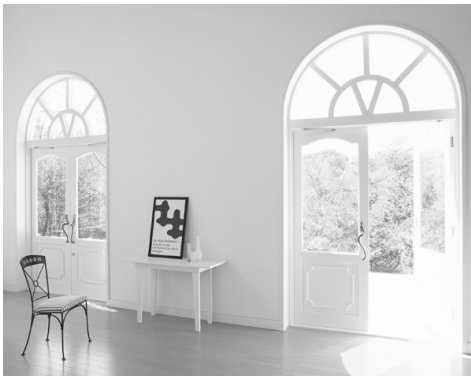


EPSON®

dreamio™

Home Entertainment Projector EMP-TWD1

راهنمای کاربر

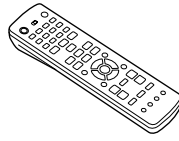


باز کردن بسته بندی پروژکتور

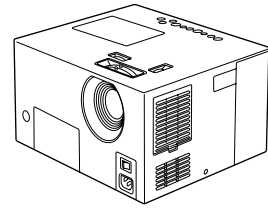
به فهرست بازبینی زیر مراجعه کرده و مطمئن شوید که تمام موارد را دریافت نموده اید. اگر مواردی از قلم افتاده است با محلی که از آن خرید کرده اید تماس بگیرید.



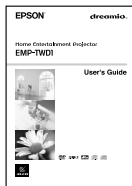
باتریهای خشک سلولی نوع AA
(۲ قطعه)



کنترل از راه دور



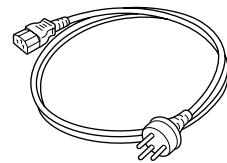
واحد اصلی



راهنمای کاربر (این دفترچه راهنما)



درپوش عدسی



سیم برق (۳ متر)

علائم مورد استفاده در این راهنما

به مواردی اشاره می کند که ممکن است باعث خرابی پروژکتور یا نقص در عملکرد آن شود.	احتیاط:
نشانگر اطلاعات و نکات اضافی است که ممکن است دانستن آن برای عنوان موردنظر مفید باشد.	نکته:
به صفحه ای اشاره می کند که می توان اطلاعات مفیدی را در مورد این عنوان پیدا کرد.	
روشهای کارکرد و ترتیب آنها را نشان می دهد. دستورالعمل نشان داده شده باید به ترتیب شماره گذاری انجام شود.	
به کنترل از راه دور یا دکمه های واحد اصلی اشاره می کند.	
به گزینه های منو و پیام هایی که در صفحه ظاهر می شوند اشاره می کند. مثال: "Brightness" (روشنایی)	"(نام منو)"
بسته به نوع دیسک، عملکردها و کارکردهایی اجرایی ممکن است متفاوت باشند. این علامت ها به شما نوع دیسک مورد استفاده را اطلاع می دهد.	

المحتویات

دستورالعمل های ایمنی.....	۲
استفاده و نگهداری	۵
در باره دیسک ها	۷
نام قطعات.....	۸
آماده کردن کنترل از راه دور.....	۱۱

شروع سریع

نصب	۱۳
فاصله نمایش و اندازه صفحه	۱۳
اتصال سیم برق و روشن کردن سوییچ اصلی نیرو	۱۳
پخش دیسک.....	۱۴
پخش دیسک و نمایش	۱۴
تنظیم موقعیت نمایش و میزان صدا	۱۵
توقف پخش.....	۱۶
خاموش کردن دستگاه.....	۱۶
عملکردهای اصلی در طول پخش.....	۱۷
ثابت کردن موقت پخش (مکت).....	۱۷
جستجوی جلو/جستجوی عقب.....	۱۷
پخش مجدد از موقعیت ۱۰ ثانیه قبل.....	۱۸
پرش.....	۱۸
افزودن فریم.....	۱۸
پخش با حرکت کند.....	۱۹
استفاده موقت از نور پروژکتور به عنوان روشنایی (Break (استراحت)).....	۱۹
انتخاب کیفیت تصویر متناسب با شرایط اتاق (Color Mode (حالت رنگ)).....	۱۹
توقف موقت صدا (Mute (صامت)).....	۱۹

عملکردهای پیشرفته

کسب مهارت در پخش.....	۲۰
تغییر روشنایی صفحه نمایش (Dimmer) (کاهش نور).....	۲۰
پخش از منوی DVD.....	۲۱
پخش PBC (کنترل پخش).....	۲۲
پخش MP3/WMA .JPEG.....	۲۳
پخش با انتخاب پخش یا شماره آهنگ.....	۲۵
زمان تعیین شده پخش (جستجوی زمان).....	۲۶
تکرار پخش صحنه مورد علاقه (تکرار پخش A-B).....	۲۷
تکرار پخش (پخش مجدد).....	۲۸
پخش با ترتیب انتخابی شما (پخش برنامه ریزی شده).....	۳۰
پخش بدون ترتیب (پخش اتفاقی).....	۳۱
تغییر زبان شنیداری.....	۳۲
تغییر نمایش زیرنویس ها.....	۳۳
تغییر زاویه	۳۳
انجام عملیات از طریق نوار منو.....	۳۴
تنظیمات مربوط به آماده به کار خودکار تاخیر شب بخیر (تاخیر خواب).....	۳۵

برای کیفیت تصویر بهتر (حالت Progressive (پیش رونده)).....	۳۱
قفل سینی.....	۳۱
کسب مهارت در پخش نمایش.....	۳۷
اتصال به دیگر تجهیزات ویدئویی.....	۳۷
نمایش تصاویر از دستگاه ویدئوی خارجی.....	۳۸
کسب مهارت در پخش صدا.....	۳۹
گوش دادن با هدفون.....	۳۹
اتصال به وسیله صوتی با يك ورودی دیجیتال نوری.....	۴۰
اتصال ساب ووفر.....	۴۰
انتخاب حالت صدا.....	۴۱
تنظیم صداهای با تن بالا.....	۴۱
تنظیم سطح پخش صدا.....	۴۲
تنظیم سطح درگاه ورودی صوتی از دستگاه صوتی خارجی.....	۴۲

تنظیمات و تغییرات

عملکردها و کارکردهای منوی تنظیمات.....	۴۳
استفاده از منوی تنظیمات.....	۴۳
فهرست منوی تنظیمات.....	۴۴
فهرست کد زبان	۴۶
سیگنال های خروجی و تنظیمات "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (خروجی صوتی دیجیتال).....	۴۶
فهرست کد (منطقه ای) کشورها.....	۴۷
عملکردها و کارکردهای منوی کیفیت تصویر.....	۴۸
استفاده از منوی کیفیت تصویر.....	۴۸
فهرست منوی کیفیت تصویر.....	۴۹
عملکردها و کارکردهای منوی اطلاعات.....	۵۰
استفاده از منوی اطلاعات.....	۵۰
فهرست منوی اطلاعات.....	۵۱

ضمیمه

عیب یابی.....	۵۲
خواندن نشانگرها.....	۵۲
هنگامیکه نشانگرها کمکی ارائه نمی کنند.....	۵۴
نگهداری.....	۵۶
تمیز کردن.....	۵۶
زمان تعویض قطعات.....	۵۷
طریقه تعویض قطعات.....	۵۸
لوازم جانبی اختیاری و مواد مصرف شدنی.....	۶۰
فاصله نمایش و اندازه صفحه.....	۶۰
مشخصات / قدرت تفکیک سازگار.....	۶۱
واژه نامه	۶۳
فهرست موضوعی.....	۶۴
فهرست نشانی ها.....	۶۵

دستورالعمل های ایمنی

اطلاعات مهم

لطفاً اطلاعات مهم زیر را در مورد پروژکتور خود بخوانید.

اطلاعات مهم ایمنی

هشدار:

به منظور کاهش خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی، این دستگاه را در معرض رطوبت یا باران قرار ندهید.

هشدار:

هرگز هنگامیکه لامپ روشن است در عدسی پروژکتور نگاه نکنید چون نور زیاد می تواند به چشمهای شما صدمه بزند. هرگز به کودکان اجازه ندهید که هنگامیکه لامپ روشن است به عدسی خیره شوند.

هشدار:

هرگز به غیر از درپوش لامپ هیچیک از درپوش های پروژکتور را باز نکنید. ولتاژ خطرناک الکتریکی در داخل پروژکتور می تواند موجب صدمه جدی شود. به غیر از مواردی که به طور صریح در راهنمای کاربر نشان داده شده، سعی نکنید که این محصول را خودتان سرویس کنید. سرویس را به کادر مجرب خدماتی این محصول بسپارید.

هشدار:

کیسه های پلاستیکی پروژکتور لوازم جانبی و قطعات اختیاری را از دسترس کودکان دور نگه دارید. در صورتی که کودکان کیسه ها را به سرشان بکشند ممکن است به علت خفگی تلف شوند. به ویژه مراقب کودکان کوچک باشید.

محصول درجه یک لیزری

احتیاط:

درپوش فوقانی را باز نکنید. هیچ قسمت قابل سرویس دهی برای کاربر در داخل دستگاه وجود ندارد.

احتیاط:

هنگامیکه لامپ را تعویض می کنید، هرگز با دست های برهنه به لامپ جدید دست نزنید. اثری که به علت چربی دست های شما بر روی لامپ باقی می ماند ممکن است عمر لامپ را کاهش دهد. از یک پارچه یا دستکش برای دست زدن به لامپ جدید استفاده کنید.



احتیاط:

به منظور کاهش خطر برق گرفتگی، درپوش (یا پشت دستگاه) را جدا نکنید. هیچ قسمت قابل سرویس دهی برای کاربر در داخل دستگاه وجود ندارد. سرویس را به کادر مجرب خدماتی این محصول بسپارید.

این علامت به منظور هشدار دادن به کاربر در مورد وجود "ولتاژ خطرناک" بدون عایق در محفظه محصول می باشد. ممکن است ولتاژ به اندازه ای زیاد باشد که باعث برق گرفتگی فرد شود.



این علامت به منظور آگاهی کاربر از وجود دستورالعملهای مهم عملیاتی و نگهداری (سرویس کردن) در دفترچه ای که همراه با محصول ارائه می شود، می باشد.



دستورالعملهای مهم ایمنی

این دستورالعمل های ایمنی را در هنگام راه اندازی و استفاده از پروژکتور دنبال کنید:

- این دستورالعملها را بخوانید.
- به آنها عمل کنید.
- به کلیه هشدارها توجه کنید.
- کلیه دستورالعملها را دنبال کنید.
- از این دستگاه در مجاورت آب استفاده نکنید.
- دستگاه را فقط با پارچه خشک تمیز کنید.
- هیچ کدام از منافذ تهویه را مسدود نکنید. طبق دستورالعملهای سازنده نصب کنید.
- دستگاه را در مجاورت هیچ منبع گرمایی مانند رادیاتور، وسایل گرمازا، اجاق گاز، یا دیگر دستگاه های گرم شونده (از جمله آمپلی فایر) قرار ندهید.
- دوشاخه های اتصال به زمین یا قطبی را که به منظور ایمنی می باشد نادیده نگیرید. دوشاخه قطبی دارای دو تیغه می باشد که یکی از دیگری عریض تر است. دوشاخه اتصال به زمین دارای دو تیغه و یک شاخه اتصال به زمین سوم است. تیغه عریض تر یا شاخه اتصال به زمین جهت ایمنی شما ارائه شده اند. در صورتیکه دوشاخه موجود اندازه پریز نباشد، با یک متخصص برق جهت تعویض پریز مشورت کنید.
- از راه رفتن روی سیم برق دستگاه خودداری کرده یا سیم را به ویژه در قسمت دوشاخه، پریز، و قسمت هایی که سیم از دستگاه خارج می شود، با گیره محکم کنید.
- فقط از ضوابط و لوازم جانبی که توسط سازنده تعیین شده است استفاده کنید.
- فقط از پایه چرخ دار، سه پایه، پایه دیوار کوب یا میزی استفاده کنید که توسط سازنده دستگاه تعیین شده، یا همراه با دستگاه به فروش رسیده است. در صورت استفاده از چهار چرخ، در هنگام حرکت دستگاه با چرخ مراقب باشید دستگاه واژگون نشود.



- هنگام رعد و برق یا زمانی که برای مدت طولانی نمی خواهید از دستگاه استفاده کنید، دو شاخه را خارج نمایید.

- سرویس را به کادر مجرب خدماتی این محصول بسپارید.
- در صورت آسیب دیدگی دستگاه به هر طریقی از جمله آسیب دیدن سیم برق یا دوشاخه، ریخته شدن مایع روی دستگاه یا افتادن شیء در آن، قرار گرفتن در معرض باران یا رطوبت، عادی کار نکردن یا سقوط کردن دستگاه، باید آن را سرویس کنید.
- دستگاه را در معرض آب و رطوبت قرار ندهید و از قرار دادن ظروف یا اشیاء محتوی مایعات بر روی آن خودداری نمایید.
- منبع آتش بدون پوشش مانند یک شمع روشن، را بر روی این دستگاه قرار ندهید.
- این دستگاه را به یک پریز برق دارای اتصال به زمین وصل کنید.
- مطمئن شوید که حداقل ۲۰ سانتی متر فاصله بین روزنه خروجی هوای دستگاه و دیوار و غیره وجود دارد.
- مطمئن شوید که حداقل ۱۰ سانتی متر فاصله بین روزنه ورودی هوای دستگاه و دیوار و غیره وجود دارد.
- قبل از برداشتن درپوش عدسی، تصویر را نمایش ندهید. ممکن است که درپوش عدسی در اثر گرما ذوب شده و باعث ایجاد سوختگی و جراحت شود.
- جهت قطع نمایش تصویر، در طول نمایش [Image On/Off] (تصویر روشن/خاموش) را فشار دهید.
- دستگاه یا کنترل از راه دور را درحالی که باتری در آن است در مکانهایی مانند داخل ماشین با پنجره های بسته، در مقابل تابش مستقیم نور خورشید، در مجاورت ورودی و خروجی کولر یا بخاری، یا در جاهاییکه دما بالاتر از حد عادی است، قرار ندهید. این امر ممکن است سبب ایجاد تأثیر منفی بر روی قطعات داخلی این دستگاه شود و باعث نقص گرمایی یا آتش سوزی گردد.
- هنگام خارج کردن دوشاخه یا رابط برق، سیم را نکشید. مطمئن شوید که دوشاخه یا رابط برق را گرفته اید، و بعد دوشاخه را از پریز بیرون بکشید.
- صدا را از ابتدا بیش از حد بلند نکنید. ممکن است صدای بسیار بلندی ایجاد شده و به بلندگو و یا شنوایی شما آسیب برساند. به عنوان یک اقدام احتیاطی، قبل از خاموش کردن دستگاه میزان صدا را کاهش داده و سپس بعد از روشن کردن آن به تدریج صدا را بلند کنید.
- در هنگام استفاده از هدفون، میزان صدا را بسیار بلند نکنید.
- در صورت گوش کردن با میزان صدای بلند در طولانی مدت ممکن است تأثیرات نامطلوبی به شنوایی شما وارد شود.
- هنگام عدم استفاده از دستگاه، دوشاخه برق/رابط برق را از پریز خارج کنید.
- در غیر اینصورت خطر برق گرفتگی وجود دارد.
- پروژکتور را بر روی چهارچرخه، پایه یا میز بی ثبات قرار ندهید.
- از نوع منبع نیرویی که روی پروژکتور نشان داده شده است استفاده کنید. اگر در مورد منبع نیروی موجود مطمئن نیستید، با فروشنده یا شرکت برق محلی خود مشورت کنید.
- پروژکتور را در نزدیکی پریز دیوار قرار دهید که دوشاخه را بتوان به آسانی خارج کرد.
- مشخصات کابل برق را کنترل کنید. استفاده از سیم برق نامناسب می تواند موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- سیم برقی که به همراه پروژکتور عرضه می شود با شرایط منبع برق در کشوری که در آن خریداری شده سازگار است.
- احتیاط های زیر را در هنگام کارکردن با دوشاخه بکار ببرید. عدم پیروی از این اقدامات ممکن است سبب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- - دوشاخه را به پریزی که گرد و خاک گرفته است وارد نکنید.
- - دوشاخه را کامل وارد پریز کنید.
- - با دست های خیس به دوشاخه دست نزنید.
- بار پریزهای روی دیوار، کابل های رابط یا سیم های اتصال داخلی را زیاد نکنید. ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- پروژکتور را در جایی که ممکن است بر روی سیم برق پا گذاشته شود قرار ندهید. این کار ممکن است موجب ساییدگی یا آسیب به دوشاخه شود.
- پروژکتور را قبل از تمیز کردن از پریز برق خارج کنید. برای تمیز کردن از یک پارچه نم دار استفاده کنید. از تمیز کننده های مایع یا گازی استفاده نکنید.
- شکاف ها و روزنه های روی محفظه پروژکتور را مسدود نکنید. این روزنه ها موجب هواگیری شده و از زیاد گرم شدن پروژکتور جلوگیری می کنند. پروژکتور را بر روی کاناپه، فرش یا سطوح نرم دیگر، یا در یک قفسه بسته قرار ندهید مگر اینکه هواگیری مناسب تأمین شده باشد.
- هرگز هیچ شیئی را در داخل شکاف های محفظه پروژکتور وارد نکنید.
- از ریختن هر نوع مایع بر روی پروژکتور خودداری کنید.
- پروژکتور را از پریز برق خارج کرده و در شرایط زیر سرویس کردن را به کادر مجرب خدماتی بسپارید:
 - هنگامیکه سیم برق یا دوشاخه صدمه دیده یا فرسوده شده باشد.
 - هنگامیکه مایع بر روی پروژکتور ریخته شده یا پروژکتور در معرض باران یا آب قرار گرفته باشد.
 - اگر با دنبال کردن دستورالعمل های استفاده، پروژکتور بطور عادی کار نکند یا تغییر محسوس در طرز کار ایجاد شود، سرویس کردن لازم است.
 - اگر پروژکتور سقوط کرده و محفظه آن آسیب دیده باشد.

- اجزاء داخلی پروژکتور شامل تعداد زیادی قطعات شیشه ای از قبیل عدسی و لامپ پروژکتور است. لامپ شکننده است و ممکن است به آسانی بشکند. اگر لامپ شکست، برای جلوگیری از آسیب دیدگی توسط شیشه های شکسته شده، با احتیاط به پروژکتور دست بزنید و برای تعمیرات با فروشنده یا نزدیک ترین نشانی در صفحه ۱۵ تماس بگیرید.

هنگامیکه پروژکتور بر روی سقف نصب شده است باید احتیاط ویژه به کار برد چون هنگامیکه درپوش لامپ برداشته می شود ممکن است قطعات کوچک شیشه به پایین بیفتند. خیلی مراقب باشید که چنین قطعات کوچک شیشه ای وارد چشم ها یا دهان نشوند.

- هنگامیکه پروژکتور در حال استفاده است ممکن است مواد یا کاغذ در فیلتر هوا در زیر پروژکتور گیر کند. هرچیزی را که ممکن است به این صورت در فیلتر هوا گیر کند از زیر پروژکتور خارج کنید. هرگز سعی نکنید که لامپ را فوراً بعد از استفاده خارج کنید.

- انجام چنین کاری موجب سوختگی جدی خواهد شد. قبل از خارج کردن لامپ، منبع برق را خاموش کنید و برطبق مدت زمان تعیین شده در صفحه ۵۸ منتظر بمانید تا لامپ کاملاً خنک شود.

- یک لامپ جیوه با فشار داخلی زیاد به عنوان منبع نوری پروژکتور استفاده شده است. لامپ های جیوه ممکن است در هنگام شکستن صدای بلندی ایجاد کنند. با دنبال کردن نکات زیر با لامپ پروژکتور کار کنید. اگر این نکات رعایت نشوند، ممکن است موجب آسیب شخصی یا مسمومیت شود.

- از وارد آمدن ضربه یا فشار و آسیب به لامپ جلوگیری کنید.

- با انقضای تاریخ مصرف لامپ از آن استفاده نکنید. با انقضای تاریخ مصرف لامپ، احتمال شکستن لامپ افزایش می یابد. هنگامیکه پیام تعویض لامپ نمایان شد، هرچه زودتر لامپ را با یک لامپ جدید تعویض کنید.

- گازهای داخل لامپ های جیوه حاوی بخار جیوه هستند. اگر لامپ شکست، برای جلوگیری از استنشاق گازهایی که هنگام شکستن لامپ منتشر می شوند یا در تماس قرار گرفتن آنها با چشم ها یا دهان، اتاق را تهویه کنید.

- هنگامیکه پروژکتور در حال استفاده است، برای جلوگیری از استنشاق گازهایی که هنگام شکستن لامپ منتشر می شوند یا در تماس قرار گرفتن آنها با چشم ها یا دهان، صورت خود را نزدیک پروژکتور نیاورید.

- اگر لامپ شکست و نیاز به تعویض آن بود، جهت تعویض لامپ با محل خریداری یا نزدیک ترین نشانی ارائه شده در صفحه ۱۵ تماس بگیرید. اگر لامپ شکست، قطعات شیشه شکننده ممکن است در داخل پروژکتور پخش شود.

- هنگامیکه پروژکتور بر روی سقف نصب شده است باید احتیاط ویژه به کار برد چون هنگامیکه درپوش لامپ برداشته می شود ممکن است قطعات کوچک شیشه به پایین بیفتند. اگر پروژکتور را تمیز یا لامپ را تعویض می کنید، خیلی مراقب باشید که چنین قطعات کوچک شیشه ای وارد چشم ها یا دهان نشوند.

در صورت شکستن لامپ و استنشاق گاز جیوه یا وارد شدن شیشه شکننده در چشم ها و دهان یا در صورت مشاهده هرگونه بیماری دیگری فوراً با پزشک مشورت کنید.

علاوه بر این، به مقررات محلی خود در مورد قوانین مربوط به دور انداختن لامپ توجه کرده و آن را در سطل زباله نریزید.

- اگر جریان زیاد برق وجود دارد، به دوشاخه برق دست نزنید. در غیر این صورت خطر برق گرفتگی افزایش می یابد.

- هر چند وقت یکبار داخل پروژکتور را تمیز کنید. اگر داخل پروژکتور برای مدت طولانی تمیز نشود، ممکن است گردوغبار جمع شده و موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود. با فروشنده خود یا نزدیک ترین نشانی که در صفحه ۱۵ ارائه شده است تماس گرفته تا حداقل یک بار در سال داخل پروژکتور تمیز شود. برای این خدمات هزینه دریافت می شود.

- اگر از کنترل از راه دوری استفاده می کنید که باتری دارد، این باتری ها را از دسترس کودکان دور نگه دارید. باتریها بسیار خطرناک بوده و بلعیدن آنها ممکن است باعث خفگی شود.

- اگر باتری ها بلعیده شدند، فوراً به پزشک مراجعه کنید. هنگام تعویض باتری ها، احتیاط های زیر را انجام دهید. - به محض اینکه باتری ها خالی شدند آنها را تعویض کنید.

- اگر باتری ها نشت می کنند، مایع باتری را با یک پارچه نرم پاک کنید. اگر مایع باتری با دستهایتان تماس پیدا کرد، فوراً آنها را بشویید.

- باتری ها را در معرض گرما یا شعله قرار ندهید.

- باتری های استفاده شده را برطبق مقررات محلی به دور بیندازید.

- اگر به مدت طولانی از پروژکتور استفاده نمی کنید، باتری ها را خارج کنید.

- روی پروژکتور نایستید یا اشیاء سنگین را روی آن قرار ندهید.

استفاده و نگهداری

توصیه های زیر را به منظور جلوگیری از هر گونه نقص فنی و آسیب دیدگی مورد توجه قرار دهید.

لامپ

- در این دستگاه از يك لامپ جیوه ای با فشار درونی بالا به عنوان منبع نور استفاده می شود. لامپهای جیوه ای دارای ویژگیهای زیر هستند.
- روشنایی لامپ هر زمان که عمر مفید مجاز لامپ به پایان برسد. کاهش می یابد.
- در صورتیکه عمر مفید لامپ پایان یابد. ممکن است دیگر روشن نشود. یا در اثر يك ضربه. خرابی. یا انقضای تاریخ مصرف لامپ با صدای بلندی بترکد.
- بسته به تفاوت منحصر به فرد هر لامپ و شرایط استفاده. تفاوت قابل ملاحظه ای در مدت زمانی که به طول می انجامد تا عمر مفید لامپ به پایان برسد وجود دارد.
- برای جلوگیری از این حالت. از قبل يك لامپ جایگزین را آماده کنید.
- قابلیت ترکیبگی لامپ زمانی که تاریخ مصرف لامپ منقضی می شود افزایش می یابد.
- هنگامیکه پیام تعویض لامپ ظاهر شد. فوراً لامپ را با لامپ جدیدی تعویض کنید.

صفحه LCD

- اگرچه صفحه کریستال مایع با بهره گیری از عالی ترین و دقیق ترین فناوری ساخته شده است. اما ممکن است تعدادی پیکسل سیاه. یا پیکسلهایی که همیشه به رنگهای قرمز. آبی. سبز می درخشند ببینید. همچنین ممکن است خطوطی را با رنگ و روشنایی غیرعادی مشاهده کنید.
- این موارد از ویژگیهای عادی صفحه های کریستال مایع به شمار می آیند. و این نشان دهنده هیچ گونه نقصی در کارکرد دستگاه نمی باشد. این نکته را در نظر داشته باشید.
- دستگاه را در حال نمایش يك تصویر ثابت برای مدت طولانی رها نکنید.
- ممکن است اثر تصویر باقی بماند (سوختگی صفحه). می توانید با خاموش کردن جریان نیرو و رها کردن پروژکتور برای مدتی. از سوختگی صفحه جلوگیری کنید. اگر سوختگی صفحه ناپدید نشود. جهت راهنمایی با فروشنده خود تماس بگیرید. صفحه ۱۵

نکاتی در مورد استفاده و هداری

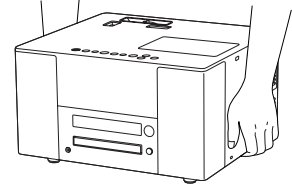
- از این دستگاه در محدوده دمای کارکرد و نگهداری مشخص شده در این دفترچه راهنما استفاده کنید.
- دستگاه را در مکانی که در آن امکان لرزش و تکان است قرار ندهید.
- دستگاه را در مجاورت تلویزیون. دستگاههای تصویری یا رادیویی که موجب ایجاد میدانهای مغناطیسی می شود قرار ندهید.
- این امر باعث ایجاد تأثیرات منفی در پخش صوتی و تصویری دستگاه شده. و ممکن است باعث نقص در کارکرد دستگاه نیز شود. در صورتیکه این علائم رخ دهد. پروژکتور را دورتر از تلویزیون. رادیو و دستگاههای تصویری قرار دهید.
- دستگاه را در مکانهای شیب دار نصب نکنید.
- دستگاه را در حین پخش جابجا نکنید.
- این امر ممکن است باعث تخریب دیسک یا ایجاد نقص در دستگاه شود.
- از استفاده و نگهداری این دستگاه در مکانهایی که مملو از دود سیگار و یا دیگر دودها است. یا اتاقهایی که مملو از گرد و غبار است. خودداری کنید.
- این امر ممکن است کیفیت تصویر را کاهش دهد.
- با دست های برهنه به عدسی نمایش دست نزنید.
- در صورتیکه اثر انگشت یا علائمی روی عدسی ایجاد شود. تصویر واضح نمایش داده نمی شود. مطمئن شوید در زمان عدم استفاده از عدسی درپوش آن را در جای خود قرار داده اید.
- EPSON هیچ گونه مسئولیتی را در قبال آسیبهای ناشی از خرابی لامپ یا پروژکتور که خارج از محدوده تحت پوشش شرایط ضمانتی شما باشد. بر عهده نمی گیرد.

بخار

- در صورتیکه این دستگاه را از يك مکان سرد به يك اتاق گرم انتقال دهید. یا. در صورتیکه اتاقی که دستگاه در آن نصب شده است به سرعت گرم شود. ممکن است در درون دستگاه و یا روی عدسی بخار (رطوبت) ایجاد شود.
- ایجاد بخار نه تنها باعث کارکرد نادرست مانند ضعف کیفیت تصویر می شود. بلکه به دیسک/یا سایر قسمتها آسیب وارد می کند. به منظور جلوگیری از ایجاد بخار این دستگاه را تقریباً يك ساعت قبل از استفاده در اتاقی که باید استفاده شود. قرار دهید. اگر به طور اتفاقی بخار ایجاد شد. سوییچ اصلی نیرو را روشن کرده و يك یا دو ساعت قبل از استفاده منتظر بمانید. در طول این زمان از لامپ استفاده نکنید.

