخیره نیرو

نمایش نشان داده شده و نمایش ساعت می تواند برای به حداقل رساندن میزان نیروی مصرفی در حین حالت آماده باش (حالت ذخیره نیرو) خاموش شوند.

DISPLAY را مکرر در حال خاموش بودن سیستم فشار داده تا نمایش نشان داده شده یا نمایش ساعت محو شود.

برای لغو حالت ذخیره انرژی

یکبار **DISPLAY** را برای نشان دادن نمایش، دو بار برای نشان دادن ساعت فشار دهید.

هر بار که دکمه را فشار دهید، سیستم بصورت دوره ای تغییر می کند:

نمایش¹ ← ساعت² ← حالت ذخیره انرژی

¹ نمایش ها تغییر کرده و نشانگرها چشمک می زنند حتی هنگامیکه دستگاه خاموش شده باشد.

² "----" روی صفحه نمایش نمایان می شود اگر ساعت را از قبل تنظیم نکرده باشید.

نکته ها

- شاخص حتی در حالت ذخیره نیرو روشن می شود.
- تایمر در حالت ذخیره نیرو ادامه می یابد.
- در حین ذخیره نیرو، عملکردهای زیر کار نمی کند:
— تنظیم ساعت.

— تغییر فاصله موج یابی AM (بجز مدل های عربستان سعودی)

— تنظیم مجدد یک عملکرد برای روشن کردن

— تعویض عملکرد MD (VIDEO).

— تغییر دادن تنظیمات "DVD POWER" (صفحه ۴۲).

— تغییر دادن رنگ سیستم.

تغییر مقدار روشنایی

مقدار روشنایی را به اندازه ای که می خواهید می توانید تنظیم کنید.

هنگامیکه دستگاه روشن است دکمه **ILLUMINATION** را بطور مکرر تا انتخاب مقدار روشنایی که می خواهید فشار دهید.

هر بار که این دکمه را فشار دهید، مقدار روشنایی بطور دوره ای بصورت زیر تغییر می کند:

PATTERN 1 ← PATTERN 2 ← PATTERN 3
PATTERN 4 ← PATTERN OFF

نکات

- هنگامیکه دکمه **VOLUME** (یا **VOL+/-** روی کنترل از راه دور) را می چرخانید، مقدار روشنایی سطح صدای کنونی را نشان می دهد.
- در خلال نمایش ظاهر شده، شما می توانید مقدار روشنایی را با فشار **ILLUMINATION** خاموش یا روشن کنید.
- بسته به منبع صوتی و فرمت کدگذاری شده، ممکن است میزان روشنایی در خلال عملکرد **DVD** نمایش داده نشود.

دیدن اطلاعات مربوط به دیسک روی صفحه نمایش

شما می توانید زمان پخش و زمان باقی مانده از قطعه جاری یا دیسک را بازبینی کنید. هنگامیکه یک دیسک **DVD-TEXT** یا **CD-TEXT** یا دیسکی با قطعه های صوتی **MP3** یا فایل های تصویری **JPEG** قرار داده شود، شما همچنین می توانید اطلاعات ضبط شده روی دیسک، مانند عنوان ها را بازبینی کنید. هنگامیکه دستگاه دیسکهای **DVD-TEXT** یا **CD-TEXT** را شناسایی کرد، نشانگر "DVD TEXT" یا "CD-TEXT" روی صفحه نمایش ظاهر می شوند.

چک کردن زمان پخش، زمان باقی مانده و عنوان ها

دکمه **DISPLAY** را در خلال پخش عادی فشار دهید. هر بار که این دکمه را فشار می دهید، نمایش بطور دوره ای بصورت زیر تغییر می کند:

■ هنگام پخش یک **DVD**

زمان پخش عنوان جاری ← زمان باقی مانده از عنوان جاری
← زمان پخش از بخش جاری ← زمان باقی مانده از بخش جاری
← عنوان دیسک⁽¹⁾ ← نمایش ساعت (برای هشت ثانیه)
← حالت های تأثیر ← حالت های میدان صدایی ← حالت های تأثیر آوازخوانی⁽⁶⁾

■ هنگام پخش یک **CD/VIDEO CD** صوتی بدون عملکرد **PBC**

زمان پخش قطعه جاری ← زمان باقی مانده از قطعه جاری
← زمان پخش از دیسک جاری⁽²⁾ ← زمان باقی مانده از دیسک جاری⁽²⁾
← عنوان قطعه⁽³⁾ ← نمایش ساعت (برای هشت ثانیه)
← حالت های تأثیر ← حالت های میدان صدایی ← حالت های تأثیر آوازخوانی⁽⁶⁾

■ هنگام پخش یک **VIDEO CD** یا عملکرد **PBC** (نسخه 2.0)

زمان پخش از صحنه جاری⁽⁴⁾ ← نمایش ساعت (برای هشت ثانیه)
← حالت های تأثیر ← حالت های میدان صدایی ← حالت های تأثیر آوازخوانی⁽⁶⁾

■ هنگام پخش یک قطعه صوتی **MP3**

زمان پخش قطعه جاری ← زمان باقی مانده از قطعه جاری
← عنوان قطعه⁽⁵⁾ ← عنوان آلبوم ← نمایش ساعت (برای هشت ثانیه)
← حالت های تأثیر ← حالت های میدان صدایی ← حالت های تأثیر آوازخوانی⁽⁶⁾

ادامه

DVD •

تعداد کل عنوان ها روی دیسک ← عنوان دیسک⁽⁴⁾ ← نمایش ساعت (برای هشت ثانیه) ← حالت‌های تأثیر ← حالت‌های میدان صدایی ← حالت‌های تأثیر آوازخوانی⁽⁵⁾

- 1) فقط برای دیسک CD TEXT.
- 2) هنگامیکه حالت پخش روی "ALBM" یا "ALBM SHUF" نباشد.
- 3) هنگامیکه حالت پخش روی "ALBM" یا "ALBM SHUF" باشد.
- 4) فقط برای دیسک DVD TEXT.
- 5) هنگامیکه KARAOKE PON, MPX L یا MPX R انتخاب شوند.

پیوسته به دیسک، برخی اطلاعات DVD-TEXT یا CD-TEXT ممکن است ظاهر نشود.

■ در خلال حالت "PGM"

آخرین شماره قطعه از برنامه و تعداد کل مراحل برنامه ← عنوان دیسک⁽¹⁾ ← نمایش ساعت (برای هشت ثانیه) ← حالت‌های تأثیر ← حالت‌های میدان صدایی ← حالت‌های تأثیر آوازخوانی⁽²⁾

- 1) برای دیسک‌های CD-TEXT یا قطعه‌های صوتی MP3.
- 2) فقط هنگامیکه KARAOKE PON, MPX L یا MPX R انتخاب شوند.

نکته

پیوسته به DVD، اطلاعات دیسک ممکن است نمایش داده نشوند.

یادآوری

شما می‌توانید زمان پخش دیسک را با استفاده از منوی کنترل بازبینی کنید (قسمت "دیدن اطلاعات مربوط به دیسک روی صفحه نمایش" در صفحه ۵۲ را ببینید).

■ هنگام پخش یک فایل تصویری JPEG

شماره فایل جاری ← عنوان فایل ← عنوان آلبوم ← نمایش ساعت (برای هشت ثانیه) ← حالت‌های تأثیر ← حالت‌های میدان صدایی ← حالت‌های تأثیر آوازخوانی⁽⁶⁾

- 1) فقط برای دیسک DVD TEXT.
- 2) فقط در خلال پخش عادی.
- 3) فقط برای دیسک CD TEXT.
- 4) ممکن است با تصاویر ساکن ظاهر نشود.
- 5) هنگامیکه یک قطعه دارای پیوست ID3 نسخه 1.0 یا نسخه 1.1 را پخش می‌کنید، عنوان قطعه از پیوست ID3 نمایش داده می‌شود.
- 6) فقط هنگامیکه KARAOKE PON, MPX L یا MPX R انتخاب شوند.

نکته

- فقط حروف الفبا، شماره‌ها و برخی از نشانه‌ها می‌توانند نمایش داده شوند.
- پیوست ID3 فقط در نسخه 1.0 و 1.1 پکار می‌رود.
- اگر قطعه صوتی MP3 را با پیوست ID3 پخش کنید، اطلاعات پیوست ID3 بصورت یک عنوان قطعه نمایش داده می‌شود.
- کدهای کاراکترهای پیوست ID3 با استاندارد ISO و ASCII سازگارند، دیسک‌های با فرمت ژولیت می‌توانند فقط در ASCII نمایش داده شود. کاراکترهای نامناسب بصورت «(جای خالی)» نمایش داده می‌شوند.
- زمان پخش و زمان باقی مانده از قطعه ممکن است دقیق نمایش داده نشود هنگامیکه یک قطعه صوتی MP3 با VBR (سرعت بیت متغیوت) نمایش داده شود.

بازبینی کل زمان پخش و عنوان‌ها

دکمه **DISPLAY** را در خلال توقف فشار دهید.

هربار که این دکمه را فشار می‌دهید، نمایش بطور دوره‌ای بصورت زیر تغییر می‌کند:

■ در خلال پخش حالت‌هایی غیر از "PGM"

CD/VIDEO CD •

تعداد کل قطعه‌ها روی دیسک و کل زمان پخش از دیسک ← عنوان دیسک⁽¹⁾ ← نمایش ساعت (برای هشت ثانیه) ← حالت‌های تأثیر ← حالت‌های میدان صدایی ← حالت‌های تأثیر آوازخوانی⁽⁵⁾

- دیسک با قطعه‌های صوتی MP3 و فایل‌های تصویری JPEG. تعداد کل آلبوم‌ها دیسک⁽²⁾ و تعداد کل قطعه‌ها یا میدان‌های صدایی در آلبومی انتخاب شده⁽³⁾ ← نمایش ساعت (برای هشت ثانیه) ← حالت‌های تأثیر ← حالت‌های میدان صدایی ← حالت‌های تأثیر آوازخوانی⁽⁵⁾

دیدن اطلاعات مربوط به دیسک روی صفحه نمایش

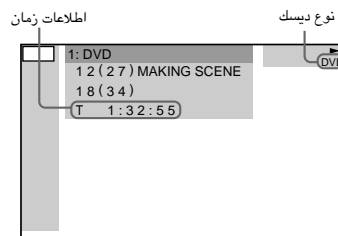
شما می توانید زمان پخش و زمان باقی مانده از عنوان، بخش، یا قطعه جاری و کل زمان پخش دیسک را بازبینی کنید. شما همچنین می توانید DVD-TEXT، CD-TEXT، عنوان دیسک، عنوان قطعه: عنوان فایل و پیوست ID3 ضبط شده روی دیسک را بازبینی کنید. از دکمه های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه **DVD DISPLAY** را در خلال پخش فشار دهید. منوی کنترل ظاهر می شود.

2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "TIME" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

3 دکمه **DISPLAY** را بطور مکرر برای تغییر اطلاعات زمان فشار دهید.

نمایش و نوع زمانی را که شما می توانید عوض کنید بستگی به دیسکی که پخش می شود دارد.



■ هنگام پخش يك DVD

T_***.***.***

زمان پخش عنوان جاری

T_***.***.***

زمان باقی مانده از عنوان جاری

C_***.***.***

زمان پخش از بخش جاری

C_***.***.***

زمان باقی مانده از بخش جاری

..***

زمان پخش منو یا عنوان جاری بدون يك پخش

■ هنگام پخش يك VIDEO CD (با عملکرد PBC)

.

زمان پخش صفحه جاری

■ هنگام پخش يك VIDEO CD (بدون عملکرد PBC) یا

CD های صوتی

T_***.***

زمان پخش قطعه جاری

T_***.***

زمان باقی مانده از قطعه جاری

D_***.***

زمان پخش دیسک جاری

D_***.***

زمان باقی مانده از دیسک جاری

■ هنگام پخش يك قطعه های صوتی MP3

T_***.***

زمان پخش قطعه جاری

T_***.***

زمان باقی مانده از قطعه جاری

برای خاموش کردن منوی کنترل

دکمه **DVD DISPLAY** را بطور مکرر فشار دهید تا منوی کنترل محو شود.

نکته

• فقط حروف الفبا برخی از نشانه ها و شماره ها می توانند نمایش داده شوند.

