



دفترچه راهنمای

# دفترچه راهنمای سیستم گیرنده A/V ۳ بعدی بسیار پیشرفته

لطفاً پیش از استفاده از دستگاه، این دفترچه راهنمای را با دقت مطالعه کنید و آن را برای استفاده های بعدی نگهدارید.

ARX8500 (ARX8500, S72P2-F/S/C/W)



## اطلاعات ایمنی

**هشدار:** از نصب دستگاه در محیط های بسته مانند کتابخانه و موارد مشابه خودداری کنید.

**اخطر:** از مسدود کردن روزنه های تهویه دستگاه خودداری کنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل های کارخانه نصب کنید.

روزنه های روی قاب دستگاه جهت اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه و جلوگیری از افزایش حرارت آن تعییه شده اند.

این روزنه ها را با قرار دادن دستگاه بر روی رختخواب، مبل، فرش یا سطوح مشابه مسدود نکنید. این دستگاه باید در داخل کتابخانه و کمد نصب شود مگر آن که از تهویه مناسب مطابق توصیه های سازنده برخوردار باشد.

### اخطر پیرامون سیم برق

در مورد اکثر وسایل الکترونیکی توصیه می شود هر وسیله را به یک پریز مستقل متصل کنید.

هر وسیله الکترونیکی را به یک پریز مستقل که هیچ انشعاب و سه راهی دیگری به آن متصل نشده باشد وصل کنید.

به صفحه مشخصات فنی دفترچه راهنمای مراجعه کنید. به پریزهای دیوار سه راهی برق متصل نکنید چرا که باعث خرابی و و شل شدن آنها می شود همچنین سیم های طولانی، ترک خورده یا آسیب دیده موجب بروز خطر می شوند. وجود هر یک از موارد فوق منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می شود. هر چند وقت یکبار سیم وسایل برقی را کنترل کنید و در صورت وجود علائم خرابی آن را از برق بکشید و دیگر از آن وسیله استفاده نکنید و تعویض سیم را به تعمیرکار مجرب واگذار نمائید.

نگذارید که سیم های برق پیچیده، تاشده و در مسیر زیر پا و لای در قرار بگیرند.

توجه کافی به دوشاخه ها، پریزهای دیواری و محل قرار گیری سیم وسایل مبدول فرمایید.

برای قطع جریان اصلی برق، دوشاخه برق را از پریز بیرون بکشید.

هنگام نصب دستگاه از اینکه دو شاخه در دسترس است اطمینان حاصل کنید.



اخطر: به منظور کاهش شوک الکتریکی از باز کردن قاب (یا پشت) دستگاه خودداری کنید. هیچ قطعه قابل تعمیری برای کاربر وجود ندارد. برای تعمیر آن را به مرکز خدمات بسپارید.

علامت صاعقه با نوک پیکان در داخل مثلث متساوی الاضلاع هشداری است به کاربر مبنی بر وجود ولتاژ خطرناک در داخل دستگاه که ممکن است باعث شوک الکتریکی افراد شود.



علامت توجه در داخل مثلث متساوی الاضلاع آگاه کردن کاربر از وجود نکات مهم ایمنی و نگهداری است که به همراه محصول ارائه شده است.



هشدار: به منظور پیشگیری از آتش سوزی یا شوک الکتریکی این دستگاه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.

اخطر: این دستگاه باید در معرض آب ( قطرات، پاشیده شدن) قرار گیرد، همچنین از قرار دادن اشیاء حاوی آب نظیر گلدان بر روی آن خودداری نمایید.

### معدوم نمودن باقی های کهنه

۱. وقتی نماد سطل زباله چرخدار به باتری دستگاه الصاق شود بدان معناست که باتری تحت پوشش قوانین European Directive 2006/66/EC است.
۲. این نماد ممکن است با نماد مواد شیمیایی جبوه (Hg)، کادمیوم (Cd) یا سرب (Pb) همراه باشد البته اگر باتری حاوی بیش از ۰/۰۰۵ درصد جبوه، ۰/۰۰۲ درصد کادمیوم یا ۰/۰۴ درصد سرب باشد.
۳. تمامی باتری ها باید جدا از زباله های عادی و توسط سازمان بازیافت جمع آوری شوند.
۴. جمع آوری صحیح باتری به پیشگیری از آلودگی محیط زیست، سلامتی انسان و حیوانات کمک می کند.
۵. برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون معدوم نمودن باقی های کهنه با سازمان بازیافت منطقه خود تماس بگیرید.



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

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

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

### معدوم نمودن دستگاه قدیمی

۱. علامت سطل زباله چرخ دار داری ضریبدر

يعنى که این محصول تحت پوشش قوانین European Directive 2002/96/EC است.



۲. تمامی لوازم برقی و الکترونیکی باید جدا از زباله های عادی معدوم شده و در جایگاه های مخصوص تعیین شده توسط شهرداری قرار گیرند.

۳. این نحوه صحیح معدوم نمودن به حفظ محیط زیست و سلامتی انسان کمک می کند.

۴. برای اطلاع از جزئیات بیشتر پیرامون معدوم نمودن وسایل قدیمی لطفاً با اداره بازیافت منطقه خود یا فروشگاهی که محصول را از آنجا خریداری کرده اید مشورت نمایید.



بدین وسیله شرکت ال جی الکترونیکس اعلام می دارد  
که این دستگاه مطابق با شرایط لازم و سایر معاهدات  
مربوطه قوانین زیر است:

Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC,  
2011/65/EU و 2009/125/EC

برای دریافت یک نسخه از DoC (اعلامیه تطابق)  
با آدرس زیر مکاتبه نمایید.  
دفتر ارتباط در خصوص این دستگاه:

LG Electronics Inc.  
EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- توجه داشته باشید آدرس فوق، مرکز تماس مشتریان  
نیست. برای استفاده از اطلاعات خدمات مشتریان به  
پشت کارت ضمانت دستگاه مراجعه نمایید.

**قوانین کپی رایت (حفظ حقوق پدیدآورنده)**  
طبق قانون تکثیر، پخش، نمایش، پخش از طریق کابل، پخش در  
اماکن عمومی یا کرایه موارد کپی رایت بدون اجازه از صاحب اثر  
منوع است. این دستگاه دارای عملکرد محافظت از تکثیر ابداع شده  
توسط مایکروویژن است. سیگنال های محافظت از تکثیر بر روی  
برخی از لوح های فشرده ضبط شده است. هنگام تکثیر و پخش این  
لوح های فشرده، اختلالاتی بر روی صفحه نمایان می شود. این  
دستگاه با فن آوری محافظت از تکثیر که تحت حمایت آمریکا است  
تولید شده است. استفاده از این فن آوری محافظت از تکثیر باید با  
اجازه شرکت مایکروویژن باشد و ضمناً این فن آوری فقط برای  
استفاده در منزل و سایر موارد تماشای محدود تعییه شده است و  
برای سایر موارد دیگر منوط به اجازه شرکت مایکروویژن است.

هرگونه تغییر و تعديل در این فن آوری غیر مجاز است.  
کاربران توجه داشته باشند که برخی از تلویزیون های با کیفیت  
انطباق کامل با این محصول دارند و ممکن است موارد غیر عادی بر  
رو صفحه نمایان شود. در صورت استفاده از اسکن پیشرفته ۶۲۵  
یا ۵۲۵، توصیه می شود که کاربر اتصال خروجی را به  
STANDARD DEFINITION تغییر دهد. در صورت داشتن سوال  
پیرامون انطباق تلویزیون با این مدل دستگاه ۵۲۵p یا ۶۲۵p، لطفاً  
با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

هنگام فرمت کردن لوح فشرده قابل رایت، به منظور سازگار شدن  
دیسک ها با دستگاه های پخش دی وی دی ال جی گزینه  
Live File [Mastered] را فعال کنید. در صورتی که گزینه System  
فعال باشد، دیگر قابل استفاده در دستگاه های پخش  
ال جی نخواهد بود.

برای ویندوز ویستا) : سیستم فرمت دیسک  
Mastered/ Live File System)

# فهرست

## ۳ تنظیم سیستم

تنظیمات ۲۰

- انجام تنظیمات ۲۰

[منوی [زبان] ۲۰

- منوی [تصویر] ۲۰

[منوی [صدا] ۲۱

- منوی [دیگر] ۲۲

## ۴ عملکرد

عملکردهای اصلی ۲۳

- انتخاب منبع ورودی ۲۳

- تنظیم صدای بلندگو ۲۴

- بهره مندی از حالت صوتی متنوع ۲۴

عملکردهای رادیو ۲۶

- گوش کردن به رادیو FM ۲۶

- تقویت گیرندهای FM ۲۶

- تنظیم ایستگاه های رادیویی ۲۶

- حذف ایستگاه های ذخیره شده ۲۶

پخش دستگاه USB ۲۷

- عملکرد اصلی ۲۷

- شرایط فایل موسیقی MP3/WMA ۲۸

- دستگاه های USB اسازگار ۲۸

- گوش کردن به موسیقی ۲۹

- پخش فایل فیلم ۳۰

- تماشای عکس ۳۲

سایر عملکردها ۳۳

- دیمر ۳۳

- محافظ صفحه نمایش ۳۳

- استفاده از تایмер خاموش ۳۳

## ۵ عیب یابی

عیب یابی ۳۴

## ۶ ضمیمه

علام تجاری و امتیازها ۳۵

نگهداری ۳۵

- حمل دستگاه ۳۵

مشخصات فنی ۳۶

## آماده سازی ۱

اطلاعات اینمنی ۲

قابلیت های خاص ۶

لوازم جانبی ۶

مقدمه ۶

- علائم به کار رفته در این دفترچه ۶

- درباره نمایش علامت ۶

- کابل های مورد نیاز ۷

دستگاه کنترل از راه دور ۸

پانل جلو ۱۰

پانل پشت ۱۱

## اتصال ۲

پیش از اتصال ۱۲

محل قرارگیری سیستم ۱۲

اتصال بلندگوها ۱۳

اتصال دستگاه های ویدئویی ۱۴

- استفاده از کابل HDMI ۱۴

- استفاده از کابل تصویر کامپوزیت ۱۶

اتصال دستگاه های صوتی ۱۷

اتصال سایر دستگاه ها ۱۸

اتصال آنتن ۱۹

اتصال دستگاه های سیار ۱۹

## مقدمه

عالئم به کار رفته در این دفترچه



بیانگر نکات خاص و قابلیت های عملکرد دستگاه است.



بیانگر اخطارهایی به منظور پیشگیری از آسیب ناشی از کاربرد نادرست است.

## درباره نمایش علامت ⓪

اگر در حین عملکرد علامت ⓪ بر روی صفحه تلویزیون نشان داده شود، بدان معناست که عملکرد توضیح داده شده در این دفترچه در مورد آن رسانه خاص امکان پذیر نیست. عنوان قسمتی که دارای یکی از علائم زیر باشد فقط در مورد دیسک نشان داده شده با آن نماد کاربرد دارد.

فایل های فیلم موجود در USB **MOVIE**

فایل های موسیقی موجود در USB **MUSIC**

فایل های عکس موجود در USB **PHOTO**

## قابلیت های خاص

### Full HD up-scaling

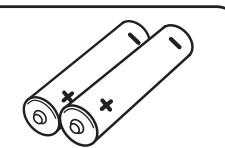
با انجام تنظیمات ساده، تصاویر را با کیفیت Full HD مشاهده کنید.

### 3D pass through

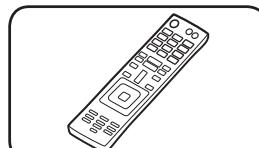
از محتوای ۳ بعدی از قبیل فیلم ۳ بعدی، بازی، غیره بهره مند شوید.

## لوازم جانبی

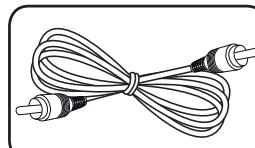
لطفاً لوازم جانبی ارائه شده را بررسی نمایید.



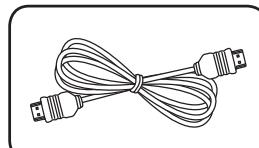
باتری ها (۲)



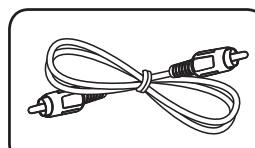
دستگاه کنترل (۱)



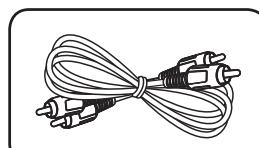
کابل کواکسیال (۱)



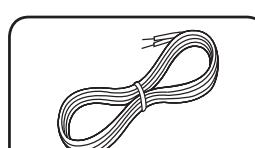
کابل HDMI (۱)



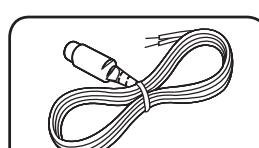
کابل صدای آنالوگ (۱)



کابل کامپوزیت (۱)



کابل های بلندگو (۵)



آنتن FM (۱)

### • کابل صدای دیجیتال کواکسیال



### • کابل USB



### • کابل HDMI



### • کابل دستگاه سیار (Φ فیش استریو ۳/۵ میلیمتری)



### توجه !

- پیش از برقراری اتصالات، تمامی دستگاه ها را خاموش نمایید.
- پیش از اتصال کابل صدا/ تصویر، از انطباق پین رنگی با جک های مربوطه بر روی دستگاه اطمینان حاصل نمایید: زرد (تصویر) با زرد؛ سفید (چپ، صدا) با سفید؛ و قرمز (راست، صدا) با قرمز.
- هنگام اتصال کابل های دیجیتال اپتیکال، فیش کابل را در جک قرار داده و فشار دهید تا کلیک کند.
- از گره زدن یا تا کردن کابل صدای دیجیتال اپتیکال خودداری کنید.