هنگام جابجایی دستگاه

- مطمئن شوید درپوش عدسی را محکم سر جای خود قرار داده اید.
 - دیسک را برداشته و سینی دیسک را ببندید.
 - پروژکتور را به شکلی که در تصویر زیر نشان داده شده است جابجا کنید.
- مراقب باشید با دستهایتان به توری که بلندگو را پوشانده است صدمه نزنید.



موارد احتیاطی حمل و نقل

- قطعات ظریف و شیشه ای بسیاری در این دستگاه استفاده شده است. به منظور جلوگیری از ضربه خوردن در طول حمل و نقل، از جعبه و بسته بندی محافظی که در هنگام خرید دریافت کرده اید دوباره استفاده کنید.
 - در صورتیکه بسته بندی اولیه را ندارید، سطوح خارجی این دستگاه را به منظور حفاظت در برابر ضربات با مواد ضربه گیر محافظت کنید. و آن را داخل یک جعبه محکم قرار دهید و مطمئن شوید که به طور واضح بر روی آن برچسب حمل و نقل وسائل ظریف و شکستنی زده شده باشد.
 - کلاهک عدسی را برداشته و آنرا بسته بندی کنید.
 - در صورتیکه برای حمل دستگاه از خدمات پیک استفاده می کنید به آنها اطلاع دهید این بسته حاوی دستگاه ظریفی بوده و باید با دقت حمل شود.
- * ضمانت شما آسیبهایی را که در طول حمل به این محصول وارد می شود در بر نمی گیرد.

حق کپی

- این دستگاه مجهز به حفاظت در برابر کپی Macrovision است. حق امتیاز این فن آوری حفاظت در برابر کپی متعلق به شرکت Macrovision آمریکا، و دیگران است. استفاده از این فناوری نیاز به گواهی از شرکت Macrovision دارد. شرکت Macrovision استفاده از این فن آوری را مگر در موارد محدود اهداف مورد نظر خود، شامل استفاده در خانه، مجاز نمی داند. بعلاوه، تعمیر کردن، بازکردن قطعات و بررسی نادرست فنی این محصول ممنوع می باشد.
- تکثیر این دیسک به منظور پخش، نمایش عمومی، اجرای موسیقی عمومی، کرایه دادن (بدون در نظر گرفتن خسارت، پاداش، یا فقدان آن) بدون کسب اجازه از مالک حق کپی، اکیداً ممنوع می باشد.

در باره دیسک ها

انواع دیسک خواندنی

دیسکهای زیر قابل پخش هستند.

CD صوتی	DVD تصویری
	
CD تصویری / SVCD (سوپر CD تصویری)	
Video CD	 
PBC (کنترل پخش) مجهز به CD تصویری (نسخه ۲.۰ سازگار)	
CD-R/CD-RW	
فقط دیسکهایی را که در قالبهای زیر ضبط شده اند می توان تکثیر کرد. <ul style="list-style-type: none"> • قالب خودکار (کامل شده) • قالب CD تصویری • قالب SVCD • دیسکهای JPEG.MP3/WMA مطابق با استانداردهای ISO9660 ضبط شده اند. 	
DVD-R/DVD-RW	
فقط دیسکهایی را که در قالب DVD تصویری (کامل شده) ضبط شده اند می توان تکثیر کرد.	

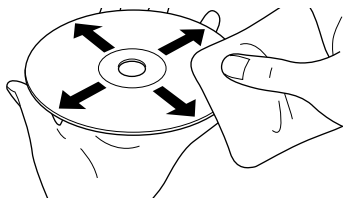
- بسته به چگونگی ضبط يك DVD-R, CD-R, DVD-RW یا کثیف بودن، لکه، خراش، یا تاب داشتن دیسک، بعضی از دیسکها قابل خواندن نیستند، یا پخش آنها مدتی به طول می انجامد.
- فقط صدای دیسکهای زیر را می توان پخش کرد.
 - CD-EXTRA
 - CD-G
 - MIX-MODE CD
 - CD TEXT

انواع دیسک غیرقابل خواندن

- دیسکهای زیر قابل پخش نیستند. اگر این دیسکها را اشتباهاً پخش کنید صدایی که ایجاد می شود ممکن است به بلندگو آسیب برساند.
 - DVD-R/DVD-RW ضبط شده در قالب VR
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - PHOTO CD
 - DVD+R
 - DVD+RW
 - DVD-RAM
 - DVD صوتی
 - SACD
 - DVD-R DL
- دیسکهای گرد با قطری به غیر از ۸ سانتی متر یا ۱.۲ سانتی متر
- به ویژه دیسکهای غیر دایره ای (قلبی، چندضلعی شکل، و غیره)

کارکردن با دیسک

- با دستان برهنه طرف پخش دیسک را لمس نکنید.
- مطمئن شوید در صورت عدم استفاده از دیسک آنرا در جلد خود قرار داده اید.
- دیسکهای خود را در مکانهایی که دارای رطوبت بالا هستند یا در مقابل تابش نور مستقیم خورشید قرار ندهید.
- در صورتیکه سطح پخش دیسک با گرد و غبار و اثرات انگشت کثیف شده باشد، ممکن است کیفیت صدا و تصویر کاهش یابد. اگر سطح پخش دیسک کثیف باشد به آرامی آنرا با يك پارچه خشک نرم از مرکز به سمت بیرون تمیز کنید.



- از مواد پاک کننده ای مانند بنزین، یا مواد ضد الکتریسته ای که برای دستگاههای ضبط آنالوگ طراحی شده اند، استفاده نکنید.
- هیچ کاغذ یا برچسبی را روی دیسک نچسبانید.

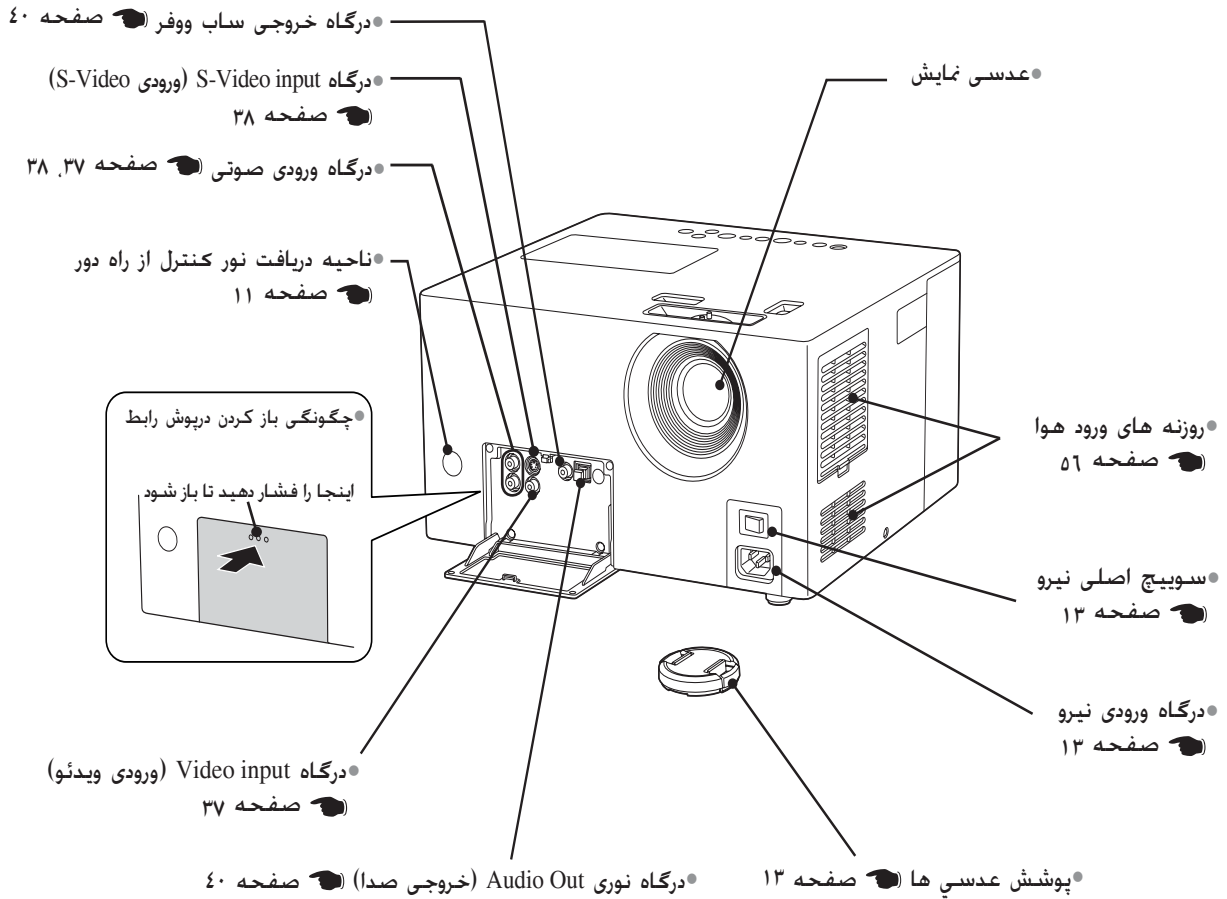
- اگر کد منطقه ای دیسک با برچسب کد منطقه ای که در کنار این دستگاه قرار دارد مطابقت نکند فیلم های DVD را نمی توانید پخش کنید.
- اجرا و کیفیت آهنگ CD ها با کنترلر کپی که با استاندارد دیسک فشرده (CD) مطابقت نمی کند از سوی این دستگاه ضمانت نمی شود. CD هایی که با استاندارد CD مطابقت دارند دارای علامت آرم دیسک فشرده زیر می باشند. آنچه را که در بسته بندی دیسک صوتی نمایش داده می شود بررسی کنید.



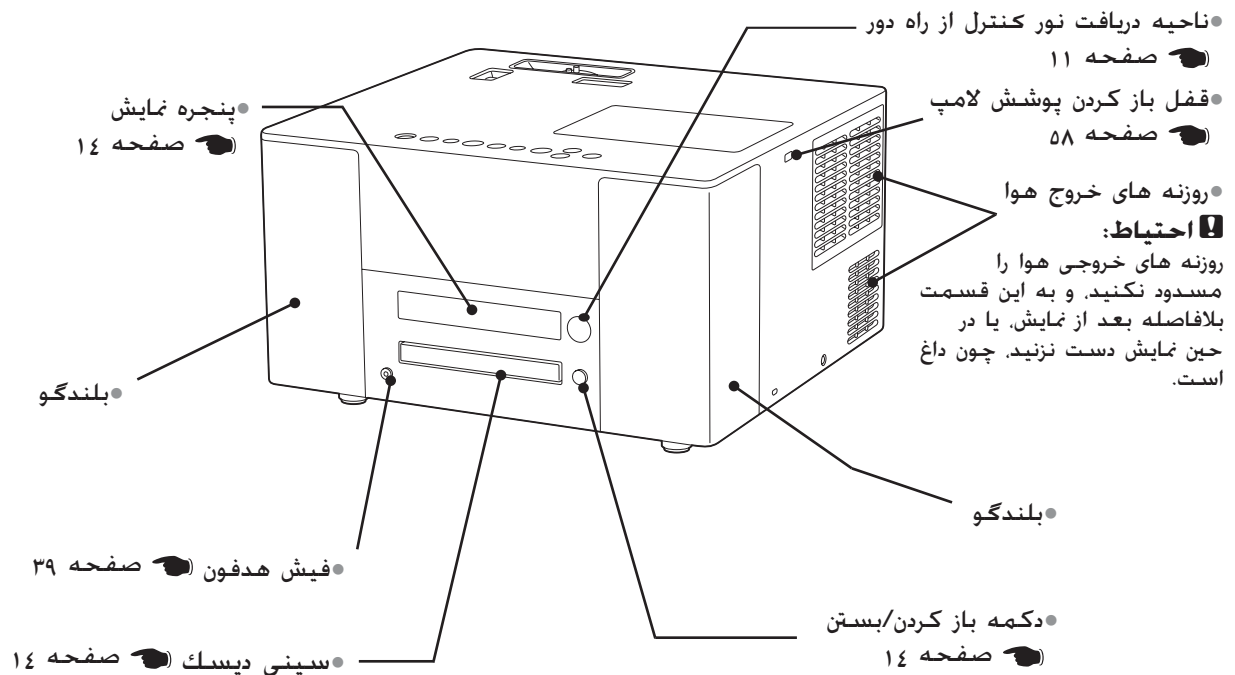
- این دستگاه با قالبهای سیگنال تلوزیون PAL, NTSC و SECAM مطابقت دارد.
- در مورد SVCD و DVD و CD تصویری، عملکردهای پخش ممکن است با توجه به اهداف سازندگان نرم افزار متفاوت باشد. هنگامی که این دستگاه در حال پخش محتویات يك دیسک مطابق با اهداف سازنده نرم افزار است، برخی از عملکردهای خاص در صورت اجرا، کار نمی کنند. به اطلاعات کاربر ضمیمه دیسکی که در حال پخش است مراجعه کنید.

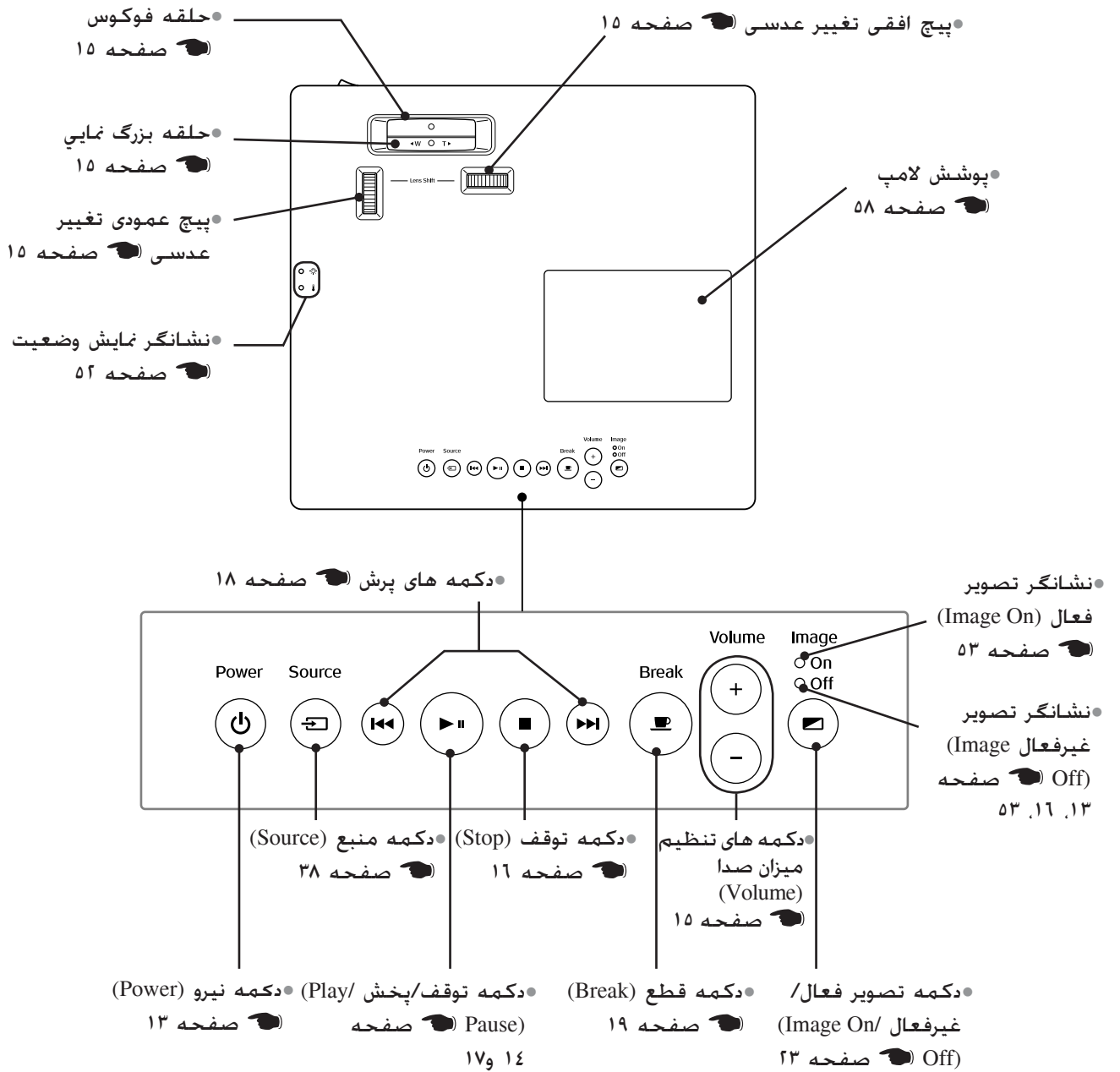
نام قطعات

جلو



پشت





کنترل از راه دور

• سوئیچ تغییر وضعیت عددی/عملکردی. صفحه ۱۷، ۲۱. • ناحیه انتشار نور کنترل از راه دور

صفحه ۱۶ Power

صفحه ۱۴ Open/Close

عملکردهای دستی

عملکردهای مفید

۳۵	Sleep	۳۴	On Screen
۱۹	Color Mode	۵۵	Wide Normal
۲۸	Repeat	۲۰	Dimmer
۴۲	DVD Level	۴۱	Sound Mode
		۵۰، ۴۸	Cancel
		۳۱، ۳۰	Play Mode
۱۸	Playback	۳۶	Progressive
		۲	
		۳	
		۴	
		۵	
		۶	
		۷	
		۸	
		۹	

۳۸	Source
۱۹	Break
۲۳	Image On/Off

دکمه هایی که در هنگام تنظیم صدا از آنها استفاده می شود

دکمه هایی که در حین پخش از آنها تباده می شود

۴۱	Treble
۱۵	Volume
۱۹	Mute

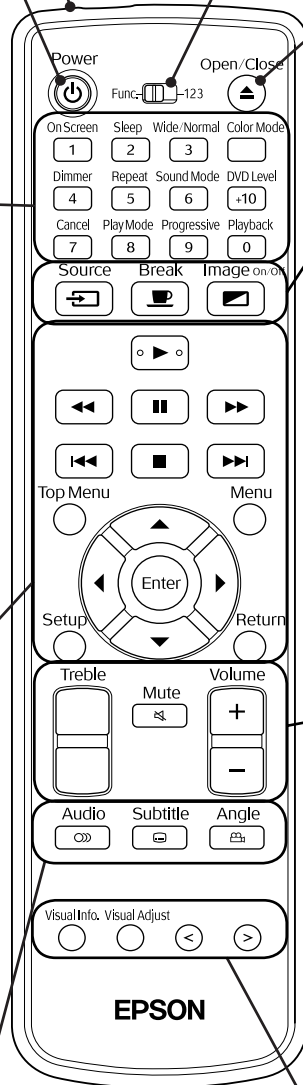
دکمه هایی که در هنگام تنظیم یا بررسی نمایش از آنها استفاده می شود

۵۰	Visual Info.
۴۸	Visual Adjust
۵۰، ۴۸	

۱۶، ۱۴	Play
۱۸، ۱۷	Pause
۱۷	Next
۱۷	Previous
۱۸	Fast Forward
۱۸	Fast Reverse
۲۲، ۲۱	Top Menu
۱۶	Stop
۲۲، ۲۱	Menu
۴۳	Setup
۴۴، ۲۲	Return
۲۱	Enter
۲۱	Volume Up/Down

دکمه هایی که هنگام تنظیم نمایش DVD از آنها استفاده می شود

۳۲	Audio
۳۳	Subtitle
۳۳	Angle



آماده کردن کنترل از راه دور

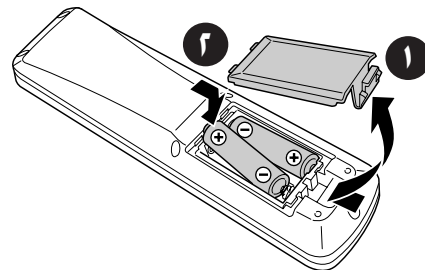
جاگذاری باتریها

در زمان خرید، باتریها داخل کنترل از راه دور نصب نشده اند. قبل از استفاده، باتریهای ارائه شده با این دستگاه را جاگذاری کنید.

۱ ضامن عقبی کنترل از راه دور را فشار داده و آنرا بالا بیاورید.

۲ باتریها را در قطب صحیح خود جاگذاری کنید.

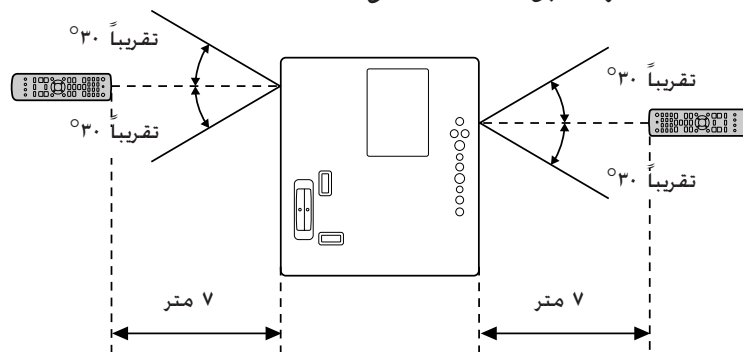
۳ درپوش باتری را ببندید.



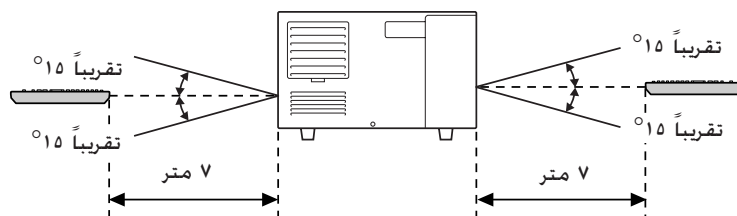
نکته: اگر در واکنش کنترل از راه دور وقفه ای رخ می دهد و یا اگر بعد از مدتی استفاده دیگر کار نمی کند، احتمالاً باتری ها خالی شده اند. باتریها را تعویض کنید. دو باتری یدکی به اندازه AA (SUM-3) را جهت استفاده در مواقع مورد نیاز آماده کنید.

محدوده استفاده از کنترل از راه دور

محدوده قابل استفاده (افقی)

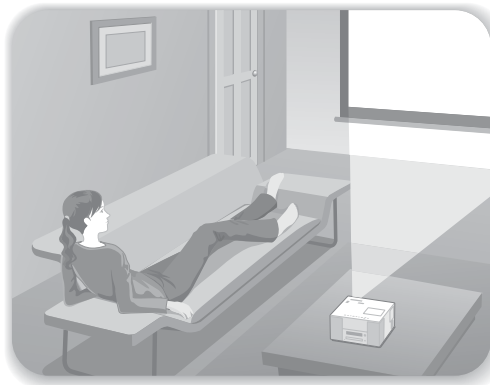
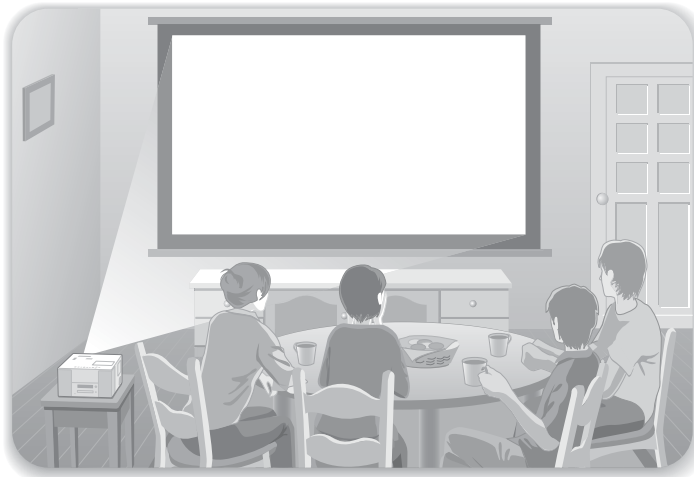


محدوده قابل استفاده (عمودی)



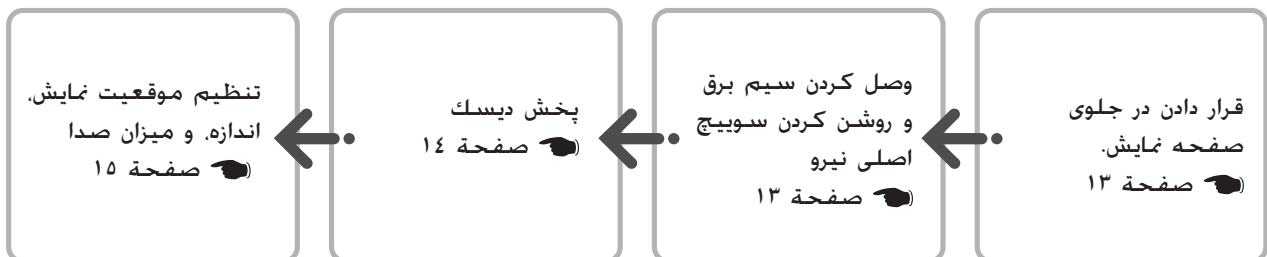
نکته: از تابش نور مستقیم خورشید یا فلورسنت بر روی منطقه دریافت نور کنترل از راه دور جلوگیری کنید. ممکن است سیگنال کنترل از راه دور دریافت نشود.

شروع سریع



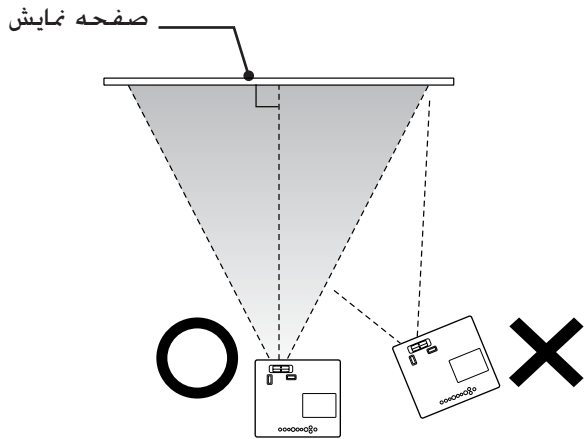
مراحل پخش

هیچ نوع اتصالات پیچیده ای مورد نیاز نیست. حتی لازم نیست نوع تلوزیون را انتخاب کرده یا ورودی را تغییر دهید. به سادگی با دنبال کردن چهار مرحله زیر از پخش DVD خود بر روی صفحه بزرگ لذت ببرید. يك بلندگوی داخلی سازگار سیستم صوتی اصلی JVC، نیز وجود دارد که با وجود آن می توانید صدای دلنشین تر و طبیعی تری را احساس کنید.



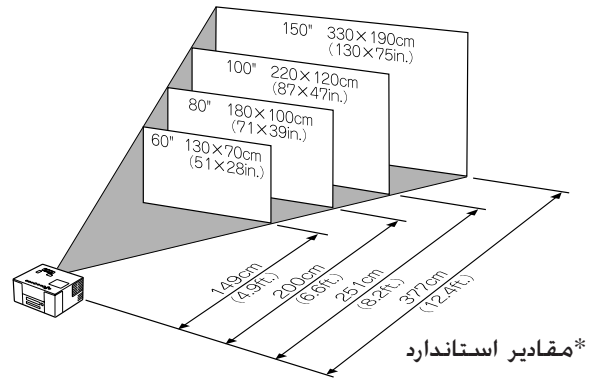
فاصله نمایش و اندازه صفحه

دستگاه را طوری قرار دهید که با صفحه موازی باشد. ۲



در صورتیکه دستگاه موازی با صفحه نمایش قرار نگیرد، خطوط عمودی تصویر در لبه های افقی صفحه نمایش خم می شوند.