• بسته به نوع دیسک پخش شده، سیستم می تواند تعداد محدودی از کاراکترها را نمایش دهد. همچنین، بسته به دیسک، تمامی کاراکترهای متن نمایش داده نمی شوند.

بازبینی دیسک اطلاعات

(فقط فایل‌های تصویری **JPEG**)

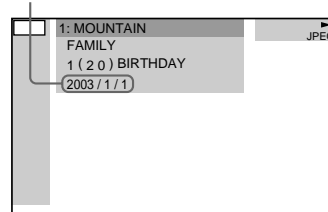
شما می‌توانید تاریخ اطلاعات را در خلال پخش بازبینی کنید هنگامیکه پیوست *Exif در داده‌های تصویر JPEG ضبط شده باشد. از دکمه‌های روی کنترل از راه دور استفاده کنید.

1 دکمه **DVD DISPLAY** را در خلال پخش فشار دهید.

منوی کنترل روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.

2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "DATE" فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

اطلاعات تاریخ



* "فرمت فایل تصویری قابل تعویض" یک فرمت تصویر دوربین دیجیتالی مشخص شده توسط انجمن الکترونیک و تکنولوژی داده‌های صنعتی ژاپن می‌باشد.

نکته

اگر اطلاعات تاریخ وجود نداشته باشد یا داده‌های روی دیسک خراب باشند، سیستم نمی‌تواند اطلاعات تاریخ را نشان دهد.

یادآوری

شما می‌توانید فرمت تاریخ نمایش را در "JPEG DATE" از "CUSTOM SETUP" تغییر دهید (صفحه ۲۷ را ببینید).

بهبود صدای بازی تلویزیونی

Game Sync —

به اتصال يك دستگاه بازی ویدئویی نیاز است (به "نصب اجزاء اختیاری" در صفحه ۵۹ مراجعه کنید.)

GAME را فشار دهید.

وضعیت "GAME EQ" بطور خودکار انتخاب می شود.

نکته ها

درحالیکه دستگاه خاموش است اگر دکمه GAME را فشار دهید، دستگاه بطور خودکار روشن شده و GAME بعنوان عملکرد انتخاب می شود.

ترکیب صدای بازی ویدئویی با منبع دیگر

— بازی ترکیبی

صدای وارده از اجزاء متصل شده به پایه های GAME INPUT با عملکردهای دیگری همانند DVD ، نوار ، رادیو یا يك MD متصل شده به این سیستم را ترکیب کنید.

1 منبع صدایی دخواه را انتخاب کنید.

2 **GAME MIXING** را فشار دهید.

هر بار که شما این دکمه را فشار دهید، میزان صدا و نمایش بازی بطور دوره ای بصورت زیر تغییر می کند:

← MIXING MID ← MIXING LOW
MIXING OFF ← MIXING HIGH

نکته ها

• برای ضبط صدای ترکیبی ، **GAME MIXING** را بعد از مرحله 4 «ضبط بطور دستی» در صفحه ۴۴ و سپس فشار **REC PAUSE/START** برای شروع ضبط فشار دهید.

• شاخص **GAME MIXING** روشن می شود در حالیکه بازی ترکیبی فعال شده و در حالیکه نیرو روشن است باقی می ماند حتی اگر عملکرد عوض شود.

نکات

- هنگامیکه **GAME MIXING** فعال باشد، سیگنال تصویری از دستگاه پخش بازیهای ویدئویی متصل شده به فیشهای **GAME INPUT** فقط از فیشهای **VIDEO OUT** سیستم خارج خواهد شد. بنابراین، برای تماشای تصاویر بازی، سیستم و تلویزیون خود را فقط با استفاده کابل تصویری ضمیمه شده متصل کنید. شما تصاویر ویدئویی را از **DVD** خواهد دید اگر اتصالات **S Video** یا دستگاه ویدئو را برقرار سازید.
- وضعیت بازی ترکیبی هنگام فشار دادن دکمه **REC PAUSE/START** لغو می شود.
- بازی ترکیبی در خلال ضبط سینکرو **CD** عمل نمی کند.

آواخوانی در تنهایی: کاراوکه

شما می توانید با هرکدام از **VIDEO CD** های چندتایی، **CD** چندتایی. همچنین می توانید در حالیکه يك **CD** یا **VIDEO CD** استریویی را پخش می کنید صدای کانال چپ یا راست را از هر دو بلندگو خارج کنید. توجه داشته باشید که صدا منورال خواهد شد. برای مثال، هنگامیکه يك کاراوکه ای را از يك **VIDEO CD** پخش می کنید (دیسک با صدای خواننده روی يك کانال و صدای آلات موسیقی از کانال دیگر شنیده می شود)، شما می توانید صدای خواننده را لغو کرده و فقط به صدای آلات موسیقی از هر دو بلندگو گوش دهید. شما نمی توانید صدای قطعه های صوتی **MP3** را تغییر دهید. شما به يك میکروفن نیاز دارید.

1 **MIC LEVEL** را به طرف **MIN** بچرخانید تا صدای میکرفن کاهش یابد.

2 يك میکرفن اختیاری را به پایه **MIC** وصل کنید.

3 **KARAOKE/MPX** را فشار دهید.

هربار که این دکمه را فشار دهید، نمایش بطور دوره ای بصورت زیر عوض می شود:

← **MPX L*** ← **KARAOKE PON**
KARAOKE OFF ← **MPX R***

برای آواز خوانی بصورت همراه **CD** چندتایی یا **VIDEO CD** چندتایی "**MPX R**" یا "**MPX L**" را انتخاب کنید.

شاخص در صفحه نمایان می شود زمانیکه يك حالت آواز خوانی همراه فعال باشد.

برای آواز خوانی بوسیله کاهش سطح صدا منبع موسیقی، "**KARAOKE PON**" را انتخاب کنید.

* شما نمی توانید **MPX L** و **MPX R** را در خلال پخش **DVD** انتخاب کنید.

ادامه

مخلوط کردن و ضبط کردن صداها

می‌توانید "مخلوط" کنید صداها را با نواختن یکی از اجزاء و آواز یا سخن گفتن در یک میکروفن صدای مخلوط شده می‌تواند روی یک کاست ضبط شود.

1 دستور العمل را برای آواز خوانی همراه (مراحل 1 تا 5 ر صفحه ۵۵) انجام دهید. سپس، یک کاست قابل ضبط را داخل قسمت B قرار دهید.

2 دکمه عملکرد منبعی که می‌خواهید ضبط کنید (مانند DVD) را فشار دهید.

اگر می‌خواهید از TAPE A ضبط کنید، TAPE A/B را مکرراً فشار دهید تا TAPE A انتخاب شود.

3 REC PAUSE/START را فشار دهید. قسمت B برای ضبط به حالت آماده باش در می‌آید. دکمه REC PAUSE/START چشمک می‌زند.

4 DIRECTION را مکرراً تا انتخاب \rightleftarrows برای ضبط در یک طرف فشار دهید. (یا RELAY) را برای ضبط در دو طرف انتخاب کنید.

5 REC PAUSE/START را فشار دهید. ضبط شروع می‌شود.

6 $\triangleleft \triangleright$ را برای شروع پخش از منابع قابل ضبط فشار دهید. آواز خوانی بصورت همراه را با موزیک شروع کنید.

بعد از اینکه تمام کردید.

MIC LEVEL را به طرف MIN بچرخانید و میکرفن را از پایه MIC جدا کنید.

نکات

- صدای میکرفن را می‌توانید بعد از مرحله 2 ترکیب یا ضبط کنید. برای ضبط صدا به "ضبط دستی" در صفحه ۴۴ مراجعه کنید. برای توقف ضبط \blacksquare را فشار دهید.
- اگر برگشت صدا (بصورت صوت بلند) اتفاق بیافتد، میکروفن را از بلندگو دور کنید یا جهت بلندگو را تغییر دهید.
- اگر می‌خواهید صدایتان را فقط از طریق میکروفن ضبط کنید، می‌توانید با انتخاب عمل DVD و نه پخش یک دیسک آنرا انجام دهید.
- زمانیکه سیگنالهای صدایی سطح بالا وارد می‌شوند، دستگاه بطور اتوماتیک سطح ضبط را برای جلوگیری از تغییر شکل سیگنال صوتی ضبط شده تنظیم می‌کند (عملکرد کنترل سطح اتوماتیک).

4 پخش موزیک را شروع و میزان صدا را تنظیم نمائید.

5 صدای میکروفن را با چرخش MIC LEVEL تنظیم نمائید.

برای انجام دهید	برای
تلوویزیون را روشن کرده و ورودی تصویر را انتخاب کنید.	استفاده VIDEO CD ها یا DVD ها
MIN را به MIC LEVEL چرخانده و میکروفن را از جدا کرده، سپس KARAOKE/MPX را مکرراً تا نمایان شدن "فشار دهید."	حالت لغو آواز خوانی
ECHO LEVEL را برای تنظیم اثر اکو بچرخانید. برای لغو اکو، ECHO LEVEL را به MIN بچرخانید.	تنظیم اکوی میکروفن
# یا b KEY CONTROL را روی کنترل از راه دور برای تنظیم محدوده صدایی خود فشار دهید. می‌توانید کلید بالاتر یا پائین تر را در مرحله تن نیمه (#6 ~ b6) تنظیم کنید.	تنظیم کلید (بجز فایل‌های تصویری (JPEG))

توضیحات

- با برخی از آواها، ممکن است صداهایی به هنگام انتخاب "KARAOKE PON" حذف نشود.
- صدای سازها با صدای خواننده کاهش یابد زمانیکه صدا در حالت عادی ضبط می‌شود.
- اگر میکروفن را درحالیکه یک کانال 5.1 را پخش می‌کنید، صدا به ۲ کانال تغییر می‌کند.
- اگر دیسک تغییر کند، حالت کاراوکه لغو می‌شود.
- آواخوانی فقط در حین عملکرد DVD می‌تواند استفاده شود.
- صدای خواننده ممکن است کاهش نیابد زمانیکه:
 - فقط تعداد کمی ساز نواخته می‌شود.
 - یک همناواری نواخته می‌شود.
 - منبع دارای اکو یا گروه خواننده باشد.
 - صدای خواننده از مرکز فرستاده شود.
 - صدای روی منبع صدای قوی مردانه یا صدای زیر زنانه باشد.

یادآوری

شما نمی‌توانید وضعیت MPX L، KARAOKE PON یا MPX R را برای دیسک‌هایی با فایل‌های تصویری JPEG انتخاب کنید.

به خواب رفتن با موزیک

— تایمر خواب در موزیک

می توانید سیستم را در زمان تنظیم شده خاموش کنید، بنابراین می توانید با موزیک بخوابید شما نیاز دارید که از کنترل از راه دور برای فعال کردن تایمر خواب استفاده کنید.

SLEEP را فشار دهید.

هر بار که دکمه را فشار دهید، دقیقه نمایش داده شده (برای خاموش شدن زمان) بصورت زیر تغییر می کنید:

← 10 ← ... ← 70 ← 80 ← 90 ← **AUTO** ← **OFF**

* نیرو خاموش می شود زمانیکه پخش دیسک یا کاست جاری تمام شود (تا حد ۱۰۰ دقیقه)

برای	این را انجام دهید
چک کردن زمان باقی مانده*	یکبار SLEEP را فشار دهید.
تغییر زمان خاموش شدن	SLEEP را مکرراً تا انتخاب زمان دلخواه فشار دهید.
لغو تایمر خواب	SLEEP را مکرراً تا نمایان شدن " SLEEP OFF " فشار دهید.

** شما نمی توانید زمان باقی مانده را چک کنید هنگامیکه وضعیت "**SLEEP AUTO**" را انتخاب کرده باشید.

نکنه

وضعیت "**SLEEP AUTO**" را در خلال ضبط سینکرو CD روی نوار قرار ندهید.

یادآوری

شما می توانید از تایمر خواب استفاده کنید، حتی اگر ساعت را تنظیم نکرده باشید.

بیدار شدن با موزیک

— تایمر روزانه

می توانید هر روز با موزیک در زمان از قبل تنظیم شده بیدار شوید. مطمئن شوید که ساعت را درست تنظیم کرده اید (به "تنظیم زمان" در صفحه ۱۴ مراجعه نمایید).

1 منبع موزیکی مورد دلخواه را آماده کنید.