## کابل های مورد نیاز

اتصالات نشان داده شده در صفحات بعدی با استفاده از کابل های ارتباطی زیر است.

در صورت نیاز به این کابل ها، باید آنها را جداگانه خریداری نمایید.

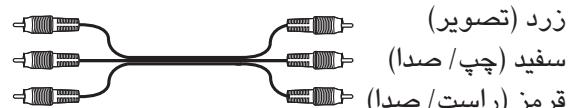
### • کابل صدای آنالوگ



### • کابل تصویر کامپوزیت



### • کابل صدای آنالوگ / تصویر کامپوزیت



### • کابل صدای دیجیتال اپتیکال



## دستگاه کنترل از راه دور

۱

① : دستگاه را روشن یا خاموش می کند.

دکمه های کنترل تلویزیون : تلویزیون را کنترل می کند. ( فقط تلویزیون ال جی )

- ② : تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.

- **AV/INPUT** : منبع ورودی تلویزیون را تغییر می دهد.

دکمه های **INPUT** : منبع ورودی مورد نظرتان را انتخاب می کند ( صفحه ۲۳ )

- **AV** : منبع ورودی متصل به جک 1/2 AV IN را انتخاب می کند.

- **PORTABLE** : منبع ورودی متصل به جک PORT. IN را انتخاب می کند.

- **OPTICAL** : منبع ورودی متصل به جک 1/2 OPTICAL IN را انتخاب می کند.

- **COAXIAL** : منبع ورودی متصل به جک 1/2 COAXIAL IN را انتخاب می کند.

- **HDMI IN** : منبع ورودی متصل به جک 1/2 HDMI IN را انتخاب می کند.

- **RADIO** : رادیو FM را انتخاب می کند.

- **USB** : منبع ورودی متصل به درگاه USB را انتخاب می کند.

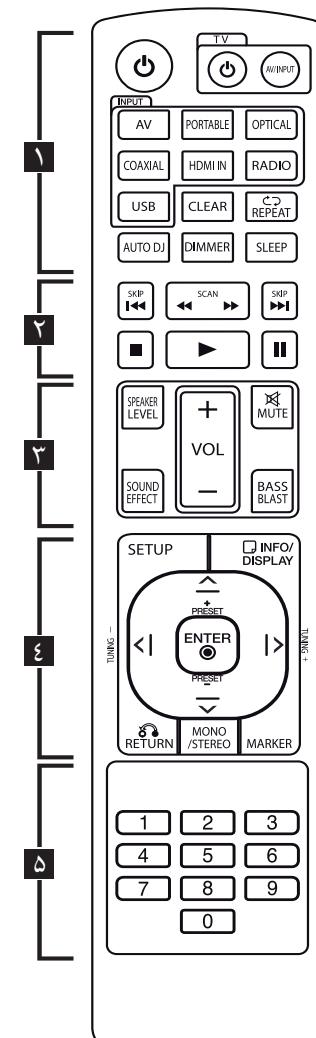
( ۲۶ ) **CLEAR** : ایستگاه های تنظیم شده را حذف می کند. ( صفحه ۲۶ )

**REPEAT ↻** حالت پخش را انتخاب می کند. ( بازپخش / پخش اتفاقی ) ( صفحه ۳۰ )

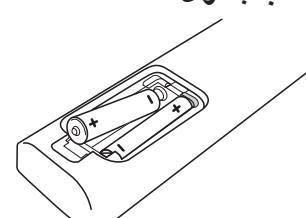
**AUTO DJ** : حالت AUTO DJ را انتخاب می کند. ( صفحه ۳۰ )

**DIMMER** : صفحه نمایش نیمه تاریک و چراغ خاموش می شود. ( صفحه ۳۳ )

**SLEEP** : سیستم را به طور خودکار در زمان مقرر خاموش می کند. ( صفحه ۳۳ )



### نصب باتری



در پوش باتری واقع در پشت دستگاه کنترل از راه دور را برداشته و دو عدد ( سایز AAA ) را با رعایت قطب صحیح + و - در محل قرار دهید.

۴

**SETUP** : منوی [تنظیمات] را نمایش داده و یا از آن خارج می شود.

**RETURN** (➂) : در منو به مرحله قبل بازگشته یا از منوی تنظیمات خارج می شود.

**INFO/DISPLAY** (□) : نمایش روی صفحه را نشان داده یا از آن خارج می شود. (صفحه ۳۲، ۳۱، ۳۰)

**ENTER** (◎) : انتخاب منو را تایید می کند.

**MARKER** : در منوی [موسیقی] فایل های موسیقی را علامتگاری می کند. (صفحه ۲۹)

**PRESET** (-/+): ایستگاه تنظیم شده را انتخاب می کند.

**TUNING** (-/+): ایستگاه رادیویی دلخواه را تنظیم می کند. (بالا/ پایین / چپ / راست) : گزینه ای را در منو انتخاب می کند.

**MONO/STEREO** : در حالت FM مونو/ استریو را انتخاب می کند. (صفحه ۲۶)

۵

دکمه های اعداد ۰ تا ۹ : گزینه های شماره بندی شده در منو را انتخاب می کند.

۷

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

**(SCAN) |◀◀/▶▶|** : عمل جستجو به سمت جلو یا به سمت عقب.

**(STOP) ■** : پخش یا ضبط را متوقف می کند.

**(PLAY) ▶** : پخش را آغاز می کند.

**(Pause) II** : پخش را به طور موقت متوقف می کند.

۳

**SPEAKER LEVEL** : میزان صدای بلندگوی دلخواه را تنظیم می کند. (صفحه ۲۴)

**SOUND EFFECT** (صفحه ۲۵) : یک حالت جلوه ی صدا انتخاب می کند.

**VOL** (-/+): صدای بلندگو را تنظیم می کند.

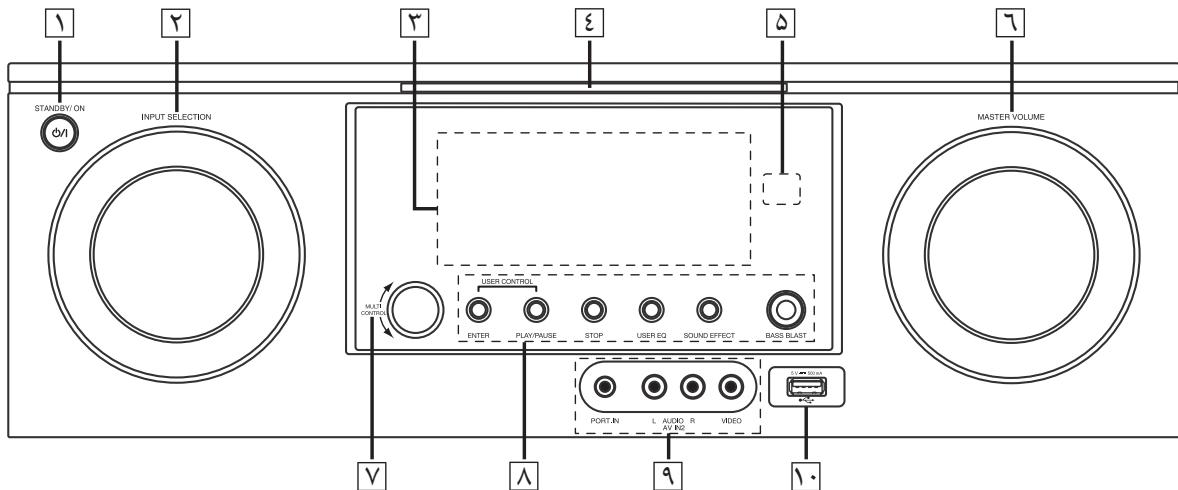
**MUTE** (🔇) : صدا را به طور موقت قطع می کند.

برای بازگشت صدا همین دکمه را دوباره فشار دهید.

**BASS BLAST** : حالت صدای BASS BLAST را به

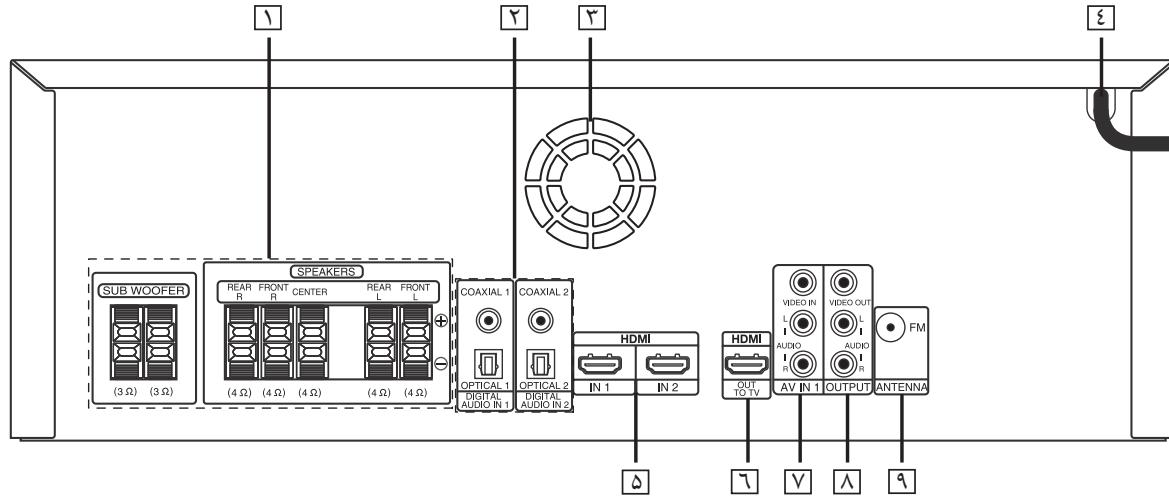
طور مستقیم انتخاب می کند. (صفحه ۲۵)

## پانل جلو



- 1** آماده به کار / روشن (۱/۰) دستگاه را روشن یا خاموش می کند.
- 2** INPUT SELECTION (۲) منبع ورودی را انتخاب می کند.
- 3** صفحه نمایش (۳) وضعیت کنونی دستگاه را نشان می دهد.
- 4** چراغ (۴) با روشن شدن دستگاه، چراغ نیز روشن می شود.
- 5** گیرنده حسی (۵) دستگاه کنترل از راه دور
- 6** MASTER VOLUME (۶) میزان صدای بلندگو را تنظیم می کند.
- 7** MULTI CONTROL (۷) گزینه های مختلف را تنظیم می کند.
- 8** USER CONTROL (۸) با استفاده از دکمه های ENTER و PLAY/PAUSE اکولایزر کاربر را راه اندازی می کند.
- 9** ENTER انتخاب منو را تایید می کند.
- 10** PLAY/PAUSE پخش را آغاز می کند.
- پخش را متوقف می کند، برای خروج از حالت مکث همین دکمه را دوباره فشار دهید.
- هنگامی که عبارت "USER EQ" در صفحه نمایش نمایان است، اگر دکمه PLAY/PAUSE بر روی پانل جلو را فشار دهید به حالت BASS تغییر می کند.
- STOP** پخش را متوقف می کند.
- USER EQ** حالت اکولایزر کاربر (TREBLE, MIDDLE, BASS) را تنظیم می کند. (صفحه ۲۴)
- SOUND EFFECT** حالت جلوه صوتی را انتخاب می کند. (صفحه ۲۵)
- BASS BLAST** حالت صوتی BASS BLAST را به طور مستقیم انتخاب می کند (صفحه ۲۵)
- PORT. IN** (۹) دستگاه سیار (پخش MP3, غیره) را به جک PORT. IN وصل کنید.
- AV IN 2** (صدا چپ- راست، تصویر) به جک های خروجی صدا/ تصویر آنالوگ دستگاه کامپونت وصل کنید. (دوربین فیلمبرداری، کنسول بازی، غیره)
- USB** (۱۰) درگاه USB را به درگاه USB وصل کنید.

## پانل پشت



۱ کانکتورهای بلندگو

کابل های بلندگو را به این قسمت وصل کنید.

۲ DIGITAL AUDIO IN 1/2

COAXIAL 1/2

به خروجی صدای دیجیتال کواکسیال سایر دستگاه ها  
وصل کنید.

۳ OPTICAL 1/2

به خروجی صدای دیجیتال اپتیکال سایر دستگاه ها  
وصل کنید.

۴ فن خنک کننده

سیم برق

۵ به خروجی HDMI دستگاه متصل کنید.

۶ به جک های خروجی صدا/تصویر آنالوگ دستگاه ها وصل

کنید.

۷ (خروجی تصویر، صدای چپ- راست)

به جک های ورودی صدا/تصویر آنالوگ دستگاه ها وصل  
کنید.

۸ ANTENNA

- به آنتن سیمی FM متصل کنید.

## پیش از اتصال

### (A)/**(B)** بلندگوی جلو (چپ/راست)

بلندگوهای جلو را در دو طرف نمایشگر یا تلویزیون قرار دهید.

### (C) بلندگوی مرکزی

بلندگوی مرکزی را در بالا یا زیر نمایشگر یا تلویزیون قرار دهید.

### (D)/**(E)** بلندگوی پشت (چپ/راست)

این بلندگوها را در پشت محل نشستن تان و کمی رو به داخل قرار دهید.

### **(F)/G** ساب و ووفر

موقعیت ساب و ووفر خیلی مهم نیست چرا که اصوات باس کم خیلی جهت دار نیستند. اما بهتر است که ساب و ووفر را در نزدیکی بلندگوهای جلو قرار دهید. ساب و ووفر را کمی به سمت مرکز اتاق بچرخانید تا صدا آن برخورد کمتری با دیوار داشته باشد.