دستگاه را در موقعیتی قرار دهید که تصویر را با بهترین اندازه بر روی پرده نمایش دهد. فکلما أبعدت هذه الوحدة عن الشاشة. أصبحت الصورة المعروضة أكبر. هرچه این دستگاه از صفحه دورتر باشد، تصویر نمایش داده شده بزرگتر خواهد بود. برای جزئیات بیشتر درباره فاصله نمایش به صفحه ۶۰ مراجعه کنید. با استفاده از پیچ تغییر عدسی می توانید موقعیت تصویر نمایش داده شده را به صورت عمودی و افقی صفحه ۱۵ تنظیم کنید.

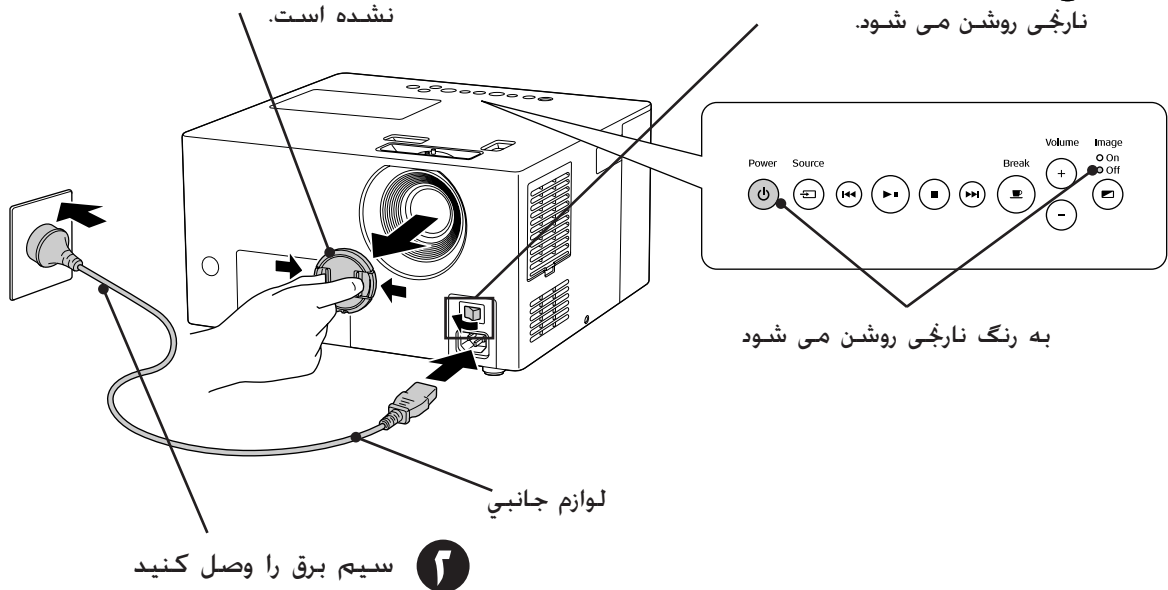


*مقادیر استاندارد

اتصال سیم برق و روشن کردن سوییچ اصلی نیرو

پوشش لنز را بردارید. هنگام خرید، درپوش عدسی به پروژکتور ضمیمه نشده است. ۱

سوییچ اصلی نیرو را روشن کنید. و نشانگر Image Off (تصویر غیرفعال) با نور نارنجی روشن می شود. ۳



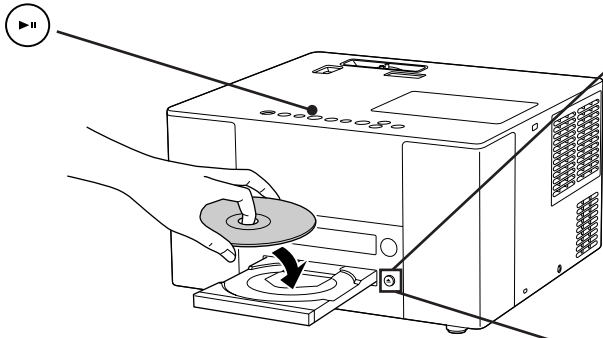
سیم برق را وصل کنید. ۲

به رنگ نارنجی روشن می شود

پخش دیسک

پخش دیسک و نمایش

JPEG MP3/WMA AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO



۱ ▲ را جهت باز کردن سینی دیسک فشار دهید.

صدای بیپی شنیده می شود و لامپ روشن می شود. همین عملکرد با استفاده از ▲ کنترل از راه دور قابل اجرا می باشد.

۲ دیسک را طوری در سینی دیسک قرار دهید که برچسب آن به طرف بالا باشد. هنگام استفاده از دیسکهای ۸ سانتی متری، دیسک را در حفره مرکزی سینی دیسک قرار دهید.

۳ ▲ را جهت بسته شدن سینی دیسک فشار دهید.

بسته به دیسک جاگذاری شده، عملکرد به شرح زیر می باشد.

بجز در مورد: **AUDIO CD** لامپ نمایش به طور خودکار روشن. و نمایش شروع می شود. پس از روشن شدن لامپ چند ثانیه طول می کشد تا تصویر نمایشی به طور واضح نمایان شود.

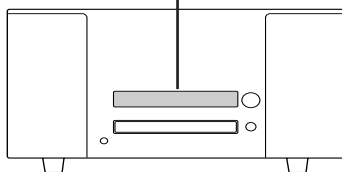
AUDIO CD: جهت شروع پخش صوتی (▶) را فشار دهید. لامپ نمایش روشن نمی شود. همین عملکرد با استفاده از (▶) کنترل از راه دور قابل اجرا می باشد.

هنگامی که يك منو نمایش داده می شود

DVD VIDEO صفحه ۲۱
SVCD صفحه ۲۲
VIDEO CD صفحه ۲۳
JPEG صفحه ۲۳
MP3/WMA

پنجره نمایش در طول پخش

پنجره نمایش



هنگام پخش **DVD VIDEO**

C 1 0:00:05

شماره بخش سپری شده زمان پخش شده

هنگام پخش **VIDEO CD** **SVCD**

VCD 1 PBC

رقم المسار

هنگام پخش **AUDIO CD**

CD 1 0:05

شماره آهنگ سپری شده زمان پخش شده

هنگام پخش **MP3/WMA**

TR 1 00:05

شماره آهنگ سپری شده زمان پخش شده

هنگام پخش **JPEG**

JPG G 1F 1

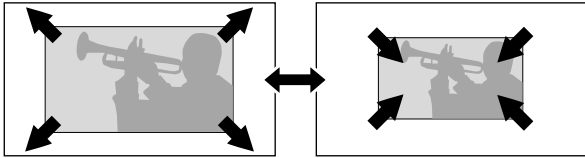
شماره پرونده شماره گروه

نکته: وقتی که از این دستگاه در نواحی با ارتفاع بیش از ۱۵۰۰ متر استفاده می شود، "High Altitude Mode" (حالت ارتفاع زیاد) را بر روی "ON" (روشن) تنظیم کنید. صفحه ۵۱

تنظیم موقعیت نمایش و میزان صدا

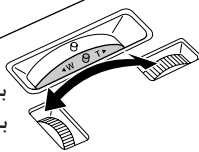
میزان صدا و تصویر در حال نمایش را تنظیم کنید.

تنظیم اندازه تصویر نمایشی (حلقه بزرگنمایی)

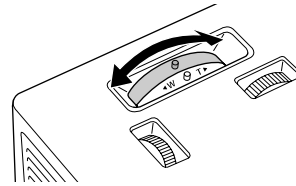
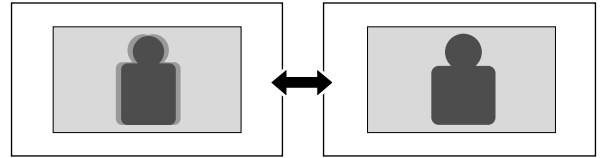


برای کاهش اندازه تصویر، به سمت "T" بپیچانید.

برای افزایش اندازه تصویر، به سمت "W" بپیچانید.

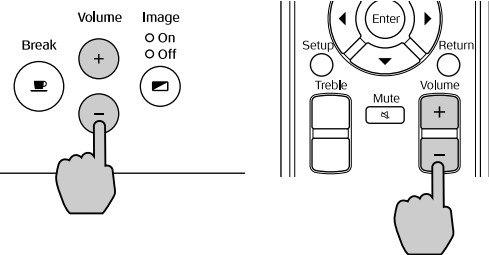


تنظیم فوکوس (حلقه فوکوس)



تنظیم میزان صدا (Volume)

با استفاده از کنترل از راه دور با استفاده از تابلوی کنترل

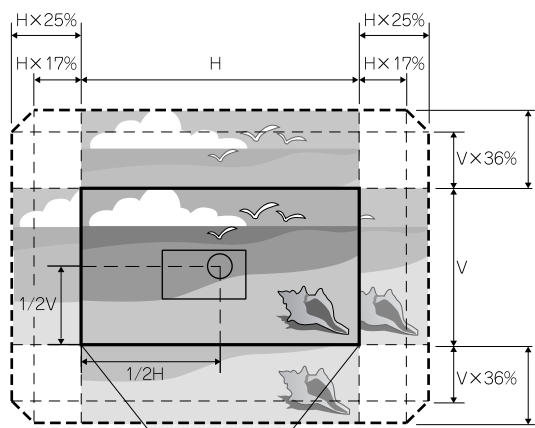


تنظیم موقعیت تصویر (تغییر عدسی)

با استفاده از پیچ تغییر عدسی می توانید تصویر نمایش داده شده را به سمت بالا، پایین، چپ و راست حرکت دهید. دامنه تغییر در نمودار سمت راست نمایش داده می شود.

موقعیت نمایش استاندارد (هنگامی که پیچ تغییر عدسی در مرکز قرار داده می شود)

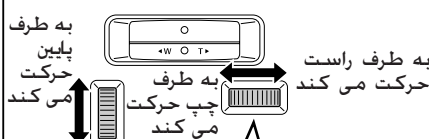
دامنه تغییر قابل تنظیم تصویر از موقعیت نمایش استاندارد



* تصویر را نمی توان فراتر از محدوده های افقی و عمودی تعیین شده تغییر داد.

(مثال)

هنگام ایجاد حداکثر تغییر به سمت چپ یا راست بر روی سطح افقی، دامنه عمودی تغییر تا ۳۶ درصد ارتفاع تصویر خواهد بود. هنگام ایجاد حداکثر تغییر به سمت بالا یا پایین بر روی سطح عمودی، دامنه افقی تغییر تا ۱۷ درصد عرض تصویر خواهد بود.



* در صورتیکه سطوح افقی و عمودی پیچ تغییر عدسی در مرکز قرار داده شود، واضح ترین تصویر نمایش داده می شود.

در صورتیکه دو علامت روبروی هم قرار بگیرند، تصویر به مرکز آورده می شود.

خاموش کردن دستگاه

۱ دیسک را از سینی دیسک بردارید.

۲ را فشار دهید.

۳ در صورتیکه لامپ روشن باشد، لامپ خاموش می شود و نشانگر "Image Off" (تصویر غیر فعال) بر روی دستگاه اصلی به رنگ نارنجی چشمک می زند (در طول خنک شدن).

پیام "Now Cooling" (در حال خنک شدن) در پنجره صفحه نمایش نشان داده می شود.

۴ زنگ تأیید دوبار به نشانه تکمیل خنک شدن دستگاه به صدا در می آید. سوییچ اصلی نیرو را خاموش کنید.

اگر جهت خاموش کردن، فقط را فشار دهید. برق همچنان مصرف می شود.

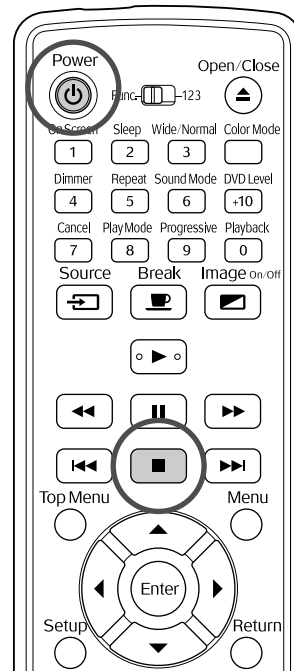
۵ پوشش لامپ را تعویض کنید.

هنگامی که از پروژکتور استفاده نمی کنید جهت حفاظت از عدسی در برابر گرد و غبار و آسیب دیدگی، درپوش عدسی را در جای خود قرار دهید.

نکته: نشانگر Image Off (تصویر غیرفعال) به رنگ نارنجی چشمک می زند تا نشان دهد عملکرد خنک کردن لامپ داخلی در حال انجام است. هنگام خنک شدن، دکمه های روی دستگاه و کنترل از راه دور غیرفعال هستند (تقریباً ۹ ثانیه).

⚠ احتیاط:

در طول خنک شدن، دوشاخه دستگاه را از پریز بیرون نکشید یا آن را خاموش نکنید زیرا این کار باعث کاهش عمر لامپ می شود.



توقف پخش

JPEG MP3/WMA AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO

را فشار دهید.

بعد از توقف، در صورتیکه **SVCD VIDEO CD DVD VIDEO** را فشار دهید، پخش از صحنه ای که قطع شده است ادامه پیدا می کند (ازسرگیری).

- مواردی که هنگام ادامه استفاده از عملکرد Resume (ازسرگیری) باید مورد توجه قرار بگیرد حتی اگر را فشار دهید و جریان برق را قطع کنید. با فشار دادن پخش ادامه پیدا می کند.
- در موقعیت های زیر نمی توان از عملکرد Resume (ازسرگیری) استفاده کرد.
 - دیسک از سینی دیسک برداشته شود.
 - دکمه جهت قطع کردن برق و دکمه جهت برقراری مجدد برق فشار داده شود.
 - دوبار فشار داده شود.
 - در صورتیکه سوییچ اصلی نیرو خاموش شود.
- از عملکرد Resume (ازسرگیری) نمی توان در حین پخش برنامه یا پخش اتفاقی استفاده کرد.
- ممکن است قسمتی از فیلم که از آنجا پخش ادامه پیدا می کند کمی با قسمتی از فیلم که در آنجا پخش متوقف شده است متفاوت باشد.
- زبان صوتی، زبان زیرنویس، و تنظیمات زاویه با توقف نمایش همچنان حفظ می شوند.
- در صورتیکه دیسک هنگام نمایش منوی دیسک متوقف شود، ممکن است نتوان از عملکرد resume (ازسرگیری) استفاده کرد.




عملکردهای اصلی در طول پخش



از این به بعد عملکردها عمدتاً با استفاده از دکمه های کنترل از راه دور شرح داده می شود. در جاییکه دکمه ای با علامت مشابه روی دستگاه اصلی وجود دارد. از آن دکمه می توان جهت عملکرد مشابه استفاده کرد.

ثابت کردن موقت پخش (مکث)

JPEG MP3/WMA AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO



را در طول پخش فشار دهید. 






- برای واحد پروژکتور.  را فشار دهید.
- لبرای ادامه پخش.  را فشار دهید.
- هر بار که  را فشار دهید پخش/مکث انتخاب می شود.

نکته: نکات زیر را هنگام مکث در طول نمایش اسلاید JPEG مورد توجه قرار دهید.
 - در صورتیکه بعد از مکث  را فشار دهید. پخش از ابتدای پرونده بعدی شروع می شود.
 - در منوی اصلی نمی توانید با استفاده از  مکث کنید.

جستجوی جلو/جستجوی عقب

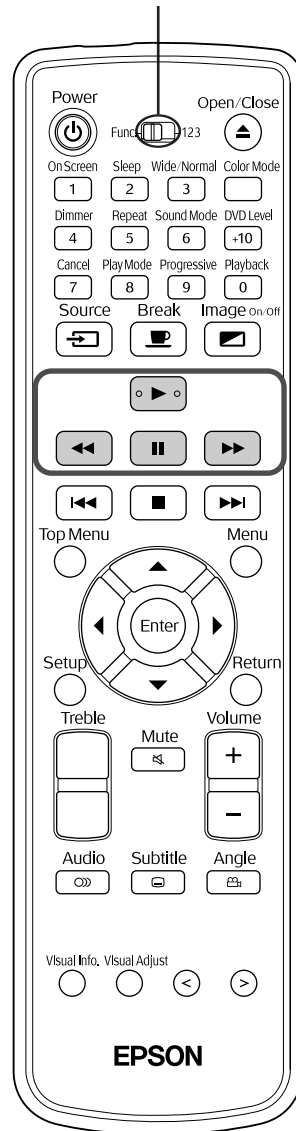
AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO

را در طول پخش فشار دهید.  یا 

- سرعت جستجوی جلو/جستجوی عقب از پنج سطح برخوردار است که پس از هر بار فشردن دکمه ها تغییر می کند.
- جهت برگشت به پخش عادی  را فشار دهید.
- برای واحد اصلی.  یا  را فشرده نگه دارید. در صورتیکه  یا  را فشرده نگه دارید. سرعت جستجوی جلو/عقب از ۵ برابر به ۲۰ برابر افزایش می یابد.

نکته: هنگام جستجوی جلو/عقب. صدا پخش نمی شود. هنگام جستجوی جلو/عقب. صدا به طور متناوب پخش می شود.

قبل از عملیات. دکمه را روی موقعیت [Function] (عملکرد) تنظیم نمایید



قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت [Function] (عملکرد) تنظیم نمایید

پخش مجدد از موقعیت ۱۰ ثانیه قبل

DVD VIDEO

را در طول پخش فشار دهید. Playback 0



- نکته:**
- بسته به نوع دیسک، ممکن است این عملیات قابل اجرا نباشد.
 - نمی توانید به عنوان قبل برگردید.

پریش

JPEG MP3/WMA AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO

را در طول پخش فشار دهید. <<< یا >>>

در صورتیکه یکبار در طول پخش آهنگ/بخش <<< را فشار دهید. پخش به ابتدای آهنگ یا بخشی که در حال اجرا است برمی گردد. بعد از این هر بار که <<< را فشار دهید. پخش به ابتدای آهنگ/بخش قبلی برمی گردد (به جز در) **JPEG** پس از این، بعد از هر بار فشردن <<< پخش به ابتدای بخش/آهنگ قبلی برمی گردد.

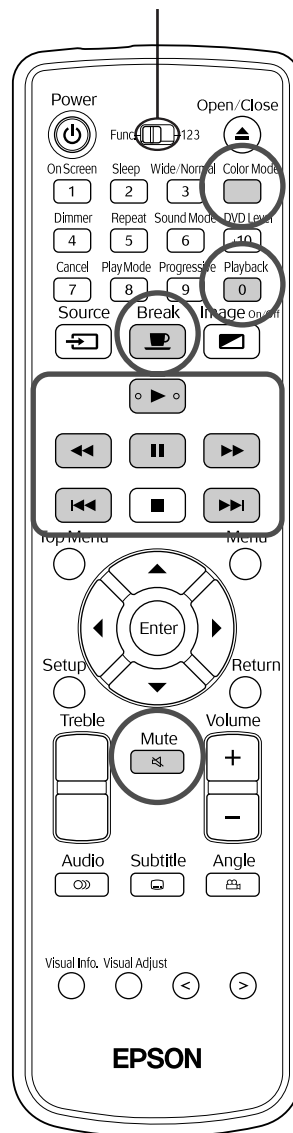
- نکته:**
- در **DVD VIDEO** در طول پخش می توانید عملکردهای پریش را اجرا کنید.
 - در **SVCD VIDEO CD** در طول پخش، تنها در صورتی که عملکرد PBC غیرفعال باشد می توانید عملکردهای پریش را اجرا کنید.
 - **JPEG** همچنین می توانید جهت پریش در طول پخش از دکمه های   استفاده کنید.
 - بسته به دیسک، عملکردهای خاصی را نمی توان اجرا کرد.

افزودن فریم

SVCD VIDEO CD DVD VIDEO


را در طول پخش که متوقف شده است فشار دهید. ||


- هر بار که || را فشار می دهید يك فریم تکی افزوده می شود. این دستگاه فاقد عملکرد برگشت فریم می باشد.
- جهت برگشت به پخش عادی > را فشار دهید.







پخش با حرکت کند

SVCD VIDEO CD DVD VIDEO


۱ هر جا که مایلید فیلم به طور آهسته پخش شود  را فشار دهید. تصویر متوقف می شود.

۲ را فشار دهید.  را فشار دهید.




- سرعت پخش دارای ۵ سطح می باشد که با هر بار فشردن  تغییر می کند.
- پخش مجدد با حرکت آهسته DVD VIDEO را می توان با فشردن  اجرا کرد. سرعت پخش دارای ۵ سطح می باشد که با هر بار فشردن  تغییر می کند.
- جهت برگشت به پخش عادی  را فشار دهید.
- در طول پخش آهسته صدا پخش نمی شود.

استفاده موقت از نور پروژکتور به عنوان روشنایی (Break (استراحت))

EXT. VIDEO JPEG MP3/WMA AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO

در صورتی که بخواهید در اواسط یک فیلم برخیزید یا در حالی که قدم می زنید نوشیدنی و یا غذا بخورید و غیره. عملکرد استراحت مفید می باشد. تنها با فشردن دکمه  می توانید دیسکی را که در حال پخش می باشد متوقف کرده تا برخاسته و چراغهای اتاق را روشن کنید.

Break  را در طول پخش فشار دهید.

- در حالیکه تصویر نمایش داده شده محو می شود. لامپ نمایش همچنان روشن باقی می ماند.  در گوشه سمت راست پایین صفحه چشمک می زند.
- در صورتیکه پروژکتور بدون انجام هیچ عملکردی در حالت استراحت باقی بماند. بعد از پنج دقیقه لامپ خاموش می شود. بعلاوه. پس از گذشت ۳۰ دقیقه. پروژکتور به طور خودکار خاموش می گردد.
-  را فشار دهید تا به حالت قبل از فشردن دکمه استراحت برگردد. اگر جریان نیرو قطع شود.  فشار دهید تا دوباره جریان برقرار شود.

نکته: عملکردها در زمانی که دیسک در حال نمایش


- است قابل اجرا نمی باشند.
- در صورتیکه هر یک از دکمه های زیر را فشار دهید. حالت استراحت لغو شده و عملکرد دکمه ای را که فشرده آید اجرا می شود.




انتخاب کیفیت تصویر متناسب با شرایط اتاق (Color Mode (حالت رنگ))

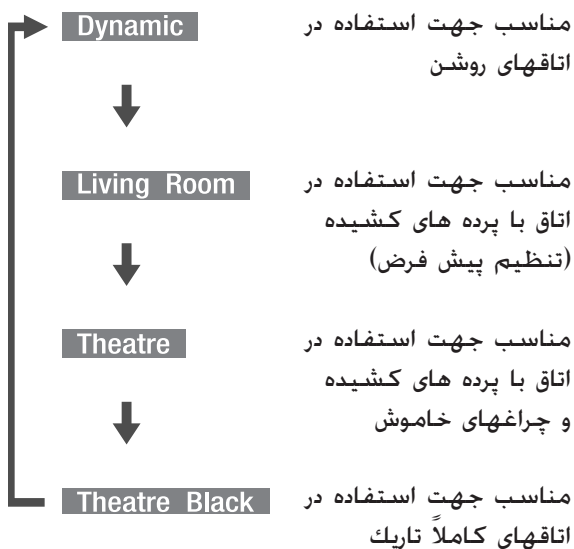
EXT. VIDEO JPEG MP3/WMA AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO

می توانید جهت مطابقت با روشنایی و شرایط دیگر اتاق خود کیفیت تصویر را انتخاب کنید.

۱  را فشار دهید. نام حالت رنگی که اخیراً انتخاب کرده آید روی صفحه نمایش داده می شود.





۲ در حالیکه نام حالت رنگ نمایش داده می شود.  را تا زمانی که نام حالت رنگ دلخواه نمایش داده شود مکرراً فشار دهید. بعد از چند ثانیه انتظار. نام حالت رنگ محو شده و کیفیت تصویر تغییر می کند. مناسب جهت استفاده در اتاقهای روشن



- در صورتیکه سالن نمایش یا تاریکی سالن نمایش انتخاب شود. فیلتر سینما EPSON به صورت خودکار عمل کرده و رنگ پوست افراد در تصویر به حالت طبیعی تری در می آید.

توقف موقت صدا (Mute (صامت))

Mute  را در طول پخش فشار دهید. صدای پخش شده از بلندگوها. هدفون ها. و ساب ووفر قطع می شود.

-  را جهت برگشت به پخش عادی فشار دهید. زمانی که پروژکتور دوباره روشن شود میزان صدای قبلی نیز حفظ شده است.

عملکردهای پیشرفته

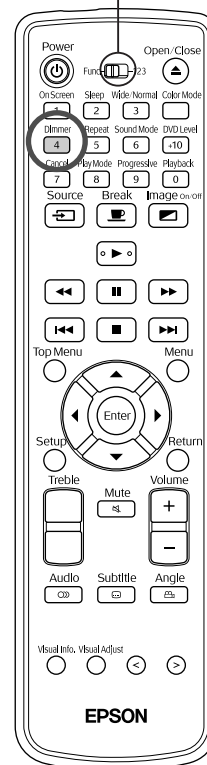
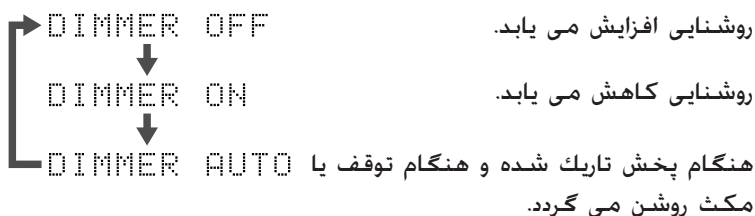
کسب مهارت در پخش

تغییر روشنایی صفحه نمایش (Dimmer) (کاهش نور)

قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت [Function] (عملکرد) تنظیم نمایید

را فشار دهید.

هنگامیکه دکمه **Dimmer 4** را فشار می دهید صفحه نمایش تغییرات را به ترتیب زیر نمایش می دهد. روشنایی صفحه نمایش و روشنایی نشانگرها روی واحد اصلی، بر طبق آن تغییر می کند.



نکته:



- هنگامی که یک **AUDIO CD** را وارد می کنید، این عملکرد در دسترس نیست. حتی اگر در حالت "DIMMER AUTO" (کاهش نور خودکار) تنظیم شده باشد، به حالت "DIMMER OFF" (کاهش نور غیرفعال) تغییر می یابد.
- در حالت آماده به کار، حتی با فشار دادن هم نمی توان روشنایی صفحه نمایش را تغییر داد. **Dimmer 4**.
- هنگامی که روشنایی تغییر داده می شود، حتی بعد از خاموش شدن سوییچ اصلی نیرو نیز این تغییرات باقی می ماند.

DVD VIDEO

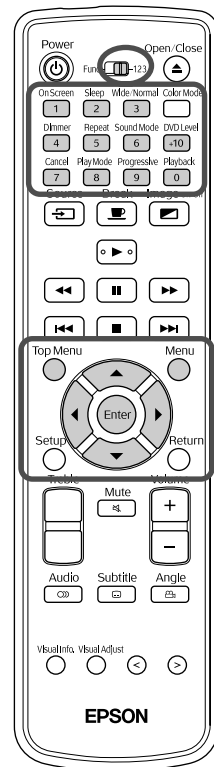
بعضی از **DVD VIDEO** دارای یکی از منوهای اصلی زیر هستند که در آنها ذخیره شده است.

- منوی اصلی: اگر عنوان های چندگانه (تصویر و صدا) ضبط شده باشند، اطلاعات داخلی دیسک نمایش داده می شود.
- منو: اطلاعات ویژه پخش عنوان (فصل، زاویه، صدا، و منوهای زیرعنوان) نمایش داده می شود.

۱) در طول پخش یا هنگام توقف **Top Menu** یا **Menu** را فشار دهید.

۲) را فشار دهید   و موردی را که می خواهید ببینید، انتخاب کنید.

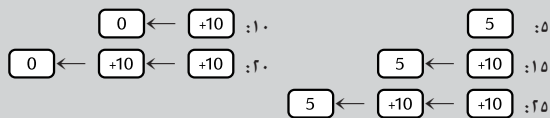
شما همچنین می توانید مستقیماً با استفاده از دکمه های عددی شماره عنوان یا شماره بخش را انتخاب کنید.



هنگام استفاده از دکمه های عددی

با قراردادن سوییچ تغییر وضعیت/عملکردی در موقعیت [۱۲۳]، دکمه های زیر را فشار دهید.