- **DVD**: یک دیسک را قرار دهید. برای شروع از یک بخش بخصوص، یک برنامه ایجاد کنید (به "ساختن برنامه توسط خودتان" در صفحه ۲۲ مراجعه نمایید).
- کاست: یک کاست از طرف دلخواه که بایستی به طرف جلو باشد را قرار دهید.
- رادیو: آنترا در ایستگاه از قبل تنظیم شده دلخواه قرار دهید (به "گوش دادن به رادیو" در صفحه ۴۲ مراجعه نمایید).

2 تنظیم صدا.

3 **CLOCK/TIMER SET** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

"**DAILY SET?**" نمایان می شود.

4 مکان های **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) را بر روی کنترل از راه دور.

"**ON**" نمایان شده و ساعت دیجیتالی چشمک می زند.

5 زمان را برای شروع پخش تنظیم کنید.

مکان نمای **↑** یا **↓** را مکرراً برای تنظیم ساعت فشار داده، سپس **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

شاخص دقیقه شروع به چشمک زدن می کند.

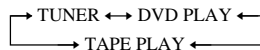
مکان نمای **↑** یا **↓** را مکرراً روی کنترل از راه دور برای تنظیم دقیقه فشار داده، سپس **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

شاخص ساعت مجدداً چشمک می زند.

6 زمان توقف پخش را بعد از مراحل ۴ و ۵ بالا تنظیم کنید.

7 مکان های **↑** یا **↓** را مکرراً تا نمایان شدن منبع موزیکی دلخواه فشار دهید.

شاخصها بصورت زیر تغییر می کنند:



ادامه

8 PUSH ENTER (یا **ENTER**) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

نوع تایمر ، بر طبق زمان شروع، زمان خاتمه و منبع موزیکی نمایان شده، سپس نمایش اصلی نمایان می شود.

9 دکمه **I/O** را برای خاموش کردن سیستم فشار دهید.

عملکردهای دیگر

برای	این را انجام دهید
چک کردن تنظیم	CLOCK/TIMER SELECT را روی کنترل از راه دور فشار داده و مکان نمای ↑ یا ↓ را مکرراً تا انتخاب حالت مخصوص به خود DAILY SELECT? فشار دهید، سپس PUSH ENTER (یا ENTER) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.
تغییر دادن تنظیم	شروع از مرحله 1.
لغو عمل تایمر	CLOCK/TIMER SELECT را روی کنترل از راه دور فشار داده و مکان نمای ↑ یا ↓ را مکرراً تا انتخاب "TIMER OFF" فشار دهید، سپس PUSH ENTER (یا ENTER) را بر روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

نکات

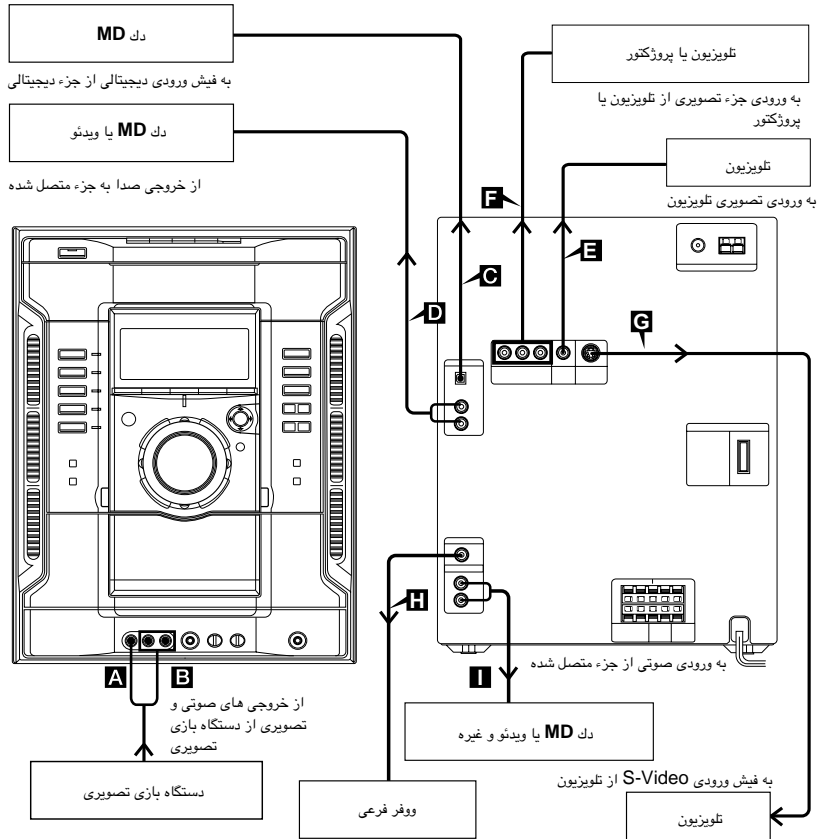
- شما نمی توانید تایمر روزانه و تایمر ضبط را در یک زمان فعال کنید.
- اگر از تایمر روزانه و تایمر خواب بطور همزمان استفاده کنید، تایمر خواب حق تقدم خواهد داشت.
- اگر سیستم در آن زمان روشن باشد، تایمر روزانه فعال نخواهد شد.

یادآوری

دستگاه 15 ثانیه قبل از آن زمان روشن می شود.

نصب اجزاء اختیاری

برای بهبود سیستم خود، شما می توانید اجزایی را بطور اختیاری متصل کنید.



ارتباط اجزاء انتخابی NIS

نکات

- برای لذت بردن از صدای بازی ویدئویی، قسمت "بهبود صدای بازی ویدئویی" در صفحه ۵۵، یا قسمت "انتخاب تأثیر تنظیم شده" در صفحه ۴۷ را برای تأثیرات صدای بازی ویدئویی ببینید.
- تصویر بازی ویدئویی ممکن است روی صفحه تلویزیون ظاهر شود حتی اگر سیستم خاموش باشد.
- اگر دکمه GAME را درحالیکه سیستم خاموش است فشار دهید، سیستم روشن شده، عملکرد بروی GAME عوض شده، و همچنین همسان کننده به GAME EQ (تأثیر انتخاب شده قبلی) تغییر می کند.
- اگر دکمه GAME را درحالیکه سیستم روشن است فشار دهید، عملکرد بروی GAME عوض شده، همسان کننده بطور خودکار به GAME EQ (تأثیر انتخاب شده قبلی) تغییر می کند.

A فیش GAME INPUT VIDEO

از یک کابل تصویری (ضمیمه نشده) برای اتصال خروجی تصویری از دستگاه بازی ویدئویی به این فیش استفاده کنید.

B فیشهای GAME INPUT AUDIO

از سیمهای صوتی (ضمیمه نشده) برای اتصال خروجی صدا از دستگاه بازی ویدئویی به این فیشها استفاده کنید. سپس شما می توانید صدا را از این سیستم خارج کنید. برای گوش دادن به صدای آنالوگ از بازی ویدئویی متصل شده، دکمه GAME را فشار دهید. برای گوش دادن به صدای آنالوگ متصل شده به بازی ویدئویی، دکمه GAME را فشار دهید.

H فیش SUBWOOFER OUT

از يك سیم صوتی (ضمیمه نشده) برای اتصال ووفر فرعی* اختیاری به این فیش استفاده کنید.

*SA-GN1 توصیه می شود.

در برخی نواحی، SA-GN1 ممکن است هنوز قابل دسترس نباشد.

توجه

بسته به ووفر فرعی وصل شده یا نوع موسیقی که پخش می شود، جلوه ها ممکن است محدود بوده یا پارازیت وجود داشته باشد. در مورد جزئیات، با نزدیکترین نماینده فروش Sony خود مشورت کنید.

I فیش AUDIO OUT

از يك سیم صوتی (ضمیمه نشده) برای اتصال ورودی صدا از اجزاء اختیاری مانند دک MD یا VCR به این فیش استفاده کنید.

گوش دادن به رادیو از يك جزء متصل

شده

انجام دهید	برای
1 سیمهای صوتی را متصل کنید. قسمت "نصب اجزاء اختیاری" در صفحه ۵۹ را ببینید.	گوش دادن به يك دک MD متصل شده
2 دکمه (VIDEO) MD را فشار دهید. پخش را از دک MD متصل شده شروع کنید.	گوش دادن به يك ویدئوی متصل شده
1 سیمهای صوتی را متصل کنید. قسمت "نصب اجزاء اختیاری" در صفحه ۵۳ را ببینید.	یک دستگاه بازی ویدئویی متصل شده
2 دکمه (VIDEO) MD روی سیستم را پایین نگاه دارید و (C) روی سیستم را در حالیکه دستگاه روشن است فشار دهید. ابتدا (C) را رها کرده، سپس (VIDEO) MD را رها کنید. این حالت عملکرد MD را به VIDEO تبدیل می کند. پخش را از ویدئوی متصل شده شروع کنید.	گوش دادن به صدای یک دستگاه بازی ویدئویی متصل شده
1 دکمه GAME را فشار دهید.	
2 تأثیر تنظیم شده را انتخاب کنید. قسمت "انتخاب تأثیر تنظیم شده" در صفحه ۴۷ را ببینید.	

نکات

- درحالیکه دستگاه خاموش است اگر دکمه (VIDEO MD) را فشار دهید، دستگاه بطور خودکار روشن شده و (VIDEO MD) بعنوان عملکرد انتخاب می شود.
- اگر هنگامیکه عملکرد VIDEO انتخاب شود صدا دچار اعوجاج شده یا خیلی بلند شود، یا هنگامیکه می خواهید دوباره به عملکرد MD برگردید، مرحله 2 را در قسمت "گوش دادن به ویدئوی متصل شده" تکرار کنید.

C فیش DVD DIGITAL OUT

از يك کابل دیجیتالی نوری (مربعی شکل، ضمیمه نشده) برای اتصال ورودی دیجیتالی از دک MD اختیاری به این فیش استفاده کنید. سپس شما می توانید صدای دیجیتالی را از این سیستم ضبط کنید.

نکته

هیچ خروجی دیجیتالی صوتی از این فیش در خلال پخش يك DVD، VIDEO CD یا قطعه های صوتی MP3 وجود ندارد.

D فیشهای MD/VIDEO (AUDIO) IN

از سیمهای صوتی (ضمیمه شده) برای اتصال خروجی صوتی از اجزاء اختیاری (مانند دک MD یا ویدئو) به این فیشها استفاده کنید. سپس شما می توانید صدا را از این سیستم خارج کنید.

E فیش VIDEO OUT

از يك کابل تصویری (ضمیمه) برای اتصال ورودی تصویری از دستگاه تلویزیون به این فیش استفاده کنید.

F فیش COMPONENT VIDEO OUT

از کابل تصویری اختیاری (ضمیمه نشده) برای اتصال اجزاء ورودی تصویر از تلویزیون به این فیشها استفاده کنید. اگر تلویزیون شما سیگنالهای فایل فرمت پیشرفته را قبول می کند، شما باید از این اتصال استفاده کنید و "COMPONENT" OUT را روی "PROGRESSIVE" در قسمت "تنظیم صفحه تلویزیون" قرار دهید (صفحه ۳۰).

نکته

شما نمی توانید سیگنال تصویری را از فیش GAME INPUT VIDEO از طریق فیشهای COMPONENT VIDEO OUT و S VIDEO OUT از این سیستم خارج کنید.

G فیشهای S VIDEO OUT

از يك سیم S Video (ضمیمه نشده) برای اتصال ورودی تصویر تلویزیون به این فیش استفاده کنید. شما می توانید از کیفیت بالای تصاویر ویدئویی لذت ببرید.

نکته

شما نمی توانید سیگنال تصویری را از فیش GAME INPUT VIDEO از طریق فیشهای COMPONENT VIDEO OUT و S VIDEO OUT از این سیستم خارج کنید.

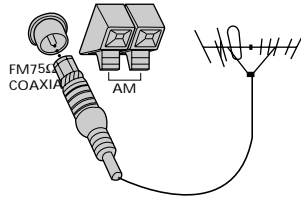
ضبط روی يك جزء متصل شده

اتصال آنتن های خارجی

يك آنتن خارجی را برای دریافت بهتر متصل کنید.