### **H** دستگاه

#### اخطار



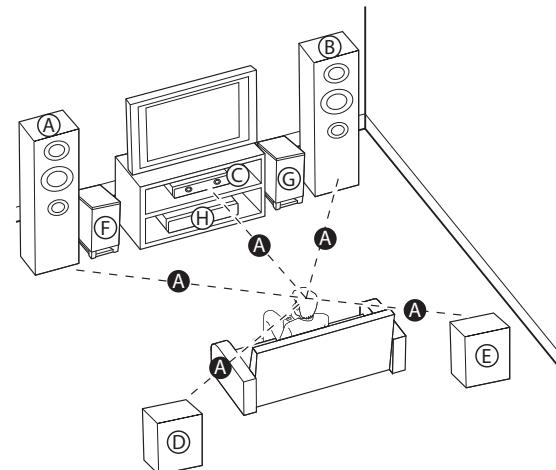
- از روی هم قرار دادن بلندگوها خودداری کنید و مراقب باشید که بلندگو سقوط نکند.
- در غیر اینصورت علاوه بر خرابی بلندگو و آسیب جانی، احتمال خسارت نیز وجود دارد.
- به منظور پیشگیری از سقوط بلندگو و آسیب نصاب، بلندگو را با کمک نفر دیگری نصب کنید.

پیش از برقراری هرگونه ارتباط میان این دستگاه و سایر دستگاه‌ها، از عدم اتصال دوشاخه دستگاه به پریز برق مطمئن شوید.

## محل قرارگیری سیستم

شکل زیر نمونه‌ای است برای قرار دادن سیستم. توجه داشته باشید که تصاویر نشان داده شده ممکن است با دستگاه شما کمی تفاوت داشته باشند، آنها صرفاً برای تشریح هستند.

برای ایجاد صدای فراگیر مطلوب، تمامی بلندگوها را به غیر از ساب و ووفر باید در فاصله یکسان از موقعیت شنونده **(A)** قرار گیرند.



۲. سیم ها را به بلندگوها وصل کنید. با توجه به رنگ سیم، سر سیم را به بلندگوی صحیح وصل کنید.

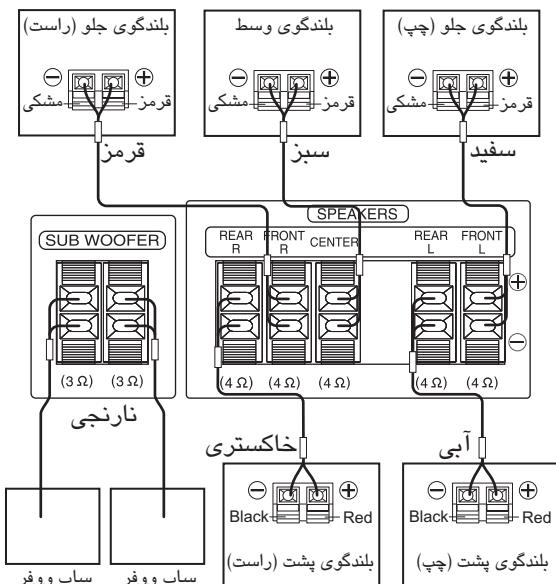
موقعیت	بلندگو	رنگ
وسط	وسط	سبز
محلی در جلو	ساب و ووفر	نارنجی
جلو سمت راست	جلو	قرمز
جلو سمت چپ	جلو	سفید
پشت سمت راست	پشت	خاکستری
پشت سمت چپ	پشت	آبی

برای اتصال کابل به بلندگوها، پد پلاستیکی واقع در ترمینال پایین هر بلندگو را فشار دهید تا محل اتصال باز و پس از قرار دادن سیم، آن را رها کنید.

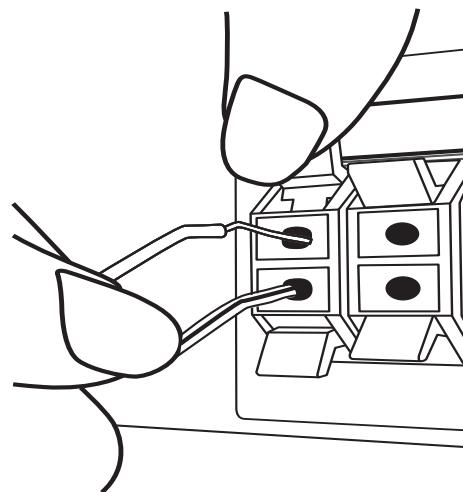
### اخطار !

- مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو نکنند.
- \* داکت بلندگو: روزنه ای در داخل بدنه بلندگو برای ایجاد صدای باس
- بلندگوی وسط را در محل امن و دور از دسترس کودکان قرار دهید. در غیر اینصورت با سقوط بلندگو علاوه بر خسارت مالی، احتمال آسیب جانی وجود دارد.
- بلندگوها دارای قطعات آهن ریایی هستند، پس در صورت نزدیک شدن به تلویزیون می توانند باعث پدیدار شدن رنگ های غیر عادی شوند. لطفاً بلندگوها را از تلویزیون و نمایشگر رایانه دور کنید.

## اتصال بلندگوها



۱. سیم ها را به دستگاه وصل کنید. برای اتصال کابل به دستگاه، هریک از پد های پلاستیکی را فشار دهید تا ترمینال اتصال باز شود. سیم را قرار داده و پد را رها کنید.



سر سیم مشکی را داخل ترمینال دارای علامت - (منفی) و سر سیم بعدی را داخل ترمینال + (ثبت) قرار دهید.

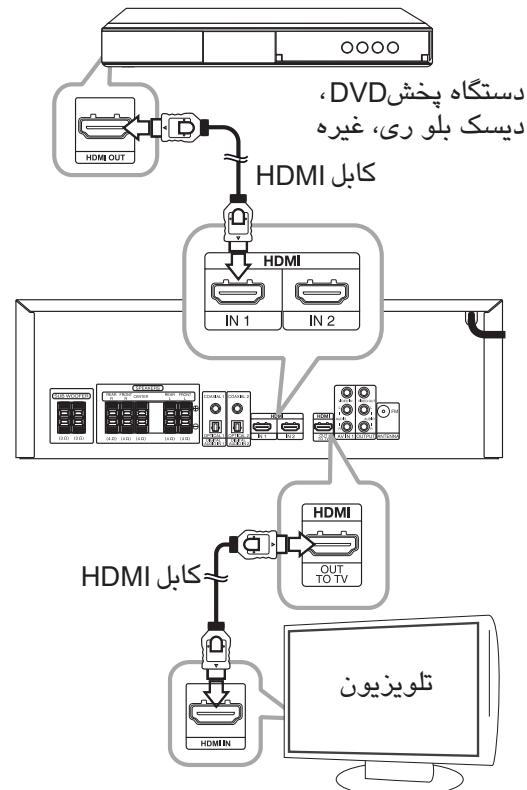
۱. با استفاده از کابل HDMI IN 1/2 جک HDMI بر روی سیستم گیرنده AV را به جک HDMI OUT دستگاه ویدئویی تان وصل کنید.
۲. جک HDMI OUT TO TV بر روی سیستم گیرنده AV را به جک HDMI IN تلویزیون وصل کنید.
۳. منبع ورودی را بر روی HDMI قرار دهید. (صفحه ۲۳)

## اتصال دستگاه های ویدئویی

شما می توانید تصویر ورودی حاصل از دستگاه ویدئویی را مشاهده نمایید. به دو روش می توانید دستگاه ویدئویی را به سیستم گیرنده AV متصل کنید.

### استفاده از کابل HDMI

از آنجایی که سیگنال تصویر و ویدئو از طریق یک کابل HDMI منتقل می شود پس دیگر نیازی به کابل اضافی صدا ندارید.



## تنظیم وضوح

دستگاه پخش دارای چندین وضوح خروجی برای جک های HDMI OUT است. HDMI OUT شما می توانید با استفاده از منوی {تنظیمات} وضوح را تغییر دهید. ۱. دکمه SETUP را فشار دهید.

منوی { تنظیمات } نمایان می شود.



۲. برای انتخاب گزینه {نمایشگر} از دکمه های ۸ / ۷ استفاده کرده و برای حرکت به مرحله بعد دکمه > را فشار دهید.



۳. برای انتخاب گزینه {تعداد نقاط تصویر} از دکمه های ۸ / ۷ استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه < را فشار دهید.



۴. برای انتخاب وضوح دلخواه از دکمه های ۸ / ۷ استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه (◎) ENTER را فشار دهید.

### توجه!

اگر وضوحی را که در دستگاه تنظیم کرده اید، تلویزیون دریافت نکند، مطابق زیر وضوح را در حالت 576p (یا 480p) تنظیم کنید:  
دکمه ■ را بیش از ۵ ثانیه فشار دهید.

### توجه!

- واژه HDMI مخفف عبارت درگاه چند رسانه ای با کیفیت است. این درگاه سیگنال های تصویر و صدا را به صورت دیجیتال ارسال می کند. اگر دستگاه HDMI متصل شده خروجی صدای دستگاه را دریافت نکند، صدای دستگاه HDMI مخدوش شده و یا پخش نمی شود.
- هنگام استفاده از اتصال HDMI می توانید وضوح خروجی HDMI را تغییر دهید. (به "تنظیم وضوح" مراجعه شود)
- هنگام اتصال دستگاه سازگار HDMI یا DVI از موارد زیر اطمینان حاصل کنید:
  - دستگاه HDMI/DVI و این دستگاه را خاموش کنید. سپس دستگاه HDMI/DVI را روشن کرده و پس از ۳۰ ثانیه این دستگاه را روشن کنید.
  - خروجی تصویر دستگاه متصل شده در وضعیت صحیح برای این دستگاه تنظیم شود.
  - دستگاه متصل شده با خروجی تصویر 720 x 576i ( 480p ), 720 x 576p ( 480i ), 1920 x 1080p یا 1280 x 720p, 1920 x 1080i سازگار باشد.
- برخی از دستگاه های سازگار با HDMI یا DVI با این دستگاه کار می کنند.
- تصویر دستگاه غیر HDCP به درستی نمایان نمی شود.
- این دستگاه چیزی پخش نکرده و صفحه تلویزیون سیاه می شود.
- در صورت وجود نویز یا خطوط بر روی صفحه، لطفاً کابل HDMI ( طول کابل به طور کلی ۴/۵ متر باشد ) را بررسی کنید.
- هنگامی که ارتباط برقرار است اگر وضوح را تغییر دهید منجر به اختلال می شود. برای رفع مشکل، دستگاه را خاموش و دوباره روشن کنید.
- اگر ارتباط HDMI مجهز به تایید نشود، صفحه تلویزیون مشکی می شود. در این موارد اتصال HDMI را بررسی کرده یا کابل HDMI را قطع کنید.

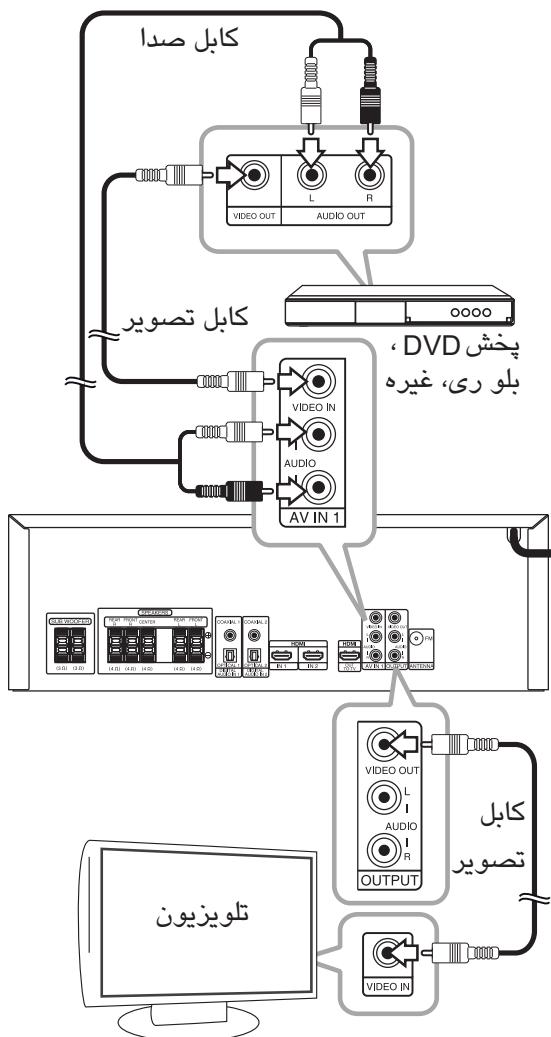
۱. با استفاده از کابل تصویر کامپوزیت، جک VIDEO IN سیستم گیرنده AV را به جک VIDEO OUT دستگاه پخش تصویرتان وصل کنید.
۲. با استفاده از کابل های صدا جک های چپ و راست AUDIO IN سیستم گیرنده AV را به جک های چپ و راست AUDIO OUT دستگاه پخش تصویرتان وصل کنید.
۳. جک VIDEO OUT سیستم گیرنده AV را به جک VIDEO IN تلویزیون تان وصل کنید.
۴. منبع ورودی را در حالت ۱ AV قرار دهید (صفحه ۲۳).

**توجه!**

هنگام اتصال کابل صدا/ تصویر، از انطباق پین های رنگی با جک های مربوطه بر روی دستگاه کامپوننت: زرد (تصویر)؛ سفید (چپ، صدا) با سفید؛ و قرمز (راست، صدا) با قرمز مطمئن شوید.