(مثال)



هنگامی که وارد کردن شماره ها خاتمه یافت، سوییچ دوحالته عددی/عملکردی را به موقعیت [Function] (عملکردی) برگردانید.

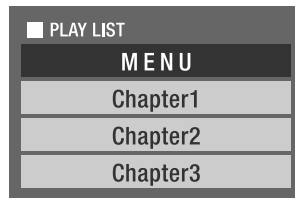
۳) **Enter** را فشار دهید.

- نکته:
- برخی دیسک های ویژه ممکن است منو نداشته باشند. اگر منو ضبط نشده است، نمی توان این عملکردها را اجرا کرد.
 - بسته به دیسک، پخش به طور خودکار شروع می شود، حتی اگر **Enter** فشار داده نشود.

SVCD VIDEO CD

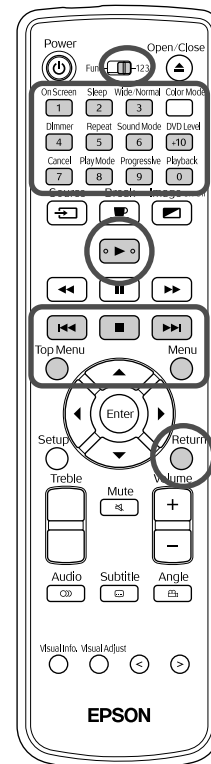
اگر CD تصویری که روی آن "PBC (کنترل پخش) فعال شده" مشخص شده است در سینی دیسک قرار داده شود، صفحه منو نمایش داده می شود. شما می توانید صحنه یا اطلاعاتی را که مایل به دیدن آن هستید از این منو انتخاب کنید.

1 هنگام پخش CD تصویری دارای PBC، منوی زیر نمایش داده می شود.



2 موردی را که می خواهید ببینید با استفاده از دکمه های عددی انتخاب کنید. صفحه ۲۱

فهرست انتخاب شده نمایش داده می شود.



برای بازگشت به صفحه قبل/بعد از صفحه منو هنگامی که صفحه منو نمایش داده می شود **⏪/⏩** را فشار دهید.

برای فراخوانی صفحه منو در طول پخش هر بار **Return** فشار داده شود. منو یک مرحله به عقب بر می گردد. مکرراً تا زمانی که منو نمایش داده شود **Return** را فشار دهید.

برای پخش بدون استفاده از منو (پخش بدون PBC) با استفاده از هر یک از روش های زیر پخش می شود.

- هنگامی که متوقف شد، شماره آهنگی را که می خواهید ببینید با استفاده از دکمه های عددی مشخص کنید.

- هنگامی که متوقف شد، شماره آهنگ را با استفاده از **⏪/⏩** انتخاب کنید سپس **▶** را فشار دهید.

فراخوانی صفحه منو هنگام پخش بدون PBC **Menu** یا **Top Menu** را فشار دهید.



را برای توقف پخش دو بار فشار داده، سپس **■** را فشار دهید **▶**.

قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت [Function] (عملکرد) تنظیم نمایید


MP3/WMA و پرونده های JPEG است. فهرست نام گروه/آهنگ (پرونده) زیر نمایش داده می شود.

FILE	PROGRAM REPEAT TRACK TIME
Group : XX / XXX	Track . XXXX/XXXX (Total XXXX)
Group A	5. Track 5
Group B	6. Track 6
Group C	7. Track 7
Group D	8. Track 8
Group E	9. Track 9
Track Information	
Title	11. Track 11
XXXXXXXXXXXX	12. Track 12
Artist	13. Track 13
XXXXXXXXXXXX	14. Track 14
Album	15. Track 15
XXXXXXXXXXXX	16. Track 16


۲ را فشار دهید و گروه را انتخاب کنید.


۳ هنگامی که  را فشار دهید. اشاره گر به سمت فهرست نام (پرونده) آهنگ می رود. هنگامی که  را فشار دهید. اشاره گر به سمت فهرست نام گروه برمی گردد.

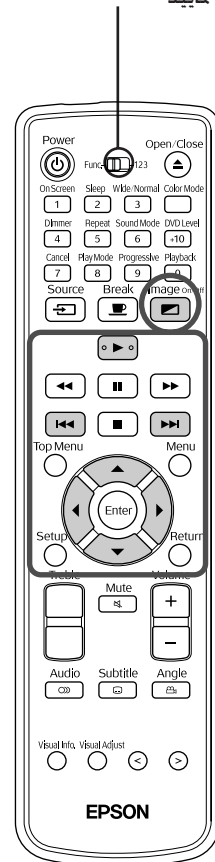
۴ را فشار دهید و آهنگ را انتخاب کنید.

شما می توانید این انتخاب را با استفاده از  نیز انجام دهید.


۵ برای شروع پخش  یا **Enter** را فشار دهید.



هنگامی که  را برای **JPEG** فشار می دهید. پخش مداوم از پرونده انتخاب شده شروع می شود (پخش نمایش اسلاید*). هنگامی که **Enter** را فشار می دهید. فقط پرونده انتخاب شده نمایش داده می شود.
* در طول پخش نمایش اسلاید. هر پرونده تقریباً سه دقیقه نمایش داده می شود سپس پرونده بعد نمایش داده می شود. هنگامی که پخش کل پرونده ها کامل شد. نمایش اسلاید به طور خودکار متوقف می شود.
• انتخاب آهنگ با ورود شماره آهنگ توسط کلید های عددی امکان پذیر می باشد. در این حالت، مرحله ۳-۵ غیر ضروری است.

نکته: هنگام پخش دیسکی که ترکیبی از انواع مختلف پرونده ها در آن ذخیره شده است (پرونده های MP3/WMA و پرونده های JPEG). نوع پرونده ای را که می خواهید پخش شود از منوی تنظیمات PICTURE (تصویر) "file type" (نوع پرونده) انتخاب کنید.  صفحه ۴۴



هنگام پخش صوتی MP3/WMA ((تصویر غیر فعال (Image Off))

وقتی که انتخاب منو کامل شد و پخش صوتی آغاز گردید.  را فشار دهید. صدای بیپ از دستگاه شنیده شده و لامپ نمایش خاموش می شود به طوری که تنها از پخش موسیقی لذت خواهید برد.

برای روشن کردن مجدد لامپ.  را فشار دهید. وقتی که لامپ خاموش می شود و نشانگر Image Off (تصویر غیرفعال) با رنگ نارنجی چشمک می زند. تنها با فشار دادن  لامپ مجدداً روشن خواهد شد. صبر کنید تا نشانگر Image Off (تصویر غیرفعال) خاموش شود.

قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت Function (عملکرد) تنظیم نمایید

برای تکرار پخش

در طول پخش یا هنگام توقف **Repeat** 5 را فشار دهید.

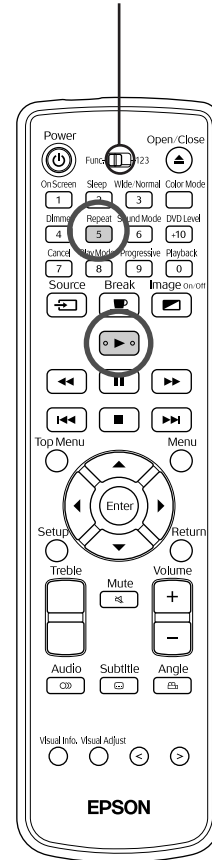
هر بار که **Repeat** 5 را فشار می دهید، حالت تکرار همانطور که در جدول زیر نشان داده شده تغییر می کند.

را فشار دهید.

تکرار موقعیت پخش

نمایش پنجره نمایش	نمایش صفحه نمایش	دیسک				حالت تکرار
		گروه ۲		گروه ۱		
		آهنگ B	آهنگ A	آهنگ ۲	آهنگ ۱	
1 ↻	REPEAT TRACK			↻		تکرار آهنگ*
↻	REPEAT GROUP			↻		تکرار گروه
↻ ALL	REPEAT ALL	↻				تکرار دیسک
نمایش داده نمی شود	نمایش داده نمی شود	↻				تکرار خاموش

* فقط پرونده های MP3/WMA



هنگامیکه پرونده های MP3/WMA روی دیسک ضبط می شوند، تکرار پخش را می توان به صورت پخش برنامه ریزی شده و پخش اتفاقی اجرا کرد.

نمایش پنجره نمایش	نمایش صفحه نمایش	حالت تکرار
1 ↻	REPEAT STEP	هنگامیکه تکرار پخش انتخاب شد، آهنگ انتخابی را تکرار می کند
↻ ALL	REPEAT ALL	کلیه آهنگ هایی را که در طول پخش برنامه ریزی شده تنظیم شده اند یا کلیه آهنگ ها را به صورت اتفاقی تکرار می کند
نمایش داده نمی شود	نمایش داده نمی شود	تکرار خاموش

نکته هایی در مورد پخش

- بسته به ضبط و مشخصات دیسک، ممکن است که دیسک خواندنی نباشد یا خواندن دیسک مدتی به طول انجامد.
- مدت زمانی که برای خواندن دیسک به کار می رود بسته به تعداد گروه و آهنگ (پرونده ها) ضبط شده روی دیسک متفاوت است.
- ترتیب نمایش نام گروه/آهنگ (پرونده) یا ترتیب نمایش آنها در صفحه نمایش رایانه ممکن است متفاوت باشد.
- هنگام پخش دیسک های موجود در بازار، ممکن است پخش با آنچه در روی دیسک شرح داده شده است متفاوت باشد.
- ممکن است پخش تصاویر ثابت پرونده های MP3 مدتی به طول انجامد. زمان سپری شده تا شروع پخش نمایش داده نمی شود. بعلاوه، بعضی اوقات وجود دارد که زمان سپری شده دقیق نمایش داده نمی شود حتی هنگامیکه پخش شروع شده است.
- ممکن است که اطلاعات به دست آمده، ویرایش شده یا ذخیره شده با استفاده از نرم افزار ویرایش تصویر رایانه، پخش نشود.

مشخصات پرونده های قابل پخش

جهت پخش CD-R یا CD-RW شامل پرونده های MP3/WMA یا JPEG با این دستگاه، محتوی دیسک باید با معیارهای زیر مطابقت داشته باشد.

MP3/WMA

سیستم پرونده: ISO9660 سطح ۱ یا سطح ۲

دیسک هایی که در قالب نوشتنی (UDF) ضبط شده اند قابل خواندن نیستند.

سرعت بیت: MP3: ۳۲ کیلوبیت در ثانیه تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه

WMA: ۱۶ کیلوبیت در ثانیه تا ۱۶۰ کیلوبیت در ثانیه

نمونه فرکانس: ۱۶ کیلوهرتز، ۲۲،۰۵ کیلوهرتز، ۲۴ کیلوهرتز، ۳۲ کیلوهرتز، ۴۴،۱ کیلوهرتز، ۴۸ کیلوهرتز

نام پرونده: فقط نویسه های انگلیسی نیم پهنا. باید دربرگیرنده اطلاعات اضافی "mp3" یا "wma" باشد. تمایز بین نویسه هایی کوچک و بزرگ انجام نمی شود.

شمارش گروه (پوشه): حداکثر تا ۹۹

شمارش آهنگ (پرونده): حداکثر تا ۱۰۰۰

دیگر موارد: امکان پخش دیسک های ضبط شده چند جلسه ای وجود دارد.

این دستگاه با چند سرعت بیت (MBR) سازگار نیست: (پرونده ای که شامل

محتوای مشابهی است که در چندین سرعت بیت مختلف کدگذاری شده است).

JPEG

سیستم پرونده: ISO9660 سطح ۱ یا سطح ۲

دیسک هایی که در قالب نوشتنی (UDF) ضبط شده اند قابل خواندن نیستند.

نام پرونده: فقط نویسه های انگلیسی نیم پهنا. باید دارای پسوند پرونده ".jpg" یا ".jpeg" باشد. تمایز بین نویسه هایی کوچک و بزرگ انجام نمی شود.

تعداد کل پیکسل ها: تصاویر با پیکسل هایی تا اندازه ۷۱۸۰×۸۱۹۲ قابل خواندن هستند.

وجود این، از آنجا که تولید مجدد پرونده ها با قدرت تفکیک زیاد پیکسل های

۴۸۰×۶۴۰ وقت گیر است. توصیه شده است که تصاویر با پیکسل های ۴۸۰×۶۴۰

ذخیره شوند.

شمارش گروه (پوشه): حداکثر تا ۹۹

شمارش آهنگ (پرونده): حداکثر تا ۱۰۰۰

دیگر موارد: امکان پخش دیسک های ضبط شده چند جلسه ای وجود دارد.

فقط JPEG خط مبنا پشتیبانی می شود.

پرونده های JPEG تک رنگ قابل خواندن نیستند.

JPEG پیش رونده و JPEG متحرک پشتیبانی نمی شوند.

داده های JPEG با دوربین دیجیتال ساخته شده و مطابق با استاندارد DCF (قانون

طراحی برای سیستم پرونده دوربین) پشتیبانی می شوند. هنگامی که عملکردهای

مشخصی از دوربین دیجیتال مانند چرخش خودکار استفاده شود، احتمال دارد که

داده ها مطابق با استاندارد DCF نباشند. در این حالت، پخش امکان پذیر نمی باشد.

پخش با انتخاب بخش یا شماره آهنگ



در طول پخش، بخش یا شماره آهنگی را که مایل به پخش آن هستید با فشار دکمه های عددی انتخاب کنید.

☛ "هنگام استفاده از دکمه های عددی" صفحه ۲۱

🔔 **نکته:** • VIDEO CD SVCD هنگام توقف یا هنگام پخش با PBC غیرفعال

استفاده می شود.

• AUDIO CD MP3/WMA DVD VIDEO همچنین هنگام توقف استفاده می شود.

• بسته به دیسک، عملکردهای خاصی را نمی توان اجرا کرد.

زمان تعیین شده پخش (جستجوی زمان)

AUDIO CD **SVCD** **VIDEO CD** **DVD VIDEO**

شما می توانید از يك زمان مشخص پخش کنید. بسته به دیسک، موقعیت نقطه شروع با توجه به موارد زیر تغییر می کند.
DVD VIDEO زمان سپری شده از شروع عنوان
AUDIO CD **SVCD** **VIDEO CD** زمان اجرا بعد از حالت توقف: زمان سپری شده از شروع دیسک
 زمان اجرا در طول پخش: زمان سپری شده از شروع آهنگ در حال پخش

OnScreen
 در طول پخش یا هنگام توقف **1** را دو بار فشار دهید.
 نوار منوی زیر نمایش داده می شود.



- **DVD VIDEO** این عملکرد فقط در طول پخش استفاده می شود.
- **SVCD** **VIDEO CD** هنگام پخش با استفاده از عملکرد PBC قابل استفاده نیست.

۲ را فشار دهید تا اشاره گر به **1** برسد.

۳ Enter را فشار دهید.

۴ زمان را با استفاده از دکمه های عددی وارد کنید.

- **DVD VIDEO** زمان شروع با ساعت/دقیقه/ثانیه مشخص می شود. شما می توانید در صورت تمایل از دقیقه/ثانیه صرف نظر کنید.
- **AUDIO CD** **SVCD** **VIDEO CD** موقعیت شروع به دقیقه/ثانیه مشخص می شود.

وارد کردن زمان
 (مثال)

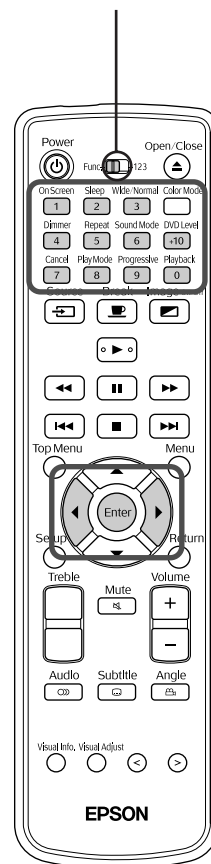
جهت پخش از ۰ ساعت، ۲۳ دقیقه، و ۴۵ ثانیه
 سوییچ تغییر وضعیت عددی/عملکردی را در موقعیت [۱۲۳] تنظیم کنید.
 دکمه های عددی را به ترتیب **0** ← **2** ← **3** ← **4** ← **5** را فشار دهید.

اگر اشتباه کردید، **1** را فشار دهید و شماره غلط را حذف کنید. سپس شماره صحیح را مجدداً وارد کنید.

هنگامی که وارد کردن شماره ها خاتمه یافت، سوییچ تغییر وضعیت عددی/عملکردی را به موقعیت [Function (عملکردی)] برگردانید.

۵ Enter را فشار دهید.

قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت
 Function (عملکردی) تنظیم نمایید



OnScreen
1 را يك بار فشار دهید تا خط منو ناپدید شود.



- نکته:**
- اگر زمان سپری شده در طول پخش با **DVD VIDEO** در پنجره نمایش نمایش داده نشود، این عملکرد کار نمی کند.
 - **DVD VIDEO** همچنین ممکن است تعدادی از دیسک ها دارای ممنوعیت جستجوی زمان باشند.
 - نوار وضعیت هنگام پخش **DVD VIDEO** به حالت سینما اسکوپ (letterbox) پخش نمی شود. هنگامی که نمایش نوار وضعیت ضروری باشد، عملکردها را در این حالت می توان تنظیم کرد. برای بازگشت نسبت تصویر به حالت عادی **3** را فشار دهید. برای بازگشت به نسبت تصویر قبل **3** را فشار دهید.
 - هنگام پخش در حالت های پخش برنامه ریزی شده یا پخش نامنظم، این عملکرد کار نخواهد کرد.

تکرار پخش صحنه مورد علاقه (تکرار پخش A-B)

AUDIO CD **SVCD** **VIDEO CD** **DVD VIDEO**

محدوده پخش (نقطه شروع تا نقطه پایان) را از نوار منو در طول پخش تنظیم کنید.

قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت [Function (عملکرد)] تنظیم نمایید

OnScreen
1 را دو بار در طول پخش فشار دهید...
نوار منوی زیر نمایش داده می شود.



- **DVD VIDEO** هر جا که ممکن باشد می توان از این عملکرد در طول پخش استفاده کرد.
- **SVCD** **VIDEO CD** هنگام پخش با استفاده از عملکرد PBC قابل استفاده نیست.

2 را فشار دهید تا اشاره گر به **OFF** برسد.

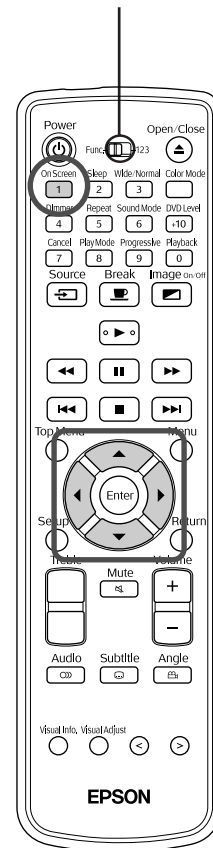
3 را فشار دهید.

4 را فشار دهید. سپس **A-B** را انتخاب کنید. شما همچنین می توانید دیگر حالت های تکرار را از این قسمت انتخاب کنید. دیگر حالت های تکرار ۲۸ صفحه

5 هنگامی که به صحنه یا آهنگ مورد نظر بعنوان نقطه شروع رسیدید، **Enter** را فشار دهید.
نماد نوار منو به **A-** تغییر پیدا می کند.

6 هنگامی که به صحنه یا آهنگ مورد نظر بعنوان پایان شروع رسیدید، **Enter** را فشار دهید.

نماد نوار منو به **A-B** تغییر پیدا می کند و **A-B** در پنجره نمایش واحد اصلی نمایش داده می شود. پخش از A تا B شروع می شود.



عملکردهای بیشتر



برای حذف پخش A تا B

- برای حذف پخش A تا B، یکی از کارکردهای زیر را انجام دهید.
- برای نمایش نوار منو، **CHAP** را انتخاب کنید سپس **Enter** را دو بار فشار دهید.
- **CHAP** را فشار دهید.
- سوویچ روشن/خاموش را در واحد اصلی خاموش کنید.

نکته: شما نمی توانید محدوده ای را تعیین کنید که شامل چند عنوان یا آهنگ باشد.

- "تکرار A تا B" در زمان های زیر نمی تواند اجرا شود.
 - در طول پخش برنامه ریزی شده
 - در طول پخش اتفاقی
 - در طول تکرار پخش
 - در طول PBC
- نوار وضعیت هنگام پخش **DVD VIDEO** به حالت سینمااسکوپ (letterbox) پخش نمی شود. هنگامی که نمایش نوار وضعیت ضروری باشد، عملکردها را در این حالت می توان تنظیم کرد. برای بازگشت نسبت تصویر به حالت عادی **Wide Normal** **3** را فشار دهید. برای بازگشت به نسبت تصویر قبل **Wide Normal** **3** را فشار دهید.

تکرار پخش (پخش مجدد)

AUDIO CD **SVCD** **VIDEO CD** **DVD VIDEO**

بسته به نوع دیسک، شما می توانید پخش را در محدوده ای از عنوان ها، بخش ها، یا آهنگ ها مانند نمودار زیر تکرار کنید.

را در طول پخش فشار دهید. **Repeat** **5**

حالت تکرار هر زمان که شما **Repeat** **5** را فشار دهید، تغییر می کند و نام و نماد حالت تکرار در صفحه و در پنجره نمایش، نشان داده می شود.



- **DVD VIDEO** هر جا که ممکن باشد می توان از این عملکرد در طول پخش استفاده کرد.

- **VIDEO CD** **SVCD** هنگام پخش با استفاده از عملکرد PBC قابل استفاده نیست.

تکرار موقعیت پخش


DVD VIDEO

نمایش پنجره نمایش	نمایش صفحه نمایش	عنوان				حالت تکرار
		بخش ۴	بخش ۳	بخش ۲	بخش ۱	
1	CHAP					تکرار بخش
	TITLE					تکرار عنوان
نمایش داده نمی شود	OFF					تکرار خاموش

نمایش پنجره نمایش	نمایش صفحه نمایش	آهنگ ۴	آهنگ ۳	آهنگ ۲	آهنگ ۱	حالت تکرار
1	TRACK					تکرار المسار
ALL	ALL	←				تکرار جميع المسارات
نمایش داده نمی شود	OFF	←				تکرار خاموش

لغو تکرار پخش

- را مکرراً فشار دهید تا "OFF" روی صفحه نمایش ظاهر شود.
- سوئیچ روشن/خاموش را در واحد اصلی خاموش کنید.

- تنويه:** • لا يمكن استخدام وظيفة "Title Repeat" (تکرار العنوان) مع بعض أقراص DVD VIDEO.
- DVD VIDEO لإلغاء التكرار. اضغط على  قم بإظهار شريط القائمة وحرّك المؤشر لـ OFF لاختيار تکرار التشغيل. ٣٤ صفحه

هنگامیکه تکرار پخش انتخاب شد، آهنگ / بخش انتخابی را تکرار می کند

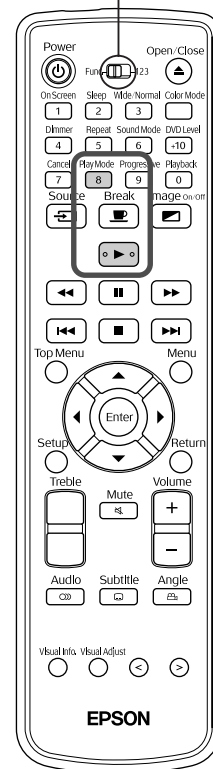
نمایش پنجره نمایش	نمایش صفحه نمایش	حالت تکرار
1	STEP	کلیه آهنگ هایی را که در طول پخش برنامه ریزی شده تنظیم شده اند یا کلیه آهنگ ها را به صورت اتفافی تکرار می کند
ALL	ALL	تقوم بتکرار جميع المسارات التي تم ضبطها أثناء التشغيل المنظم. أو تقوم بتکرار جميع المسارات في التشغيل العشوائي
غيرمایش داده نمی شود	OFF	تکرار خاموش

پخش با ترتیب انتخابی شما (پخش برنامه ریزی شده)

MP3/WMA AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO

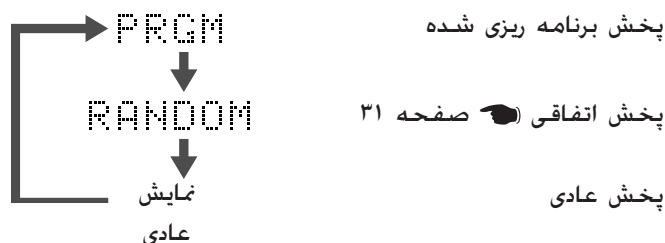
شما می توانید عنوان ها، پخش ها، و آهنگ ها را به ترتیب اولویت دخواه خود پخش کنید.

اقبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت [Function] (عملکرد) تنظیم نمایید



هنگام توقف **8** را فشار دهید.

هر بار که **8** را فشار می دهید پنجره نمایش روی واحد اصلی طبق موارد زیر تغییر می کند. مکرراً فشار دهید تا زمانی که نمایش داده شود "PRGM".



ترتیب پخش را با توجه به توضیحات صفحه ای زیر تنظیم کنید.

"هنگام استفاده از دکمه های عددی" صفحه ۲۱

8 را فشار دهید.

- پخش طبق ترتیبی که تنظیم کرده اید، شروع می شود.
- هنگامی که تنظیم پخش کامل می شود، پخش متوقف شده و نمایش داده می شود "Program (برنامه)".

غو موارد تنظیم شده در صفحه برنامه به طور جداگانه شماره های تنظیم شده، یکی یکی با هر بار فشار دادن **7** حذف می شوند.

لغو کلیه موارد تنظیم شده در صفحه برنامه را فشار دهید.

همچنین هنگامی که دستگاه خاموش است، حذف می شود.

از سرگیری پخش عادی

هنگامی که متوقف شد **8** را مکرراً فشار دهید تا زمانی که پنجره نمایش واحد اصلی به موقعیت عادی خود برگردد.

در این حالت، محتوای وارد شده در صفحه برنامه در حافظه باقی می ماند پخش برنامه ریزی شده با فشار دوباره **8** انتخاب "PRGM" می تواند اجرا شود.

نکته:

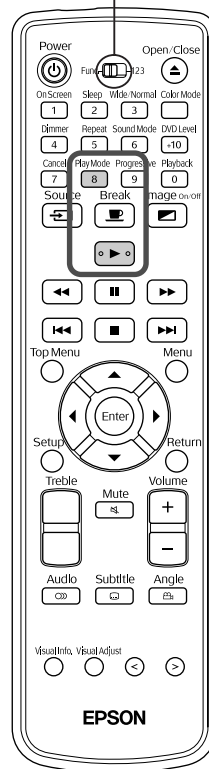
- حداکثر تا ۹۹ عنوان، پخش یا آهنگ را می توان انتخاب کرد. اگر سعی کنید بیش از ۹۹ مورد وارد کنید "Full" (تکمیل) نمایش داده می شود.
- **SVCD VIDEO CD AUDIO CD** اگر کل مدت زمان پخش تنظیم شده از ۹ ساعت، ۵۹ دقیقه و ۵۹ ثانیه تجاوز کند، در پنجره نمایش واحد اصلی "----" نمایش داده می شود. اگر چه، شما می توانید به ادامه پخش با همان ترتیب تنظیم شده بپردازید.
- اگر **DVD VIDEO** را فشار دهید **Enter**، به جای تنظیم شماره پخش یا آهنگ "ALL" (همه) نمایش داده می شود و همه پخش ها و آهنگ های موجود در آن عنوان/گروه تنظیم می شوند.
- اگر پخش در طول پخش برنامه ریزی شده متوقف شد، از سرگیری پخش امکان پذیر نیست.
- بسته به نوع دیسک، شما قادر به استفاده از سپخش برنامه ریزی شده نخواهید بود.

پخش بدون ترتیب (پخش اتفاقی)



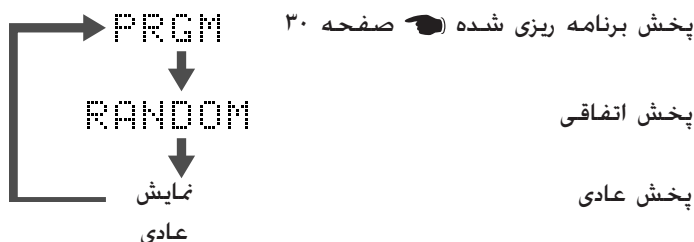
در این دستگاه شما می‌توانید آهنگ‌ها/بخش‌ها یا عنوان‌ها را طوری تنظیم کنید که بدون ترتیب پخش شوند.
ترتیب پخش همیشه هنگام استفاده از پخش اتفاقی تغییر می‌کند.

قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت [Function] (عملکرد) تنظیم نمایید



1) هنگام توقف **8** را فشار دهید.

2) هنگامیکه دکمه **8** را فشار می‌دهید صفحه نمایش تغییرات را به ترتیب زیر نمایش می‌دهد. به فشار دادن ادامه دهید تا زمانی که "RANDOM" (بدون ترتیب) نمایش داده شود.



3) را فشار دهید.

هنگامی که يك عنوان یا آهنگ تمام شد، عنوان یا آهنگ دیگری به صورت اتفاقی نمایش داده می‌شود.

از سرگیری پخش عادی هنگامی که متوقف شد **8** را مکرراً فشار دهید تا زمانی که پنجره نمایش واحد اصلی به موقعیت عادی خود برگردد.

نکته:

- با اجرای عملیات زیر، پخش اتفاقی لغو می‌شود.
 - سینی دیسک باز شود.
 - دستگاه خاموش شود.
- حتی اگر مکرراً در طول پخش اتفاقی **8** را فشار دهید، نمی‌توانید به محتوای پخش شده قبلی برگردید. فقط می‌توانید به ابتدای بخش/آهنگ فعلی بازگردید.
- اگر پخش در طول پخش اتفاقی متوقف شد، از سرگیری پخش امکان پذیر نیست.

SVCD VIDEO CD DVD VIDEO

هنگامی که دیسک با چند سیگنال یا زبان شنیداری ضبط شده است، شما می توانید سیگنال یا زبان شنیداری را به موارد موجود و مورد دلخواه خود تغییر دهید.

1) هنگامی که دکمه **Audio** را در طول پخش فشار دهید.

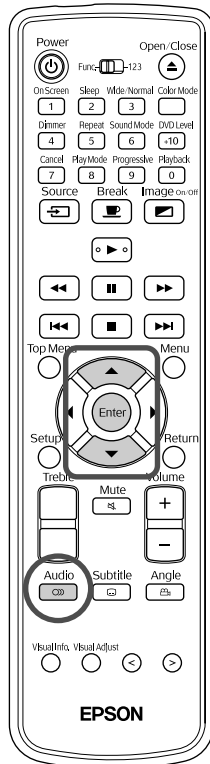
تنظیمات شنیداری فعلی نمایش داده می شوند.



2) هنگامی که تنظیمات صوتی نمایش داده می شود، مکرراً دکمه **Audio** را فشار دهید و تنظیمات دلخواه را انتخاب کنید.

جهت تغییر تنظیمات با دکمه های جهت بالا و پایین را فشار دهید.

3) چند ثانیه صبر کنید، یا دکمه **Enter** را فشار دهید.



- نکته:**
- شما همچنین می توانید با استفاده از نوار منو تنظیمات را تغییر دهید. (صفحه ۳۴)
 - اگر یک کد زبان (برای مثال AA) نمایش داده شود (صفحه ۴۱)
 - مفهوم نویسه ها در طول پخش طبق موارد زیر نمایش داده می شود.
 - ST: استریو
 - L: صدای کانال چپ
 - R: صدای کانال راست

تغییر نمایش زیرنویس ها

SVCD DVD VIDEO

شما می توانید نمایش یا عدم نمایش زیرنویس را برای دیسک هایی که با قابلیت دارا بودن زیرنویس ضبط شده اند انتخاب نمایید. هنگامی که يك دیسک با زیرنویس های چندین زبان ضبط شده است. شما می توانید آن را به زبان مورد دلخواه خود تغییر دهید.

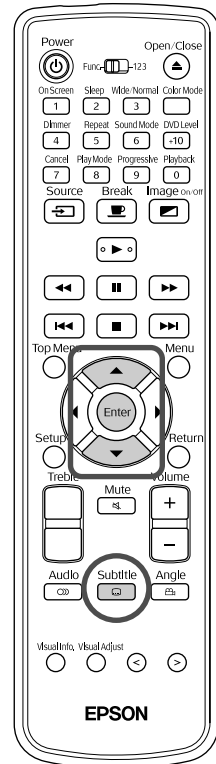
۱) **Subtitle** را در طول پخش فشار دهید.
تنظیمات زیرنویس فعلی نمایش داده می شوند.



۲) هنگامی که تنظیمات زیرنویس نمایش داده می شود. مکرراً **Subtitle** را فشار دهید و زبان/غیرفعال خود را انتخاب کنید. **Subtitle** را فشار دهید و زبان زیرنویس را انتخاب کنید.

۳) اگر شما مکرراً **SVCD** **Subtitle** را فشار دهید. می توانید نوع زیرنویس و نمایش فعال/غیرفعال زیرنویس ها را انتخاب کنید.

چند ثانیه صبر کنید. یا **Enter** را فشار دهید.



تغییر زاویه

DVD VIDEO

برای دیسک هایی که با چند زاویه دید دوربین ضبط شده اند. شما می توانید در طول پخش. زاویه اصلی را به يك زاویه متفاوت دوربین با توجه به میل خود از بالا. یا از راست تغییر دهید.

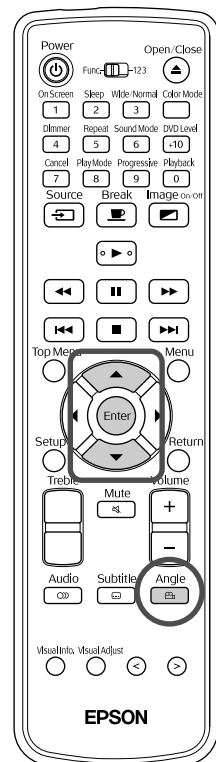
۱) **Angle** را در طول پخش فشار دهید.
زاویه فعلی نمایش داده می شود.



۲) هنگامی که تنظیم زاویه نمایش داده می شود. مکرراً **Angle** را فشار دهید و زاویه دلخواه را انتخاب کنید.

جهت تغییر تنظیمات **Angle** را فشار دهید.

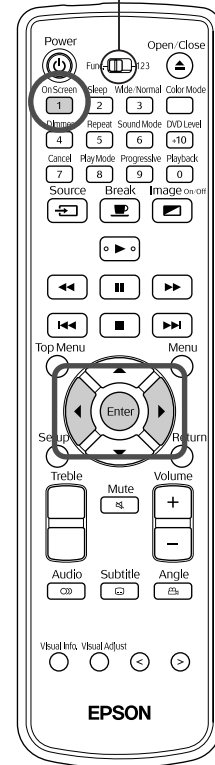
چند ثانیه صبر کنید. یا **Enter** را فشار دهید.



انجام عملیات از طریق نوار منو

AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO

قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت Function (عملکرد) تنظیم نمایید



OnScreen
1 را دو بار در طول پخش فشار دهید.

نوار منو و نوار وضعیت زیر نمایش داده می شود.



2 را فشار دهید تا زمانی که اشاره گر به مورد مورد نظر شما برسد.

3 Enter را فشار دهید.

- 1 را یک بار فشار دهید تا خط منو ناپدید شود.
- هنگامی که پخش متوقف شد، بعضی از عملکردها فعالیت خود را از دست می دهند.
- نوار وضعیت هنگام پخش DVD VIDEO به حالت سینمااسکوپ (letterbox) پخش نمی شود. هنگامی که نمایش نوار وضعیت ضروری باشد، عملکردها را در این حالت می توان تنظیم کرد. برای بازگشت نسبت تصویر به حالت عادی 3 را فشار دهید. برای بازگشت به نسبت تصویر قبل 3 را فشار دهید.

فهرست عملکرد نوار منو

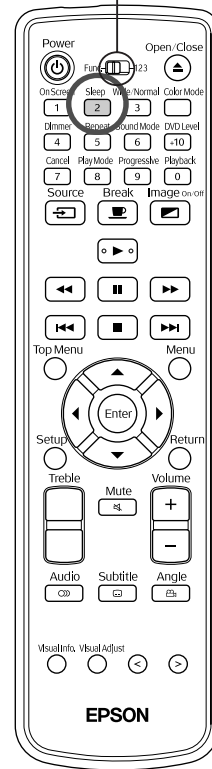
حالت repeat (تکرار) را انتخاب کنید. صفحه ۲۸، ۲۹	OFF
زمان را بر اساس نقطه شروع تنظیم کنید. صفحه ۲۶	⏪ ⏩
DVD VIDEO فقط. در طول پخش، شماره بخشی را که مایل به پخش آن هستید با استفاده از دکمه های عددی انتخاب کنید. با قراردادن سوییچ تغییر وضعیت عددی/عملکردی در موقعیت [۱۲۳]. دکمه های زیر را فشار دهید. مثال) :۲۰ ← 2 0 :۱۰ ← 1 0 :۵ 5 اگر اشتباه کردید، شماره صحیح را مجدداً وارد کنید. Enter را فشار دهید.	CHAP. →
زبان/نوع صدا را مشخص کنید. صفحه ۳۲	1/1
جهت تغییر نمایش زیرنویس ها انتخاب کنید. صفحه ۳۳	1/1
زاویه را انتخاب کنید. صفحه ۳۳	1/1

تنظیمات مربوط به آماده به کار خودکار تایمر شب بخیر (تایمر خواب)

EXT. VIDEO JPEG MP3/WMA AUDIO CD SVCD VIDEO CD DVD VIDEO

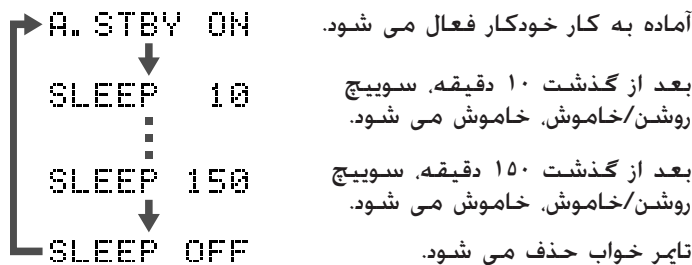
ماده به کار خودکار: هنگامی که پخش پایان یافت یا متوقف شد. یا عملکردی برای حدود ۳ دقیقه اجرا نشد. سوئیچ روشن/خاموش به طور خودکار خاموش می شود. تایمر خواب: هنگامی که زمان تنظیم شد. سوئیچ روشن/خاموش به طور خودکار خاموش می شود. اگر در حال تماشای فیلم به خواب بروید می توانید از مصرف غیر ضروری برق جلوگیری کنید. نمی توانید از آماده به کار خودکار و زمان سنج خواب همزمان استفاده کنید.

قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت Function (عملکرد) تنظیم نمایید



را فشار دهید. **Sleep 2**

- با هر بار فشار دادن **Sleep 2** تغییرات در پنجره نمایش به صورت زیر نمایش داده می شود. مکرراً فشار دهید تا زمانی که مورد دلخواه نمایش داده شود.



- اگر موردی به جز "A.STBY ON" (آماده به کار خودکار روشن) انتخاب کنید، آماده به کار خودکار حذف می شود.

تنظیم آماده به کار خودکار "A.STBY ON" (آماده به کار خودکار) تقریباً ۲۰ ثانیه قبل از اینکه سوئیچ خاموش شود. چشمک می زند.

تغییر تایمر خواب مکرراً **Sleep 2** را فشار دهید و زمان جدید را انتخاب کنید.

بررسی تنظیم تایمر خواب هنگامی که تایمر خواب تنظیم شد. اگر يك بار **Sleep 2** را فشار دهید، زمان تنظیم شده روی پنجره نمایش، نمایش داده می شود.

لغو تایمر خواب با هر يك از عملیات زیر اجرا می شود.

را فشار دهید.

را مکرراً فشار دهید تا "SLEEP OFF" (خواب غیر فعال) در پنجره نمایش، نمایش داده نشود العرض.

- نکته:**
- تنظیمات تایمر خواب در حافظه باقی نمی ماند. اگر سوئیچ روشن/خاموش، خاموش شود، تایمر خواب متوقف می شود.
 - در حالت ویدئو خارجی، اگر سیگنالی وارد نشده و هیچ عملکردی به مدت ۳۰ دقیقه اجرا نشود ویدئو به طور خودکار خاموش می شود. این عملکرد بدون توجه به تنظیمات تایمر خواب اجرا می شود.
 - در حالت ویدئو خارجی نمی توان از حالت آماده به کار خودکار استفاده کرد.
 - آماده به کار خودکار با دیسک هایی که پس از پایان پخش به منو برمی گردند کار نمی کند.

عملکردهای بیشتر

برای کیفیت تصویر بهتر (حالت Progressive (پیش رونده))

DVD
VIDEO

برای دستیابی به تصاویری واضح، Progressive mode (حالت پیش رونده) را فعال کنید.

Progressive

هنگام توقف نمایش یا زمانیکه هیچ دیسکی در سینی دیسک وجود ندارد، **9** را فشار دهید.

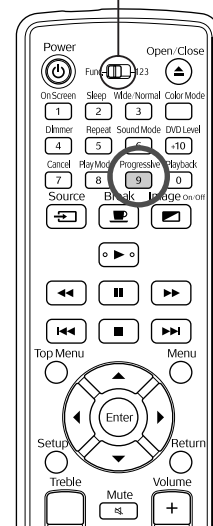
هنگامیکه دکمه **9** را فشار می دهید صفحه نمایش تغییرات را به ترتیب زیر نمایش می دهد. فشار دهید تا "PROGRESSIVE (پیش رونده)" نمایش داده شود.



کل خطوط اسکن در یک قسمت ویدئو نمایش داده می شود. نسبت به اسکن بافتی. این نوع اسکن کیفیت بهتری را ارائه می دهد.

سیستم قدیمی ویدئویی یک صفحه تکی از دو پرونده تصویری تشکیل شده است که شامل خطوط اسکن با تعداد فرد و زوج می باشد. که به نوبت نمایش داده می شوند.

قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت Function (عملکرد) تنظیم نمایید



قفل سینی

شما می توانید سینی دیسک را برای جلوگیری از دسترسی بچه های کوچک به آن قفل کنید. پس از وارد کردن دیسک، امکان استفاده از قفل دیسک برای شما فراهم می شود.

با روشن شدن دستگاه (با نور سبز می درخشد) روی واحد اصلی **□** را فشار داده و نگه دارید. سپس **▲** را فشار دهید.

- "LOCKED (قفل شد)" در روی پنجره نمایش واحد اصلی نمایش داده می شود. و سینی دیسک قفل می شود.
- جهت حذف قفل دیسک، دستورالعمل مشابه را دنبال کنید. "UNLOCKED (قفل باز شد)" در روی پنجره نمایش واحد اصلی نمایش داده می شود. و قفل سینی دیسک باز می شود.

کسب مهارت در پخش نمایش

اتصال به دیگر تجهیزات ویدئویی

نکته: اگر دستگاهی که می خواهید وصل کنید دارای شکل اتصال خاصی است، با استفاده از کابلی که همراه قطعات است، با یک کابل یوکی آن را وصل کنید.

گذشته از پخش کننده داخلی DVD، این دستگاه می تواند با اتصال تجهیزاتی که در زیر ذکر شده به درگاه خروجی ویدئو، تصاویر را نمایش دهد.

- ضبط ویدئویی
- دوربین ویدئو و دیگر موارد

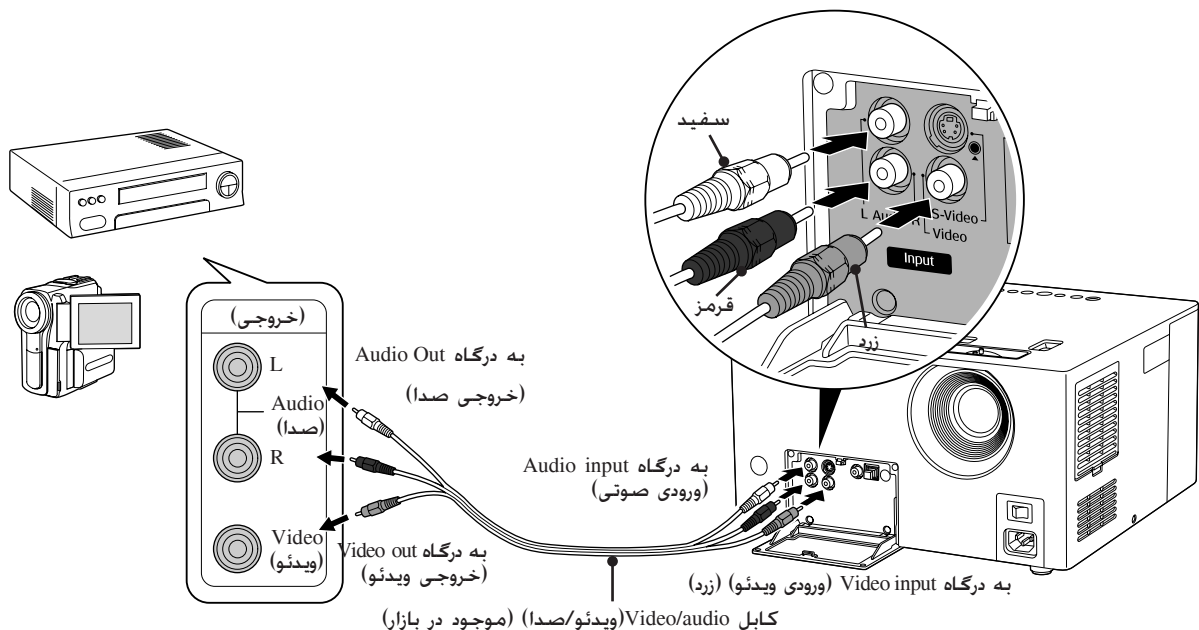
تجهیزات ویدئویی متصل در هر دو قالب S-Video و قالب ویدئوی ترکیبی اجرا می شوند. شما می توانید با اتصال به S-Video از تصاویر با کیفیت بالا بهره مند شوید.

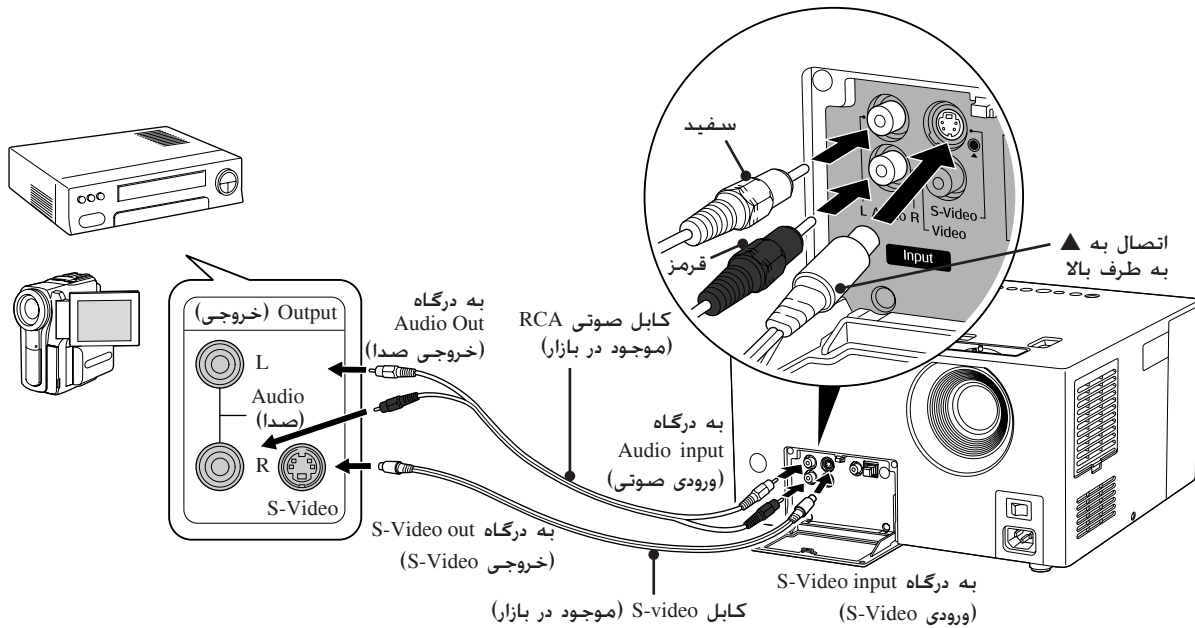
قالب ویدئوی ترکیبی نیز بسادگی به "Video Out" (درگاه خروجی ویدئو) ارجاع داده می شود.

احتیاط:

- دستگاه وصل شده را خاموش کنید. اگر هنگامی که دستگاه روشن است آن را متصل کنید ممکن است دستگاه آسیب ببیند.
- سعی نکنید با زور کابل اتصال را به درگاهی با شکل متفاوت وارد کنید. ممکن است دستگاه یا قطعات آسیب ببیند.
- وقتی به دستگاه ویدئوی خارجی متصل نیستید درپوش رابط را ببندید.

قالب ویدئوی مرکب





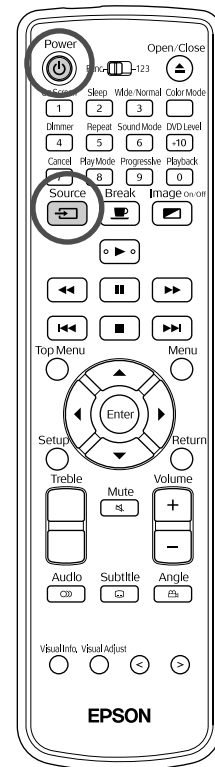
نمایش تصاویر از دستگاه ویدئوی خارجی

1 درپوش لنز را اگر در جای خود قرار دارد بردارید.

2 سوئیچ روشن/خاموش را روی واحد اصلی روشن کرده سپس (⏻) را فشار دهید.

3 Source را فشار دهید. "VIDEO (ویدئو)" در پنجره نمایش نمایش داده می شود و دستگاه به حالت ویدئوی خارجی تغییر می کند.

4 سوئیچ روشن/خاموش به دستگاه ویدئویی وصل شده را روشن کنید سپس پخش را شروع کنید. اگر لامپ خاموش باشد، روشن می شود. پس از چند لحظه، تصویر نمایش داده می شود.



برای بازگشت به پخش DVD داخلی استاندارد Source را فشار دهید. در پنجره نمایش "DVD/CD" نمایش داده می شود و این واحد به حالت DVD برمی گردد.

عملکردهای موجود در حالت ویدئوی خارجی

عملکردهای موجود در حالت ویدئوی خارجی به شرح زیر می باشد.

- Information (اطلاعات) صفحه ۵۰
- Sleep (خواب) صفحه ۳۵
- Break (استراحت) صفحه ۱۹
- Mute (صامت) صفحه ۱۹
- Picture Quality (کیفیت تصویر) صفحه ۴۸
- Select button (انتخاب دکمه) صفحه ۴۸، ۵۰
- Wide/Normal (عریض/عادی) صفحه ۵۵
- DVD level (سطح DVD) صفحه ۴۲
- Adjusting high pitched tones (تنظیم صداهای با تن بالا) صفحه ۴۱
- Color Mode (حالت رنگی) صفحه ۱۹
- Sound Mode (حالت صدا) صفحه ۴۱
- Image On/Off (تصویرفعال/غیرفعال) صفحه ۲۳
- Volume (میزان صدا) صفحه ۱۵

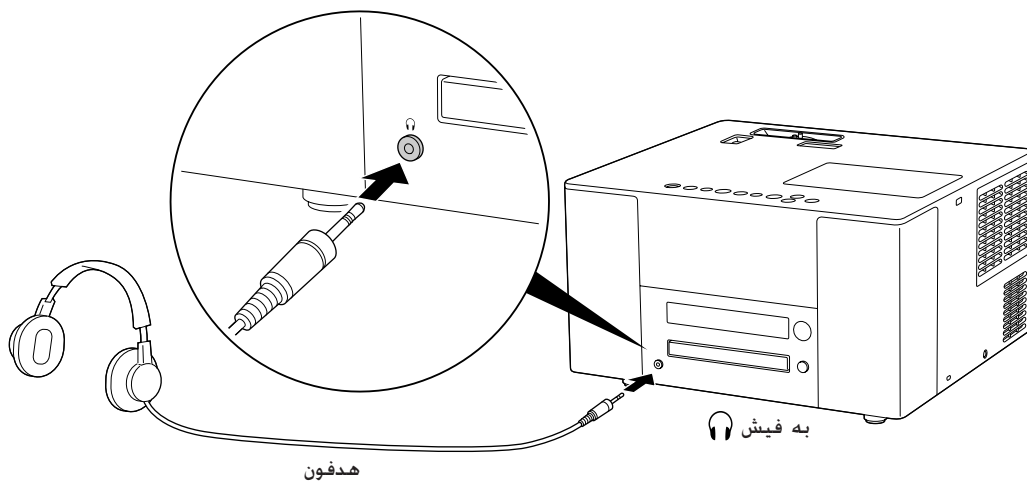
کسب مهارت در پخش صدا

گوش دادن با هدفون

ⓘ احتیاط:

- هنگام گوش دادن با هدفون، مطمئن شوید که صدا خیلی بلند نباشد. گوش دادن با صدای بلند در مدت زمانی طولانی می تواند تأثیر نامطلوب روی شنوایی شما داشته باشد.
- صدا را از ابتدا بیش از حد بلند نکنید. ممکن است صدای بسیار بلندی ایجاد شده و به هدفون و یا شنوایی شما آسیب برساند. به عنوان یک اقدام احتیاطی، قبل از خاموش کردن دستگاه میزان صدا را کاهش داده و سپس بعد از روشن کردن آن به تدریج صدا را بلند کنید.

اتصال به هدفون های موجود در بازار

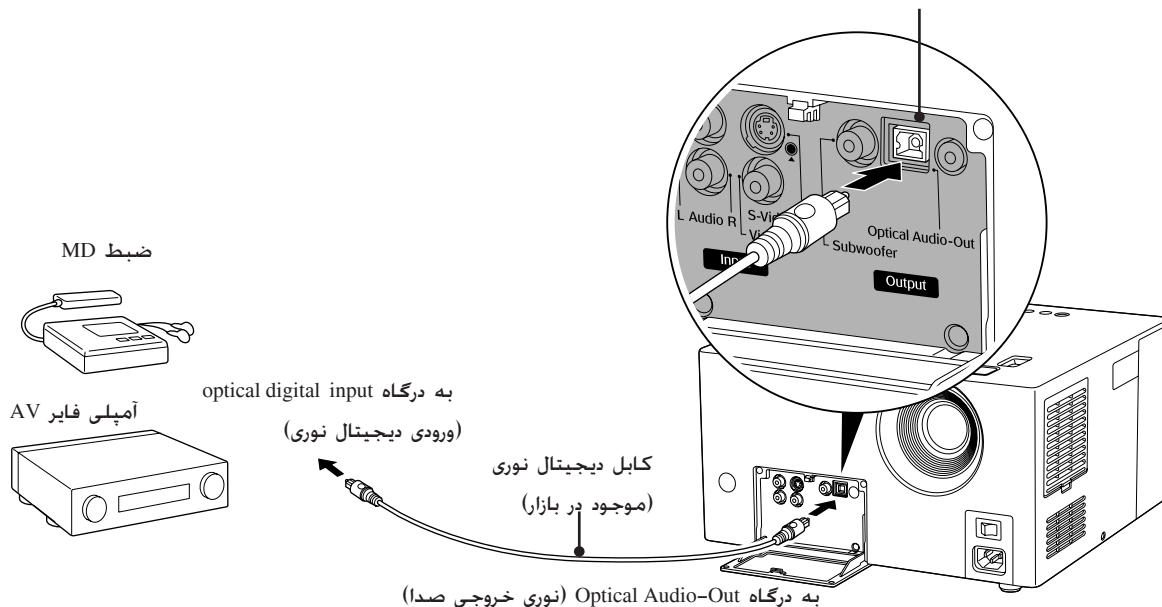


⚠ **نکته:** هنگامی که هدفون را به فیش هدفون وصل کردید، صدا از بلندگوها پخش نمی شود. هنگام اتصال به یک ساب ووفر، صدای ساب ووفر قطع می شود.

