



LG
Life's Good

فارسی

دفترچه راهنمای
گیرنده A/V
فوق قدرتمند با
سیستم بلندگوی
بزرگ

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

ARX10 (ARX10, S94P2-F, S94P2-S)



اطلاعات ایمنی



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

علامت صاعقه با نوک پیکان در داخل مثلث متساوی الاضلاع هشدار می‌دهد که 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.

هشدار: از نصب دستگاه در محیط‌های بسته مانند کتابخانه و موارد مشابه خودداری کنید.

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

اخطار: از مسدود کردن روزنه‌های تهویه دستگاه خودداری کنید. دستگاه را مطابق دستورالعمل‌های کارخانه نصب کنید. روزنه‌های روی قاب دستگاه جهت اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه و جلوگیری از افزایش حرارت آن تعبیه شده‌اند. این روزنه‌ها را با قرار دادن دستگاه بر روی رختخواب، میبل، فرش یا سطوح مشابه مسدود نکنید. این دستگاه نباید در داخل کتابخانه و کمد نصب شود مگر آن که از تهویه مناسب مطابق توصیه‌های سازنده برخوردار باشد.

اخطار پیرامون سیم برق

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

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

به صفحه مشخصات فنی دفترچه راهنما مراجعه کنید.

به پریزهای دیوار سه راهی برق متصل نکنید چرا که باعث خرابی و شل شدن آنها می‌شود همچنین سیم‌های طولانی، ترک خورده یا آسیب دیده موجب بروز خطر می‌شوند. وجود هر یک از موارد فوق منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می‌شود. هر چند وقت یکبار سیم و 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 نمایید.

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

توجه کافی به دوشاخه‌ها، پریزهای دیواری و محل قرار گیری سیم و وسایل مبذول 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.

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

روش صحیح درآوردن باتری یا جدا کردن باتری از دستگاه

با معکوس نمودن مراحل نصب باتری، باتری را درآورید. برای جلوگیری از آلودگی محیط زیست و تهدید احتمالی سلامتی انسان یا حیوانات باتری کهنه را به طرز صحیح معدوم کرده و یا در ظرف بازیافت قرار دهید. از قرار دادن باتری کهنه در کنار سایر زباله‌ها خودداری کنید. توصیه می‌شود 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 باتری 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 جیوه (Hg)، کادمیوم (Cd) یا سرب (Pb) همراه باشد. البته اگر باتری حاوی بیش از ۰/۰۰۰۵ درصد جیوه، ۰/۰۰۲ درصد کادمیوم یا ۰/۰۰۴ 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 باتری های کهنه با سازمان بازیافت منطقه خود تماس بگیرید.



معدوم نمودن دستگاه قدیمی

۱. علامت سطل زباله چرخ دار داری ضریبدر یعنی 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.



CE 0197

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

Directive 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC و 2011/65/EU.

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.

فقط مصرف داخل منزل

بیانیه تشعشع RF

این دستگاه باید در حداقل فاصله ۲۰ سانتیمتری میان رادیاتور و بدن شما نصب و استفاده شود.

فهرست

۱ آماده سازی	۲ اتصال
۲ اطلاعات ایمنی	۱۲ پیش از اتصال
۶ قابلیت های خاص	۱۲ محل قرارگیری سیستم
۶ لوازم جانبی	۱۳ اتصال بلندگوها
۶ مقدمه	۱۴ اتصال تلویزیون به سایر دستگاه ها
۶ - علائم به کار رفته در این دفترچه	۱۴ - استفاده از کابل HDMI
۷ - کابل های مورد نیاز	۱۶ - استفاده از کابل تصویر کامپوزیت
۸ دستگاه کنترل از راه دور	۱۷ اتصال دستگاه های صوتی
۱۰ پانل جلو	۱۸ اتصال به سایر دستگاه ها
۱۱ پانل پشت	۱۹ اتصال آنتن
	۱۹ اتصال دستگاه های سیار
۳ تنظیم سیستم	
	۲۰ تنظیمات با استفاده از منوی تنظیم
	۲۰ - قالب و ترکیب تنظیمات
	۲۰ - منوی تن آزمایش
	۲۱ - منوی میزان صدا
	۲۱ - منوی فاصله
	۲۲ - منوی همگام سازی A/V (تنظیم تاخیر صدا)
	۲۲ - منوی DOLBY DRC
	۲۲ - منوی بازنشانی