### استفاده از کابل تصویر کامپوزیت

برای بهره مندی از صدا و تصویر دستگاه، باید از کابل صدای آنالوگ و کابل تصویر کامپوزیت استفاده کنید.



### ۱. جک ۱/۲ OPTICAL AV IN 1, COAXIAL AV IN 1

بر روی سیستم گیرنده AV را به جک OUTPUT دستگاه مورد نظرتان متصل کنید.

### ۲. منبع ورودی را در حالت ۱/۲ AV IN 1, COAXIAL

یا ۱/۲ OPTICAL تنظیم کنید (صفحه ۲۳).

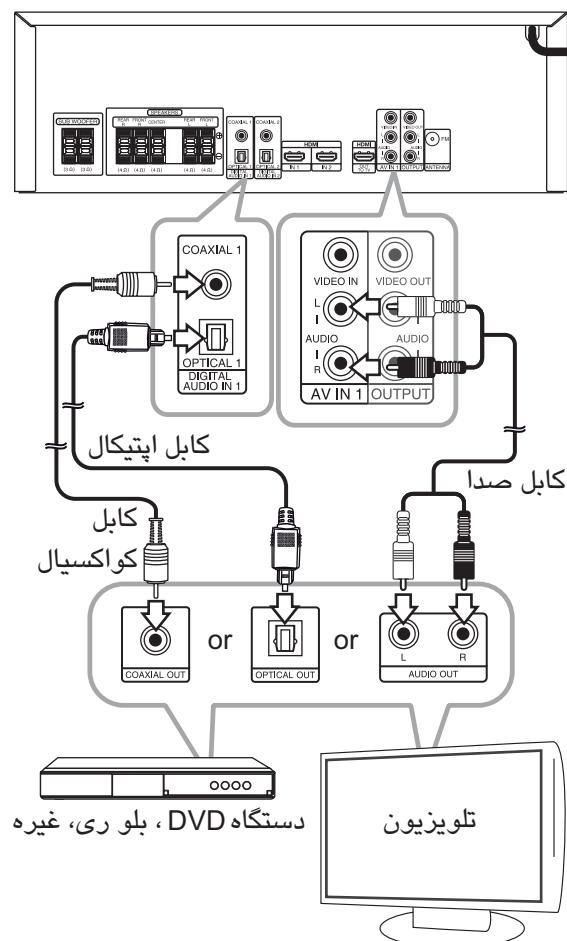
#### توجه!

هنگام اتصال کابل صدا/ تصویر، از انطباق پین های رنگی با جک های مربوطه واقع بر روی دستگاه مطمئن شوید: زرد (تصویر); سفید (چپ، صدا) با سفید؛ و قرمز (راست، صدا) با قرمز.

## اتصال دستگاه های صوتی

شما می توانید صدای تلویزیون، دستگاه پخش DVD، دستگاه پخش بلو ری، دستگاه پخش دیسک را از طریق این دستگاه بشنوید.

نیازی به اتصال تمامی کابل ها نیست. سیستم گیرنده AV را به جک IN AV، کواکسیال یا اپتیکال دستگاه مورد نظرتان وصل کنید.



۱. با استفاده از کابل تصویر، جک VIDEO IN سیستم گیرنده AV را به جک VIDEO OUT دستگاه تان وصل کنید.

۲. با استفاده از کابل های صدا جک های چپ و راست AUDIO IN سیستم گیرنده AV را به جک های چپ و راست خروجی صدای دستگاه وصل کنید.

۳. جک VIDEO OUT واقع در پانل پشت سیستم گیرنده AV را به جک VIDEO IN تلویزیون تان وصل کنید.

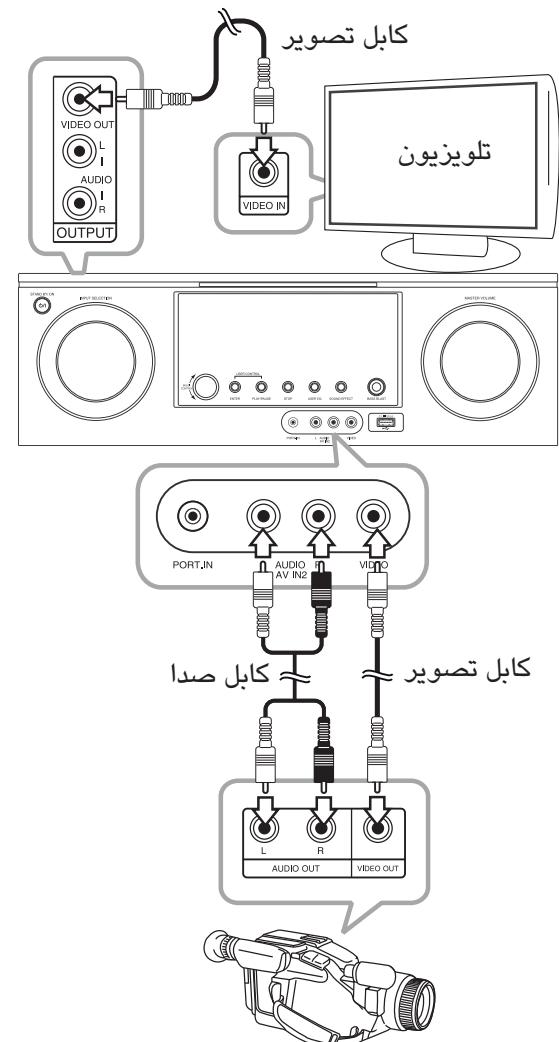
۴. منبع ورودی را در حالت 2 AV قرار دهید (صفحه ۲۳).

### توجه !

هنگام اتصال کابل صدا/ تصویر، از انطباق پین های رنگی با جک های مربوطه بر روی دستگاه جانبی: زرد (تصویر)؛ سفید (چپ، صدا) با سفید؛ و قرمز (راست، صدا) با قرمز مطمئن شوید.

## اتصال به سایر دستگاه ها

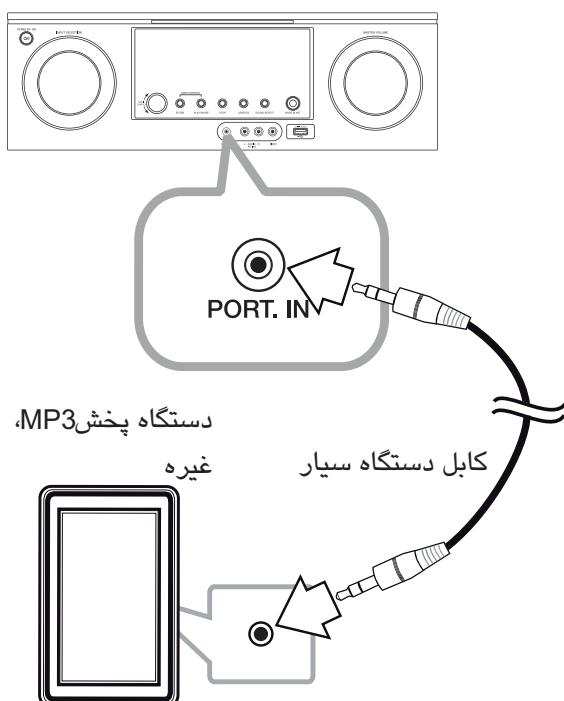
شما می توانید به راحتی سایر دستگاه ها (دوربین فیلم برداری، کنسول بازی، غیره) را به جک های پانل جلو سیستم گیرنده AV متصل کنید.



دوربین فیلمبرداری، کنسول بازی، غیره

## اتصال دستگاه های سیار

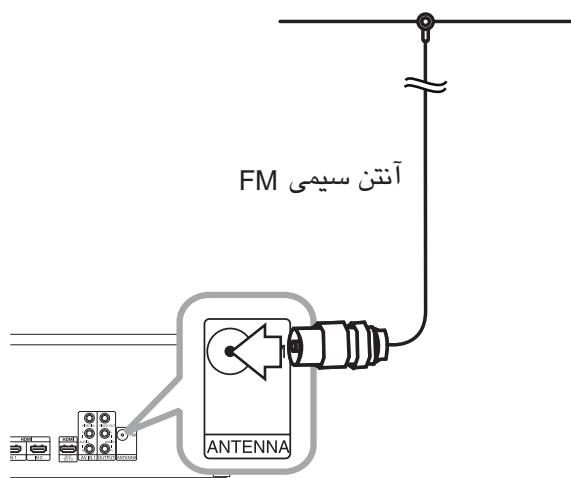
- با استفاده از کابل دستگاه سیار (فیش استریو ۳/۵ میلیمتری) جک PORT. IN سیستم گیرنده AV را به جک هدفون یا LINE OUT دستگاه سیار (پخش MP3، غیره) متصل کنید.



- منبع ورودی را در حالت PORTABLE قرار دهید.  
(صفحه ۲۳)

## اتصال آنتن

- آنتن سیمی FM را به کانکتور آنتن FM وصل کنید.



- منبع ورودی را در حالت رادیو FM قرار دهید (صفحه ۲۳)

### توجه!

آنتن سیمی را به طور کامل باز کنید.  
پس از اتصال آنتن سیمی FM، آن را افقی نگهدارید.

## تنظیمات

### انجام تنظیمات

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

۱. دکمه SETUP را فشار دهید.  
منوی [تنظیمات] نمایان می شود.



۲. برای انتخاب اولین گزینه تنظیم از دکمه های V/A استفاده کنید و برای حرکت به ردیف دوم دکمه > را فشار دهید.



۳. برای انتخاب گزینه دوم تنظیم از دکمه های V/A استفاده کنید و برای حرکت به مرحله سوم دکمه > را فشار دهید.



۴. برای انتخاب تنظیمات دلخواه از دکمه های V/A استفاده کنید و برای تایید انتخاب دکمه ENTER (⑤) را فشار دهید.

## منوی {زبان}

### زبان منو

یک زبان برای منوی تنظیمات و نمایش روی صفحه انتخاب کنید.

## منوی {تصویر}

### ابعاد صفحه تلویزیون

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

[4:3]

وقتی تلویزیون استاندارد ۴:۳ متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

[16:9]

وقتی تلویزیون عریض ۱۶:۹ متصل شده باشد این گزینه را انتخاب کنید.

### حالت نمایش

تنظیمات حالت نمایش فقط زمانی کار می کند که ابعاد صفحه تلویزیون در حالت ۴:۳ تنظیم شده باشد.

[Letterbox]: تصویر را به صورت عریض با نوارهایی در قسمت های بالا و پایین تصویر نشان می دهد.

[Panscan]: تصویر را به صورت کامل با حذف قسمت های زائد برروی تلویزیون نشان می دهد.

## منوی {صدا}

### تنظیم بلندگو

تنظیمات زیر را برای بلندگوی فرآگیر ۵/۲ کاناله داخلی انجام دهید.

۱. در منوی [صدا] گزینه [تنظیم بلندگو] را انتخاب کنید.
۲. دکمه ENTER (◎) را فشار دهید.

منوی [بلندگو] نمایان می شود.



۳. برای انتخاب بلندگوی دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.
۴. با استفاده از دکمه های </> ۷/۸ گزینه ها را تنظیم کنید.
۵. پس از تنظیم گزینه های دلخواه، دکمه RETURN (●) را فشار دهید. منو به صفحه قبل باز می گردد.

### [بلندگو]

بلندگویی را که می خواهید تنظیم کنید، انتخاب نمایید.

### توجه !

یک سری از تنظیمات خاص بلندگو، توسط قرارداد امتیاز دالبی دیجیتال ممنوع شده است.

### [اندازه]

از آنجایی که تنظیمات بلندگو ثابت هستند، شما نمی توانید تنظیمات را تغییر دهید.

### [صدا]

- برای تنظیم میزان صدای بلندگوی انتخاب شده دکمه های </> را فشار دهید.
- بلندگوی جلو چپ/راست : صفر تا -۵
  - ساب و وفر ۱/۲، پشت چپ/راست، وسط: ۵ تا -۵

### توجه !

روش دیگری برای تنظیم صدای بلندگو وجود دارد.  
به صفحه ۲۴ مراجعه شود.

## وضوح

وضوح خروجی سیگنال تصویر HDMI را انتخاب می کند. برای جزئیات بیشتر پیرامون وضوح به تنظیمات وضوح مراجعه شود (صفحه ۱۵).

### [Auto]

اگر جک HDMI OUT جهت تامین اطلاعات نمایش (EDID) به تلویزیون متصل شده باشد، وضوح به طور خودکار براساس تلویزیون متصل شده انتخاب می شود.

### [480i] یا [576i]

تصویر خطی ۵۷۶ (یا ۴۸۰) خطی پخش می شود.

### [480p] یا [576p]

تصویر پیشرفته ۵۷۶ (یا ۴۸۰) خطی پخش می شود.

### [720p]

تصویر پیشرفته ۷۲۰ خطی پخش می شود.

### [1080i]

تصویر ۱۰۸۰ یک در میان خطی پخش می شود.

### [1080p]

تصویر پیشرفته ۱۰۸۰ خطی پخش می شود.

## منوی [دیگر]

### DivX (R) VOD

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

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

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

### [Register]

کد ثبت دستگاه پخش را نشان می دهد.

### [Deregister]

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

### [فاصله]

پس از اتصال بلندگو به دستگاه، در صورتی که فاصله بلندگوهای وسط یا پشت بیشتر از فاصله بلندگوهای جلو باشد، باید فاصله بین بلندگوها و موقعیت شما تنظیم شود. این کار باعث می شود صدای هر یک از بلندگوها به طور همزمان به شنووند برسد. برای تنظیم فاصله بلندگوی انتخاب شده دکمه های </> را فشار دهید. این فاصله برابر است با اختلاف فاصله بین بلندگوی وسط یا پشت و بلندگوهای جلو.