آنتن FM

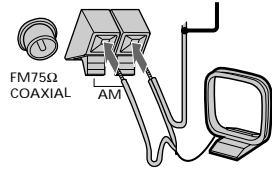
آنتن خارجی FM انتخابی را متصل کنید. همچنین می توانید از آنتن تلویزیون بجای آن استفاده کنید.



آنتن AM

يك سیم رویوش دار ۶ تا ۱۵ متری (۲۰ تا ۵۰ فوت) را به ترمینال آنتن AM وصل کنید. آنتن حلقه ای AM را خارج کنید.

سیم رویوش دار (ضمیمه نیست)



ارتباط اجزاء انتخابی nls

برای انجام دهید

1 کابل نوری اختیاری را از فیش DVD DIGITAL OUT به ورودی صوتی دیجیتال دك MD متصل کنید.

2 ضبط را شروع کنید. به دفترچه راهنمای تهیه شده یا دك MD متصل شده مراجعه نمایید.

1 سیم صوتی اختیاری را از فیش AUDIO OUT به ورودی صوتی دك MD متصل کنید. قسمت "نصب اجزاء اختیاری" در صفحه ۵۲ را ببینید.

2 ضبط را شروع کنید. به دفترچه راهنمای تهیه شده یا دستگاه متصل شده مراجعه نمایید.

1 سیمهای صوتی اختیاری را از فیش AUDIO OUT و کابل تصویری ضمیمه شده از فیش AUDIO OUT به ورودی صدا و تصویر ویدئوی خود وصل کنید.

2 ضبط را شروع کنید. به دفترچه راهنمای تهیه شده یا دستگاه متصل شده مراجعه نمایید.

نکته

هنگامیکه پوشش نوری را برمی دارید، آن را برای استفاده های بعدی نگاه دارید.

نکته

شما نمی توانید از روی VIDEO CD، قطعه صوتی MP3 یا DVD دیجیتال ضبط کنید. هنگامیکه از روی VIDEO CD، قطعه صوتی MP3 یا DVD که به دك MD متصل شده ضبط می کنید، بصورت آنالوگ روی MD ضبط می شود.

مسائل و راه حلها

اگر هرگونه مسئله ای در مورد استفاده از این دستگاه دارید، از لیست زیر استفاده کنید.

ابتدا، چک کنید که سیم برق بطور محکم وصل باشد و بلندگوها بطور صحیح و محکم وصل شده باشند.

اگر مسئله رفع نشد، با نزدیکترین فروشنده سونی مشورت کنید.

هنگامیکه نشانگر I/O چشمک می زند

بلافاصله سیم برق را بکشید و موارد زیر را چک کنید.

• یا انتخابگر ولتاژ روی ولتاژ صحیحی قرار داده شده است؟ ولتاژ منطقه خود را چک کنید، سپس مطمئن شوید که انتخابگر ولتاژ درست انتخاب شده است.

• آیا سیمهای + و - بلندگو اتصال کوتاه کرده اند؟

• آیا شما فقط از بلندگوهای توضیح داده شده استفاده کرده اید؟

• آیا چیزی منفذهای تهویه را در پشت سیستم مسدود کرده است؟

بعد از چک کردن موارد بالا و رفع مشکل، سیم برق را مجدداً متصل کرده و سیستم را روشن کنید. اگر نشانگر حتی بعد از چک کردن تمام موارد بالا هنوز چشمک می زند، یا اگر مسئله مشخص نمی شود، با فروشنده کالاهای سونی تماس بگیرید.

کلیات

نمایش شروع میسرود بمحض اینکه سیم برق را داخل پرز برزید حتی اگر دستگاه را روشن نکرده باشید.

• حالت نمایشی شروع می شود. I/O را فشار دهید. (به مرحله ۱۲ در صفحه ۷ مراجعه کنید)

تنظیم ساعت / تایمر لغو می شود.

• سیم برق قطع شده یا قطع لحظه ای برق اتفاق افتاده است. مجدداً "تنظیم زمان" را انجام دهید (در صفحه ۱۱). اگر تایمر را تنظیم کرده اید، مجدداً "بیدار شدن با موزیک" (در صفحه ۵۷) و "تایمر-ضبط کردن برنامه های رادیویی" (در صفحه ۴۵) را انجام دهید.

تنظیم مجدد رادیو لغو می شود.

• سیم برق قطع شده یا قطع لحظه ای برق برای بیشترین نصف روز اتفاق افتاده است. مجدداً "از قبل تنظیم کردن ایستگاهها رادیویی" (در صفحه ۴۱) را انجام دهید.

صدای وجود ندارد

- VOLUME را در جهت عقربه های سرعت بچرخانید.
- گوشی ها به پایه های PHONES متصل شده اند.
- فقط قسمت راه راه سیم بلندگو را داخل پایه SPEAKER کنید. وارد کردن قسمت ساده سیم بلندگو مانع اتصال بلندگوها خواهد شد.
- خروجی صدا درحین تایمر ضبط وجود ندارد.
- دستگاه در حالت مکت، در حالت پخش آهسته یا جستجوی مرحله ای می باشد. دکمه $\triangleleft \triangleright$ را برای برگشت به حالت عادی پخش فشار دهید.

صدای وزوز یا پارازیت شدیدی وجود دارد.

- یک تلویزیون یا ویدئو در نزدیکی دستگاه قرار داده شده است. دستگاه را دور از تلویزیون یا ویدئو قرار دهید.

صدا از اجزا، متصل شده به پایه های MD/VIDEO(AUDIO) صاف نیست.

- اگر "VIDEO" روی صفحه نمایش یا فشار دادن MD (VIDEO) نمایان شود، به عملکرد "MD" عوض می شود. (به "توضیح: اتصال به قسمت VCR/MD" در صفحه ۶۰ مراجعه کنید).

"--- --" روی صفحه نمایش نمایان می شود.

- قطع برق اتفاق افتاده است. ساعت و تایمر را مجدداً تنظیم کنید.

تایمر تنظیم نمی شود.

- ساعت را مجدداً تنظیم کنید (صفحه ۱۴).

تایمر عمل نمی کند

- ساعت جاری را وارد کنید.
- تایمر روزانه و تایمر ضبط را با هم نمی توانید فعال کنید.

"DAILY SET?" و "REC SET?" نمایان می شوند هنگامیکه دکمه CLOCK/TIMER SET را فشار دهید.

- تایمر را بطور صحیح تنظیم کنید.
- ساعت را تنظیم کنید.

کنترل از راه دور عمل نمی کند.

- یک مانع بین کنترل از راه دور و سیستم وجود دارد.
- کنترل از راه دور در جهت سنسور سیستم قرار نگرفته است.
- باتریها از کار افتاده اند. باتریهای را عوض کنید.

وجود دارد

- سطح صدا را کاهش دهید.
- میکروفن را از بلندگوها دور کرده یا جهت میکروفن را تغییر دهید.

مسائل و راه حلها (ادامه)

دیسک خارج نمی شود.

- شما نمی توانید دیسک را در خلال ضبط سینکرو CD خارج کنید. دکمه **■** را برای لغو ضبط سینکرو CD فشار دهید.
- سپس دکمه **▲** OPEN/CLOSE روی سیستم را برای خارج کردن دیسک فشار دهید.
- با نزدیکترین فروشنده کالاهای صوتی تماس بگیرید.

پخش شروع نمی شود.

- سینی دیسک را باز کنید و چک کنید که آیا دیسکی در آن قرار دارد.
- دیسک را پاک کنید (صفحه ۶۹).
- دیسک را تعویض کنید.
- دیسکی را قرار دهید که قابل پخش با این سیستم باشد (صفحه ۶).
- دیسک را بطور درست قرار دهید.
- دیسک را طوری در سینی قرار دهید که روی مارک دار آن بطرف بالا باشد.
- دیسک را خارج کرده و بخار تشکیل شده روی دیسک را پاک کنید، سپس سیستم را برای چند ساعت روشن نگاه دارید تا رطوبت آن تبخیر شود.
- دکمه **◀▶** را برای شروع پخش فشار دهید.
- کد منطقه روی DVD با سیستم یکسان نیست.
- عملکرد کنترل مخصوص والدین را لغو کنید (صفحه ۲۲).

دسترسی به دیسک زمان بیشتری می گیرد.

- وضعیت "DVD POWER ON" را بوسیله عملکرد مدیریت DVD تنظیم کنید (صفحه ۴۲).

هنگام ضبط کردن بصورت آنالوگ روی یک دستگاه جانبی متصل شده از طریق فیشهای **AUDIO OUT** مقداری سیگنال صوتی کاهش می یابد.

- سیگنال صوتی ممکن است در حال ضبط کردن بطور متناوب از فیشهای **AUDIO OUT** خارج شود اگر موارد زیر انجام شود:

- دکمه **SOUND FIELD** فشار داده شود.
- گوشی ها متصل یا جدا شوند.
- میکروفنی متصل یا جدا شود.

عمل ضبط بطور صحیح انجام نمی شود هنگامیکه ضبط دیجیتالی از **CD** صوتی روی یک **MD** متصل شده از طریق فیشهای **DVD DIGITAL OUT** انجام شود.

- داده های صوتی دیجیتالی از فیش **DVD DIGITAL OUT** بدون هیچ تأثیرات سوراخ یا سایر فرآیندهای صدایی خارج می شوند، به همین خاطر داده های صوتی کمی زودتر از صدای بلندگوها خارج می شوند، بنابراین، ضبط دک **MD** متصل شده را زودتر شروع کنید هنگامیکه ضبط دیجیتالی را روی دک **MD** متصل شده انجام می دهید.

ادامه

اگر هنوز بی نظمی در رنگ بر روی صفحه تلویزیون وجود دارد.

- یکبار دستگاه تلویزیون را خاموش کرده، سپس بعد از ۱۵ تا ۳۰ دقیقه آنرا روشن کنید. اگر هنوز بی نظمی در رنگ هنوز وجود دارد، بلندگوها را از دستگاه تلویزیون دور کنید.

بلندگوها

صدا فقط از یک کانال یا از طرفیای چپ و راست بطور نامساوی می آید.

- اتصالات و محل استقرار بلندگوها را چک کنید.

صدا فقط از بلندگوی مرکزی خارج می شود.

- بسته به دیسک، صدا ممکن است فقط از بلندگوی مرکزی خارج شود.

هیچ صدایی از ووفر فرعی شنیده نمی شود.

- هنگامیکه یک **DVD** که خروجی ووفر فرعی ضبط شده ای نداشته باشد را پخش کنید هیچ صدایی از ووفر فرعی ایجاد نمی شود.
- مطمئن گردید که تنظیم **SUBWOOFER** بر روی "YES" تنظیم شده است (صفحه ۳۶).

هیچ صدایی از بلندگوی مرکزی شنیده نمی شود.

- سطح بلندگوی مرکزی را روی حد مطلوبی قرار دهید.
- نرم افزاری که شروع به پخش می کند دارای تأثیرات صدایی محدودی است. صدا را با صدای آزمایشی بازبینی کنید.

صدا بدون بم باشد

- ترمینالهای + و - بلندگوها را چک کنید که بطور صحیح وصل شده باشند.

فایلهای MP3/CD/VIDEO CD/DVD JPEG

محل مخصوص دیسک باز نمی شود و "LOCKED" روی صفحه جلویی نمایان می شود.

- با فروشنده صوتی یا سرویسکار مجاز صوتی تماس حاصل نمایید.

عبارت "MECHA LOCK" روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

- سیستم را خاموش کرده و سیم برق **AC** را بکشید، سپس، سیم برق **AC** را مجدداً متصل کنید.

محل مخصوص دیسک بسته نمی شود.

- دیسک بطور مناسب قرار نگرفته است.
- همیشه سینی را با فشار دکمه **▲** OPEN/CLOSE روی سیستم پخش کننده ببندید. فشار دادن سینی برای بستن با دست ممکن است موجب خرابی سیستم شود.

صدا رد می شود.

- دیسک را پاک کنید (صفحه ۶۹)
- دیسک را تعویض کنید.
- سیستم را به مکانی بدون لرزش منتقل کنید (مثلاً، روی میزی محکم).
- بلندگوها را از دستگاه دور کرده، یا آنها را روی میزهایی بطور مجزا قرار دهید. هنگام گوش دادن به یک قطعه با صدای بم و با صدایی بالا، لرزش بلندگو ممکن است موجب رد شدن صدا شود.

پخش از قطعه اول شروع به پخش نمی کند.