۵	عیب یابی
۳۹	عیب یابی
۶	ضمیمه
۴۰	علائم تجاری و امتیازها
۴۰	نگهداری
۴۰	- حمل دستگاه
۴۱	مشخصات فنی

۴	عملکرد
۲۳	انتخاب منبع ورودی
۲۳	- با استفاده از گردونه ی روی دستگاه
۲۳	- با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور
۲۴	عملکرد USB
۲۴	- عملکردهای اصلی
۲۴	- انتخاب پوشه و فایل MP3/WMA
۲۵	- حذف یک فایل MP3/WMA
۲۵	- پخش مکرر یا پخش اتفاقی
۲۵	- فعال کردن عملکرد بی صدا
۲۶	- شرایط فایل قابل پخش
۲۷	- جلوه ی پخش
۳۰	بهره مندی از حالت های صوتی متنوع
۳۰	- تنظیم اکولایزر کاربر
۳۲	استفاده از فن آوری بی سیم بلوتوث
۳۲	- گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه های بلوتوث
۳۴	- استفاده از برنامه کاربردی بلوتوث
۳۵	- فعال کردن بلوتوث با استفاده از برنامه کاربردی "LG Bluetooth Remote"
۳۶	عملکردهای رادیو
۳۶	- گوش کردن به رادیو FM
۳۶	- تقویت گیرندگی FM
۳۶	- تنظیم ایستگاه های رادیویی
۳۶	- حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده
۳۷	سایر عملکردها
۳۷	- دایمر
۳۷	- استفاده از تایمر خاموش
۳۷	- نمایش فایل و منبع ورودی
۳۷	- خاموش شدن خودکار
۳۸	عملکردهای پیشرفته
۳۸	- ضبط بر روی USB

۱

۲

۳

۴

۵

۶

قابلیت های خاص

بلوتوث

به موسیقی ذخیره شده در دستگاه بلوتوث گوش کنید.

ورودی دستگاه سیار

گوش کردن به موسیقی دستگاه سیار (MP3 ، نوت بوک و غیره)

جلوه های پخش

گوش کردن به موسیقی با جلوه های متنوع صوتی و پخش

ضبط مستقیم بر روی USB

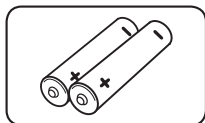
ترانه ها را بر روی دستگاه USB ضبط می کند. (فقط منابع آنالوگ)

LG Bluetooth Remote

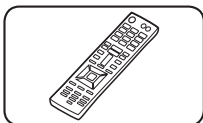
LG Bluetooth Remote عبارت است از برنامه کاربردی که به شما امکان کنترل برخی از جدیدترین دستگاه های صوتی ال جی را می دهد. به صفحه ۳۴-۳۵ مراجعه شود.

لوازم جانبی

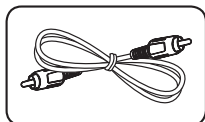
لوازم جانبی ارائه شده را بررسی و شناسایی کنید.



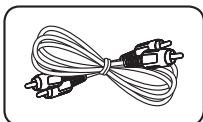
باتری ها (۲)



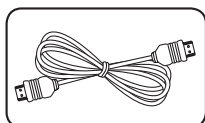
دستگاه کنترل (۱)



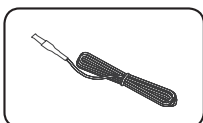
کابل تصویر (۱)



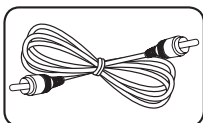
کابل صدای آنالوگ (۱)



کابل HDMI (۱)



آنتن FM (۱)



کابل کواکسیال (۱)

مقدمه

علائم به کار رفته در این دفترچه

توجه !