### [آغاز آزمایش بلندگو] / [توقف آزمایش بلندگو]

با استفاده از دکمه های ۸/۷ گزینه [آغاز آزمایش بلندگو] را انتخاب کرده و دکمه ENTER (●) را فشار دهید. برای توقف دکمه ENTER (●) را دوباره فشار دهید. برای اطمینان صدای سیگنال های تست ذخیره شده در سیستم، صدا را تنظیم کنید.

### (کنترل دامنه پویا) DRC

وقتی عنوانی که با دالبی دیجیتال یا دالبی دیجیتال پلاس کدگذاری شده است در حال پخش باشد، شاید بخواهد دامنه پویای خروجی صدا (تفاوت میان بلندترین و کمترین صدا) را فشرده کنید. این عمل باعث می شود بدون از دست دادن وضوح صدا فیلم را با کمترین میزان صدا بشنوید. برای استفاده از این جلوه [DRC] را در حالت [ON] قرار دهید.

### همگام سازی AV

گاهی اوقات تلویزیون دیجیتال با تاخیر میان صدا و تصویر مواجه می شود. در چنین شرایطی شما می توانید با تنظیم تاخیر در صدا آن را جبران نمایید به طوری که صدا تا رسیدن تصویر صبر کند: این عمل همگام سازی HD AV نام دارد. برای انتخاب میزان تاخیر از دکمه های ۸/۷ (بر روی دستگاه کنترل) استفاده کنید میزان مقادیر بین ۰ تا 300 میلی ثانیه است.

### توجه!

این عملکرد فقط در حالت منبع USB عمل می کند.

- با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور
۱. دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.
  ۲. با یک بار یا دوبار فشار دکمه بر روی دستگاه کنترل از راه دور منبع را انتخاب کنید.

دکمه	برای انتخاب
AV	دستگاه متصل شده به جک AV IN 1/2
PORTABLE	دستگاه سیار متصل به درگاه PORT. IN
OPTICAL	دستگاه متصل شده به جک OPTICAL IN 1/2
COAXIAL	دستگاه متصل شده به جک COAXIAL IN 1/2
HDMI IN	دستگاه متصل شده به جک HDMI 1/2
RADIO	رادیو FM
USB	دستگاه USB متصل شده به درگاه USB

## عملکردهای اصلی

### انتخاب منبع ورودی

این قسمت به شما توضیح می دهد که چگونه منبع ورودی (به عنوان مثال دستگاه AV که می خواهد گوش کرده یا تماشا کنید) را انتخاب کنید.

لازم است که دستگاه مورد نظرتان مانند پخش DVD، پخش دیسک بلوری، USB، غیره را وصل کنید.

### با استفاده از گردنده روی دستگاه

۱. دکمه  (STANDBY/ON) بر روی دستگاه را فشار دهید.

۲. با استفاده از **INPUT SELECTION** بر روی دستگاه منبع را انتخاب کنید. منبع انتخاب شده بر روی صفحه نمایش نمایان می شود.

صفحه نمایش	برای انتخاب
AV 1	دستگاه متصل شده به جک AV IN 1
AV 2	دستگاه متصل شده به جک AV IN 2
PORTABLE	دستگاه سیار متصل به درگاه PORT. IN
OPTICAL 1	دستگاه متصل شده به جک OPTICAL IN 1
OPTICAL 2	دستگاه متصل شده به جک OPTICAL IN 2
COAXIAL 1	دستگاه متصل شده به جک COAXIAL IN 1
COAXIAL 2	دستگاه متصل شده به جک COAXIAL IN 2
HDMI IN - 1	دستگاه متصل شده به جک HDMI IN 1
HDMI IN - 2	دستگاه متصل شده به جک HDMI IN 2
FM	رادیو FM
USB	دستگاه USB متصل شده به درگاه USB

## بهره مندی از حالت صوتی متنوع

شما می توانید از حالت صوتی متنوع بهره مند شوید. برای اطلاعات بیشتر، به تنظیم اکولایزر کاربر، جلوه صوتی و Bass Blast مراجعه کنید.

### تنظیم اکولایزر کاربر

- شما می توانید با تنظیم باس، میدل و تریبل، موسیقی را با جلوه صوتی دلخواه تان گوش کنید.
۱. دکمه **USER EQ** بر روی پانل جلو را فشار دهید. عبارت "USER EQ" در صفحه نمایش نمایان می شود.
  ۲. هنگامی که عبارت "USER EQ" در صفحه نمایش نمایان است دکمه **PLAY/PAUSE** بر روی پانل جلو را فشار دهید.
  ۳. با فشار دکمه **ENTER** بر روی پانل جلو، BASS ، TREBLE MIDDLE یا MIDDLE را انتخاب کنید.

۴. برای تنظیم میزان جلوه گردونه **MULTI CONTROL** بر روی پانل جلو را بچرخانید.
۵. برای اتمام تنظیمات دکمه **PLAY/PAUSE** بر روی پانل جلو را فشار دهید.

## تنظیم صدای بلندگو

شما می توانید میزان صدای هر یک از بلندگوها را تنظیم کنید. این تنظیمات به تمامی زمینه های صوتی اعمال می شود. شما می توانید در یک مرحله از ۵-تا +۵ تنظیم کنید.

۱. برای انتخاب بلندگوی دلخواه، دکمه **LEVEL** بر روی دستگاه کنترل از راه دور را چندین بار فشار دهید.

موارد زیر در صفحه نمایش به صورت متوالی به نمایش در می آید.

۲. هنگامی که نشانگر در صفحه نمایش نمایان است، با فشار دکمه **+/- VOL** میزان صدای بلندگوی انتخاب شده را تنظیم کنید.

نمایشگر	توضیح
SW	ساب ووفر ۱، ۲ (۰-۵ تا +۵)
FL	بلندگوی جلو (چپ) (۰-۵ تا +۵)
C	بلندگوی وسط (۰-۵ تا +۵)
FR	بلندگوی جلو (راست) (۰-۵ تا +۵)
RR	بلندگوی پشت (راست) (۰-۵ تا +۵)
RL	بلندگوی پشت (چپ) (۰-۵ تا +۵)

۳. با استفاده از مراحل فوق میزان صدای هر بلندگو را تنظیم کنید.

## جلوه صدا

### توجه!

- در برخی از حالت های فرآگیر، برخی از بلندگوها صدایی پخش نکرده یا صدای کمی پخش می کنند. این بستگی به حالت فرآگیر و منبع صدا دارد و ایراد محسوب نمی شود.
- پس از تغییر منبع و یا حتی اوقات پس از تغییر تراک صوتی شاید لازم باشد حالت فرآگیر را بازنشانی کنید.
- اکولایزر ویژه منطقه ای با توجه به خصوصیات منطقه ای انتخاب شده است.

## BASS BLAST

شما می توانید حالت صوتی **BASS BLAST** را به طور مستقیم انتخاب کنید. دکمه **BASS BLAST** را چندین بار فشار دهید.

توضیح	بر روی نمایشگر
در هنگام پخش، صدای باس را تقویت می کند.	BASS BLAST
شما از صدا بدون وجود جلوه اکولایزر بهره مند می شوید.	BYPASS

**فعال کردن عملکرد بی صدا** دکمه **MUTE** (🔇) بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. عبارت "MUTE" بر روی صفحه نمایش نمایان می شود.  
برای لغو، دکمه **MUTE** (🔇) بر روی دستگاه کنترل از راه دور را دوباره فشار داده و یا میزان صدا را تغییر دهید.

این سیستم دارای تعدادی جلوه های صوتی از پیش تنظیم شده است. شما می توانید جلوه صوتی مناسب را انتخاب نمایید. دکمه **SOUND EFFECT** بر روی دستگاه کنترل از راه دور را چندین بار فشار دهید تا جلوه صوتی دلخواه بر روی صفحه نمایش نمایان شود.

توضیح	بر روی نمایشگر
شما می توانید از جلوه صوتی طبیعی همانند ۱/۵ کاناله بهره مند شوید.	NAT PLUS
شما می توانید از صدای طبیعی و روان بهره مند شوید.	NATURAL
جلوه صوتی بهینه شده براساس DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SAMBA/ SALSA/ (CUMBIA/ AFRO HIP HOP	Local specialization equalizer
اکولایزر صوتی را که بیشترین شباهت به ژانر موجود در MP3 ID3 tag فایل های صداست، بازسازی می کند.	AUTO EQ
این برنامه فضایی جذاب با صدا ایجاد می کند تا شما حس حضور در کنسرت واقعی پاپ راک، جاز یا کلاسیک را داشته باشید.	POP CLASSIC JAZZ ROCK
این عملکرد برای فایل فشرده بهینه شده است. این جلوه صدای تریبل را تقویت می کند.	MP3-OPT
در هنگام پخش، صدای باس را تقویت می کند.	BASS BLAST
این جلوه صدای تریبل و باس را تقویت می کند.	LOUDNESS
این جلوه صدایی وسیع تر ایجاد می کند تا شما از صدای فرآگیر جذاب و سینمایی لذت ببرید.	3D SOUND
شما از صدا بدون وجود جلوه اکولایزر بهره مند می شوید.	BYPASS

## تنظیم ایستگاه های رادیویی

۱. تنظیم ایستگاه رادیویی پیش از تنظیم، از کم بودن صدا اطمینان حاصل نمایید.
۲. دکمه **ENTER** (⑥) را فشار دهید. یک شماره از پیش تنظیم شده در صفحه نمایش چشمک می زند.
۳. برای انتخاب شماره مورد نظر، دکمه **PRESET +/-** را فشار دهید.
۴. دکمه **ENTER** (⑥) را فشار دهید. ایستگاه ذخیره می شود.
۵. برای ذخیره شدن سایر ایستگاه ها مراحل ۱ تا ۴ را تکرار کنید.
۶. برای شنیدن صدای ایستگاه تنظیم شده، دکمه **PRESET +/-** را فشار داده و یا از دکمه های اعداد ۰ تا ۹ استفاده کنید.

## حذف ایستگاه های ذخیره شده

- هر یک از ایستگاه های ذخیره شده
۱. ایستگاهی را که می خواهید حذف کنید، انتخاب نمایید.
  ۲. دکمه **CLEAR** را فشار دهید. شماره تنظیم شده در صفحه نمایش چشمک می زند.
  ۳. در زمان نمایان بودن شماره تنظیم شده، دکمه **CLEAR** را دوباره فشار دهید.
- تمامی ایستگاه های ذخیره شده
۱. دکمه **CLEAR** بر روی دستگاه کنترل از راه دور را حدود ۲ ثانیه فشار دهید. عبارت "ERASE ALL" در صفحه نمایش چشمک می زند.
  ۲. هنگامی که عبارت "ERASE ALL" در صفحه نمایش نمایان است دکمه **CLEAR** را دوباره فشار دهید. تمامی ایستگاه ها پاک می شوند.

## عملکردهای رادیو

از متصل بودن آنتن FM مطمئن شوید.

### گوش کردن به رادیو FM

۱. دکمه **RADIO** ببروی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید یا گردونه **INPUT SELECTION** ببروی دستگاه را بچرخانید تا عبارت FM در صفحه نمایش نمایان شود.
۲. به طور خودکار : آخرین ایستگاه دریافتی تنظیم می شود.

- دکمه **+/-** TUNING را مدت ۲ ثانیه فشار دهید تا شماره فرکانس شروع به تغییر کند، سپس رها کنید. وقتی ایستگاهی دریافت شود عمل جستجو متوقف می گردد.
- به طور دستی : دکمه **-/+** TUNING ببروی دستگاه کنترل از راه دور را چندین بار فشار دهید و یا گردونه **MULTI CONTROL** ببروی دستگاه را بچرخانید.
۳. با فشار دکمه **VOL+/-** ببروی دستگاه کنترل از راه دور یا با چرخاندن گردونه **MASTER VOLUME** ببروی دستگاه صدا را تنظیم کنید.

### تقویت گیرندگی FM

- دکمه **MONO/STEREO** ببروی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. با این عمل رادیو از حالت استریو به مونو تغییر کرده و گیرندگی بهتر می شود.

### برای توقف پخش

**MUSIC** **MOVIE** **PHOTO**

در هنگام پخش دکمه ■ را فشار دهید.

### برای توقف موقت (مکث) پخش

**MUSIC** **MOVIE**

در هنگام پخش دکمه II را فشار دهید.

برای از سرگیری پخش دکمه ▶ را فشار دهید.

### برای حرکت رو به عقب یا رو به جلو

**MUSIC** **MOVIE**

در هنگام پخش برای حرکت سریع به جلو یا رو به عقب دکمه ▶▶ یا ◀◀ را فشار دهید.

شما می توانید با فشار مکرر دکمه ▶▶ یا ◀◀ سرعت پخش را تغییر دهید.

برای بازگشت به سرعت عادی دکمه ▶ را فشار دهید.

### برای پرش به فصل/تراک/فایل بعدی یا قبلی

**MUSIC** **MOVIE**

برای حرکت به فصل/تراک/فایل بعدی یا بازگشت به ابتدای فصل/تراک/فایل کنونی، در هنگام پخش دکمه ▶▶ یا ◀◀ را فشار دهید.

برای حرکت به فصل/تراک/فایل قبلی دکمه ◀◀▶ را دوبار فشار دهید.