اتصال به وسیله صوتی با يك ورودی دیجیتال نوری

هنگامی که دستگاه مجهز به درگاه ورودی صوتی دیجیتال باشد می توانید به آمپلی فایبرهای AV و دستگاهی با قابلیت ضبط دیجیتال وصل شوید. هنگام اتصال، از يك کابل صوتی دیجیتال نوری موجود در بازار استفاده کنید.

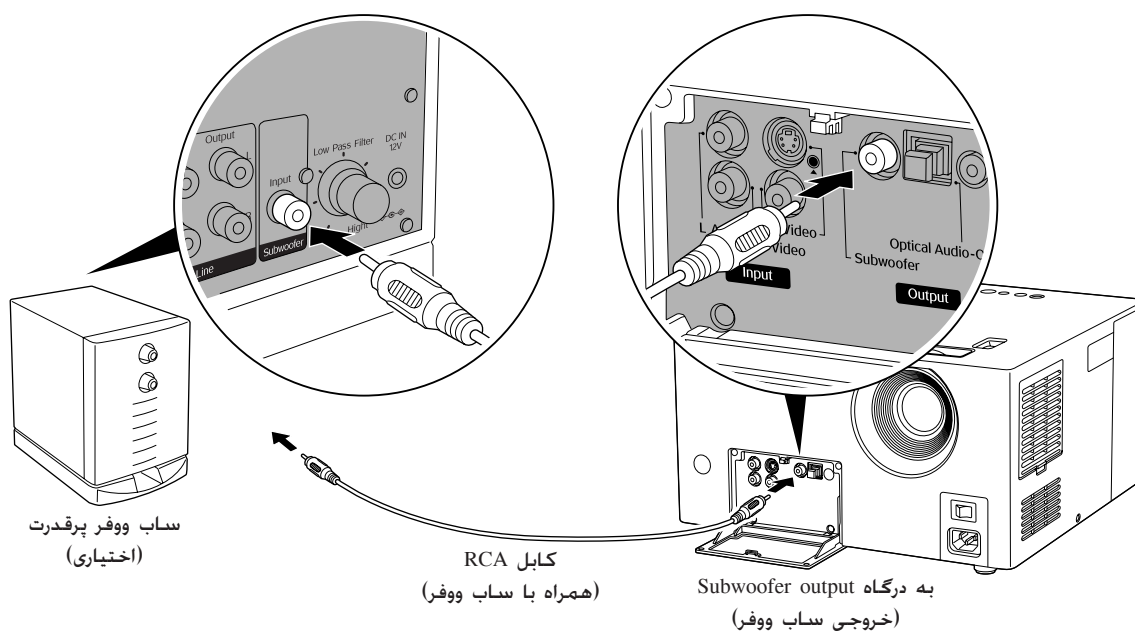
هنگام اتصال کابل، سرپوش را بردارید. علامت ها را در يك ردیف قرار داده و با فشار وارد کنید. هنگامی که از درگاه استفاده نمی شود سرپوش را برای جلوگیری از ورود گرد و غبار به آن ببندید.



- نکته:**
- سیگنال ارسال شده از درگاه Optical Audio-Out (نوری خروجی صدا) با تنظیم "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (خروجی صوتی دیجیتال) در تنظیمات منو تغییر می یابد. برای جزئیات بیشتر در مورد سیگنال خروجی به مراجعه کنید 📖 صفحه ۴۱
 - هنگام اتصال به تقویت کننده با يك Dolby Digital کدگذاری شده داخلی. در تنظیمات منو تنظیم "D. RANGE COMPRESSION" (فشرده سازی گستره دینامیکی) مجاز نمی باشد. 📖 صفحه ۴۵

اتصال ساب ووفر

با اتصال به ساب ووفر نوری می توانید از باس قوی تری بهره مند شوید. جهت اتصال و استفاده از دستورالعمل ها، به "راهنمای کاربر" ارائه شده همراه با ساب ووفر مراجعه کنید.

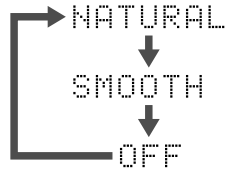


انتخاب حالت صدا

با فعال کردن عملکرد سیستم صوتی اصلی JVC شما می توانید از بلندگوهای این دستگاه صدای طبیعی تر و با برد بیشتر بدست آورید.

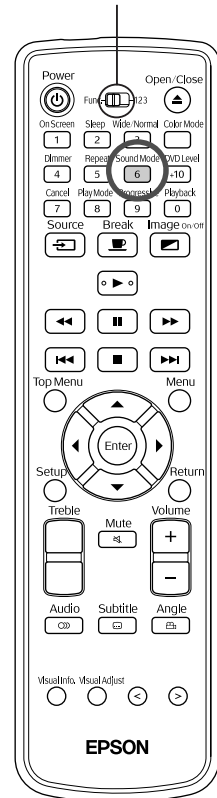
قبل از عملیات، دکمه را روی موقعیت [Function (عملکرد)] تنظیم نمایید

را فشار دهید **6** Sound Mode
 با هر بار فشار دادن **6** تغییرات در پنجره نمایش به صورت زیر نمایش داده می شود **6** را مکرراً فشار دهید تا زمانی که نام حالت مورد نظر شما نمایش داده شود



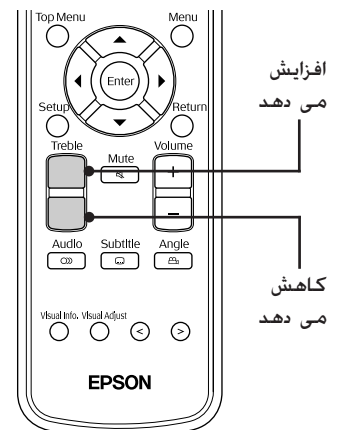
به صدایی با برد بیشتر و طبیعی تر می رسید
 صداها برای گوش خوشایند تر است
 حذف سیستم صوتی اصلی JVC (تنظیمات پیش فرض)

درباره سیستم صوتی اصلی JVC گفته می شود که امواج آلفا امواج مغزی هستند که هنگامیکه شخص در حال استراحت است تولید می شوند. سیستم صوتی اصلی JVC همان نوسان فرکانس موج آلفا است که به اختلاف لازم بین سیگنال های چپ و راست در یک مدار صوتی منتقل می شود (صداهاى غیرمستقیم بین چپ و راست) این کار تعدیل سازی LFO نامیده می شود. هدف تصحیح سیگنال صوتی است تا به راحتی در یک حالت متعادل قرار بگیرد. و همچنین شنیدن صدایی طبیعی که با گوش دادن به آن احساس آرامش کنید



تنظیم صداهاى با تن بالا

میزان صدای مربوط به صداهاى با تن بالا را تنظیم می کند. این عملکرد هنگامی که صدا از دستگاه ویدئوی خارجی ارسال می شود موجود می باشد.



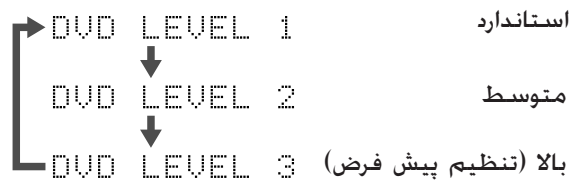
تنظیم سطح پخش صدا

DVD VIDEO

صدای DVD تصویری ممکن است در سطحی (میزان صدایی) ضبط شده باشد که پایین تر از دیگر انواع دیسک باشد. تنظیم پیش فرض دستگاه DVD های با صدای بلندتر را تشخیص داده و پخش می کند. اگر از این تفاوت راضی نیستید تنظیمات زیر را انجام دهید.

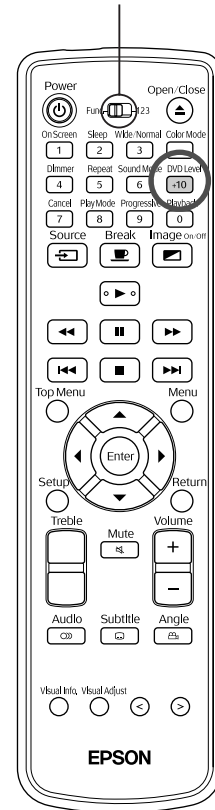
را در طول **DVD Level** پخش فشار دهید.

با هر بار فشار دادن **DVD Level** تغییرات در پنجره نمایش به صورت زیر نمایش داده می شود. درحالیکه که به صدای در حال پخش گوش می دهید. مکرراً فشار دهید تا تنظیم مورد نظر نمایش داده شود



- نکته:**
- تنظیم فقط در صورتیکه **DVD VIDEO** پخش شود مؤثر است. حتی اگر این تنظیم تغییر کند. سطح خروجی از درگاه Optical Audio-Out (نوری خروجی صدا) تغییر نمی کند.
 - این عملکرد همچنین می تواند هنگام توقف یا مکث اجرا شود.

قبل از عملیات. دکمه را روی موقعیت [Function] (عملکرد) تنظیم نمایید



تنظیم سطح درگاه ورودی صوتی از دستگاه صوتی خارجی

EXT. VIDEO

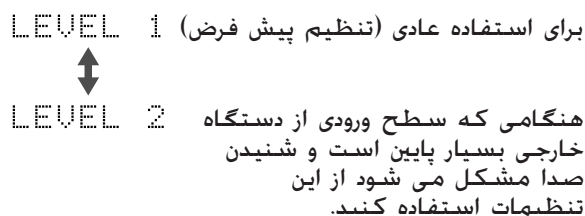
شما می توانید سطح ورودی صوتی را از دستگاه متصل به درگاه Audio (صوتی) تنظیم کنید.

را فشار داده و به حالت ویدئوی خارجی تغییر وضعیت دهید.

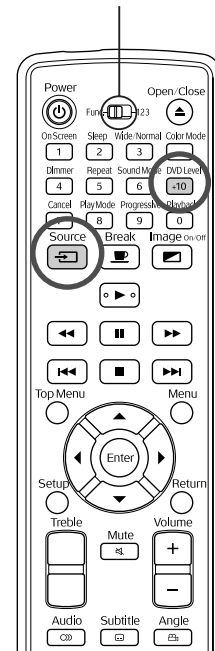


را فشار داده و برای تقریباً ۲ ثانیه نگه دارید

با هر بار فشار دادن و نگهداشتن **DVD Level** تغییرات در پنجره نمایش به صورت زیر نمایش داده می شود.



قبل از عملیات. دکمه را روی موقعیت [Function] (عملکرد) تنظیم نمایید



تنظیمات و تغییرات

عملکردها و کارکردهای منوی تنظیمات

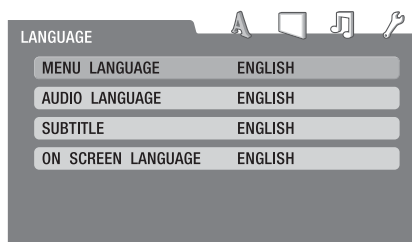
تنظیمات دستگاه را می توان طوری تنظیم کرد که با محیطی که در آن استفاده می شود مطابقت کند.

استفاده از منوی تنظیمات

می توانید زبان خود را از فهرست "ON SCREEN LANGUAGE (زبان روی صفحه)" انتخاب کنید

۱ هنگام توقف نمایش یا زمانیکه هیچ دیسکی در سینی دیسک وجود ندارد، **Setup** را فشار دهید.

منوی تنظیمات زیر نمایش داده می شود

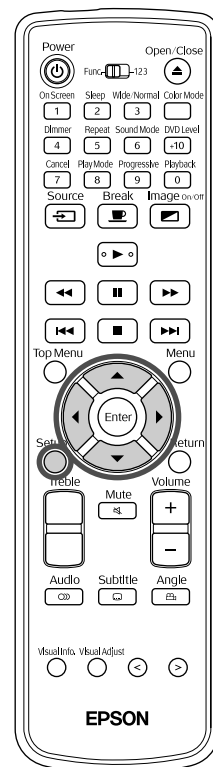





۲ وقتی که **Setup** را فشار می دهید اشاره گر به سمت راست بالای صفحه یعنی جایی که می توانید گروه منو را انتخاب کنید می رود.


منوی تنظیمات PICTURE (تصویر)
منوی تنظیمات AUDIO (صوتی)
منوی تنظیمات LANGUAGE (زبان)
منوی تنظیمات OTHERS (موارد دیگر)

۳ **Left** و **Right** را فشار داده و موردی را برای تنظیم انتخاب نمایید.

۴ وقتی که **Enter** را فشار می دهید محتویات تنظیمات در یک منوی عمودی نمایش داده می شوند



را فشار دهید    را Enter سپس. سبب را فشار دهید

هنگامی که در منوی تنظیمات هستید. برای رفتن به يك مرحله قبل. را فشار دهید. 

فهرست منوی تنظیمات

حروف درشت پیش فرض است.

منوی تنظیمات LANGUAGE (زبان)

محتویات تنظیم	مورد تنظیم
<p>برای "AA" و کد زبان های دیگر. به "فهرست کد زبان ها" مراجعه کنید.  صفحه ۴۶</p> <p>این تنظیمات زمانی قابل استفاده خواهند بود که روی دیسک ضبط شده باشند. وقتی که تنظیمات ضبط نشده باشد. محتویات تنظیمات غیرقابل استفاده می شوند. اگر زبان انتخاب شده در دیسک ضبط نشده باشد. برای دیسک از زبان پیش فرض استفاده می شود.</p>	<p>MENU LANGUAGE (زبان منو) زبانی را برای منوی DVD تصویری انتخاب کنید.</p>
	<p>AUDIO LANGUAGE (زبان شنیداری) زبانی را برای صدای DVD تصویری انتخاب کنید.</p>
	<p>SUBTITLE (زیرنویس) زبانی را برای زیرنویس DVD تصویری انتخاب کنید.</p>
<p>ENGLISH (انگلیسی) FRENCH (فرانسه) GERMAN (آلمانی) SPANISH (اسپانیایی)</p>	<p>ON SCREEN LANGUAGE (زبان روی صفحه) برای نمایش منوهای (Settings, Picture, Quality, Information) تنظیمات. کیفیت تصاویر. اطلاعات)) زبانی را انتخاب کنید</p>

منوی تنظیمات PICTURE (تصویر)

محتویات تنظیم	مورد تنظیم
<p>Auto (خودکار): منبع تصویر (ویدئو/فیلم) به طور خودکار مشخص می شود.</p> <p>Film (فیلم): مناسب برای فیلم. یا تصاویر ویدئویی که به روش تدریجی ضبط شده اند.</p> <p>Video (ویدیو): مناسب برای تصاویر ویدئویی..</p>	<p>PICTURE SOURCE (منبع تصویر)</p>
<p>On (روشن): صفحه محو می شود.</p> <p>Off (خاموش): صفحه محو نمی شود..</p>	<p>SCREEN SAVER (محافظ صفحه) انتخاب کنید وقتی که يك تصویر ثابت برای ۵ دقیقه نمایش داده شده و هیچ کار دیگری صورت نگیرد. صفحه نمایش محو شود یا خیر.</p>
<p>Audio (صوتی): فقط با پرونده های MP3/WMA پخش می شود.</p> <p>Still Picture (تصویر ثابت): فقط پرونده های JPEG را پخش می کند</p> <p>زمانی که این تنظیمات را تغییر می دهید. سینی دیسک را باز و بسته کنید. یا دستگاه را خاموش و دوباره روشن کنید. پس از آن تغییرات قابل اجرا خواهند بود.</p>	<p>FILE TYPE (نوع پرونده) قالب پخش را برای دیسک حاوی پرونده های MP3/WMA و JPEG انتخاب کنید</p>

منوی تنظیمات AUDIO (صوتی)

محتویات تنظیم	مورد تنظیم
<p>PCM only (فقط PCM): هنگام اتصال به دستگاهی که فقط با PCM خطی سازگار است از این گزینه استفاده کنید.</p> <p>DOLBY DIGITAL/PCM: هنگام اتصال به Dolby Digital Decoder (رمزگشای دیجیتال Dolby) یا اتصال به دستگاهی با همین عملکرد از این گزینه استفاده کنید.</p> <p>Stream/PCM (جریان/PCM): هنگام اتصال به DTS/Dolby Digital Decoder (رمزگشای دیجیتال DTS/Dolby) یا اتصال به دستگاهی با همین عملکردها از این گزینه استفاده کنید.</p>	<p>DIGITAL AUDIO OUTPUT (خروجی صوتی دیجیتال) نوع سیگنال خروجی را بر اساس دستگاه متصل به درگاه نوری خروجی صدا انتخاب کنید. برای اطلاعات دقیق سیگنال به مراجعه کنید (صفحه ۴۱)</p>
<p>Dolby Surround: هنگام اتصال به دستگاه یا رمزگشای Dolby Pro-Logic داخلی از این گزینه استفاده کنید.</p> <p>Stereo (استریو): هنگام اتصال به دستگاه استاندارد از آن استفاده کنید.</p>	<p>DOWN MIX سیگنال را از درگاه نوری خروجی صدا، بین "Digital Audio Output" (خروجی دیجیتال صوتی) و "PCM only (فقط PCM)" تغییر می دهد. سیگنال صوتی از بلندگوی داخلی و فیش هدفون نیز تغییر می کند.</p>
<p>Auto (خودکار): فشرده سازی گسترده دینامیکی به طور خودکار اجرا می شود.</p> <p>On (روشن): فشرده سازی گسترده دینامیکی به طور خودکار اجرا می شود.</p>	<p>D. RANGE COMPRESSION (فشرده سازی گسترده دینامیکی). طریقه ای را که ما صدای بلند و آهسته را هنگام پخش با صدای کم می شنویم تنظیم می کند. فقط برای ویدئوهای DVD که در Dolby Digital ضبط شده اند قابل استفاده می باشد.</p>

منوی تنظیمات OTHERS (موارد دیگر)

محتویات تنظیم	مورد تنظیم
<p>On (روشن): از سرگیری پخش را فعال می کند.</p> <p>Off (خاموش): پخش از اول شروع می شود.</p>	<p>RESUME (از سرگیری) استفاده یا عدم استفاده از ویژگی از سرگیری پخش را بعد از توقف آن و پخش مجدد انتخاب کنید.</p>
<p>On (روشن): از سرگیری پخش را فعال می کند.</p> <p>Off (خاموش): پخش از اول شروع می شود.</p>	<p>ON SCREEN GUIDE (راهنمای روی صفحه) استفاده یا عدم استفاده از راهنمای روی صفحه را انتخاب می کند.</p>
<p>Country code (کد کشور): در شرایط عادی GB را انتخاب کنید. (صفحه ۴۷)</p> <p>Set level (تنظیم سطح): هرچه مقدار عددی کمتر باشد، محدودیت ها بیشتر می شود. وقتی که "None (هیچکدام)" انتخاب می شود، محدودیت ها اجرا نمی شود.</p> <p>Password (رمز عبور)*: مطمئن شوید که رمز عبور را تنظیم کرده اید. رمز عبور چهار رقمی با استفاده از دکمه های عددی کنترل از راه دور تنظیم می شود (۰-۹). رمز عبور تنظیم شده در اینجا برای پخش قرار داده شده که بعداً می توانید تنظیمات را تغییر دهید. اگر احیاناً رمز عبور خود را فراموش کردید، ۸۸۸۸ را وارد کنید.</p> <p>EXIT (خروج): از تنظیمات قفل والدین خارج می شود.</p>	<p>PARENTAL LOCK (قفل والدین) قفل والدین را تنظیم می کند که صحنه های زیادی را از DVD تصویری جدا کرده و آنها را با صحنه های دیگر جایگزین کند.</p>

*اگر رمز عبور ۳ بار اشتباه وارد شود منوی تنظیمات خود به خود بسته می شود.

زبان	کد	زبان	کد	زبان	کد	زبان	کد
شونا	SN	مقدونی	MK	گالیک اسکاتلندی	GD	آفار	AA
سومالی	SO	مالزیایی	ML	گالیکی	GL	ابخازی	AB
آلبانیایی	SQ	مغولستانی	MN	گوارانی	GN	آفریقایی	AF
صری	SR	مولداویایی	MO	گجراتی	GU	امهری	AM
سوازی	SS	ماراتی	MR	هواسا	HA	عربی	AR
سسوتویی	ST	مالی	MS	هندی	HI	اسامی	AS
سودانی	SU	مالتی	MT	کرواسی	HR	آپارا	AY
سوئدی	SV	برمه ای	MY	مجارستانی	HU	آذربایجانی	AZ
سواحلی	SW	ناورو	NA	ارمنی	HY	باشقیر	BA
تامیل	TA	نیپالی	NE	اینترلینگوا	IA	بیلوروسی	BE
تلوگو	TE	هلندی	NL	اینترلینگ	IE	بلغاری	BG
تاجیکی	TG	نروژی	NO	اینویپاک	IK	بهاری	BH
تایلندی	TH	اوکیتان	OC	اندونزیایی	IN	بیسلاما	BI
تیگرینیا	TI	آفایی (آرومو)	OM	ایسلندی	IS	بنگالی	BN
ترکمنی	TK	اوربا	OR	عبری	IW	بنگالا	BN
تاگالوگ	TL	پنجابی	PA	آلمانی و عبری	JI	تبتی	BO
ستسوانا	TN	لهستانی	PL	جاوه ای	JW	برتون	BR
تونگایی	TO	پشتو	PS	گرجستانی	KA	کاتالانی	CA
ترکی	TR	پرتغالی	PT	فزاکی	KK	کرسوی	CO
تسونگایی	TS	کوچوا	QU	گرینلندی	KL	چک	CS
التاریه	TT	رایتو رومانس	RM	کامبوزیایی	KM	ولزی	CY
توی	TW	قروندی	RN	الکناریزیه	KN	دانمارکی	DA
اوکراینی	UK	رومانیایی	RO	کره ای (KOR)	KO	بوتانی	DZ
اردو	UR	روسی	RU	کشمیری	KS	یونانی	EL
ازبکی	UZ	کنیارواندا	RW	کردی	KU	اسپرانٹو	EO
ویتنامی	VI	سانسکریت	SA	فرقیزی	KY	استونی	ET
ولاپوک	VO	سیندی	SD	لاتین	LA	باسک	EU
ولوف	WO	سانگو	SG	لینگالا	LN	فارسی	FA
خوسا	XH	صری-کرواسی	SH	لائوسی	LO	فنلاندی	FI
یورپا	YO	سنگالی	SI	لیتوانیایی	LT	فیجی	FJ
زولو	ZU	اسلواکی	SK	لاتویایی	LV	فارتوس	FO
		اسلونایی	SL	ماداگاسکار	MG	فریزلندی	FY
		ساموایی	SM	مائوری	MI	ایرلندی	GA

سیگنال های خروجی و تنظیمات "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (خروجی صوتی دیجیتال)

تنظیمات "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (خروجی صوتی دیجیتال)			پخش دیسک
فقط PCM	Dolby Digital/PCM	جریان/PCM	
۴۸ کیلو هرتز، PCM خطی ۱۱ بیت استریو			۴۸ کیلو هرتز، ۲۴/۲۰/۱۶ بیت PCM DVD تصویری خطی PCM DVD تصویری خطی ۹۶ کیلوهرتز
۴۸ کیلوهرتز، PCM خطی ۱۶ بیت		جریان بیت DTS	DTS DVD تصویری
۴۸ کیلو هرتز، PCM خطی ۱۱ بیت استریو	جریان بیت دیجیتال Dolby		Dolby تصویری دیجیتال
۴۴،۱ کیلوهرتز، ۱۱ بیت PCM خطی استریو/۴۸ کیلوهرتز، PCM خطی ۱۱ بیت			CD صوتی، CD تصویری، SVCD
۴۴،۱ کیلوهرتز، PCM خطی ۱۱ بیت		جریان بیت DTS	CD صوتی DTS
۳۲/۴۴،۱/۴۸ کیلوهرتز، PCM خطی ۱۱ بیت			دیسک MP3/WMA

فهرست کد (منطقه ای) کشورها

رومانی	RO	Lao People's Democratic Republic	LA	صحرای غربی	EH	آندورا	AD
روسیه فدرال	RU	جزایر سلیمان	SB	اریتره	ER	امارات متحده عربی	AE
رواندا	RW	لبنان	LB	اسپانیا	ES	افغانستان	AF
عربستان سعودی	SA	سنت لوسیا	LC	اتیوپی	ET	آنتیگوا و باربود	AG
سیشل	SC	لیختن اشتاین	LI	فنلاند	FI	آنگولا	AI
سودان	SD	سری لانکا	LK	فیجی	FJ	آلبانی	AL
سوئد	SE	لیبریا	LR	جزایر فاکلند (مالویناس)	FK	ارمنستان	AM
سنگاپور	SG	لسوتو	LS	میکرونزی (ایالات فدرال)	FM	آنتیل هلند	AN
سنت هلن	SH	لیتوانی	LT	جزایر فاروئه	FO	آنگولا	AO
اسلوانی	SI	لوکزامبورگ	LU	فرانسه	FR	قطب جنوب	AQ
اسوالبارد و جان ماین	SJ	لتونی	LV	فرانسه، پایتخت	FX	آرژانتین	AR
اسلواکی	SK	جمهوری عربی لیبی	LY	گابن	GA	ساموا آمریکایی	AS
سیرالئون	SL	مراکش	MA	انگلستان	GB	طریش	AT
سان مارینو	SM	موناکو	MC	گرانادا	GD	استرالیا	AU
سنگال	SN	جمهوری مولداوی	MD	گرجستان	GE	آروبا	AW
سومالی	SO	ماداگاسکار	MG	گینه فرانسه	GF	آذربایجان	AZ
سورینام	SR	جزایر مارشال	MH	غنا	GH	بوسنی و هرزگوین	BA
سائوتومه و پرنسیپ	ST	مالی	ML	جبل الطارق	GI	باربادوس	BB
السالوادور	SV	میانمار	MM	گرینلند	GL	بنگلادش	BD
جمهوری عربی سوریه	SY	مغولستان	MN	گامبیا	GM	بلژیک	BE
سوازیلند	SZ	ماکو	MO	گینه	GN	بورکینافاسو	BF
جزایر ترک و کایکوس	TC	جزایر ماریناى شمالی	MP	گوادلوپ	GP	بلغارستان	BG
چاد	TD	مارتینیک	MQ	گینه استوایی	GQ	بحرین	BH
مناطق جنوبی فرانسه	TF	موریتانی	MR	یونان	GR	بوروندی	BI
توگو	TG	مونت سرات	MS	جزایر ساندریچ جنوبی و جورجیا	GS	بنین	BJ
تایلند	TH	مالت	MT	گواتمالا	GT	برمودا	BM
تاجیکستان	TJ	موریس	MU	گوام	GU	داروالسلام برونی	BN
توکلا	TK	مالدیو	MV	گینه-بیسائو	GW	بولیوی	BO
ترکمنستان	TM	مالاوی	MW	جمهوری گویان	GY	برزیل	BR
تونس	TN	مکزیک	MX	هنگ کنگ	HK	باهاما	BS
تونگا	TO	مالزی	MY	جزیره هردجزایر مک دونالد	HM	بوتان	BT
تیمور شرقی	TP	موزامبیک	MZ	هندوراس	HN	جزیره بووت	BV
ترکیه	TR	نامیبیا	NA	کرواسی	HR	بوتسوانا	BW
ترینیداد و توباگو	TT	کالدونیای جدید	NC	هاییتی	HT	بیلز	BZ
توالو	TV	نیجریه	NE	مجارستان	HU	کانادا	CA
تایوان	TW	جزیره نورفولک	NF	اندونزی	ID	جزایر کوکوس (کیلینگ)	CC
جمهوری متحده تانزانیا	TZ	نیجریه	NG	ایرلند	IE	جمهوری آفریقای مرکزی	CF
اوکراین	UA	نیکاراگوا	NI	اسرائیل	IL	کنگو	CG
اوگاندا	UG	هلند	NL	هند	IN	سوتیس	CH
جزایر دور افتاده کوچک ایالات متحده	UM	نروژ	NO	منطقه مستعمره انگلیسی اقیانوس هند	IO	کوت دولووار	CI
ایالات متحده	US	نپال	NP	عراق	IQ	جزایر کوک	CK
اوروگوئه	UY	ناورو	NR	ایران (جمهوری اسلامی)	IR	شیلی	CL
ازبکستان	UZ	نیو زلاند نو	NZ	ایسلند	IS	کامرون	CM
ایالت واتیکان سیتی (مذهبی)	VA	عمان	OM	ایتالیا	IT	چین	CN
سنت وینسنت و گرنادا	VC	پاناما	PA	جامائیکا	JM	کلمبیا	CO
ونزوئلا	VE	پرو	PE	اردن	JO	کاستاریکا	CR
جزایر ویرجین (بریتانیا)	VG	پلی نزی فرانسه	PF	کوبا	CU	کیوب	CV
جزایر ویرجین (ایالات متحده)	VI	گینه جدید پاپوا	PG	ژاپن	JP	کیپ ورد	CX
ویتنام	VN	فیلیپین	PH	کنیا	KE	جزیره قیبرس	CY
وانواتو	VU	پاکستان	PK	قرقیزستان	KG	جمهوری چک	CZ
جزایر والیس و فوتونا	WF	لهستان	PL	کامبوزیا	KH	آلمان	DE
ساموا	WS	سنت پی بر ومیکلون	PM	کریباتی	KI	جیبوتی	DJ
یمن	YE	پیتکارن	PN	کومور	KM	دانمارک	DK
مایوت	YT	پورتوریکو	PR	سنت کیت و نویس	KN	دومینیکا	DM
یوگسلاوی	YU	پرتغال	PT	Korea, Democratic People's Republic of	KP	جمهوری دومینیکن	DO
آفریقای جنوبی	ZA	پالو	PW	جمهوری کره	KR	الجزایر	DZ
زامبیا	ZM	پاراگوئه	PY	کویت	KW	اکوادور	EC
زئیر	ZR	قطر	QA	جزایر کایمن	KY	استونی	EE
زیمبابوه	ZW	ریونیون	RE	قزاقستان	KZ	مصر	EG

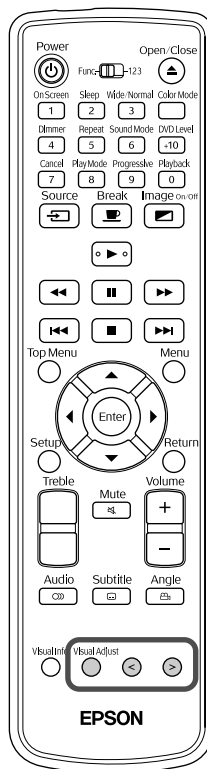
عملکردها و کارکردهای منوی کیفیت تصویر

می توانید تنظیمات روشنایی، کنتراست، و دیگر تنظیمات تصویر نمایشی را اجرا کنید.