- دکمه **PLAY MODE** را بطور مکرر فشار دهید تا **"ALL DISCS"** یا **"1 DISC"** روی صفحه نمایش ظاهر شوند.
- عملکرد ازسرگیری پخش انتخاب شده است. دکمه **■** را در حالت توقف فشار دهید، سپس پخش را فشار دهید (صفحه ۱۶).
- عنوان، منوی **DVD** یا **PBC** بطور خودکار روی صفحه ظاهر می شود.

پخش بطور خودکار شروع می شود.

- وضعیت **DVD** روی عملکرد پخش خودکار می باشد.

پخش بطور خودکار متوقف می شود.

- برخی از دیسکها دارای سیگنال توقف کوتاه می باشند. هنگام پخش چنین دیسکی، پخش در سیگنال توقف کوتاه متوقف می شود.

سیستم در خلال پخش **DVD** خاموش می شود.

- اگر **DVD** تقریباً یک ساعت در حالت توقف کوتاه پخش یا با نمایش منوی تاپ **DVD** یا منوی **DVD** در خلال پخش **DVD** باقی بماند، سیستم بطور خودکار خاموش می شود.

سیستم در خلال پخش **DVD** خاموش می شود.

- اگر سیستم در حالت توقف کوتاه روی **DVD**، منوی تاپ **DVD** یا منوی **DVD** برای حدود ۱ ساعت قرار گیرد، سیستم بطور خودکار خاموش خواهد شد.

شما برخی از عملکردها مانند توقف، جستجو، پخش با حرکت آهسته، تکرار پخش، پخش تصادفی، یا پخش برنامه ریزی شده را نمی توانید اجرا نمایید.

- بسته به دیسک، ممکن است قادر نباشید برخی از عملکردهای بالا را انجام دهید. به دفترچه راهنمای ضمیمه شده با دیسک مراجعه نمایید.

قطعه صوتی **MP3** قادر به پخش نیست.

- ضبط بر طبق فرمت **ISO9660** سطح ۱، سطح ۲، یا فرمت گسترده جولیت انجام نشده است.
- قطعه صوتی **MP3** دارای پسوند **"MP3"** نمی باشد.
- داده ها در فرمت **MP3** ذخیره نشده است حتی اگر دارای پسوند **"MP3"** باشد.
- دیسکهای شامل فایلهایی غیر از فرمت ۳ لایه ای صوتی **MPEG 1** قادر به پخش نمی باشد.
- این سیستم می تواند تا ۸ دایرکتوری را پخش کند.

قطعه های صوتی **MP3** زمان بیشتری نسبت به سایر دیسک ها برای شروع به پخش شدن می گیرند.

- بعد از اینکه سیستم تمامی قطعه های روی دیسک را خواند، پخش ممکن است زمان بیشتری از حالت معمولی بگیرد اگر — تعداد آلبوم ها و قطعه ها روی دیسک بسیار زیاد باشد.
- ساختار قرار گرفتن آلبوم و قطعه بسیار پیچیده باشد.

فایل تصویری **JPEG** نمی تواند پخش شود.

- داده ها در فرمت **JPEG** که با **ISO9660** سطح ۱، سطح ۲ یا ژولیت سازگار نیستند ضبط نمی شوند.
- فایل تصویری **JPEG** دارای پسوند **"JPG"** یا **"JPEG"** نمی باشد.
- داده ها در **JPEG** فرمت نشده اند حتی اگر دارای پسوند **"JPG"** یا **"JPEG"** باشد.

طول یا عرض تصویر از ۷۲۰ نقطه بیشتر است.

- دیسک را خارج کرده و وضعیت **"CUSTOM SETUP"** را از موارد تنظیمی انتخاب کنید، سپس وضعیت **"DATA CD PRIORITY"** را انتخاب کرده و آنرا مجدداً روی **"JPEG"** قرار دهید (صفحه ۲۹).

فایلهای تصویری **JPEG** در فرمت پیشرفته ساپورت نمی شود.

- این سیستم می تواند تا ۸ دایرکتوری را پخش کند.

کارکترهای عنوان دیسک، عنوان آلبوم، عنوان قطعه، پیوست **ID3**، **DVD-TEXT** و **CD-TEXT** بطور صحیحی ظاهر نمی شوند.

- از دیسکی بر طبق فرمت **ISO9660** سطح ۱، سطح ۲، یا فرمت گسترده جولیت استفاده کنید.
- پیوست **ID3** دیسک در نسخه ۱ نیست.
- کد کاراکترهایی که می توانند بوسیله این دستگاه نمایش داده شوند بصورت زیر می باشد:
 - حروف بزرگ (A تا Z)
 - حروف کوچک (a تا z)
 - اعداد (۰ تا ۹)
 - علامتهای (\ [] _ + * < >)

کاراکترهای دیگر ممکن است بدرستی نمایش داده نشوند.

هنگامیکه صدای دالبی دیجیتالی یا قطعه صوتی MPEG را پخش می کنید شنیدن تأثیرات صدایی مشکل است.

- مطمئن شوید که میدان صدایی روی وضعیتی مناسب قرار دارد (صفحه ۴۸).
- اتصالات و تنظیمات بلندگوها را بازبینی کنید (صفحات ۱۰ تا ۳۶).
- بسته به DVD، سیگنال خروجی ممکن است کاملاً 5.1 کاناله نباشد. ممکن است منورال یا استریو باشد، حتی اگر قطعه صوتی در فرمت دالبی دیجیتالی یا MPEG صوتی ضبط شود.

هنگام پخش یک CD، یا یک VIDEO CD، قطعه های صوتی MP3 یا DVD صدا حالت استریو خود را از دست می دهد.

- "KARAOKE OFF" را انتخاب نماند.
- مطمئن شوید که سیستم به طور مناسب وصل شده باشد.

تصویر

تصویری وجود ندارد.

- دکمه DVD روی سیستم را فشار دهید.
- چک کنید که سیستم بطور محکمی متصل شده باشد.
- سیم ویدئو آسیب دیده است. آنرا با سیمی نو عوض کنید.
- مطمئن شوید که سیستم را به فیش ورودی تصویر روی تلویزیون متصل کرده اید (صفحه ۱۱).
- مطمئن شوید که تلویزیون را روشن کرده اید و از آن بطور مناسب استفاده می کنید.
- شما وضعیت "COMPONENT OUT" در "SCREEN SETUP" را روی "PROGRESSIVE" قرار داده اید حتی اگر تلویزیون شما نتواند سیگنالی را در فرمت پیشرفته دریافت کند. در این حالت، دکمه ■ را فشار داده و DVD MENU را بطور همزمان روی سیستم فشار دهید (صفحه ۳۱ را ببینید).
- مطمئن شوید که ورودی تصویر را روی تلویزیون انتخاب کرده اید چنانکه بتوانید تصاویر را از سیستم ببینید.
- مطمئن شوید که سیستم رنگ را بر طبق سیستم رنگ تلویزیون بطور صحیح انتخاب کرده باشید.
- مطمئن شوید که بازی ترکیبی لغو شده باشد.
- مطمئن شوید که سیستم و تلویزیون خود را با استفاده از کابل تصویری ضمیمه شده متصل کنید طوری که بتوانید تصاویر بازی را ببینید.

تصویر دارای پارازیت ظاهر می شود.

- دیسک را تمیز کنید.
- اگر سیگنال تصویری پخش شده از دستگاه DVD باید از ویدئو بگذرد تا به تلویزیون برسد، حفاظت از حق نشر بکار برده شده برای برخی از برنامه های DVD می تواند روی کیفیت تصویر اثر بگذارد. اگر بعد از چک کردن اتصالات هنوز مشکل وجود داشت، لطفاً سیستم را مستقیماً به خروجی S Video روی تلویزیون متصل کنید (صفحه ۱۱).
- رنگ سیستم را مطابق با تلویزیون خود قرار دهید (صفحه ۳۱).

نسبت صفحه تلویزیون نمی تواند تغییر کند حتی اگر هنگام پخش تصویری در حالت گسترده، در منوی تنظیمات وضعیت "TV TYPE" را روی "SCROE OFF" قرار داده باشید.

- نسبت تصویر روی DVD ثابت می باشد.
- گر سیستم را با کابل S-Video متصل می کنید، آنرا مستقیماً به تلویزیون وصل کنید. در غیر اینصورت، ممکن است نسبت صفحه تغییر نکند.
- بسته به تلویزیون، ممکن است نسبت صفحه تغییر نکند.

پيامی برای انتخاب زبان مورد تمایل روی صفحه ظاهر نمی شود.

- زبان مورد تمایل جهت نمایش های روی صفحه "OSD" را در قسمت "LANGUAGE SETUP" در منوی تنظیمات انتخاب کنید (صفحه ۴۰).

زبان برای قطعه صوتی تغییر نمی کند.

- قطعه های چند زبانه روی DVD که درحال پخش است ضبط نشده اند.
- تغییر زبان برای قطعه صوتی روی DVD ممنوع می باشد.

زبان زیرنویس تغییر نمی کند.

- زیرنویس چند زبانه روی DVD که درحال پخش است ضبط نشده اند.
- تغییر زبان برای زیرنویس روی DVD ممنوع می باشد.

زیرنویس خاموش نمی شود.

- خاموش کردن زیرنویس روی DVD ممنوع می باشد.

زاویه ها قابل تغییر نیستند.

- حالت های چند زاویه ای روی DVD که درحال پخش است ضبط نشده اند.
- تغییر دادن زاویه روی DVD ممنوع می باشد.

ادامه

صدایی وجود ندارد.

- به قسمت کلیات "صدایی وجود ندارد." (صفحه ۶۲) مراجعه کرده و شرایط سیستم را بازبینی کنید.
- اجزاء را بطور مناسب (صفحه ۵۹) همراه با چک کردن موارد زیر متصل کنید:
 - اگر سیمها بطور مناسب متصل شده باشند.
 - اگر سرشاخه های سیم بطور محکم وصل شده باشند.
- دستگاه متصل شده را روشن کنید.
- به دفترچه راهنمای ضمیمه با دستگاه متصل شده مراجعه نموده و پخش را شروع کنید.

اگر بعد از انجام تنظیمات بالا سیستم هنوز بدرستی کار نمی کند یا مسائل دیگری که در بالا توضیح داده نشده است رخ داد، سیستم را بصورت زیر مجدداً راه اندازی کنید:

از دکمه های روی سیستم برای این عملکرد استفاده کنید.

- 1 سیم برق را از پریز بکشید.
- 2 سیم برق را مجدداً به پریز بزنید.
- 3 دکمه های **AMP MENU** و **I/II** را با هم فشار دهید.
- 4 دکمه **I/II** را برای روشن کردن سیستم فشار دهید.

دستگاه به تنظیم کارخانه ای بر می گردد. تمامی تنظیمها پاک می شوند.

سیستم غیر از تنظیمات DVD مجدداً به تنظیمات کارخانه ای برمی گردد. شما باید تنظیمات قبلی مانند تنظیم ایستگاهها، ساعت و تایمر را دوباره تنظیم کنید.

دستگاه ضبط

نوار ضبط نمی کند.

- ضامن ضبط از روی کاست برداشته شده است.
- نوار به قسمت آخر رسیده است.

نوارنه ضبط می کندونه می خواند و یا صدای آن کاهش می یابد.

- هدفا سر و صدا دارند. (به "پاک کردن هدفا نوار" در صفحه ۶۹ مراجعه کنید).
- هدفا ضبط و پخش مغناطیسی شده اند. (به "ضد مغناطیسی کردن هدفا نوار" در صفحه ۶۹ مراجعه کنید).

نوار بطور کامل پاک نمی شود.

- هدفا ضبط و پخش مغناطیسی شده اند. (به "ضد مغناطیسی کردن هدفا نوار" در صفحه ۶۹ مراجعه کنید).

نوار بطور کامل پاک نمی شود.

- هدفا ضبط و پخش مغناطیسی شده اند. (به "ضد مغناطیسی کردن هدفا نوار" در صفحه ۶۹ مراجعه کنید).

صدای واو و یا لرزش صدا وجود دارد یا کلاً صدا قطع می شود.

- رولهای چرخکها یا نوارها کثیف هستند. (به "پاک کردن هدفا نوار" در صفحه ۶۹ مراجعه کنید).