**PHOTO**

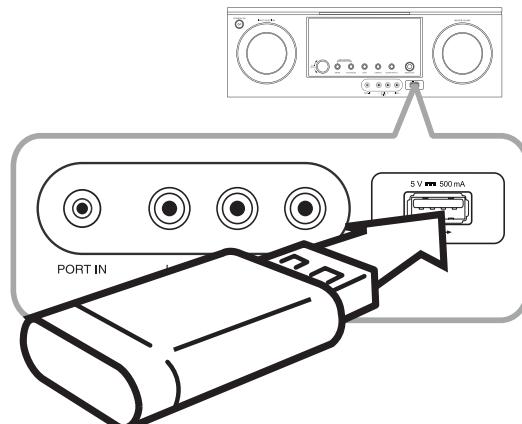
برای حرکت به فایل قبلی/بعدی، در هنگام پخش دکمه ▶▶ یا ◀◀▶ را فشار دهید.

## پخش دستگاه USB

این دستگاه قادر به پخش فایل های فیلم، موسیقی و عکس داخل دستگاه USB است.

### عملکرد اصلی

۱. دستگاه USB را به درگاه USB وصل کنید تا به طور صحیح در درگاه قرار گیرد.



۲. با فشار دکمه **USB** بر روی دستگاه کنترل از راه دور عملکرد USB را انتخاب کنید یا با چرخاندن گردونه "USB INPUT SELECTION" بر روی دستگاه عبارت "USB" در صفحه نمایش نمایان می شود. اگر در دستگاه USB فقط فایل های موسیقی باشد، آنها به طور خودکار پخش می شوند. اگر فایل های گوناگونی در دستگاه USB باشد، شما می توانید در منوی [USB] یکی از آنها را انتخاب کنید.



منوی [USB]

۳. با استفاده از دکمه های </> [موسیقی]، [فیلم] یا [عکس] را انتخاب کرده و دکمه **ENTER** (◎) را فشار دهید.

## دستگاه های USB سازگار

- پخش MP3: دستگاه پخش MP3 نوع فلش
- درایو فلش USB: دستگاه هایی که از USB 2.0 یا 1.1 USB پشتیبانی می کنند.
- برخی از دستگاه های USB ممکن است با این دستگاه کار نکنند.

## شرایط دستگاه USB

- دستگاه هایی که هنگام اتصال به رایانه به برنامه اضافی نیاز دارند قابل پشتیبانی نیستند.
- در هنگام عملکرد USB، آن را جدا نکنید.
- USB هایی که ظرفیت زیادی دارند، جستجوی شان چند دقیقه ای به طول می انجامد.
- توصیه می شود هر چند وقت یک بار از USB تان نسخه پشتیبان تهیه کنید تا اطلاعات تان از بین نرود.
- در صورت استفاده از کابل رابط USB یا USB hub دستگاه USB قابل شناسایی نخواهد بود.
- سیستم فایل NTFS قابل پشتیبانی نیست.
- ( فقط سیستم فایل FAT(16/32) قابل پشتیبانی است)
- وقتی تعداد فایل ها ۱۰۰۰ یا بیش از آن باشد، قابل پشتیبانی نخواهد بود.
- دستگاه HDD جانی، کارت خوان چند رسانه ای، دستگاه های قفل شده یا USB های نوع سخت قابل پشتیبانی نیستند.
- در گاه USB این دستگاه قابل اتصال به رایانه نیست. از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره استفاده کرد.
- دوربین دیجیتال و گوشی همراه قابل پشتیبانی نیستند.

## کاهش سرعت پخش

### MUSIC

هنگامی که پخش در حالت توقف موقت است، برای پخش با سرعت آهسته دکمه ►► را چندین بار فشار دهید.

## از سرگیری پخش

### MUSIC | MOVIE

با توجه به فایل، این دستگاه قادر است محلی که در آن دکمه ■ را فشار داده بودید در حافظه ذخیره کند. اگر علامت در صفحه نمایان شود، برای از سرگیری پخش (از محل صحنہ) دکمه ■■ را فشار دهید. اگر دکمه ■ را دوبار فشار دهید. علامت ■ بر روی صفحه نمایان می شود. دستگاه محل توقف را از حافظه پاک می کند.

## جدا کردن دستگاه USB از این دستگاه

- عملکرد / حالت دیگری را انتخاب کنید یا دکمه ■ را دوبار فشار دهید.
- دستگاه USB را از این دستگاه جدا کنید.

## شرایط فایل موسیقی MP3/WMA

سازگاری فایل موسیقی با این دستگاه منوط به شرایط زیر است:

- فرکانس نمونه: بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (MP3)، بین ۳۲ تا ۴ کیلوهرتز (WMA)
- میزان بیت: بین ۳۲ تا ۲۰ کیلوبیت در ثانیه (MP3)، ۴ تا ۱۹۲ کیلوبیت در ثانیه (WMA)
- نگارش قابل پشتیبانی: v2, v7, v8, v9
- حداکثر تعداد فایل ها: کمتر از ۹۹۹
- پسوند فایل: ".mp3"/".wma"

### پخش موسیقی مورد نظر

شما می توانید فایل های موسیقی دلخواهتان را ایجاد کرده و به آنها گوش کنید.

۱. در هنگام پخش، با استفاده از دکمه های ۷/۸

فایل های خودتان را انتخاب کنید.

۲. دکمه **MARKER** را فشار دهید. علامت  در منوی [موسیقی] نمایان می شود.

۳. مرحله ۲-۱ را تکرار کنید.

۴. دکمه **▶** یا **ENTER** (◎) را فشار دهید.

حالت پخش در منوی [موسیقی] نمایان می شود.



۵. با استفاده از دکمه های ۷/۸ حالت پخش دلخواه را

انتخاب کنید.

[Mark Play] : فایل های علامتگذاری شده را به ترتیب پخش می کند.

[Current Play] : تمامی فایل های پوشه را به ترتیب پخش می کند.

۶. دکمه **ENTER** (◎) را فشار دهید.

### توجه!

- اگر می خواهید علامتی را حذف کنید، ابتدا فایل علامتگذاری شده را انتخاب کنید سپس دکمه **MARKER** را بار دیگر فشار دهید.
- همچنین وقتی دستگاه USB جدا شود، دستگاه خاموش شود و یا عملکرد دیگری انتخاب شود علامت ها پاک می شوند.

### گوش کردن به موسیقی

شما می توانید فایل های موسیقی دستگاه USB را پخش کنید.

۱. با استفاده از **</>** در منوی [USB] گزینه [Music]

را انتخاب کنید.

۲. دکمه **ENTER** (◎) را فشار دهید. فایل های موسیقی به طور خودکار پخش می شوند.

### استفاده از منوی [موسیقی]



دکمه ها	توضیح	گزینه ها
انتخاب گزینه	بازگشت به پوشه بالاتر	پوشه بالاتر
دلخواه با استفاده از <b>۷/۸/&lt;/&gt;</b>	علامتگذاری همه فایل ها	انتخاب همه
	برداشتن علامت فایل های علامتگذاری شده	انتخاب هیچکدام
	حرکت به صفحه قبل یا بعد	<b>↑/↓</b>
<b>MARKER</b>	علامتگذاری فایل های انتخاب شده	<input checked="" type="checkbox"/> علامتگذاری
<b>۷/۸/&lt;/&gt;</b>	حرکت به یک فایل دیگر	<b>▲▼◀▶</b> جابجایی
(◎) <b>ENTER</b>	فعال کردن فایل	(◎) انتخاب
<b>RETURN</b> (➁)	بازگشت به منوی [USB]	➁ بستن

## پخش فایل فیلم

شما می توانید فایل های فیلم داخل دستگاه USB را پخش کنید.

۱. با استفاده از دکمه های **</>** در منوی [USB] [گزینه [فیلم]] را انتخاب کنید.

۲. با استفاده از دکمه های **</> / / /** فایلی را انتخاب کرده و برای پخش آن دکمه **▶** یا **ENTER** (◎) را فشار دهید.

### نمایش اطلاعات فایل بر روی صفحه

شما می توانید اطلاعات گوناگون و تنظیمات مربوط به محظوا را نمایش دهید.



۱. برای نمایش اطلاعات گوناگون پخش، در هنگام پخش دکمه **INFO/DISPLAY** (□) را فشار دهید.

**۱ عنوان** شماره عنوان فعلی / تعداد کل عنوان‌ها

**۲ زمان** زمان پخش سپری شده / کل زمان پخش

**۳ صدا** زبان صوتی انتخاب شده یا کانال

**۴ زیرنویس** زیرنویس انتخاب شده

**۵ کد صفحه** کد صفحه زیرنویس انتخاب شده

۲. با استفاده از دکمه های **/ / /** گزینه ای را انتخاب کنید.

۳. برای تنظیم مقادیر گزینه انتخاب شده از دکمه های **</>** استفاده کنید.

۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه **RETURN** (□) یا **INFO/DISPLAY** (□) را فشار دهید.

### توجه!

اگر مدت چند ثانیه هیچ دکمه ای فشار داده نشود نمایش روی صفحه محو می شود.

## پخش مکرر یا پخش اتفاقی

برای انتخاب حالت دلخواه، در هنگام پخش دکمه **REPEAT** را چندین بار فشار دهید.

صفحه نمایش	توضیح
REPEAT	فایل کنونی به طور مکرر پخش می شود.
REPEAT ALL	تمامی فایل ها به طور مکرر پخش می شوند.
RANDOM	فایل ها به طور اتفاقی پخش می شوند.
Off (نمایشگر خاموش)	به پخش عادی باز می گردد.

## پخش AUTO DJ

عملکرد AUTO DJ انتهای یک ترانه را با ابتدای ترانه بعدی ادغام می کند.

برای انتخاب حالت دلخواه، در هنگام پخش دکمه **AUTO DJ** را چندین بار فشار دهید.

صفحه نمایش	توضیح
AUTO DJ	در این حالت موسیقی به طور اتفاقی پخش می شود.
AUTO DJ RANDOM	در این حالت موسیقی به طور مکرر پخش می شود.
AUTO DJ SEQUENTIAL	به پخش عادی باز می گردد.

### شرایط فایل فیلم

سازگاری فایل فیلم با این دستگاه منوط به شرایط زیر است.

- وضوح ممکن: ۵۷۶ × ۷۲۰ (عرض × ارتفاع) پیکسل
- نام فایل زیرنویس DivX باید تا ۴۵ کاراکتر باشد.
- اگر کد غیر ممکنی در فایل DivX باشد، علامت “\_” در صفحه نمایش نشان داده می شود.
- میزان فریم : کمتر از ۳۰ فریم
- اگر ساختار صدا و تصویر فایل ضبط شده به درستی تنظیم نشده باشد، تصویر یا صدا پخش نخواهد شد.
- فایل فیلم قابل پخش: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"
- فرمت زیرنویس قابل پخش: SubRip (\*.srt/ \*.txt), SAMI (\*.smi), SubStation Alpha (\*.ssa/ \*.txt), MicroDVD (\*.sub/ \*.txt), SubViewer 2.0 (\*.sub/ \*.txt), Vobsub (\*.sub)
- فرمت کدگذاری قابل پخش: "DIVX3.11", "DIVX4", "DIVX5", "DIVX6", "MP4V3", "3IVX"
- فرمت صوتی قابل پخش: "AC3", "PCM", "MP3", "WMA"
- فرکانس نمونه: بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (MP3)، بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (WMA).
- میزان بیت: ۲۲ تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (MP3)، ۴۰ تا ۱۹۲ کیلوبیت در ثانیه (WMA).
- اگر نام فایل فیلم با نام زیرنویس تفاوت داشته باشد در هنگام پخش فایل DivX، زیرنویس نمایان نمی شود.
- اگر فایل DivX متفاوت از خصوصیات DivX پخش کنید، به درستی پخش نخواهد شد.
- DTS پشتیبانی نمی شود. اگر فرمت صدا DTS باشد، صدا پخش نخواهد شد.

### پخش از زمان انتخاب شده

۱. در هنگام پخش دکمه INFO/DISPLAY (□) را فشار دهید. کادر جستجوی زمانی، زمان پخش سپری شده را نشان می دهد.
۲. گزینه [زمان] را انتخاب کنید و سپس از چپ به راست زمان شروع را به ترتیب ساعت، دقیقه و ثانیه وارد کنید. به عنوان مثال برای یافتن صحنه ای در زمان ۲ ساعت و ۱۰ دقیقه و ۲۰ ثانیه عدد ۲۱۰۲۰ را وارد کنید.
۳. برای شروع پخش از زمان انتخاب شده دکمه ENTER (◎) را فشار دهید.

### شنیدن صدای متفاوت

۱. دکمه INFO/DISPLAY (□) را در هنگام پخش فشار دهید تا نمایش روی صفحه نمایان شود.
۲. با استفاده از دکمه های ۷ / ۸ / ۹ گزینه [صدا] را انتخاب کنید.
۳. برای انتخاب زبان صوتی، تراک صوتی یا کanal صوتی مورد نظر از دکمه </> استفاده کنید.

### انتخاب زبان زیرنویس

۱. دکمه INFO/DISPLAY (□) را در هنگام پخش فشار دهید تا نمایش روی صفحه نمایان شود.
۲. با استفاده از دکمه های ۷ / ۸ / ۹ گزینه [زیرنویس] را انتخاب کنید.
۳. برای انتخاب زبان زیرنویس دلخواه از دکمه </> استفاده کنید.

۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه RETURN (●) را فشار دهید.

### تغییر کد صفحه زیرنویس

اگر زیرنویس به درستی نمایان نشود، شما می توانید برای رویت صحیح فایل زیرنویس، صفحه کد زیرنویس را تغییر دهید.

۱. دکمه INFO/DISPLAY (□) را در هنگام پخش فشار دهید تا نمایش روی صفحه نمایان شود.
۲. برای انتخاب گزینه [کد صفحه] دکمه ۷ / ۸ / ۹ را فشار دهید.
۳. برای انتخاب گزینه کد دلخواه دکمه </> را فشار دهید.
۴. برای خروج از نمایش روی صفحه دکمه RETURN (●) را فشار دهید.