استفاده از منوی کیفیت تصویر

۱ Visual Adjust را در طول نمایش فشار دهید.

منوی زیر نمایش داده می شود.



۲ Visual Adjust وقتی فشار داده شد موارد منو به صورت زیر تغییر می کند.

را چندین بار فشار دهید تا موردی را که می خواهید تغییر دهید نمایش داده شود

Brightness (روشنایی) ← Contrast (کنتراست) ← Color Saturation (اشباع رنگ) ← Tint (ته رنگ) ← Sharpness (وضوح) ← (Keystone) Keystone ← Exit Picture Quality menu (خروج از منوی کیفیت تصویر)

۳ Visual Adjust برای تنظیمات خود را فشار دهید

۴ وقتی دستگاه مدتی در وضعیتی بدون تغییر می ماند، تنظیمات بسته شده و منوی کیفیت تصویر محو می شود.

• پس از اتمام تنظیمات، Visual Adjust را فشار دهید، تنظیمات بسته شده و منوی کیفیت تصویر بسته می شود

هنگامی که در منوی تنظیمات هستید، برای برگشت به تنظیمات قبلی Cancel 7 را فشار دهید.

محتویات تنظیم	مورد تنظیم
روشنایی تصویر را تنظیم می کند.	Brightness (روشنایی)
اختلاف سطح نور و سایه را در تصویر تنظیم می کند.	Contrast (کنتراست)
اشباع رنگ را برای تصاویر تنظیم می کند.	Color Saturation (اشباع رنگ)
فقط هنگامی که يك سيگنال NTSC وارد می شود نمایش داده می شود. ته رنگ تصویر را تنظیم می کند.	Tint (ته رنگ)
وضوح تصویر را تنظیم می کند.	Sharpness (وضوح)
اگر صفحه عمودی قرار داده نشده است. خطوط عمودی در لبه های افقی صفحه نمایش خم می شوند. می توانید خم شدگی خطوط عمودی در لبه های افقی صفحه نمایش را با روش زیر تنظیم کنید	Keystone



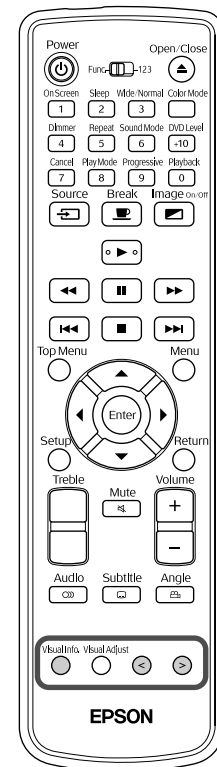
عملکردها و کارکردهای منوی اطلاعات

می توانید "Information (اطلاعات)" را برای بررسی وضعیت دستگاه، "Video Signal (سیگنال ویدئو)" "High Altitude Mode (حالت ارتفاع زیاد)"، و "Lamp-Hours Reset (تنظیم مجدد ساعات کارکرد لامپ)" تنظیم کنید.

استفاده از منوی اطلاعات

1 هنگام نمایش را فشار دهید...
اطلاعات زیر نمایش داده می شود.

Information	
Lamp Hours	0H
Source	DVD/CD
Video Signal	Auto (-----)
[Visual Info.]:Next	



2 بوقتی فشار داده شد موارد منو به صورت زیر تغییر می کند. را چندین بار برای تأیید فشار دهید تا موردی را که می خواهید تغییر داده یا تأیید کنید نمایش داده شود.

Information (اطلاعات) ← Video Signal (سیگنال ویدئو) ← High Altitude Mode (حالت ارتفاع زیاد) ← Lamp-Hours Reset (تنظیم مجدد ساعات کارکرد لامپ) ← Exit Information menu (خروج از حالت منو)

3 برای تنظیمات خود < > را فشار دهید.

4 وقتی دستگاه مدتی در وضعیتی بدون تغییر می ماند، تنظیمات بسته شده و منوی اطلاعات محو می شود

• پس از اتمام تنظیمات، را فشار دهید، تنظیمات بسته شده و منوی اطلاعات بسته می شود

هنگامی که در منوی تنظیمات هستید، برای برگشت به تنظیمات قبلی،

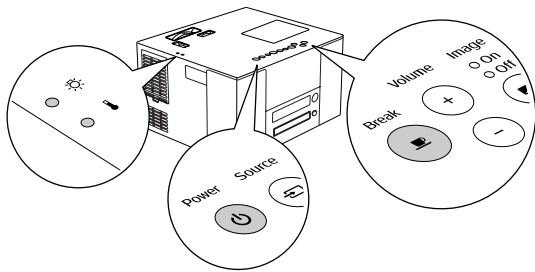
را فشار دهید. Cancel 7

محتویات تنظیم	مورد تنظیم
<p>Lamp Hours (ساعات کارکرد لامپ): جمع ساعات های استفاده از لامپ را نمایش می دهد. 0H برای ۰ تا ۱۰ ساعت نمایش داده می شود. در واحدهای ۱ ساعتی برای ۱۰ ساعت یا بیشتر نمایش داده می شود. وقتی زمان تعویض لامپ می رسد متن زردی به نمایش در می آید.</p> <p>منبع: نمایش می دهد که تصاویر DVD در حال نمایش هستند. یا تصاویر از تجهیزات خارجی ویدئویی در حال نمایش می باشند.</p> <p>Video Signal (سیگنال ویدیو): قالب سیگنال ورودی را نمایش می دهد.</p>	<p>Information (اطلاعات) وضعیت فعلی را نمایش می دهد.</p>
<p>قالب سیگنال تجهیزات ویدئویی متصل به درگاه ورودی ویدئو یا درگاه ورودی S-Video را تنظیم می کند. در هنگام خرید. این قالب روی "Auto (خودکار)" تنظیم شده است بنابراین سیگنال ویدئو به صورت خودکار تشخیص داده می شود. اگر هنگام انتخاب "Auto" (خودکار) در تصاویر نمایشی اختلالی به وجود آید یا هیچ تصویری نمایش داده نشود. سیگنال مناسب را به صورت غیر خودکار انتخاب نمایید.</p>	<p>سیگنال ورودی</p>
<p>هنگام استفاده از این واحد در نواحی با ارتفاع بیشتر از ۱۵۰۰ متر "ON (روشن)" را انتخاب کنید..</p>	<p>High Altitude Mode (حالت ارتفاع زیاد)</p>
<p>پس از تعویض لامپ مطمئن شوید که ساعت کارکرد لامپ را تنظیم کرده اید. مجموع ساعات های کارکرد لامپ پاک شده است.</p>	<p>Lamp-Hours Reset (تنظیم دوباره ساعات کارکرد لامپ)</p>

ضمیمه

عیب یابی

خواندن نشانگرها



شما می توانید با استفاده از نشانگرهای قسمت فوقانی دستگاه وضعیت این واحد را بررسی کنید. هر کدام از شرایط را در جدول زیر بررسی کرده و مراحل مربوط به آن را برای حل مشکل دنبال نمایید. * اگر تمام نشانگرها خاموش هستند. مطمئن شوید که سیم برق درست متصل شده و اینکه سوئیچ اصلی نیروی خاموش است

وقتی که (☰) به صورت متناوب به رنگ سبز / نارنجی چشمک می زند











خطا : به صورت متناوب به رنگ سبز / نارنجی چشمک می زند
● : روشن ☀️ : درحال چشمک زدن ○ : خاموش

<p>سیم برق را از پریز خارج کرده و با فروشنده خود تماس بگیرید. صفحه ۱۵</p>	<p>خطای داخلی سوئیچ اصلی نیرو را خاموش و سپس روشن کنید. اگر وضعیت نشانگر با يك بار فشار دادن (☰) و روشن کردن نیرو تغییر نمی کند</p>	<p>☀️ ☀️ قرمز ☀️ قرمز ☰</p>
<p>بین دستگاه و دیوار حداقل ۲۰ سانتی متر فاصله دهید. فیلتر هوا را تمیز کنید. صفحه ۵۱</p>	<p>خطای مربوط به فن/حسگر</p>	<p>○ ☀️ ☀️ قرمز ☰</p>
<p>اگر وضعیت نشانگر با يك بار فشار دادن و روشن کردن نیرو تغییر نمی کند</p>	<p>خطای دمای بالا (گرم شدن بیش از حد) لامپ به طور خودکار خاموش شده و نمایش متوقف می شود. پس از این که حدود ۴۰ ثانیه از این وضعیت گذشت و سپس وارد وضعیت آماده به کار شد. دو مورد فهرست شده در زیر را بررسی کنید. اگر نیرو خاموش بود، سوئیچ اصلی نیرو را دوباره روشن کنید</p>	<p>○ ☀️ ● قرمز ☰</p>
<p>لامپ را مجدداً وارد کنید و سپس کلید اصلی نیرو را در واحد اصلی روشن کرده و (Image on/off) را فشار دهید.</p> <p>اگر هنگام وارد کردن مجدد لامپ شرایط ثابت نیست</p> <p>با فروشنده خود تماس بگیرید (صفحه ۱۵)</p>	<p>خطای لامپ/لامپ روشن نمی شود/برق لامپ قطع می شود/پوشش لامپ باز است کنترل کنید که لامپ نشکسته باشد. (صفحه ۵۸)</p> <p>لامپ نشکسته است</p> <p>لامپ شکسته است.</p>	<p>☀️ ☀️ قرمز ○ ☰</p>

وقتی که نشانگر ☀ یا 🌙 به رنگ نارنجی چشمک می زند

● روشن ☀ در حال چشمک زدن ○ خاموش




هشدار

<p>اگر با فشار دادن  و روشن کردن سوییچ نیرو، پیشرفتی مشاهده نمی کنید، دیگر از دستگاه استفاده نکرده و سیم برق را از پریز بیرون آورید. با فروشنده خود تماس بگیرید.  صفحه ۱۵</p>	<p>۲ مورد فهرست شده در سمت راست را بررسی کنید. بین دستگاه و دیوار حداقل ۲۰ سانتی متر فاصله دهید. فیلتر هوا را تمیز کنید.  صفحه ۵۱</p>	<p> نارنجی  نارنجی  سبز</p>
<p>اعلان تعویض لامپ زمان تعویض لامپ فرا رسیده است. لامپ را هر چه سریع تر با یک لامپ جدید تعویض کنید. اگر در این وضعیت لامپ همچنان روشن بماند، امکان ترکیب آن زیاد است.  صفحه ۵۸</p>		<p> نارنجی  نارنجی  سبز</p>

وقتی که نشانگر ☀ یا 🌙 خاموش است



● روشن ☀ در حال چشمک زدن ○ خاموش

عادی



<p>نشان می دهد که این دستگاه برای استفاده آماده است.</p>	<p>آماده به کار  Image  Off نارنجی نارنجی</p>
<p>در حالت گرم شدن فشار دادن  یا  هیچ اثری ندارد. در طول گرم شدن، دوشاخه دستگاه را از پریز بیرون نکشید یا آن را خاموش نکنید زیرا این کار باعث کاهش عمر لامپ می شود.</p>	<p>گرم شدن (حدود ۲۰ ثانیه)  Image  On سبز سبز</p>
<p>عملکرد کنترل از راه دور و واحدهای اصلی در هنگام خنک شدن در حال تعلیق قرار می گیرد.</p>	<p>نمایش تصویر در حال اجرا  Image  On سبز سبز</p>
<p>عملکرد کنترل از راه دور و واحدهای اصلی در هنگام خنک شدن در حال تعلیق قرار می گیرد. وقتی که دستگاه کاملاً خنک شد وارد حالت آماده به کار می شود. در طول خنک شدن، دوشاخه دستگاه را از پریز بیرون نکشید یا آن را خاموش نکنید زیرا این کار باعث کاهش عمر لامپ می شود.</p>	<p>خنک شدن (حدود ۹ ثانیه)  Image  Off نارنجی سبز</p>
<p>جهت برگشت به پخش عادی  Break را فشار دهید.</p>	<p>Break (استراحت)  Image  On سبز سبز</p>

هنگامیکه نشانگرها کمکی ارائه نمی کنند

اگر این واحد به طور عادی کار نمی کند. قبل از تعمیر به نکات زیر توجه کنید. و در صورتیکه واحد شروع به کار نکرد جهت راهنمایی با فروشنده خود تماس بگیرید.

صفحه مرجع	این قسمت را بررسی کنید.	در حالت های زیر
صفحه ۱۳	• آیا سوییچ اصلی نیرو روشن است؟	پروژکتور روشن نمی شود
صفحه ۱۳	• سیم برق را قطع و دوباره وصل کنید.	
صفحه ۵۳	• آیا پروژکتور در حال خنک شدن است؟	
صفحه ۶۵	• اگر هنگامی که به سیم برق دست می زنید نشانگر روشن و خاموش می شود. نیروی اصلی را خاموش کرده و سپس سیم برق را قطع و دوباره وصل کنید. اگر واحد شروع به کار نکرد. ممکن است سیم برق آسیب دیده باشد. استفاده از پروژکتور را متوقف کنید. سیم برق را از پریز خارج کرده و با فروشنده خود تماس بگیرید.	
صفحه ۲۳	• آیا چراغ نشانگر Image Off (تصویر غیرفعال) نارنجی است؟	تصویری ظاهر نمی شود
صفحه ۷	• اگر کد منطقه ای دیسک با برچسب کد منطقه ای که در کنار این دستگاه قرار دارد مطابقت نکند فیلم های DVD را نمی توانید پخش کنید.	
صفحه ۳۸	• برای تغییر وضعیت به حالت DVD  را فشار دهید.	
صفحه ۵۲	• آیا لامپ سوخته است؟	
صفحه ۱۵	• آیا فوکوس تنظیم شده است؟	تصاویر مبهم یا خارج از فوکوس است
صفحه ۱۳	• آیا درپوش لنز در جای خود قرار دارد؟	
صفحه ۶۰	• آیا پروژکتور در فاصله صحیح قرار دارد؟	
صفحه ۵	• آیا بخار آب روی لنز است؟	
صفحه ۱۹	• آیا حالت رنگ برای محیط استفاده مناسب است؟	تصاویر تیره به نظر می آیند
صفحه ۵۷	• آیا زمان تعویض لامپ است؟	
صفحه ۴۴	• آیا محافظ صفحه در حال اجرا می باشد؟	
صفحه ۲۱	• آیا سوییچ تغییر وضعیت عددی/عملکردی در موقعیت [۱ ۲ ۳] (ورودی عددی) قرار دارد؟	کنترل از راه دور کار نمی کند
-	• بسته به دیسک، کارکردهای خاصی ممنوع می باشند.	
صفحه ۱۱	• آیا باتری ها خالی شده اند ویا باتری ها را بطور نادرست جاگذاری کرده اید؟	صدایی شنیده نمی شود و یا صدا ضعیف است
صفحه ۱۵	• آیا صدا روی مقدار حداقل تنظیم شده است؟	
-	• آیا حالت صامت فعال شده است؟ فشار دهید  .	
صفحه ۴۲	• آیا تنظیمات سطح DVD روی "DVD LEVEL 1" (سطح ۱ DVD) تنظیم شده است؟	صدا نامفهوم است
صفحه ۱۵	• آیا میزان صدا خیلی بلند است؟	
-	• اگر چند زبان مختلف بر روی دیسک ضبط نشده است. نمی توان آن را تغییر داد.	زبان شنیداری/زیر نویس را نمی توان تغییر داد
-	• اگر هیچ زیر نویسی وجود ندارد. نمایش داده نمی شود.	زیر نویس ها ظاهر نمی شوند
صفحه ۳۳	• آیا زبان زیر نویس روی "OFF" (خاموش) تنظیم شده است؟	
-	• هنگام استفاده از تکرار A-B، زیر نویس ها ممکن است قبل و بعد از نقطه A و نقطه B نمایش داده نشوند.	

هنگام استفاده از حالت های خارجی ویدئو

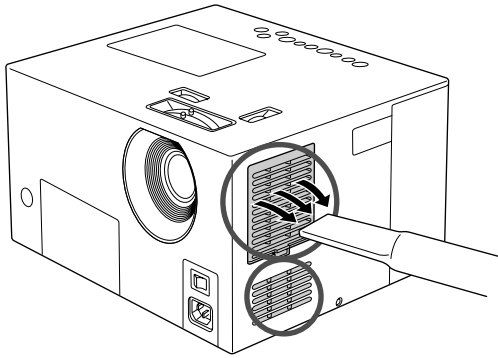
صفحه مرجع	این قسمت را بررسی کنید.	در حالت های زیر
صفحه ۳۸	<ul style="list-style-type: none"> • آیا دستگاه وصل شده روشن است؟ پروژکتور را روشن کنید. یا بسته به روش پخش. پخش را شروع کنید. 	تصویری ظاهر نمی شود
-	<ul style="list-style-type: none"> • وقتی که سیگنال ها هم به درگاه ورودی S-Video و هم به درگاه ورودی Video متصل شده اند. فقط سیگنال S-Video در دسترس می باشد. اگر می خواهید تصویری را از دستگاه وصل شده به درگاه ورودی Video تماشا کنید. کابل را از درگاه ورودی S-Video خارج کنید. 	
صفحه ۵۱	<p>حتی اگر در صورت تنظیم "Video Signal (سیگنال ویدئو)" روی "Auto (خودکار)" در منوی اطلاعات چیزی نمایش داده نمی شود. قالب سیگنال مناسب با دستگاه را تنظیم نمایید.</p>	پیام "Signal not supported (سیگنال پشتیبانی نمی شود)" نمایش داده می شود
صفحه ۳۷ و ۳۸	<ul style="list-style-type: none"> • آیا کابل ها بطور صحیح متصل شده اند؟ 	پیام "No signal (بدون سیگنال)" نمایش داده می شود
صفحه ۳۸	<ul style="list-style-type: none"> • آیا دستگاه وصل شده روشن است؟ پروژکتور را روشن کنید. یا بسته به روش پخش. پخش را شروع کنید. 	
صفحه ۳۸	<ul style="list-style-type: none"> • برای تغییر وضعیت به حالت DVD  را فشار دهید. 	
-	<p>اگر از کابل رابط استفاده می کنید. ممکن است تداخل الکتریکی سیگنال ها را تحت تأثیر قرار دهد. آمپلی فایر را متصل کرده و بررسی کنید.</p>	سیگنال نادرست است
-	<p>دستگاه به طور خودکار نسبت تصویر را برای سیگنال ورودی شناسایی کرده و نمایش می دهد. اگر نسبت تصویر به طور صحیح نمایش داده نمی شود.  را فشار داده و نسبت تصویر مناسب با سیگنال ورودی را انتخاب نمایید.</p>	تصویر در اندازه (بزرگ) یا کوچک بصورت ناقص درآمده است
صفحه ۵۱	<p>در منوی اطلاعات. "Video Signal (سیگنال ویدئو)" را به قالب مناسب با دستگاه تنظیم کنید.</p>	رنگ های تصویر مناسب نیست

نگهداری

این بخش کارهای نگهداری از قبیل تمیز کردن پروژکتور و تعویض قطعات مصرفی را تشریح می کند.

تمیز کردن

تمیز کردن فیلتر هوا



هنگامی که فیلتر هوا پر از گرد و غبار شده، یا پیام "The projector is overheating. Make sure nothing is blocking the air vents, and clean or replace the air filter" (پروژکتور بیش از حد گرم شده است. مطمئن شوید که چیزی روزه های فیلتر را مسدود نکرده است. آن را تمیز کرده یا تعویض کنید) نمایش داده می شود. هرگونه گرد و غبار را با استفاده از جارو برقی از فیلتر برطرف کنید.

احتیاط:

اگر روی فیلتر هوا گرد و غبار جمع شود، ممکن است دمای داخلی پروژکتور بالا رود و منجر به بروز مشکلاتی در کارکرد گردد و دوره سرویس موتور نوری را کوتاه کند. توصیه می شود که این قطعات را حداقل هر سه ماه یکبار تمیز کنید. اگر از پروژکتور در محیطی استفاده می کنید که گرد و غبار بیشتر است آنها را باید زودتر تمیز کرد.

تمیز کردن واحد اصلی

سطح پروژکتور را با یک پارچه نرم به آرامی تمیز کنید. اگر پروژکتور بسیار کثیف است، پارچه را با آب و مقدار کمی ماده پاک کننده خنثی خیس کنید و قبل از استفاده از پارچه برای تمیز کردن سطح پروژکتور آن را محکم فشار دهید. سپس سطح دستگاه را با یک پارچه نرم و خشک دوباره پاک کنید.

تمیز کردن عدسی نمایش

برای تمیز کردن عدسی، از دستگاه دمنده هوا یا دستمال تمیز کننده ای استفاده کنید که در بازار موجود است.


احتیاط:

از مواد فرار مانند واکس، الکل و یا تینر برای تمیز کردن سطح پروژکتور استفاده نکنید. این مواد ممکن است باعث خراب کردن یا از بین بردن آستر رنگ دستگاه شود.

احتیاط:


مواد خشن را به عدسی نمالید یا عدسی را در معرض ضربه قرار ندهید چون ممکن است به آن صدمه وارد شود.

زمان تعویض فیلتر هوا

هنگامی که فیلتر هوا کثیف یا شکسته است آن را با فیلتر هوای اختیاری تعویض کنید.  "لوازم جانبی اختیاری و مواد مصرف شدنی" صفحه ۶۰

زمان تعویض لامپ

- هنگام شروع نمایش، پیام "Replace the lamp" "لامپ را تعویض کنید" ظاهر می شود.
- تصاویر نمایش داده شده تاریخ تر یا بدتر شوند.

نکته:  • به منظور نگهداری روشنایی اولیه و کیفیت تصویر، پیام تعویض لامپ پس از حدود ساعت استفاده نمایش داده می شود. مدت زمانی که پیام به نمایش گذاشته می شود بسته به تنظیمات حالت رنگ و شرایطی که در آن از دستگاه استفاده می شود تغییر می کند.

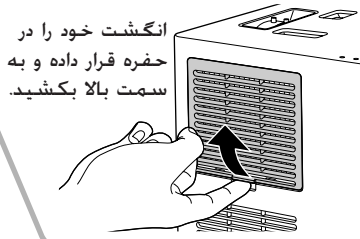
- اگر بعد از این مدت همچنان از لامپ استفاده کنید، احتمال شکستن لامپ بیشتر می شود. هنگامیکه پیام تعویض لامپ نمایان شد، هرچه زودتر لامپ را با یک لامپ جدید تعویض کنید، حتی اگر هنوز کار می کند.
- بستگی به خصوصیات لامپ و روشی که از آن استفاده شده، ممکن است که لامپ تیره تر شده و قبل از اینکه پیام هشدار نمایان شود از کار بیفتد. همیشه بایستی یک لامپ یدکی در اختیار داشته باشید تا زمان لزوم مورد استفاده قرار گیرد.
- برای تهیه لامپ یدکی با فروشنده خود تماس بگیرید.

تعویض فیلتر هوا

نکته: فیلترهای هوا را به طور مناسب و طبق مقررات محلی دور بریزید.
فیلتر: پلی پروپیلن

۱ وقتی که دستگاه خاموش شده و کاملاً خنک شد، و پروژکتور دو بار صدای بیپ داد، سوئیچ اصلی نیرو را خاموش کنید.

۲ پوشش فیلتر هوا را بردارید.

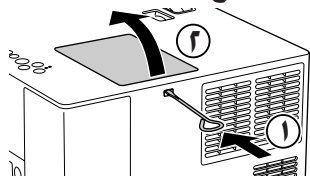


تعویض لامپ

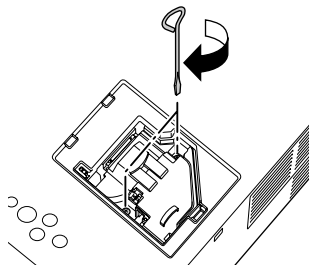
احتیاط: لامپ پس از استفاده بلافاصله داغ می شود. وقتی که دستگاه خاموش شد، تقریباً یک ساعت پیش از تعویض لامپ منتظر بمانید تا کاملاً سرد شود.

۱ وقتی که دستگاه خاموش شده و کاملاً خنک شد، و پروژکتور دو بار صدای بیپ داد، سوئیچ اصلی نیرو را خاموش کنید.

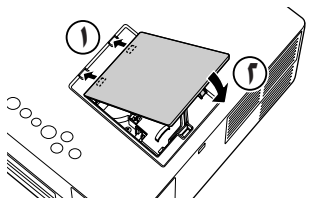
۲ پیچ گوشتی را که همراه با لامپ جایگزین در اختیار شما قرار می گیرد در قفل درپوش لامپ وارد کرده و درپوش را بردارید. سپس لامپ را خارج نمایید.



۶ پیچ های اتصال لامپ را کاملاً محکم کنید.



۷ درپوش لامپ را نصب کنید.

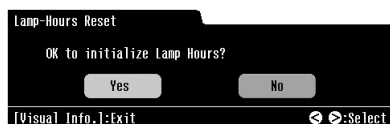


تنظیم دوباره زمان عملکرد لامپ

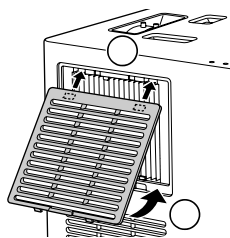
پس از تعویض لامپ مطمئن شوید که ساعت کارکرد لامپ را تنظیم کرده اید. پروژکتور دارای یک شمارشگر داخلی است که حساب ساعات کارکرد لامپ را نگه می دارد و پیام تعویض لامپ بر اساس این شمارشگر نمایش داده می شود.

۱ سوئیچ اصلی نیرو را در واحد اصلی روشن کرده و سپس (⏻) را فشار دهید. اگر لامپ روشن نیست، (⏻) را فشار دهید.

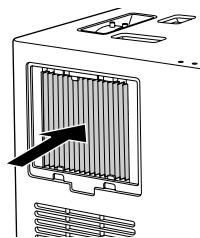
۲ اگر هنگام نمایش، (⏻) را چند بار فشار دهید، "Reset" (تنظیم مجدد ساعات کارکرد لامپ) نمایش داده می شود.