تنظیم

مقداری پارازیت یا خش خش وجود دارد ("TUNED" یا "STEREO" روی صفحه چشمک می زند).

- روی باند و فرکانس مناسبی تنظیم کنید (صفحه ۴۱).
- آنتن را بطور مناسب متصل کنید (صفحه ۱۱).
- مکان و جهت مناسبی را که دریافت خوبی داشته باشد را پیدا کنید، سپس مجدداً آنتن را نصب کنید. اگر دریافت خوبی ندارید، توصیه می کنیم از آنتن های موجود در بازار استفاده کنید.
- سیم آنتن FM ضمیمه شده سیگنالهایی را از کل طول سیم دریافت می کند، بنابراین آنرا بطور کامل نصب کنید.
- سیم آنتن را تا حد امکان از سیم بلندگوها دور نگاه دارید.
- اگر آنتن AM از قسمت پلاستیکی خارج شده باشد با نزدیکترین فروشنده کالاهای سونی تماس بگیرید.
- دستگاههای الکترونیکی اطراف را خاموش کنید.
- وضعیت "DVD POWER OFF" روی عملکرد مدیریت DVD را قرار دهید (صفحه ۴۲).

برنامه FM استریو بصورت استریو رسیده نمی شود.

- FM MODE را فشار دهید تا "MONO" ناپدید شود.

Please Wait

- سیستم در حال عملیات نصب می باشد.

Play Limit

- شما می خواهید يك قطعه صوتی MP3 که فرمتی مشابه با این سیستم را ندارد پخش کنید.

Data Error

- شما می خواهید يك فایل تصویری JPEG که فرمتی مشابه با این سیستم را ندارد پخش کنید.

Not In Use

- دکمه ای اشتباه را فشار داده اید.

TAPE

No Tab

- شما نمی توانید نواری را ضبط کنید چراکه زائده زیر نوار شکسته شده است.

No Tape

- نواری در دیسک وجود ندارد.

TIMER

OFF TIME NG!

- زمان روشن شدن و خاموش شدن از تایمر روزانه یا تایمر ضبط مشابه هستند.

SET CLOCK!

- دکمه CLOCK/TIMER SELECT را قبل از تنظیم ساعت فشار می دهید.

SET TIMER!

- دکمه CLOCK/TIMER SELECT را قبل از تنظیم تایمر روزانه یا تایمر ضبط فشار می دهید.

برای برگشت DVD به تنظیمات کارخانه ای، تنظیمات را بصورت زیر انجام دهید:

1 دکمه **DVD SETUP** را روی کنترل از راه دور در خلال پخش فشار دهید.

منوی تنظیمات روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

2 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "RESET" فشار داده، سپس دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

3 دکمه **↑** یا **↓** را بطور مکرر برای انتخاب "YES" فشار داده، سپس دکمه **PUSH ENTER** (یا **ENTER**) روی کنترل از راه دور) را فشار دهید.

چند ثانیه ای برای تکمیل شدن وقت نیاز است. دکمه **I/O** را هنگام تنظیم مجدد کردن فشار ندهید.

نکته

ووفر فرعی را قبل از تنظیم مجدد سیستم خاموش کنید.

پیام

در هنگام کار، یکی از پیام های زیر ممکن است روی نمایشگر پدیدار شده و یا چشمک بزند.

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG

Cannot Play

- دیسکی که قابل پخش نیست وارد شده است.
- دیسکی با کد منطقه ای نامناسب وارد شده است.

No Disc

- دیسکی در سینی دیسک وجود ندارد.

Push STOP!

- وضعیت **PLAY MODE** یا **DVD SETUP** را در خلال پخش فشار داده اید.

Step Full!

- بیشتر از ۲۶ قطعه را می خواهید برنامه ریزی کنید.

Reading

- سیستم در حال خواندن اطلاعات روی دیسک می باشد. برخی از دکمه قابل دسترس نمی باشند.

احتیاط

در حالت بی نظمی در رنگ که بر روی صفحه تلویزیون مشاهده می

شود

با سیستم بلندگوایی از نوع مغناطیس، بلندگوها می توانند در نزدیک دستگاه تلویزیون قرار داده شوند. اگرچه، بی نظمی در رنگ ممکن است هنوز بر روی صفحه تلویزیون مشاهده شود که به نوع دستگاه تلویزیون شما بستگی دارد.

اگر بی نظمی در رنگ مشاهده می شود....

تلویزیون را یکبار خاموش کرده، سپس بعد از ۱۵ تا ۳۰ دقیقه آنرا روشن کنید.

اگر مجدداً بی نظمی در رنگ مشاهده شد....

بلندگوها را در فاصله ای دور تر از دستگاه تلویزیون قرار دهید.

نکته ای مهم

احتیاط: این سیستم قابلیت نگهداشتن تصویری ساکن یا نمایش تصویر روی صفحه تلویزیون را بطور نامعین دارد. اگر شما تصویر ساکن روی تلویزیون را برای مدتی طولانی نگهدارید، صفحه تلویزیون شما در معرض خطر قرار می گیرد. مخصوصاً تلویزیونهای پرتوافکن نسبت به این امر بسیار حساس هستند.

درمورد نحوه اجراء

- اگر دستگاه مستقیماً از يك محیط سرد به محیطی گرم برده شود، یا در اطالی با رطوبت بالا قرار داده شود، رطوبت بر روی لنزهای داخل سیستم جمع می شود. اگر این عمل اتفاق افتد، دستگاه به درستی عمل نخواهد کرد. دیسک را خارج کرده و دستگاه را برای حدود يك ساعت روشن بگذارید تا رطوبت آن تبخیر شود.
- هنگام جابجا کردن دستگاه، دیسکهای داخل آنرا بردارید. نکاتی در باره دیسک ها
- قبل از پخش، دیسک را با پارچه ای تمیز پاک کنید. آنرا از طرف مرکز

برای ولتاژ بکار برده شده

قبل از کار با دستگاه، چک کنید که ولتاژ استفاده شده برای دستگاه با ولتاژ بکار برده شده در منطقه تان یکسان باشد.

برای امینت

- نیاستی دستگاه را از منبع تغذیه AC (اصلی) تا وقتی که به پریر برق متصل است جدا کرد، حتی اگر دستگاه خودش خاموش شده باشد.
- دستگاه را از پریر برق (اصلی) جدا کنید اگر از آن برای مدت زیادی استفاده نمی کنید. برای جدا کردن، سیم (سیم اصلی)، آنرا از دوشاخه بکشید. هرگز سیم برق را نکشید.
- اگر هر جسمی یا مایعی وارد اجزاء داخلی دستگاه شده آنرا از برق جدا کرده و قبل از هرگونه اقدامی یا فردی کار آزموده تماس بگیرد.
- سیم برق AC فقط بایستی در تعمیرگاه ویژه تعویض گردد.

برای جایگذاری

- دستگاه را در وضعیتی نا متعادل قرار ندهید.
- دستگاه را در مکانهایی با خصوصیات زیر قرار ندهید:
 - بسیار گرم یا سرد
 - کر دو خاکی و کثیف
 - بسیار مرطوب
 - لغزنده
 - در معرض اشعه خورشید
- ابه هنگام قرار دادن دستگاه یا بلندگو روی سطحی که (با واکس، روغن، براق کننده و غیره) آغشته شده است مراقب باشید چرا که ممکن است موجب لکه دار شدن یا رنگ رفتگی گردد.

برای گرم شدن

- هر چند که دستگاه در هنگام کار گرم می شود، ولی نشانه بدکار کردن دستگاه نیست.
- دستگاه را در مکانی با تهویه مناسب برای جلوگیری از گرم شدن دستگاه قرار دهید.
- اگر بطور مدام از دستگاه برای مدت طولانی استفاده می کنید، دمای قسمتهای بالا، طرفین و زیر بطور چشمگیری زیاد می شود. برای جلوگیری از سوختن، بوشش را لمس نکنید. برای جلوگیری از بدکار کردن، سوختن پروانه خنک کننده را نپوشانید.

بطرف بیرون پاک کنید.

- از حلالهایی مانند بنزین، تینر، پاک کننده های ارزان قیمت، یا اسپری آنتی استاتیک مخصوص وینیل LPS استفاده نکنید.
- دیسک را در معرض نور مستقیم خورشید یا منابع حرارتی مانند کاتالهای هوای گرم، یا در اتومبیل پارک شده در زیر آفتاب قرار ندهید.
- از دیسکهای دارای حلقه محافظ استفاده نکنید. این عمل موجب خرابی سیستم می شود.
- نگام استفاده از دیسکهایی که دارای برچسب یا کاغذی چسبیده به آن هستند یا از جوهرهای مخصوصی هنگام چاپ استفاده کرده اند، ممکن است دیسک به قسمتهای داخلی دستگاه بچسبد. هنگامیکه چنین اتفاقی افتاد، ممکن است دیسک نتواند خارج شود، و همچنین ممکن است موجب خرابی دستگاه شود. مطمئن شوید که قبل از استفاده چیزی روی دیسک نچسبیده باشد. نباید از دیسکهای زیر استفاده شود:
 - دیسکهای کرایه ای یا مستهک با برچسبهایی که چسب آنها بیرون زده باشد. یا برچسب روی دیسک پاره شده باشد.
 - دیسکهایی که دارای برچسب چاپ شده یا استفاده از جوهرهای مخصوص و چسبناک می باشند.
- دیسکهایی با شکلهای غیر استاندارد (مانند: قلب، چهارگوش، ستاره) روی این دستگاه پخش نمی شوند. تلاش برای پخش اینگونه دیسکها موجب خرابی دستگاه می شود. از چنین دیسکهایی استفاده نکنید.

پاک کردن بدنه

از يك پارچه ای که کمی با مواد شونیده آغشته شده است استفاده کنید.

برای حفظ دائمی نوار

برای جلوگیری از ضبط اتفاقی نوار، زانده کاست را بشکنید، به دستور العمل کار با نوار مراجعه نمایید.

قبل از قرار دادن يك کاست درون ضبط شل

بودن نوار را بر طرف کنید. در غیر اینصورت ممکن است قسمتهایی گیر بیافتد و موجب خرابی دستگاه گردد.

زمانیکه از کاستی بیشتر از ۹۰ دقیقه

استفاده می کنید نوار بسیار حالت کشسانی دارد. عملیات ضبط را همانند پخش، توقف، چرخش سریع و غیره را مرتباً انجام ندهید. ممکن است نوار درون ضبط گیر بیافتد.

تمیز کردن هدها

هد نوار را بعد از هر ۱۰ ساعت استفاده تمیز کنید.

مطمئن شوید که هد نوار را قبل از شروع ضبط نوارهای مهم یا بعد از پخش نوارهای قدیمی تمیز کنید. از کاست پاک کننده نوع خشک یا نوع مرطوب بطور جداگانه استفاده کنید. برای جزئیات بیشتر، به دستور العمل پاک کردن کاست مراجعه کنید.

رفع مغناطیس از هدها

هدها و قسمتهای فلزی که با نوار تماس دارند را بایستی بعد از ۲۰ تا ۳۰ ساعت استفاده با يك کاست رفع کننده مغناطیس بطور جداگانه تمیز کرد. برای جزئیات، به دستور العمل رفع مغناطیس از کاست مراجعه نمایید.