### توقف نمایش اسلاید

در هنگام نمایش اسلاید دکمه ■ را فشار دهید.

### توقف موقت (مکث) نمایش اسلاید

در هنگام نمایش اسلاید دکمه ▶/◀ را فشار دهید. برای شروع مجدد دکمه ▶/◀ یا ▶ را فشار دهید.

### پرش به عکس بعدی / قبلی

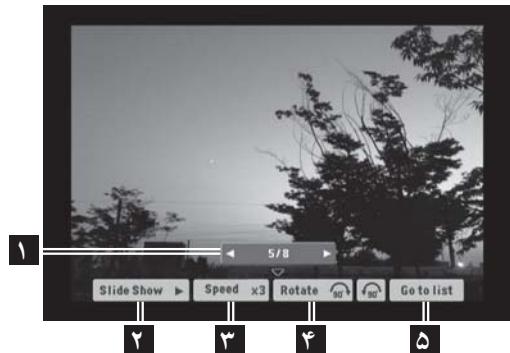
هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای حرکت به عکس بعدی / قبلی دکمه < / > را فشار دهید.

### گزینه های موجود در هنگام تماشای عکس

هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، می توانید از گزینه های متعددی استفاده کنید.

۱. هنگام تماشای عکس به صورت تمام صفحه، برای نمایش منوی گزینه، دکمه INFO/DISPLAY (□) را فشار دهید.

۲. با استفاده از دکمه های </>/V/A گزینه ای را انتخاب کنید.



### عکس کنونی / تعداد کل عکس ها

۱ برای نمایش عکس بعدی / قبلی از دکمه </> استفاده کنید.

۲ نمایش اسلاید برای شروع یا توقف نمایش اسلاید دکمه ENTER (◎) را فشار دهید.

۳ سرعت اسلاید از دکمه ENTER (◎) استفاده کنید.

۴ چرخش عکس به طرف راست / چپ از دکمه ENTER (◎) استفاده کنید.

۵ برو به لیست برای بازگشت به منوی [عکس] دکمه ENTER (◎) را فشار دهید.

۶ برای خروج از منوی گزینه دکمه RETURN (●) را فشار دهید.

### تماشای عکس

شما می توانید فایل های عکس داخل دستگاه USB را مشاهده کنید.

۱. با استفاده از دکمه های </> در منوی [USB] گزینه [عکس] را انتخاب کنید.



دکمه ها	توضیح	گزینه ها
انتخاب گزینه دلخواه با ۸/V/</>	بازگشت به پوشیده بالاتر با صفحه قبیل یا بعد	پوشیده بالاتر ↑/↓
>	تماشای نمایش اسلاید	▶ اسلاید
۸/V/</>	حرکت به یک فایل یا محتوای دیگر	▲▼◀▶ جابجایی
(◎) ENTER	مشاهده یک فایل خاص	◎ انتخاب
RETURN (●)	بازگشت به منوی [USB]	● بستن

۲. با استفاده از دکمه های </>/V/A فایلی را انتخاب کنید، برای پخش فایل دکمه ▶ یا (◎)ENTER را فشار دهید.

دکمه ها	توضیح	گزینه ها
>	تماشای نمایش اسلاید	▶ اسلاید
(◎) ENTER	مشاهده یک فایل خاص	◎ انتخاب

## استفاده از تایمر خاموش

شما می‌توانید در زمان مقرر دستگاه را به طور خودکار خاموش کنید. دکمه **SLEEP** را چندین بار فشار دهید.

مندرجات صفحه نمایش به طور متناسب مطابق زیر تغییر می‌کند.

SLEEP 180 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 ->  
خاموش -> 50 -> 40 -> 30 -> 20 -> 10

برای بررسی زمان باقی مانده، دکمه **SLEEP** را فشار دهید. زمان باقیمانده در صفحه نمایش نمایان می‌شود. برای لغو عملکرد خاموشی، دکمه **SLEEP** را چندین بار فشار دهید تا عبارت "SLEEP 10" نمایان شود، و سپس هنگامی که عبارت "SLEEP 10" نمایان است، دکمه **SLEEP** را یک بار دیگر فشار دهید.

### توجه!

هنگامی که تایمر خاموش فعال است، صفحه نمایش تاریک شده و چراغ خاموش می‌شود.

## شرایط فایل عکس

سازگاری فایل عکس با این دستگاه منوط به شرایط زیر است:

- حداقل تعداد پیکس عرض: ۲۰۴۸×۲۷۶۰ پیکسل

- حداقل تعداد فایل: کمتر از ۹۹۹

- برخی از فایل‌ها به دلیل متفاوت بودن فرمت یا شرایط فایل عمل نمی‌کنند.

- پسوند فایل: ".jpg", ".jpeg"

## سایر عملکردها

### دیمر

دکمه **DIMMER** را یک بار فشار دهید. صفحه نمایش نیمه

تاریک می‌شود و چراغ خاموش می‌شود.

برای لغو، دکمه **DIMMER** را دوباره فشار دهید.

## محافظ صفحه نمایش

محافظ صفحه نمایش فقط در حالت دستگاه USB کار

می‌کند. وقتی مدت زمان ۵ دقیقه دستگاه را در حالت

توقف رها کنید، محافظ صفحه نمایش نمایان می‌شود.

## عیب یابی

علت و حل مشکل	ایراد
<ul style="list-style-type: none"> <li>دو شاخه دستگاه در پریز نیست.</li> <li>دو شاخه را به پریز متصل کنید.</li> <li>با اتصال یک دستگاه دیگر از وجود برق مطمئن شوید.</li> </ul>	روشن نمی شود
<ul style="list-style-type: none"> <li>سیم های بلندگو متصل نیستند. اتصالات بلندگو را بررسی کنید.</li> <li>میزان صدا کم است. میزان صدا را تنظیم کنید.</li> <li>منبع ورودی درست انتخاب نشده است.</li> <li>منبع ورودی را بررسی کرده و منبع ورودی درست را انتخاب کنید.</li> <li>عملکرد بی صدا فعال است.</li> </ul> <p>برای لغو عملکرد بی صدا دکمه  MUTE را فشار داده و یا میزان صدا را تنظیم کنید.</p>	صدا ندارد
<ul style="list-style-type: none"> <li>عملکرد دیمیر یا عملکرد خاموشی فعال است.</li> <li>برای لغو عملکرد، دکمه  SLEEP یا  DIMMER را فشار دهید.</li> </ul>	صفحه نمایش روشن نمی شود
<ul style="list-style-type: none"> <li>جهت آتنن درست نیست. آتنن را تنظیم کنید.</li> <li>قدرت سیگنال ایستگاه رادیویی خیلی ضعیف است.</li> <li>ایستگاه را دستی تنظیم کنید.</li> <li>ایستگاهی تنظیم نشده است یا ایستگاه های تنظیم شده پاک شده اند. (هنگام تنظیم از طریق جستجوی کانال های تنظیم شده).</li> <li>ایستگاه های رادیویی را تنظیم کنید، به صفحه ۲۶ مراجعه شود.</li> </ul>	ایستگاه های رادیویی خوب دریافت نمی شوند
<ul style="list-style-type: none"> <li>فاصله دستگاه کنترل از راه دور از دستگاه زیاد است.</li> <li>دستگاه کنترل از راه دور در فاصله کمتر از ۷ متر عمل می کند.</li> <li>مانع بین دستگاه اصلی و دستگاه کنترل از راه دور قرار دارد.</li> <li>مانع را بردارید.</li> <li>باتری های دستگاه کنترل از راه دور تمام شده اند.</li> <li>باتری ها را تعویض کنید.</li> </ul>	دستگاه کنترل از راه دور درست کار نمی کند

## نگهداری

### حمل دستگاه

#### هنگام جابجایی دستگاه

لطفاً جعبه و مواد بسته بندی اصلی را نگهداری کنید.  
در هنگام اسباب کشی به منظور محافظت بیشتر، دستگاه را همانند روز نخست بسته بندی کنید.

سطح بیرونی دستگاه را تمیز نگهارید

- از بکار گیری مایعات فرار نظیر اسپری حشره کش در نزدیکی دستگاه خودداری کنید.
- پاک کردن دستگاه به همراه اعمال نیرو موجب آسیب سطح بیرونی دستگاه می شود.
- هرگز برای مدت زمان طولانی محصولات لاستیکی و پلاستیکی را در تماس با دستگاه قرار ندهید.

#### تمیز کردن دستگاه

برای تمیز کردن دستگاه پخش از پارچه نرم و خشک استفاده کنید. در صورت کثیف بودن از پارچه ای که کمی به مواد شوینده ملایم آغشته شده استفاده کنید.  
از حلال های قوی چون الکل، بنزین، تیزر استفاده نکنید  
چون به سطح بیرونی دستگاه آسیب می رسانند.

## علام تجاری و امتیازها



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

High-Definition Multimedia Interface علام تجاری یا علام تجاری ثبت شده HDMI Licensing LLC در ایالات متحده و سایر کشورها هستند.



DivX®, DivX Certified® علام تجاری شرکت Rovi یا شرکت های تابعه بوده و تحت امتیاز آن مورد استفاده قرار می گیرند.



ساخته شده تحت امتیاز لابرآتورهای دالبی.  
دالبی و نماد D علام تجاری لابرآتورهای دالبی هستند.

## مشخصات فنی

کلی	
200 - 240 V ~ 50 / 60 Hz	شرایط برق
130 W	صرف برق
330 x 144.5 x 430 mm	ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)
4.2 kg	وزن خالص (تقریبی)
41 °F to 95 °F (5 °C to 35 °C)	دماهی کارکرد
5 % to 90 %	رطوبت کارکرد
5 V === 500 mA	منبع تغذیه USB

ورودی / خروجی	
2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 2	ورودی صدای آنالوگ
1.0 Vrms (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 2	ورودی تصویر آنالوگ
3.0 Vrms (p-p), Optical jack x 2	ورودی اپتیکال
3.0 Vrms (p-p), Coaxial jack x 2	ورودی کواکسیال
0.5 Vrms (Ø 3.5 mm stereo jack) x 1	ورودی سیار
19 pin (Type A, HDMI™ connector) x 2	ورود / خروجی HDMI
2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1	خروجی صدا
1.0 Vrms (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1	خروجی تصویر

رادیو	
87.5 to 108.0 MHz or 87.50 to 108.00 MHz	دامنه تنظیم FM

آمپلی فایر	
170 W + 170 W (4 Ω at 1 kHz)	حالت استریو
170 W x 2 (4 Ω at 1 kHz)	جلو
170 W x 1 (4 Ω at 1 kHz)	وسط
170 W x 2 (4 Ω at 1 kHz)	پشت
200 W x 2 (3 Ω at 1 kHz)	ساب ووفر



بلندگوهای جلو	
نوع	۲ بلندگوی ۲ تکه
امپدانس	۴ Ω
توان ورودی	۱۷۰ W
حداکثر توان ورودی	۳۴۰ W
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	277 x 941 x 274 mm
وزن خالص (۱ عدد)	13.8 kg

بلندگوهای وسط	
نوع	۳ بلندگوی ۲ تکه
امپدانس	۴ Ω
توان ورودی	۱۷۰ W
حداکثر توان ورودی	۳۴۰ W
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	238 x 185 x 546 mm
وزن خالص (۱ عدد)	4.9 kg

بلندگوهای پشت	
نوع	۱ بلندگوی ۱ تکه
امپدانس	۴ Ω
توان ورودی	۱۷۰ W
حداکثر توان ورودی	۳۴۰ W
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	228 x 185 x 273 mm
وزن خالص (۱ عدد)	2.3 kg

بلندگوهای پشت	
نوع	۱ بلندگوی ۱ تکه
امپدانس	۳ Ω
توان ورودی	۲۰۰ W
حداکثر توان ورودی	۴۰۰ W
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	364 x 390 x 273 mm
وزن خالص (۱ عدد)	7.4 kg

طرح و مشخصات فنی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

## فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلدیران

تلفن	شهر
۷۲۴۳۸۲۰	بناب
۴۲۴۸۸۹۶-۴۲۴۳۴۲۳	بندر انزلی
۴۸۲۲۸۹۵	بندر کیاشهر
۲۲۳۷۴۶۷	بندر عباس
۴۲۲۲۲۹۱	بوئین زهرا
۲۵۴۱۱۱۰-۲۵۲۲۸۹۵	بوشهر
۶۲۲۴۴۷۱-۶۲۲۴۸۲۲	بوکان
۷۶۲۲۰۴۴۰-۶	بومهن
۴۲۲۴۳۷۲	بهار
۲۳۱۵۰۱۰	بهبهان
۵۲۲۸۲۳۹-۵۲۲۴۸۰۶	بهشهر
۴۲۲۴۵۳۷-۸	بیجار
۴۴۴۰۶۶۰	بیرونجند
۷۲۸۵۱۷۸-۷۲۸۳۷۷۰	پارس آباد مغان
۳۶۰۲۲۱۱۹	پاکدشت
۷۲۲۴۶۳۹	پاوه
۴۲۲۲۲۰۸	پلدختر
۴۲۲۷۷۶۸	پیرانشهر
۴۲۳۵۱۱۵-۴۲۲۰۳۰۳	تالش
۴۲۳۰۷۹۶-۴۲۳۲۰۴۰	تابیات
۰۲۱-۸۴۷۲۳	تبریز
۲۲۲۷۷۹۱	تربت جام
۲۲۲۲۴۷۱	تربت حیدریه
۵۲۲۵۰۲۸۲	تکاب
۴۲۸۲۹۳۳	تنکابن
۰۲۱-۸۴۷۳۳	تهران
۲۲۲۲۹۸۲	جاجرم
۵۶۲۲۶۷۷	جفتگان
۶۲۲۵۸۴۴	جونورد
۳۲۲۰۵۴۷	جویبار
۵۲۲۱۲۱۴	جوین
۴۴۴۶۰۸۵-۲۲۷۵۶۲۸	جهرم
۲۴۱۰۸۲۵	جيرفت
۲۲۲۰۶۸۹	چابهار
۲۲۲۷۲۵۲	چالوس
۵۲۲۷۲۰-۷	چمستان
۶۲۲۷۶۹۲-۶۲۲۳۲۲۰	چناناران
۴۲۲۴۳۲۲	خدابنده (قیدار)
۲۲۰۷۵۶۷	خرم آباد
۳۰۲۴۱۳۹	خرم بید
۵۰۲۷۰۰۰	خرمدره
۴۲۲۵۰۰۸	خرمشهر