بیانگر نکات خاص و قابلیت های عملکرد دستگاه است.

⚠️ اخطار

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

• کابل صدای دیجیتال کوآکسیال



• کابل HDMI



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



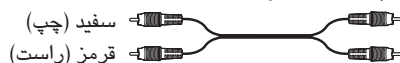
! توجه

- پیش از برقراری اتصالات، تمامی دستگاه ها را خاموش نمایید.
- پیش از اتصال کابل صدا/ تصویر، از انطباق بین 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: دستگاه را روشن یا خاموش می کند.

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

– () : 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. (برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۲۳ مراجعه کنید)

– **AUX** : منبع ورودی متصل به جک **AUX IN 1/2(L/R)** را انتخاب می کند.

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

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

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

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

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

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

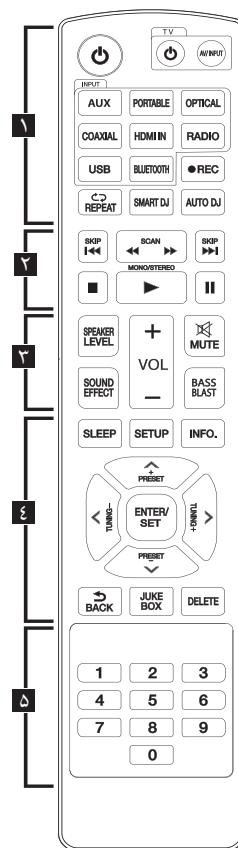
– **BLUETOOTH** : عملکرد بلوتوث را انتخاب می کند.

● **REC** : ضبط مستقیم بر روی USB.

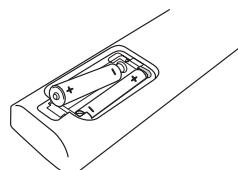
REPEAT (C) : فایل های تان را به صورت مکرر یا اتفاقی گوش کنید.

SMART DJ : حالت **SMART DJ** را انتخاب می کند. (برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۲۷ مراجعه شود).

AUTO DJ : حالت **AUTO DJ** را انتخاب می کند. (برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۲۸ مراجعه شود)



نصب باتری



درپوش 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

SLEEP : دیمر را تنظیم می کند و یا در زمان مقرر سیستم را به طور خودکار خاموش می کند.

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

INFO. : اطلاعات را نشان می دهد. (نام فایل/ منبع ورودی/ کانال خروجی/ زمان ضبط سپری شده)

ENTER/SET : انتخاب منو را تایید می کند.

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

TUNING (+/-) : ایستگاه رادیویی دلخواه را تنظیم می کند.

</>/V/Λ : گزینه ای را در منو انتخاب می کند.

BACK ↵ : در منو به مرحله قبل بازگشته یا از منوی تنظیمات خارج می شود.

: JUKE BOX

- حالت JUKE BOX را انتخاب می کند.

- لیست دلخواه تان را ایجاد می کند.

: DELETE

- فایل های MP3/WMA را حذف می کند.

- ترانه ای را از لیست JUKE BOX حذف می کند.

۵

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

۲

SKIP I<</>>I : 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) MONO/STEREO/▶

- پخش را آغاز می کند.

- در حالت FM مونو/ استریو را انتخاب می کند.

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

۳

SPEAKER LEVEL : میزان صدای بلندگوی دلخواه را تنظیم می کند.

SOUND EFFECT : یک حالت جلوه ی صدا انتخاب می کند.