مشخصات

قسمت آپلی فایر

MHC-GN88D

مقادیر زیر در ۱۲۰، ۱۲۷، ۲۲۰، ۲۴۰ ولت متناوب ۵۰ تا ۶۰ هرتز می باشد
نیروی خروجی DIN (مقدار)
بلندگوی جلو:

۱۸۵ + ۱۸۵ وات
(۶ اهم در ۱ کیلوهرتز، DIN)
۵۰ وات
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، DIN)

بلندگوی وسط:

۵۰ + ۵۰ وات
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، DIN)

بلندگوی محیطی:

نیروی خروجی پیوسته (مرجع)
بلندگوی جلو:

۲۳۰ + ۲۳۰ وات
(۶ اهم در ۱ کیلوهرتز، THD ۱۰٪)
۷۰ وات
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، THD ۱۰٪)

بلندگوی وسط:

۷۰ + ۷۰ وات
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، THD ۱۰٪)
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، THD ۱۰٪)

بلندگوی محیطی:

MHC-GN77D

مقادیر زیر در ۱۲۰، ۱۲۷، ۲۲۰، ۲۴۰ ولت متناوب ۵۰ تا ۶۰ هرتز می باشد
نیروی خروجی DIN (مقدار)
بلندگوی جلو:

۱۱۰ + ۱۱۰ وات
(۶ اهم در ۱ کیلوهرتز، DIN)
۳۰ وات
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، DIN)

بلندگوی وسط:

۳۰ + ۳۰ وات
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، DIN)

بلندگوی محیطی:

نیروی خروجی پیوسته (مرجع)
بلندگوی جلو:

۱۵۰ + ۱۵۰ وات
(۶ اهم در ۱ کیلوهرتز، THD ۱۰٪)
۴۰ وات
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، THD ۱۰٪)

بلندگوی وسط:

۴۰ + ۴۰ وات
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، THD ۱۰٪)
(۸ اهم در ۱ کیلوهرتز، THD ۱۰٪)

بلندگوی محیطی:

ورودی ها

GAME (VIDEO): ۱ Vp-p، ۷۵ اهم
(پایه فونو)

GAME (AUDIO):

(پایه های فونو)
MD/VIDEO (AUDIO) IN: ولتاژ ۴۷ میلی ولت،
امپدانس ۴۷ کیلو اهم
MIC: حساسیت ۱ میلی ولت،
امپدانس ۱۰ کیلو اهم
(پایه گوشی)

خروجی ها

AUDIO OUT:

(پایه های فونو)
VIDEO OUT: ماکزیم سطح خروجی ۱ Vp-p
نا متوازن، Sync، بار امپدانس
منفی ۷۵ اهم

COMPONENT VIDEO OUT:

۱:Y، ۱:Vp-p، ۷۵ اهم
PB/CB، ۰.۷:Vp-p، ۷۵ اهم
PR/CR، ۰.۷:Vp-p، ۷۵ اهم
S VIDEO OUT (۴-۵ پینی/کوچک - فیش DIN):

۱:Y، ۱:Vp-p، نا متوازن،

همزمانی منفی،

C: ۲۸۶، ۰.۷:Vp-p،

بار امپدانس ۷۵ اهم

برای گوشی ها ۸ اهم و بالاتر

PHONES:

(پایه کوچک استریو)

FRONT SPEAKERS:

برای امپدانس ۶ تا ۱۶ اهم

SUBWOOFER OUT:

ولتاژ ۲۵۰ میلی ولت،

(پایه های فونو)

SURROUND SPEAKER:

برای امپدانس ۸ تا ۱۶ اهم و بالاتر

CENTER SPEAKER:

برای امپدانس ۸ تا ۱۶ اهم و بالاتر

قسمت دستگاه پخش دیسک/دیسک تصویری

لیزر

لیزر نیمه رسانا

DVD: $\lambda = 650$ نانومتر

CD: $\lambda = 780$ نانومتر

DVD PCM ۴۸ کیلو هرتز):

۲ هرتز - ۲۲ کیلوهرتز

(± 1 دسی بل)

CD: ۲ هرتز - ۲۰ کیلو هرتز

(± 1 دسی بل)

PAL, NTSC

فرمت سیستم رنگی تصویر

(بجز برای مدل های آمریکای لاتین)

DVD DIGITAL OUT (OPTICAL)

(فیش اتصال نوری مربعی، پانل پشت)

طول موج ۶۶۰ نانومتر

PR_v.

سمت پخش کاست

سیستم ضبط
فرکانس کار بردی

صدای او و لرزش

قسمت تنظیم کننده

FM استریو، FM/AM با تنظیم سوپر هترودین

قسمت تنظیم کننده FM

محدوده تنظیمی

آنتن
ترمینالهای آنتن
فرکانس متوسط

خش تنظیم کننده AM

محدوده تنظیمی
مدلهای آمریکای لاتین:

مدلهای عربستان سعودی:

مدلهای دیگر:

آنتن

ترمینالهای آنتن
فرکانس متوسط

۴-بخش ۲-کانال استریو
۵۰ تا ۱۳۰۰۰ هرتز (±۳ دسی بل)
استفاده از کاست سونی
TYPE I
±۰.۵٪ ر. پیک (IEC)
±۰.۱٪ ر. W.RMS (NAB)
±۰.۲٪ پیک (DIN)

۸۷٫۵ تا ۱۰۸٫۰ مگاهرتز
آنتن سربی FM
۱۷۵ اهم نامتوازن
۱۰٫۷ مگاهرتز

۳۰ تا ۱۷۱۰ کیلوهرتز
(با فاصله ۱۰ کیلوهرتزی)
۳۱ تا ۱۷۱۰ کیلوهرتز
(با فاصله ۹ کیلوهرتزی)

۳۱ تا ۱۶۰۲ کیلوهرتز
(با فاصله ۹ کیلوهرتزی)
۳۱ تا ۱۶۰۲ کیلوهرتز
(با فاصله ۹ کیلوهرتزی)
۳۰ تا ۱۷۱۰ کیلوهرتز
(با فاصله ۹ کیلوهرتزی)
آنتن حلقه ای AM
ترمینال آنتن های خارجی
۴۵۰ کیلوهرتز

بلندگو

بلندگو جلویی SS-GN88D

سیستم بلندگو

دستگاه بلندگو

Sub woofer

ووفر:

بلندگو:

امپدانس ظاهری

ابعاد (عرض/ارتفاع/عمق)

جرم

۳-راه، ۴-واحد، نوع صدای بم،
پارازیت گیر مغناطیسی

۲۰ سانتی متر، نوع مخروطی
۸ سانتی متر، نوع مخروطی
۵ سانتی متر، نوع مخروطی

۱۶ اهم
تقریباً ۲۶۵ × ۴۱۵ × ۲۲۰ میلی متر
تقریباً ۸٫۷ کیلوگرم خالص برای هر
بلندگو

بلندگوهای اطراف SS-RS88D

سیستم بلندگو

دستگاه بلندگو

ووفر:

بلندگو:

امپدانس ظاهری

ابعاد (عرض/ارتفاع/عمق)

جرم

۳-راه، ۳-واحد، نوع صدای بم،
پارازیت گیر مغناطیسی

۱۰ سانتی متر، نوع مخروطی
۵ سانتی متر، نوع مخروطی

۸ اهم
تقریباً ۱۷۵ × ۴۱۵ × ۱۹۰ میلی متر
تقریباً ۴٫۸ کیلوگرم خالص برای هر
بلندگو

بلندگوهای اطراف/بلندگوی وسط SS-RS77D

سیستم ووفر فرعی

واحدهای بلندگو

محدوده کامل:

امپدانس ظاهری

ابعاد (عرض/ارتفاع/عمق)

جرم

۱-راه، ۱-واحد، نوع صدای بم،
پارازیت گیر مغناطیسی

۱۰ × ۷ سانتی متر، نوع مخروطی
۸ اهم
تقریباً ۲۲۰ × ۸۱ × ۱۲۱ میلی متر
۱٫۰ کیلوگرم خالص برای هر
بلندگو

بلندگوی وسط SS-CT88 برای

سیستم بلندگو

واحدهای بلندگو

محدوده کامل:

امپدانس نامی

ابعاد (عرض/ارتفاع/عمق)

وزن

۲-راه، ۲-واحد، نوع بازتاب بم، نوع
حفاظت شده در برابر مغناطیس

۸ سانتی متر، نوع مخروطی
۸ اهم
تقریباً ۲۶۸ × ۱۰۷ × ۱۱۷ میلی متر
تقریباً ۱٫۶ کیلوگرم خالص برای هر
بلندگو

اتصالات اجزاء انتخابی

ادامه

مشخصات (ادامه)

کلیات

تجهیزات نیرو

مدلهای مکرزیک:

مدلهای تایلندی:

مدلهای استرالیایی:

مدلهای عربستان سعودی:

مدلهای دیگر:

۱۲۷ ولت متناوب، ۶۰ هرتز
۲۲۰ ولت متناوب، ۵۰ تا ۶۰ هرتز
۲۳۰ - ۲۴۰ ولت متناوب، ۶۰/۵۰ هرتز
۱۲۰-۱۲۷ ولت، ۲۲۰ ولت، ۲۳۰-
۲۴۰ ولت متناوب: ۵۰ تا ۶۰ هرتز
قابل تنظیم یا ولتاژ انتخابی
۱۲۰ ولت، ۲۲۰ ولت یا ۲۳۰-۲۴۰
ولت متناوب: ۵۰ تا ۶۰ هرتز
قابل تنظیم یا ولتاژ انتخابی

نیروی مصرفی

MHC-GN88D

MHC-GN77D

ابعاد (عرض/ارتفاع/عمق)

HCD-GN88D/

HCD-GN77D

تقریباً ۲۸۰ × ۲۶۰ × ۲۸۶ میلی
متر

جرم:

HCD-GN88D

HCD-GN77D

تقریباً ۱۵.۲ کیلو گرم

تقریباً ۱۲.۹ کیلو گرم

متعلقات ضمیمه شده:

آنتن حلقه ای AM (۱)

کنترل از راه دور (۱)

باطری (۲)

آنتن FM (۱)

کابل تصویری (۱)

زیر بلندگوها جلویی (۸)

بالشتک بلندگوهای اطراف (۱۲)

سیم بلندگوها (۱۰ متر) (۲)

(فقط MHC-GN77D)

سیم بلندگوها (۵ متر) (۱)

(فقط MHC-GN77D)

طرحها و خصوصیات بدون اطلاع قابل تغییر هستند.

اصطلاحات تخصصی

آلبوم

قسمتی از موزیک یا تصویر روی CD داده‌ها است که شامل قطعه‌های صوتی MP3 یا فایل‌های تصویری JPEG می‌باشد.

بخش

قسمتهای کوچکتری از عنوان روی یک DVD است. عنوان ترکیبی از چند بخش می‌باشد.

Dolby Digital

این فرمت صدا برای نمایش فیلم‌ها پیشرفته‌تر از این فرمت Dolby Pro Logic Surround می‌باشد. در این فرمت، بلندگوهای محیطی صدای استریوئی با محدوده گسترده فرکانسی را خارج می‌سازند و یک کانال subwoofer به طور مستقل برای صدای بلند بم فراهم می‌گردد. این فرمت «5.1» نیز نامیده می‌شود زیرا کانال subwoofer به اندازه ۰.۱ کانال شمارش می‌گردد (بخاطر آنکه تنها زمانی عمل می‌کند که یک جلوه بلند بم لازم باشد). تمامی شش کانال در این فرمت برای تحقق جداسازی برتر کانال‌ها به صورت جداگانه ضبط می‌شوند. بعلاوه، از آنجا که تمام سیگنال‌ها به صورت دیجیتال فرآیند می‌گردند، تخریب سیگنال کمتر به وقوع می‌پیوندد.

Dolby Pro Logic Surround

به عنوان یک روش رمزگشایی Dolby Surround، Dolby Pro Logic Surround از صدای دو کاناله چهار کانال تولید می‌کند. در مقایسه با سیستم Dolby Surround قبلی، طبیعی‌تر بازتولید می‌کند و صداها را دقیق‌تر متمرکز می‌سازد. برای بهره‌بردن کامل از Dolby Pro Logic Surround شما باید یک جفت بلندگوی محیطی و یک بلندگوی وسط داشته باشید. بلندگوهای محیطی صوت تک صدائی را خارج می‌سازند.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II از منابع دو کاناله پنج کانال خروجی با پهنای باند کامل بوجود می‌آورد. این کار با استفاده از یک رمزگشای محیطی آرایه‌ای با درجه خلوص بالا و پیشرفته امکان پذیر می‌گردد که بدون اضافه کردن هیچ صدای جدید یا تغییر لحن صدا خواص فضائی ضبط اصلی را استخراج می‌کند.

Dolby Pro Logic II Movie mode

وضعیت فیلم برای استفاده با نمایش‌های استریوئی تلویزیونی و تمام برنامه‌های رمزگذاری شده در Dolby Surround می‌باشد. نتیجه یک جهتگیری محیط صدای پیشرفته است که به کیفیت صدای 5.1 کاناله مجزا نزدیک می‌باشد.

Dolby Pro Logic II Music mode

وضعیت موسیقی برای استفاده با هر نوع ضبط موسیقی استریوئی می‌باشد، و یک فضای گسترده و عمیق صوتی فراهم می‌کند.