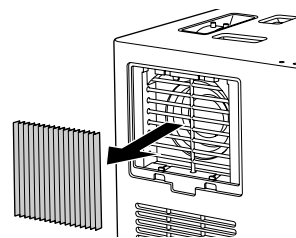
۵ درپوش فیلتر را نصب کنید.



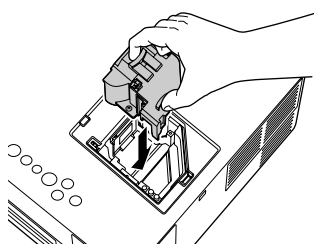
۴ فیلتر هوای جدید را نصب کنید.



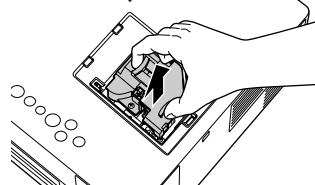
۳ فیلتر قدیمی هوا را خارج کنید.



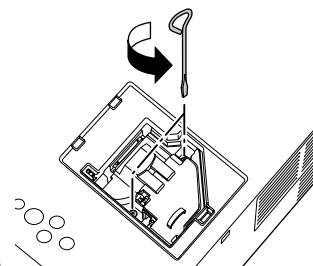
۵ لامپ جدید را نصب کنید.



۴ لامپ قدیمی را خارج کنید. اگر لامپ را خودتان تعویض می کنید، مراقب تکه های شکسته لامپ باشید.




۳ پیچ های اتصال لامپ را شل کنید.



⚠ احتیاط:

- لامپ و درپوش لامپ را محکم نصب کنید. برای ایمنی این دستگاه، اگر لامپ یا درپوش آن درست نصب نشده باشد لامپ روشن نمی شود.
- این لامپ جیوه ای است. لامپ های استفاده شده را به طور مناسب و طبق مقررات محلی دور بریزید.

۳ <> را فشار داده و "Yes" ("بله") را انتخاب کنید. با فشار دادن  تنظیم مجدد اجرا می شود.



لوازم جانبی اختیاری و مواد مصرف ششدهنی

لوازم جانبی اختیاری و مواد مصرفی زیر در صورت لزوم برای خریداری موجود می باشند. فهرست لوازم یدکی انتخابی از آگوست ۲۰۰۵ در جریان می باشند. جزئیات مربوط به لوازم یدکی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.

مواد مصرف ششدهنی

ELPLP33 واحد لامپ (لامپ x1) به عنوان تعویض برای لامپ های سوخته استفاده شود.	مجموعه فیلتر هوا ELPAF09 (فیلتر هوا x1) به عنوان جابگزین فیلتر هوای کهنه استفاده شود.
--	--

لوازم جانبی اختیاری

ELPSC06 صفحه قابل حمل ۵۰ اینچ ELPSC07 صفحه قابل حمل ۶۰ اینچ ELPSC08 صفحه قابل حمل ۸۰ اینچ یک صفحه فشرده که می توان به آسانی حمل کرد. (نسبت تصویر ۴:۳)	ELPSP01 سباب ووفر پرقدرت از باس قوی تر لذت ببرید.
---	---

فاصله نمایش و اندازه صفحه

به جدول زیر مراجعه کرده و دستگاه را در موقعیتی قرار دهید که بهترین نوع نمایش را با توجه به اندازه صفحه به شما ارائه دهد.

واحدها: واحدها سانتی متر (اینچ) واحدها: واحدها سانتی متر (اینچ)

فاصله نمایش	اندازه صفحه ۹:۱۶	
حد اکثر (بهنای تنظیم بزرگنمایی) - (فاصله تنظیم بزرگنمایی)	حداقل	حد اکثر
۷۳ - ۱۱۱ (۲,۴ - ۳,۷)	۱۵ X ۲۱	۳۷ X ۲۱
۹۹ - ۱۴۹ (۳,۲ - ۴,۹)	۲۰ X ۳۵	۵۰ X ۸۹
۱۴۹ - ۲۲۵ (۴,۹ - ۷,۴)	۲۸ X ۵۱	۷۰ X ۱۳۰
۲۰۰ - ۳۰۱ (۶,۶ - ۹,۹)	۳۹ X ۷۱	۱۰۰ X ۱۸۰
۲۵۱ - ۳۷۷ (۸,۲ - ۱۲,۴)	۴۷ X ۸۷	۱۲۰ X ۲۲۰
۳۰۱ - ۴۵۳ (۹,۹ - ۱۴,۹)	۵۹ X ۱۰۶	۱۵۰ X ۲۷۰
۳۷۷ - ۵۱۷ (۱۲,۴ - ۱۸,۶)	۷۵ X ۱۳۰	۱۹۰ X ۳۳۰

واحدها: واحدها سانتی متر (اینچ) واحدها: واحدها سانتی متر (اینچ)

فاصله نمایش	اندازه صفحه ۳:۴	
حد اکثر (بهنای تنظیم بزرگنمایی) - (فاصله تنظیم بزرگنمایی)	حداقل	حد اکثر
۹۰ - ۱۳۶ (۲,۹ - ۴,۵)	۱۸ X ۲۴	۴۶ X ۶۱
۱۲۱ - ۱۸۳ (۴,۰ - ۶,۰)	۲۴ X ۳۲	۶۱ X ۸۱
۱۸۳ - ۲۷۶ (۶,۰ - ۹,۰)	۳۵ X ۴۷	۹۰ X ۱۲۰
۲۴۵ - ۳۶۹ (۸,۰ - ۱۲,۱)	۴۷ X ۶۳	۱۲۰ X ۱۶۰
۳۰۷ - ۴۶۲ (۱۰,۱ - ۱۵,۲)	۵۹ X ۷۹	۱۵۰ X ۲۰۰
۳۶۹ - ۵۵۵ (۱۲,۱ - ۱۸,۲)	۷۱ X ۹۴	۱۸۰ X ۲۴۰
۴۶۲ - ۶۹۴ (۱۵,۱ - ۲۲,۸)	۹۱ X ۱۱۸	۲۳۰ X ۳۰۰

مشخصات / قدرت تفکیک سازگار

نام محصول	EMP-TWD1		
ابعاد	۳۴۰ (طول) × ۱۸۰ (ارتفاع) × ۳۱۰ (عرض) میلی متر (به غیر از فوت)		
اندازه صفحه	۰,۵۵ اینچ عرض		
روش نمایش	پلی سیلیکون TFT ماتریس فعال		
قدرت تفکیک	۴۰۹,۹۲۰ پیکسل (۸۵۴ (طول) × ۴۸۰ (ارتفاع) نقطه) × ۳		
تنظیم فوکوس	دستی		
تنظیم بزرگنمایی	دستی (تقریباً ۱:۱,۵)		
تغییر عدسی	دستی (عمودی حداکثر حدود ۵۰٪، افقی حداکثر حدود ۲۵٪)		
لامپ (منبع نور)	لامپ ۱۳۵ UHE، وات، شماره مدل: ELPLP33		
منبع نیرو	۱۰۰-۲۴۰ ولت جریان متناوب ۵۰/۶۰ هرتز ۱,۲ - ۲,۱ آمپر مصرف نیرو کارکرد: ۲۳۰ وات (۱۲۰ - ۱۰۰ ولت منطقه)، ۲۲۰ وات (۲۴۰ - ۲۲۰ ولت منطقه) آماده به کار: ۶ وات (۱۲۰ - ۱۰۰ ولت منطقه)، ۲۲۰ وات (۲۴۰ - ۲۲۰ ولت منطقه)		
دمای کارکرد	۵°+ درجه سانتی گراد تا ۳۵°+ درجه سانتی گراد (بدون بخار)		
دمای انبار	۱۰- درجه سانتی گراد تا ۶۰+ درجه سانتی گراد (بدون بخار)		
وزن	حدود ۷ کیلوگرم		
رابط ها	Input (ورودی)	درگاه Audio (صدا)	۱ فیش پین RCA
		درگاه S-Video	۱ فیش پین Mini DIN ۴
		درگاه Video (ویدئو)	۱ فیش پین RCA
	Output (خروجی)	درگاه Subwoofer (ساب ووفر)	۱ فیش پین RCA
		درگاه نوری Audio Out (خروجی صدا)	۱ فیش چهار گوش نوری
		فیش هدفون	۱ فیش کوچک ۳,۵ میلی متری
بلندگو	سطح فشار امواج صدای خروجی ۷۹ دسی بل/وات متر ورودی حداکثر ۱۰ وات (JIS) مقاومت ظاهری ۴ اهم		
Audio output (خروجی صدا)	Analog audio output (خروجی صدای آنالوگ)	یک سیستم بلندگو: حرفه ای، حداکثر خروجی ۱۰ وات + ۱۰ وات (۱۰٪ THD JEITA/۴ اهم)	
		یک سیستم هدفون: ۱۲ ۳۲mW/اهم مقاومت ظاهری قابل قبول ۱۱۱ اهم - ۱۱۱ اهم	
		یک سیستم ساب ووفر (چپ + راست): ۰,۲۵ مربع میانگین جذر ولتاژ/۲۷ کیلوواهم	
		گستره دینامیکی ۷۰ دسی بل (JEITA) یا بیشتر	
	کل میزان واپیچش موزون ۰,۵٪ (JEITA) یا کمتر		
Digital audio output (خروجی صدای دیجیتال)	روشنایی: ۲۱- دسی بل تا ۱۵- دسی بل		
انواع دیسک خواندنی	DVD تصویری، CD تصویری، SVCD، و CD-R/RW (از نوع CD تصویری، CD صوتی، SVCD، قالب JPEG، و DVD (MP3/WMA) و DVD-R/RW (قالب تصویری DVD))		



Pixelworks DNXTM IC در این دستگاه نصب شده است.

ویدئوی ترکیبی/S-Video

سیگنال	قدرت تفکیک	حالت اندازه	
		عادی	پهن
TV (NTSC)	۶۴۰ × ۴۸۰	۶۴۰ × ۴۸۰ (۳:۴)	۸۵۴ × ۴۸۰ (۹:۱۶)
تلویزیون (PAL, SECAM)	۷۱۸ × ۵۷۶	۶۴۰ × ۴۸۰ (۳:۴)	۸۵۴ × ۴۸۰ (۹:۱۶)

EMC

ایمنی

ایالات متحده آمریکا
FCC قسمت 15B کلاس (DoC) B
کانادا
ICES-003 کلاس B

اتحادیه اروپا

دستورالعمل EMC
(89/336/EEC)
EN55022 کلاس B
EN55024
IEC/EN61000-3-2
IEC/EN61000-3-3

EN55013: 2001+AI: 2003
EN55020: 2002+AI: 2003
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4

استرالیا/ زلاند نو

AS/NZS CISPR 22:2002 کلاس B
AS/NZS CISPR 13

ایالات متحده آمریکا
UL60950 چاپ سوم
UL60065 چاپ هفتم
کانادا

CSA C22.2 شماره 60950
CSA C22.2 شماره 60065

اتحادیه اروپا

دستورالعمل ولتاژ پایین
(73/23/EEC)
IEC60950 چاپ سوم
IEC60065 چاپ هفتم

JPEG

يك قالب پرونده که برای ذخیره پرونده های تصویری به کار می رود. اکثر عکسهایی که با دوربین های دیجیتال گرفته می شوند در قالب JPEG ذخیره می گردند.

MP3

مخفف عبارت "MPEG1 Audio Layer-3" (سطح ۳ صوتی MPEG1) که استاندارد برای فشرده سازی صوتی است. این قالب اندازه داده را با حفظ کیفیت بالای صوتی کاهش می دهد.

NTSC

مخفف عبارت "National Television Standards Committee" (کمیته ملی استانداردهای تلویزیون) است. و به یکی از سیستم های انتقال امواج آنالوگ تلویزیون رنگی تخصیص داده می شود. این سیستم در ژاپن، ایالات متحده آمریکا و آمریکای لاتین استفاده می شود.

PAL

مخفف عبارت "Phase Alteration by Line" (تغییر فاز با خط) است. و به یکی از سیستم های انتقال امواج آنالوگ تلویزیون رنگی تخصیص داده می شود. این سیستم در چین، اروپای غربی، به غیر از فرانسه، و در دیگر کشورهای آسیایی و آفریقایی استفاده می شود.

SECAM

مخفف عبارت "SEquential Couleur A Memoire" (رنگ ترتیبی با حافظه) است. و به یکی از سیستم های انتقال امواج آنالوگ تلویزیون رنگی تخصیص داده می شود. این سیستم در کشورهای فرانسه، اروپای شرقی، شوروی سابق، خاورمیانه و ملل آفریقایی استفاده می شود.

WMA

مخفف عبارت "Windows Media Audio" (رسانه صوتی ویندوز). يك فن آوری فشرده سازی صوتی است که توسط شرکت مایکروسافت آمریکا ساخته شده است. می توانید داده WMA را با استفاده از پخش کننده رسانه ای ویندوز نسخه ۷، ۱، ۷، پخش کننده رسانه ای ویندوز مختص ویندوزهای XP، یا مجموعه ۹ پخش کننده رسانه ای ویندوز کدگذاری کنید.

Windows Media و Windows logo، علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده شرکت مایکروسافت آمریکا، در آمریکا و دیگر کشورها است. هنگام کدگذاری پرونده های WMA، لطفاً از برنامه هایی استفاده کنید که از سوی شرکت مایکروسافت آمریکا تأیید شده اند. در صورتیکه از برنامه ای که تأیید نشده باشد استفاده کنید، ممکن است به طور صحیح عمل نکند.

نسبت تصویر

نسبت بین طول و ارتفاع یک تصویر. تصاویر HDTV دارای نسبت تصویر ۹:۱۶ هستند و کشیده به نظر می آیند. نسبت تصویر برای تصاویر استاندارد ۴:۳ است.

سرد کردن

فرایندی که باعث می شود دمای بالای لامپ که در طول نمایش تصویر ایجاد شده است کاهش یابد. وقتیکه دستگاه خاموش باشد عملکرد سرد شدن به طور خودکار اجرا می شود. دوشاخه برق را هنگام سرد شدن جدا نکنید. اگر سرد شدن به درستی صورت نپذیرد، دمای لامپ یا ساختار درونی دستگاه اصلی بیش از اندازه افزایش یافته که این امر باعث کاهش عمر لامپ یا آسیب رسیدن به دستگاه می شود. زمانی که واحد اصلی دوبار با صدای بیپ به صدا درآمد سرد شدن به صورت کامل انجام گرفته است.

قفل والدین

برای محدودیت سن. همچنین دارای تنظیمات سطح نمایش برای نمایش فیلمهای DVD با مضامینی که مناسب بیننده های کم سن و سال نیست می باشد.

گستره دینامیکی

نسبت حداقل و حداکثر سطوح صوتی ضبط شده در يك دیسک در واحد دسیبل (dB) را نشان می دهد. مقادیر گستره دینامیکی نشان می دهند چه سیگنالهای مشروحی از سوی دستگاههای مختلف تولید می شود.

خروجی دیجیتال نوری

سیگنال صوتی را به سیگنال دیجیتالی تبدیل کرده و باعث انتقال آن در طول فیبر نوری می شود. یکی از مزایای این ویژگی عدم ایجاد اختلال است. بر خلاف وسایل متداولی که در آنها کابل باعث ایجاد اختلال خارج می شود.

کنترل پخش (PBC)

روشی برای پخش CDهای تصویری. می توانید صفحه یا اطلاعاتی را که مایل به دیدن آنها هستید از صفحه منوی نمایش داده شده انتخاب کنید.

اصطلاحات مربوط به دیسک

عنوان/بخش/آهنگ

يك فیلم در يك DVD به واحدهایی تقسیم می شود که عنوان نامیده می شود. که هر عنوان ممکن است شامل چندین بخش باشد. CD های صوتی و تصویری به چندین واحد تقسیم می شوند که آهنگ (Track) نامیده می شود.



فهرست موضوعی

ع	عنوان..... ۶۳
ف	فشرده سازی گستره دینامیکی..... ۴۵
ق	قفل سینی..... ۳۶ قفل والدین..... ۴۵
ک	کاهش نور..... ۲۰ کنتراست..... ۴۹ کنترل از راه دور..... ۱۰
گ	گرم شدن بیش ازحد..... ۵۲
ل	لوازم جانبی اختیاری..... ۱۰
م	محافظ صفحه..... ۴۴ منبع..... ۵۱ منبع تصویر..... ۴۴ منوها..... ۲۱ منوی تنظیمات تصویر..... ۴۴ منوی تنظیمات زبان..... ۴۴ منوی تنظیمات صوتی..... ۴۵ منوی تنظیمات موارد دیگر..... ۴۵ مواد مصرف شدنی..... ۱۰ میزان صدا..... ۱۵
ن	نسبت تصویر..... ۶۳, ۵۵ نشانگرها..... ۵۲ نوار منو..... ۳۴ نوار وضعیت..... ۲۶ نوع پرونده..... ۴۴
هـ	هدفون ها..... ۳۹
و	وضوح..... ۴۹
A	A.STBY..... ۳۵
D	Dolby Digital..... ۴۵ DOWN MIX..... ۴۵
J	JPEG..... ۲۳
K	Keystone..... ۴۹
M	MP3..... ۲۳
P	PBC (کنترل پخش)..... ۲۲
S	SVCD..... ۷

آ	آماده به کار..... ۵۳ آهنگ..... ۶۳
ا	از سرگیری..... ۴۵ استراحت..... ۱۹ اشباع رنگ..... ۴۹ اطلاعات..... ۵۱
ب	بخش..... ۶۳
پ	پخش نمایش اسلاید..... ۲۳ پرونده..... ۲۳ پنجره نمایش..... ۱۴ پوشه..... ۲۳
ت	تصویر فعال/غیرفعال..... ۲۳ تعویض فیلتر هوا..... ۵۸ تعویض لامپ..... ۵۸ تغییر زاویه عدسی..... ۱۵ تمیز کردن فیلتر هوا..... ۵۶ تمیز کردن واحد اصلی..... ۵۶ تمیز کردن عدسی..... ۵۶ تنظیم بزرگنمایی..... ۱۵ تنظیم فوکوس..... ۱۵ تنظیم مجدد ساعات کارکرد لامپ..... ۵۸ ته رنگ..... ۴۹
چ	چگونگی تعویض باتریها..... ۱۱
ح	حالت ارتفاع زیاد..... ۵۱ حالت رنگ..... ۱۹
خ	خروجی صوتی دیجیتال..... ۴۵
د	درگاه ورودی S-Video..... ۳۸ درگاه ورودی نیرو..... ۸ درگاه ورودی ویدئو..... ۳۷
ر	راهنمای روی صفحه..... ۴۵ روزنه های خروج هوا..... ۸ روزنه های ورود هوا..... ۸ روشنایی..... ۴۹
ز	زاویه..... ۳۳ زبان روی صفحه..... ۴۴ زمان تعویض لامپ..... ۵۷
س	ساعات کارکرد لامپ..... ۵۱ سطح DVD..... ۴۲ سطح ورودی صوتی..... ۴۲ سوئیچ اصلی نیرو..... ۱۳ سیگنال ورودی..... ۵۱ سیگنال ویدئویی..... ۵۱
ص	صامت..... ۱۹

فهرست نشانی ها

این فهرست نشانی از تاریخ ششم دسامبر ۲۰۰۴ در جریان است. جدیدترین نشانی مخاطب ها را می توان از وب سایت مورد نظر که در اینجا فهرست شده است به دست آورد. اگر آن چه را که می خواهید در هیچ کدام از صفحات پیدا نمی کنید، به صفحه اصلی وب سایت EPSON در www.epson.com مراجعه نمایید.

<اروپا>

آلمان:

EPSON Deutschland GmbH

Zulpicher StraBe 6 40549 Dusseldorf

بخش راهنمای فنی: 01805 235470

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.de>

اتریش:

(مرکز پشتیبانی EPSON در بنلوکس)

بخش راهنمای فنی:

00491805 235470

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.at>

اسپانیا:

EPSON IBERICA, S.A.

Avda. Roma 18-26,

08290 Cerdanyola del Valles,

بارسلون، اسپانیا

بخش راهنمای فنی: 902.404142

نشانی پست الکترونیکی: soporte@epson.es

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.es>

اسلواکی:

Print Trade spol. s.r.o.

Čajkovskeho 8

SK-98401 Lucenec

تلفن: 00421.863.4331517

نمبر: 00421.863.4325656

نشانی پست الکترونیکی: Pmtrd@lc.psg.SK

نشانی وب سایت:

<http://www.printtrade.sk>

اسلوونی:

Repro Ljubljana d.o.o.

Smartinska 106

SLO-1001 Ljubljana

تلفن: 00386.61.1853411

نمبر: 00386.61.1400126

انگلستان:

EPSON (UK) Ltd.

Campus 100, Maylands Avenue Hemel Hemp-

stead, Herts, HP2 7TJ

بخش راهنمای فنی: 0990 133640

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.co.uk>

ایتالیا:

EPSON Italia s.p.a.

Assistenza e Servizio Clienti Viale F. Li Ca-

siragi, 427 20099 Sesto San Giovanni (MI)

بخش راهنمای فنی: 02.29400341

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.it>

ایرلند:

بخش راهنمای فنی: 01 679 9015

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.ie>

بلژیک:

EPSON Support Center BeNeLux

(مرکز پشتیبانی EPSON در بنلوکس)

بخش راهنمای فنی: 032 702 22082

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.be>

بلغارستان:

PROSOFT

6. AlJendov Str. BG-1113 Sofia

تلفن: 00359.2.730.231

نمبر: 00359.2.9711049

نشانی پست الکترونیکی:

Prosoft@internet-BG.BG

پرتغال:

EPSON Portugal, S.A.

Rua do Progresso, 471-1

Perafita- Apartado 5132

بخش راهنمای فنی: 0808 200015

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.pt>

ترکیه:

Romar Pazarlama Sanayi ve TIC. A.S.

Rihtim Cad. No. 201

Tahir Han

TR-Karakoy-Istanbul

تلفن: 0090.212.2520809

نمبر: 0090.212.2580804

چک:

EPRINT s.r.o.

Stresovicka 49

CZ-16200 Praha 6

تلفن: 00420.2.20180610

نمبر: 00420.2.20180611

نشانی پست الکترونیکی: eprint@mbox.vol.cz

دانمارک:

بخش راهنمای فنی: 70 279 273

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.dk>

رومانی:

MB Distribution S.R. L.

162, Barbu Vacarescu Blvd. Sector 2

RO- 71422 Bucharest

تلفن: 0040.1.2300314

نمبر: 0040.1.2300313

نشانی پست الکترونیکی: office@mbd-epson.ro

سوئد:

بخش راهنمای فنی: 077 140 01 34

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.se>

سوئیس:

EXCOM Service AG

Moosacher Str. 6

CH-8820 Wadenswil

تلفن: 01.7822111

نمبر: 01.7822349

نشانی وب سایت:

<http://www.excom.ch>

فرانسه:

EPSON France,

68 bis rue Marjolin, F-92300 Levallois,

بخش راهنمای فنی: 0.821.017.017

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.fr>

فنلاند:

بخش راهنمای فنی: 0201 552090

(توجه: برخی قسمت های جغرافیایی

را شامل نمی شود)

نشانی وب سایت:

<http://www.epson.fi>

قبرس:

CTC- INFOCOM

6a. Ionos Str., Engomi

P. O. Box 1744

2406 Nicosia, Cyprus

تلفن: 00357.2.458477

نمبر: 00357.2.668490

یوگسلاوی:
BS Procesor d.o.o.
Hadzi Nikole Zivkovic 2
11000 Beograd
تلفن: 00381.11.639610
نمبر: 00381.11.639610

یونان:
Pouliadis Ass. Corp.
Aristotelous St. 3
GR-19674 Athens
تلفن: 0030.1.9242072
نمبر: 0030.1.9441066

مجارستان:
R.A. Trade Kft.
Petofi Sandor u. 64
H-2040 Budaor
تلفن: 0036.23.415.317
نمبر: 0036.23.417.310

مقدونیه:
Rema Kompjuteri d.o.o.
St. Naroden Front 19a lok 16
91000 Skopje/ Macedonia
تلفن: 00389.91.118159
نمبر: 00389.91.118159

نروژ:
بخش راهنمای فنی: 815 35 180
نشانی وب سایت:
<http://www.epson.no>

هلند:
EPSON Support Center BeNeLux
(مرکز پشتیبانی EPSON در بنلوکس)
بخش راهنمای فنی: 043 3515752
نشانی وب سایت:
<http://www.epson.nl>

کرواسی:
Recro d.d.
Trg. Sportova 11
HR-10000 Zagreb
تلفن: 00385.1.6350.777
نمبر: 00385.1.6350.716
نشانی پست الکترونیکی: recro@recro.hr
نشانی وب سایت:
<http://Www.recro.hr>

لهستان:
FOR EVER Sp. z.o.o.
Ul. Frankciska Kawy 44 PL- 01-496 Warszawa
تلفن: 0048.22.638.9782
نمبر: 0048.22.638.9786
نشانی پست الکترونیکی: office@for-ever.com.pl

لوکزامبورگ:
EPSON Support Center BeNeLux
(مرکز پشتیبانی EPSON در بنلوکس)
بخش راهنمای فنی: 0032 70 222082
نشانی وب سایت:
<http://www.epson.be>

<اقیانوسیه>


استرالیا:
EPSON AUSTRALIA PTYLIMITED
3, Talavera Road,
N.Ryde NSW 2113,
استرالیا
تلفن: 1300 361 054
نشانی وب سایت:
<http://www.epson.com.au>

همه حقوق محفوظ است. بدون اجازه کتبی قبلی از SEIKO EPSON CORPORATION نمی توان هیچ بخشی از این نشریه را دوباره تولید کرد. در یک سیستم بازیابی ذخیره کرد و یا به هر شکل یا با هر وسیله ای بطور الکترونیکی، مکانیکی، فتوکپی، ضبط یا مواردی از این قبیل منتقل کرد. هیچ گونه مسئولیت انحصاری در رابطه با اطلاعات مذکور در این سند بر عهده گرفته نمی شود. همچنین در رابطه با آسیب های ناشی از بکارگیری اطلاعات مذکور در این سند، هیچ مسئولیتی بر عهده گرفته نمی شود.

SEIKO EPSON CORPORATION و شرکت های وابسته برای ضرر، زیان، هزینه یا مخارج متقبل شده توسط خریدار و شخص ثالث ناشی از موارد زیر مسئولیتی را برعهده نمی گیرد: حادثه، سوء استفاده، بدرفتاری با این محصول و یا تغییر، تعمیر و یا دگرگون سازی غیرمجاز این محصول و یا (بغیر از ایالات متحده) قصور در پیروی اکید از دستورالعمل های استفاده و نگه داری SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION در مقابل هرگونه خسارات یا مشکلات ناشی از بکارگیری هرگونه لوازم اختیاری و یا محصول قابل استفاده به غیر از محصولات اصلی EPSON و یا محصولات مجاز EPSON توسط SEIKO EPSON CORPORATION مسئول نخواهد بود.

اعلامیه عمومی:

EPSON یک علامت تجاری ثبت شده SEIKO EPSON CORPORATION می باشد. تولید تحت لیسانس از آزمایشگاه های Dolby. نمادهای "Dolby" و دو تا D علامت های تجاری آزمایشگاه های Dolby هستند. تولید تحت لیسانس از Digital Theater Systems, Inc و  و "DTS" and "DTS 2.0 + Digital Out" علامت های تجاری Digital Theater Systems, Inc هستند.

آرم 3LCD یک علامت تجاری SEIKO EPSON CORPORATION می باشد. آرم Windows Media و Windows علامت های تجاری و علامت های تجاری ثبت شده Microsoft Corporation of America در آمریکا و سایر کشورها هستند.

Pixelworks و DNX علائم تجاری Pixelworks, Inc هستند.

آرم DVD تصویری یک علامت تجاری می باشد.

اسامی محصولات دیگر که در اینجا به کارگرفته شده نیز صرفاً برای شناسایی بوده و ممکن است که علائم تجاری صاحبان مربوطه به آنها باشند. EPSON هرگونه حقوقی را در رابطه با این علائم انکار می کند.

EPSON®