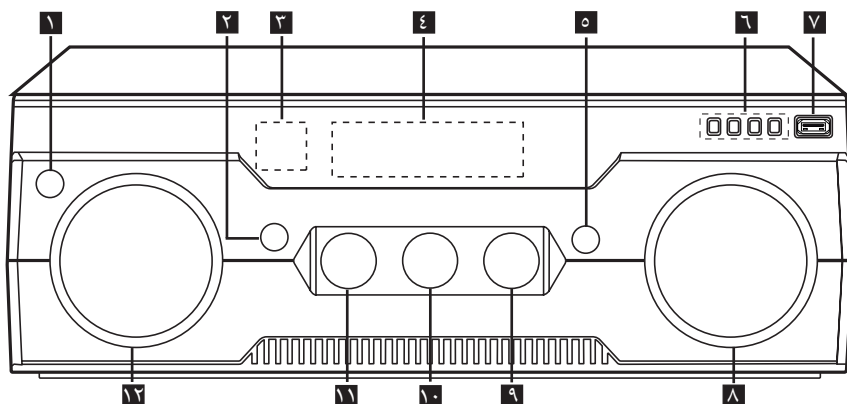
(-/+) VOL : صدای بلندگو را تنظیم می کند.

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.

پانل جلو



۱ آماده به کار/ روشن (ON)

دستگاه را روشن یا خاموش می کند.

۲ BASS BLAST

حالت صوتی BASS BLAST را به طور مستقیم انتخاب می کند.

۳ گیرنده حسی دستگاه کنترل از راه دور

۴ صفحه نمایش

وضعیت کنونی دستگاه را نشان می دهد.

۵ SMART DJ

حالت SMART DJ را انتخاب می کند. (برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۲۷ مراجعه شود)

۶ USER EQ

حالت اکولایزر کاربر (TREBLE، MIDDLE، BASS) را تنظیم می کند. (برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۳۰ مراجعه شود)

ENTER

- انتخاب منو را تایید می کند.
- وارد اکولایزر کاربر می شود/ تنظیمات اکولایزر کاربر را تایید می کند. (صفحه ۳۰)

PLAY/PAUSE

- پخش را آغاز می کند.
- پخش را متوقف می کند، برای خروج از حالت مکث همین دکمه را دوباره فشار دهید.
- با فشار مکرر دکمه PLAY/PAUSE، پاس، میدل، تریبل را در حالت "اکولایزر کاربر" انتخاب می کند. (برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۳۰ مراجعه شود).

STOP

پخش را متوقف می کند.

۷ درگاه USB (5V = 500mA)

دستگاه USB را به درگاه USB وصل کنید.

۸ MASTER VOLUME

میزان صدای بلندگو را تنظیم می کند.

۹ CONTROL

DJ EFFECT - را کنترل می کند.

- صدای اکولایزر کاربر را تنظیم می کند.

(برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۳۰ مراجعه شود).

۱۰ DJ EFFECT

جلوه DJ را انتخاب می کند. (برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۲۸ مراجعه شود)

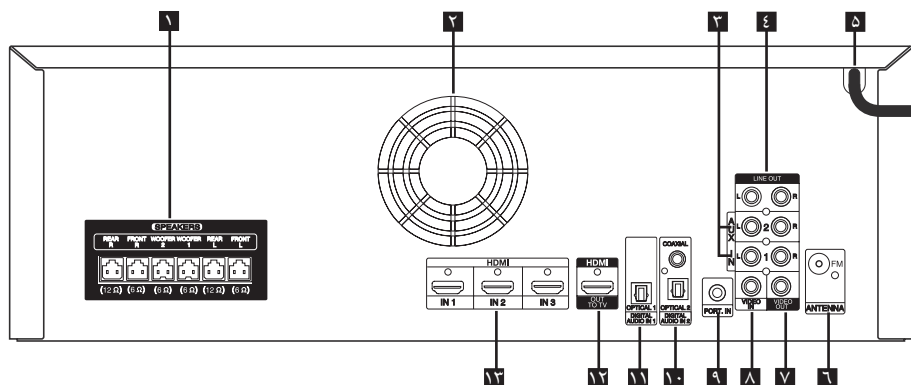
۱۱ SOUND EFFECT

جلوه صوتی را انتخاب می کند.