تلفن	شهر
۴۴۳۷۸۲۶-۴۴۳۷۹۱۲	آبادان
۳۳۲۸۲۸۱	آباده
۲۸۲۶۸۷۵	آبیک
۰۲۲۲۳۵۹	آستانه اشرفیه
۴۲۲۴۶۰-۳	آشخانه
۴۲۲۲۸۴۶	آمل
۲۲۲۸۳۶۸	ابرکوه
۶۸۲۳۶۱۷	اراک
۲۲۴۹۰۶۶-۲۲۳۲۹۳۹	اردبیل
۲۲۴۰۵۸۱-۲۲۴۹۳۷۰-۲۲۴۹۳۷۱	اردستان
۰۲۴۲۷۲۰	اردکان
۷۲۲۰۷۸۲	ارسنجان
۷۶۲۳۰۳۹	ارومیه
۲۲۲۴۵۷۱-۲۲۳۷۷۰	استهبان
۴۲۲۷۱۸۲	اسدآباد
۳۲۲۴۲۸۶	اسفراین
۷۲۲۹۵۹۶	اسکو
۰۲۲۳۹۴۹	اسلام آباد غرب
۰۶۱۴۹۰۹۶-۰۶۱۴۹۰۹۷	اسلام شهر
۰۲۱-۸۴۷۳۲	اصفهان
۴۲۲۹۱۴۴-۴۲۲۸۶۰	اقلید
۰۲۲۱۹۶۹	الشتر
۲۲۲۱۴۴۴	الیگورز
۳۲۲۰۴۳۰-۳۲۲۲۶۹۷	امیدیه
۳۲۴۰۰-۱-۳۲۴۸۰-۹۵	امیرکلا
۶۰۵۱۰۳۱۴-۶۵۰۲۹۳۱۹-۶۵۰۱۰۰۳	اندیشه
۴۲۲۸۲۲۱-۴۲۲۸۱۲۴	اندیمشک
۲۲۲۳۲۴۲	اهر
۰۶۱۱-۳۱۳۵	اهواز
۰۲۳۵۰۹۴	ایذه
۳۲۳۸۴۷۳-۳۲۴۶۲۷۸-۳۲۳۰۱-۰۲۱	ایلام
۰۲۱-۸۴۷۳۲	بابل
۵۲۰۲۸۸۸-۵۲۰۲۸۸۸	بابلسر
۴۲۲۴۰۰۱	باغملک
۴۲۶۲۵۷۶	بانه
۲۲۴۰-۶۴۱-۲۲۲۰-۶۳	جنورد
۴۲۳۰۳۸۹	برازجان
۲۶۲۸۶۲۸-۲۶۲۲۶۳۰	بروجرد
۴۲۲۲۴۱۹	بروجن
۴۱۲۴۷۲۳	بسستان آباد
۲۳۱۱۱۷۷	بم

## فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلدیران

تلفن	شهر
۳۲۲۳۷۸۶۸-۳۲۴۴۷۰۰	سنندج
۵۳۵۴۹۴۱	سواندکوه
۴۲۲۲۷۷۳۵	سیرجان
۳۲۲۱۱۲۳	شادگان
۴۲۲۳۸۲۴	شازند
۳۳۹۱۲۰۰-۳۳۹۱۰۰۰-۲۲۳۰۱۰۰-۳۳۹۱۱۰۰	شاهروود
۴۲۲۲۱۸۶	شاهین دژ
۵۲۴۰۹۰۹	شاهین شهر
۲۲۲۴۸۶۸	شبستر
۷۸۲۲۳۰۶۰-۷۸۲۰۰۹۰	شفت
۵۲۱۴۷۱۰	شوش دانیال
۶۲۲۰۸۱۱	شوشتار
۲۲۲۵۰۷۰۵-۲۲۲۰۷۶۲	شهر الوند
۴۲۲۲۸۵۱	شهر بابک
۴۶۸۲۳۵۴۳	شهرقدس
۲۲۲۵۱۳۲-۲۲۲۴۲۱۰	شهرضا
۲۲۲۲۵۰۵-۲۲۲۶۴۷۷	شهرکرد
۰۲۱-۸۴۷۲۳	شیراز
۶۲۲۸۲۲۰	شیروان
۳۲۲۲۸۲۵	صحنه
۳۲۲۴۲۲۱	صومعه سرا
۴۲۲۸۰۵۱-۳	طبس
۴۶۲۵۲۰	عباس آباد تنکابن
۶۲۲۶۷۱۰	عجبشیر
۶۲۲۱۱۵۶	علی آباد کتول
۷۲۲۰۹۵۰	فارسان
۸۲۲۳۹۰۲	فاروج
۲۲۲۹۹۵۶	فردوس
۵۶۶۳۷۰۷-۵۶۶۸۲۱۵	فریدونکنار
۶۲۲۶۲۶۶	فریمان
۲۲۲۸۳۶۲	فسا
۲۶۲۲۶۱۱-۲۲۲۷۸۳۲	فولاد شهر
۷۲۲۴۵۰۷-۷۲۲۳۴۰۰۷	فومن
۶۲۲۸۲۸۲۲	فیروز آباد
۷۶۴۴۴۰۱۷	فیروزکوه
۲۲۴۷۷۱۲-۲۲۸۵۷۱۲-۲۲۴۷۲۰۶	قائم شهر
۵۲۲۱۰۸۴	قاین
۳۶۱۲۵۰۰۵-۳۶۱۲۷۳۴۸	قرچک ورامین
۵۲۲۶۴۰۴-۵۳۷۳۹۸۴	قروه
۲۷۲۷۶۰۹	قره ضیاء الدین
۲۲۲۸۰۶۰	قزوین
۷۲۰۸۷۰۳	قم

تلفن	شهر
۴۲۲۲۰۲۶	خلخال
۴۲۲۲۸۹۰-۴۲۲۳۹۴۰	خمام
۲۲۲۳۹۰۱-۲۲۰۲۷۰	خمین
۳۶۷۸۸۲۳	خمینی شهر
۴۲۲۹۲۴۰	خواف
۲۲۲۵۱۰۶	خوانسار
۲۲۰۵۲۹۰-۲۲۰۶۹۹۰	خوی
۶۲۲۸۶۹۱	داراب
۴۲۲۳۸۱۲	داران
۵۲۳۱۰۵۵	دامغان
۴۲۲۳۵۰۰	داورزن
۵۲۲۴۷۵۲	درگز
۵۲۲۳۴۸۷	دره شهر
۲۲۲۷۵۰۲-۲۲۲۷۷۹۶	دزفول
۴۲۲۶۸۲۸	دلیجان
۴۲۳۸۲۲۶	دورود
۲۲۲۲۴۲۰-۲۲۲۸۷۱۸	دهدشت
۷۲۲۶۹۹۰	دهران
۵۲۵۷۴۹۰	رامسر
۲۲۳۸۶۲	رامهرمز
۵۶۴۳۷۰۵۵	رباط کریم
۶۲۷۳۲۵۰۳	رسنم آباد روبار
۰۲۱-۸۴۷۲۳	رشت
۴۶۲۰۹۴۴	رضوانشهر
۸۲۲۶۱۷۰-۸۲۲۰۰۵۶	رفسنجان
۴۲۲۶۶۱۰	رودان
۶۲۲۷۸۴۴	رودسر
۲۲۲۲۳۹۲-۲۲۲۴۹۰۷	زابل
۳۲۲۱۹۹۳-۳۲۱۹۶۴۴	زاهدان
۲۲۳۱۸۲۱	زرین شهر
۵۲۴۰۲۵۶-۵۲۵۸۶۲۹	زنگان
۲۲۳۶۴۱۰	ساری
۲۲۲۹۷۸۶-۲۲۲۸۴۸۲	ساوه
۲۲۲۸۹۶۰	سبزوار
۲۲۲۴۴۹۹	سراب
۴۲۲۴۶۱۰	سرابله
۲۲۲۳۹۴۰	سرپل ذهاب
۵۲۲۶۰۲۴	سرخس
۲۲۲۱۲۵۰-۲۲۲۱۷۲۹	سقز
۵۲۲۸۲۲۱	سلماس
۳۳۴۷۰۵۴-۳۳۴۷۰۰۵	سمنان
۴۲۲۴۰۴۰	سنقر

## فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلدیران

شهر	تلفن
میاندوآب	۲۲۶۷۶۰۴-۵
میانه	۲۲۲۱۰۰۲-۲۲۲۴۶۶۸
میبد	۷۷۲۳۸۵۰
مینودشت	۵۲۲۱۶۷۶
نائین	۲۲۰۵۷۸۸
نجف آباد	۲۶۲۸۷۶۰
نظرآباد	۴۰۲۵۶۸۴۸
نقده	۶۲۲۸۰۹۵-۶۲۲۶۴۴۱-۶۲۲۱۵۷۹-۶۲۲۱۰۸۰
نكاء	۵۶۲۴۲۲۰
نور	۶۲۵۱۹۱۹-۶۲۵۴۱۰۵-۶۲۵۰۰۸-۶۲۵۱۹۲۰
نورآباد دلفان	۷۲۲۴۲۲۲
نوشهر	۳۲۲۲۲۲۶-۳۲۲۴۰۸۰
نهاوند	۳۲۴۶۰۶۷
نهیندان	۶۲۲۱۹۶۱
نیریز	۵۲۲۴۶۴۸
نیشابور	۳۲۳۹۹۰۰-۳۲۲۴۰۹۰
ورامین	۳۶۲۵۲۲۱۶
ولایت جم	۷۶۲۲۱۴۸
هرسین	۳۲۲۱۹۳۱
همدان	۸۲۶۵۸۲۹-۸۲۶۲۰۲۹-۸۲۵۶۸۱۹
یاسوج	۳۲۳۹۶۹۹
یزد	۶۲۴۸۷۱۱

### مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران

**خط ویژه : ۰۲۱-۸۴۷۳۳**

شهر	تلفن
قوجان	۲۲۲۱۸۷۵
کازرون	۲۲۴۱۳۵۳-۲۲۲۸۴۸۴
کاشان	۴۲۳۷۹۵۴-۴۲۳۰۰۱۴
کاشمر	۸۲۳۲۷۲۷
کامیاران	۳۵۲۷۹۵۲
کبودر آهنگ	۵۲۲۶۸۰۳
کرج	۳۴۴۳۷۸۸۰-۳۴۴۲۹۴۷۳
کرمان	۲۷۲۲۴۶۳-۲۷۲۵۰۶۰
کرمانشاه	۸۳۰۷۳۱۶-۸۳۰۶۳۷۵
کلاردشت	۲۶۲۲۶۱۰
کالله	۴۲۴۱۱۱۴
کمالشهر	۳۴۷۰۷۷۲۴-۳۴۷۰۹۲۵۸
کنگاور	۲۲۲۸۲۰۴
کوهدشت	۶۲۴۳۰۲۷
کیش	۴۴۶۲۶۷۴
گچساران	۲۲۲۷۰۷۳
گرگان	۲۲۶۱۴۱۰-۲۲۶۱۴۲۰-۲۲۴۲۴۴۷-۲۲۴۸۴۲۰-۲۲۴۸۴۱۰
گرمسار	۴۲۲۱۸۸۸
گلپایگان	۲۲۲۸۱۸۳
گلرگاه	۶۲۲۵۷۸۵
گناباد	۷۲۲۶۰۰۴
گند کاووس	۲۲۲۵۶۰۰
لامیجان	۲۲۲۸۲۴۰
لنگرود	۵۲۲۹۴۰۱
لوشان	۶۴۲۲۰۷۷
ماکو	۲۲۴۲۶۲۲-۲۲۴۹۳۱۵
ماهشهر	۲۲۴۰۰۱۶
مبارکه	۵۲۲۶۸۱
محلات	۲۲۲۸۹۰۷
محمدیه	۲۵۷۷۲۳۷
محمود آباد	۷۷۴۲۹۸۶
مراغه	۲۲۴۹۱۰۲-۲۲۵۳۶۷۹
مرند	۲۲۴۴۶۴۵
مرودشت	۳۲۳۱۲۹۹
مریوان	۳۲۲۰۶۵۲
مسجد سلیمان	۲۲۲۹۰۶۷-۲۲۲۲۳۰۰
مشکین شهر	۵۲۲۴۷۳۲-۵۲۲۶۴۴۴
مشهد	۰۲۱-۸۴۷۳۳
ملایر	۲۲۲۱۲۱۰-۲۲۲۲۸۱۰
ملکان	۸۲۲۱۰۸۶
منجیل	۶۴۴۲۴۲۸
مهاباد	۲۲۲۲۳۹۷-۲۲۲۹۶۸۷