DTS

تکنولوژی دیجیتال فشرده کردن صوتی که تکنولوژی Digital Theater Systems, Inc. فراهم نموده است. این تکنولوژی با جلوه ۵.۱ کانال مطابقت دارد. کانال محیطی استریو بوده و کانال subwoofer جداگانه‌ای در این فرمت وجود دارد. DTS ۵.۱ کانال مجزای مشابه صدای دیجیتال با کیفیت بالا فراهم می‌سازد. به خاطر آنکه تمام اطلاعات کانال جداگانه ضبط شده و به صورت دیجیتال فرآیند می‌گردند، جداسازی خوب کانال تحقق پیدا می‌کند.

عملکرد چند زاویه ای

زوایای مختلف، یا صحنه هایی از دوربین فیلمبرداری، برای صحنه های روی برخی از DVD ها ضبط شده اند.

عملکرد چند زبانه

زبانهای مختلفی برای صدا و زیر نویس در یک تصویر روی برخی از DVD ها ضبط شده اند.

کنترل والدین

عملکردی از DVD است که پخش دیسک را بسته به سن استفاده کننده مطابق با سطح محدودیت ها در هر کشور محدود می کند. میزان محدودیت برای هر دیسک متفاوت است، هنگامیکه این عملکرد فعال می شود پخش بطور کامل ممنوع می شود. صحنه های خشن نشان داده نمی شوند یا با صحنه های دیگر عوض می شوند.

کنترل پخش (PBC)

سیگنالهای روی VIDEO CD ها (نسخه 2.0) را برای کنترل پخش کدگذاری می کند. با استفاده از صفحه منوی موجود روی DVD ها دارای عملکرد PBC، شما می توانید از برنامه های ساده و جالب، برنامه های جستجوی عملکردی، و غیره استفاده کنید.

این سیستم با استانداردهای نسخه 1.1 و نسخه 2.0 از VIDEO CD سازگار می باشد. شما می توانید از دو نوع پخش بسته به نوع دیسک استفاده کنید.

VIDEO CD ها بدون عملکردهای**(PBC) دیسکهای نسخه 1.1)**

از پخش ویدئویی (تصاویر متحرک) همانند پخش موزیک لذت ببرید.

VIDEO CD ها با عملکردهای**(PBC) دیسکهای نسخه 2.0)**

نرم افزار مؤثر را علاوه بر عملکردهای پخش تصاویر ویدئویی از دیسکهای نسخه 1.1، با استفاده از صفحات منوی نمایش داده شده روی صفحه تلویزیون پخش می کند (پخش PBC). علاوه بر این، اگر آنها روی دیسک باشند، می توانید از تصاویر ساکن با وضوح بالا نیز لذت ببرید.

DVD

دیسکی که دارای ۸ ساعت فیلم است حتی اگر قطر آن معادل یک CD باشد.

ظرفیت اطلاعاتی یک DVD تک رویه و یکطرفه ۷٫۴ GB (کیگا بیت) است، که ۷ بار از یک CD بیشتر می باشد. علاوه بر این، ظرفیت اطلاعاتی یک DVD دو رویه و یکطرفه ۸٫۵ GB، یک DVD تک رویه و دوطرفه ۹٫۴ GB، و یک DVD دو رویه و دوطرفه ۱۷ GB می باشد.

اطلاعات تصویری استفاده شده در فرمت MPEG 2، یکی از استانداردهای جهانی برای تکنولوژی فشرده کردن دیجیتالی می باشد. اطلاعات تصویری در حدود ۱/۴۰ از اندازه واقعی اش تراکم می شود. همچنین یک DVD از یک تکنولوژی کدگذاری شده ای استفاده می کند که اطلاعات برطبق وضعیت تصویر اختصاصی می شود.

اطلاعات صوتی در قالبی دیجیتالی همراه با PCM، برای لذت بردن شما از صداهای واقعی ضبط می شوند.

علاوه، عملکردهای پیشرفته متفاوتی مانند وضعیت چند زاویه ای، چند زبانه، و عملکرد کنترل والدین همراه با DVD می باشد.

فایل

قسمتی از یک تصویر روی CD داده ها است که شامل فایلهای تصویری JPEG می باشد.

فیلم بر اساس نرم افزار، ویدئو بر اساس نرم افزار

DVDها می توانند بصورت فیلم یا ویدئو بر اساس نرم افزار تقسیم بندی شوند. فیلم بر اساس DVD ها مشابه تصاویر هستند (۲۴ صحنه در ثانیه) که در سینماها نمایش داده می شوند. ویدئو بر اساس DVD ها، مانند فیلمهای درام یا کمدی تلویزیون، تصاویر را بصورت هر ۳۰ صحنه (یا ۶۰ محدوده) در ثانیه پخش می کند.

اندیکس (CD)/اندیکس تصویر (VIDEO CD)

تعداد قسمتهایی که یک قطعه را برای نقطه ای که می خواهید روی CD یا VIDEO CD پیدا کنید را تقسیم می کند. بسته به نوع دیسک، ممکن است اندیکسی ضبط نشده باشد.

فرمت پیشرفته

در مقایسه با فرمت اینترلیس که بطور متناوب هر خط یک تصویر (محدوده) را برای ایجاد کردن تصویری نشان می دهد، فرمت پیشرفته کل تصویر را یک دفعه بصورت یک صحنه تنها نشان می دهد. این بدین معنی است که در حالیکه فرمت اینترلیس می تواند ۳۰ صحنه (۶۰ محدوده) را در یک ثانیه نشان دهد، فرمت پیشرفته می تواند ۶۰ تصویر را در ثانیه نشان دهد. کیفیت تصویر بطور کلی افزایش یافته و تصاویر ساکن، متن، و خطوط افقی واضح تر ظاهر می شوند. این سیستم با فرمت پیشرفته ۵۲۵ سازگار است.

کد منطقه ای

این سیستم برای حفاظت از حق نشر استفاده می شود. شماره منطقه روی هر سیستم DVD یا دیسک DVD مطابق با منطقه ای که دستگاه فروخته شده است وجود دارد. کد منطقه روی سیستم و روی دیسک نشان داده می شود سیستم می تواند دیسکهایی که با این کد یکسان است را پخش کند. این سیستم همچنین قادر به پخش دیسکهایی با علامت (C) می باشد. حتی اگر کد منطقه روی DVD نشان داده نشده باشد، ممکن است محدودیت آن منطقه هنوز فعال باشد.

صحنه

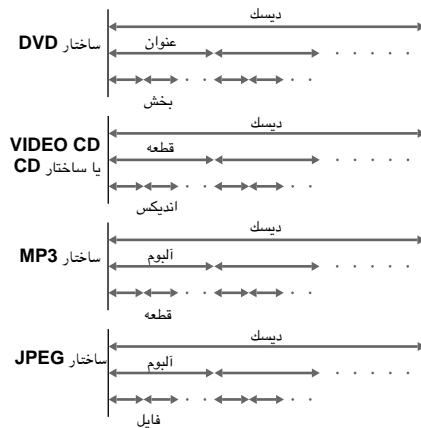
یک VIDEO CD با عملکردهای PBC (صفحه ۲۷)، صفحه منیو، تصاویر متحرک، و تصاویر ثابت به قسمتهایی با نام "صحنه" تقسیم می شوند. هر صحنه همراه با یک شماره صحنه است که شما را قادر می سازد در صحنه مورد علاقه قرار بگیرید.

عنوان

طولانی ترین بخش یک تصویر یا موسیقی روی یک DVD، فیلم، و غیره، در نرم افزار تصویری، یا آلبوم، و غیره، در نرم افزار صوتی می باشد. هر عنوان همراه با یک شماره عنوان است که شما را قادر می سازد در عنوان مورد علاقه قرار بگیرید.

قطعه

بخشهای یک تصویر یا موسیقی روی یک CD یا VIDEO CD می باشد. هر قطعه همراه با یک شماره قطعه است که شما را قادر می سازد در قطعه مورد علاقه قرار بگیرید.



VIDEO CD

یک دیسک فشرده دارای تصاویر متحرک می باشد.

داده های تصویری برای فرمت MPEG 1 استفاده می شود، که یکی از استانداردهای جهانی تکنولوژی دیجیتال فشرده شده می باشد. داده های تصویری به اندازه ۱/۴۰ از اندازه واقعی اش فشرده می شود. به همین ترتیب، یک VIDEO CD با اندازه ۱۲ سانتی متر می تواند تا ۷۴ دقیقه تصویر متحرک داشته باشد.

VIDEO CDها همچنین می توانند دارای داده های صوتی فشرده شده باشند. صداهای خارج از محدوده شنوایی انسان فشرده شده اند درحالیکه صداهایی که قابل شنیدن هستند فشرده نمی شوند VIDEO CD. ها می توانند اطلاعات صوتی را ۶ برابر بیشتر از CD های معمولی نگه دارند.

نسخه برای VIDEO CDها وجود دارد.

- نسخه 1.1: می توانید فقط تصاویر متحرک و صدا را پخش کنید.
 - نسخه 2.0: می توانید تصاویر ساکن با وضوح بالا نشان داده و از عملکرد PBC لذت ببرید.
- این دستگاه برای هر دو نسخه سازگار است.

لیست کد زبان

برای جزئیات بیشتر، صفحات ۲۷ و ۲۸ را ببینید.
نوع زبان با استاندارد ISO 639: 1988 (E/F) سازگار می باشد.

زبان	رمز	زبان	رمز	زبان	رمز	زبان	رمز
Siswati	1513	Malayalam	1350	Scots Gaelic	1186	Afar	1027
Sesotho	1514	Mongolian	1352	Galician	1194	Abkhazian	1028
Sundanese	1515	Moldavian	1353	Guarani	1196	Afrikaans	1032
Swedish	1516	Marathi	1356	Gujarati	1203	Amharic	1039
Swahili	1517	Malay	1357	Hausa	1209	Arabic	1044
Tamil	1521	Maltese	1358	Hindi	1217	Assamese	1045
Telugu	1525	Burmese	1363	Croatian	1226	Aymara	1051
Tajik	1527	Nauru	1365	Hungarian	1229	Azerbaijani	1052
Thai	1528	Nepali	1369	Armenian	1233	Bashkir	1053
Tigrinya	1529	Dutch	1376	Interlingua	1235	Byelorussian	1057
Turkmen	1531	Norwegian	1379	Interlingue	1239	Bulgarian	1059
Tagalog	1532	Occitan	1393	Inupiak	1245	Bihari	1060
Setswana	1534	(Afan) Oromo	1403	Indonesian	1248	Bislama	1061
Tonga	1535	Oriya	1408	Icelandic	1253	Bengali; Bangla	1066
Turkish	1538	Punjabi	1417	Italian	1254	Tibetan	1067
Tsonga	1539	Polish	1428	Hebrew	1257	Breton	1070
Tatar	1540	Pashto; Pushto	1435	Japanese	1261	Catalan	1079
Twi	1543	Portuguese	1436	Yiddish	1269	Corsican	1093
Ukrainian	1557	Quechua	1463	Javanese	1283	Czech	1097
Urdu	1564	Rhaeto-Romance	1481	Georgian	1287	Welsh	1103
Uzbek	1572	Kirundi	1482	Kazakh	1297	Danish	1105
Vietnamese	1581	Romanian	1483	Greenlandic	1298	German	1109
Volapk	1587	Russian	1489	Cambodian	1299	Bhutani	1130
Wolof	1613	Kinyarwanda	1491	Kannada	1300	Greek	1142
Xhosa	1632	Sanskrit	1495	Korean	1301	English	1144
Yoruba	1665	Sindhi	1498	Kashmiri	1305	Esperanto	1145
Chinese	1684	Sangho	1501	Kurdish	1307	Spanish	1149
Zulu	1697	Serbo-Croatian	1502	Kirghiz	1311	Estonian	1150
رضایت بخش نیست	1703	Singhalese	1503	Latin	1313	Basque	1151
		Slovak	1505	Lingala	1326	Persian	1157
		Slovenian	1506	Laothian	1327	Finnish	1165
		Samoan	1507	Lithuanian	1332	Fiji	1166
		Shona	1508	Latvian; Lettish	1334	Faroese	1171
		Somali	1509	Malagasy	1345	French	1174
		Albanian	1511	Maori	1347	Frisian	1181
		Serbian	1512	Macedonian	1349	Irish	1183