۱۲ INPUT SELECTION

منبع ورودی را انتخاب می کند.

پانل پشت



۱ کانکتورهای بلندگو

کابل های بلندگو را به این قسمت وصل کنید.

۲ فن خنک کننده

۳ AUX IN 1/2(L/R)

به منبع جانبی مجهز به خروجی صدای ۲ کاناله وصل کنید.

۴ LINE OUT

به دستگاه مجهز به ورودی صدای ۲ کاناله وصل کنید.

۵ سیم برق

۶ ANTENNA

FM - به آنتن سیمی FM متصل کنید.

۷ VIDEO OUT

به دستگاه مجهز به یک های ورودی تصویر آنالوگ وصل کنید.

۸ VIDEO IN

به دستگاه مجهز به یک های خروجی تصویر آنالوگ وصل کنید.

۹ PORT. IN

به یک PORT. IN دستگاه سیار (پخش MP3، غیره) وصل کنید.

۱۰ DIGITAL AUDIO IN 2

COAXIAL

به خروجی صدای دیجیتال کوآکسیال سایر دستگاه ها وصل کنید.

OPTICAL 2

به خروجی صدای دیجیتال اپتیکال سایر دستگاه ها وصل کنید.

۱۱ DIGITAL AUDIO IN 1

OPTICAL 1

به خروجی صدای دیجیتال اپتیکال سایر دستگاه ها وصل کنید.

۱۲ HDMI OUT TO TV

به ورودی های HDMI تلویزیون وصل کنید.

۱۳ HDMI IN 1/2/3

به خروجی HDMI دستگاه جانبی وصل کنید.

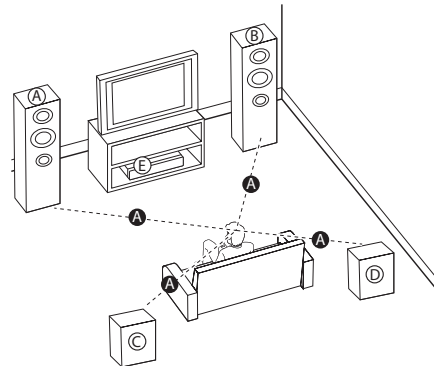
پیش از اتصال

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

محل قرارگیری سیستم

شکل زیر نمونه ای 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 ووفر باید در فاصله یکسان از موقعیت شنونده (A) قرار گیرند.



(A) بلندگوی جلو دارای ساب ووفر داخلی (چپ)

(B) بلندگوی جلو دارای ساب ووفر داخلی (راست)
بلندگوهای جلو را در دو طرف نمایشگر یا تلویزیون و به موازات صفحه قرار دهید.

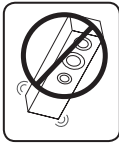
(C) بلندگوی پشت (چپ)

(D) بلندگوی پشت (راست)

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

(E) دستگاه

⚠️ احتیاط



- 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.

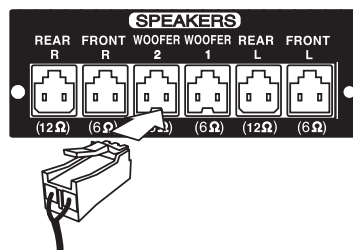
- به منظور پیشگیری از سقوط بلندگو و آسیب نصاب، بلندگو را با کمک نفر دیگری نصب کنید.

⚠️ خطرات

- هرگز به تنهایی بلندگو را بلند نکنید. برای جابجایی بلندگو دو نفری اقدام نمایید. در غیر اینصورت منجر به خرابی بلندگو و آسیب جانی و/یا مالی می شود.
- به منظور جلوگیری از وارد آمدن شوک ناشی از صدای ناگهانی و بلند دستگاه به افراد ناتوان، کودک و خانم های باردار، پیش از پخش موسیقی، میزان صدا را کم کنید.
- استفاده از دستگاه در محیط کوچک و بسته مجاز نیست. این کار موجب وارد آمدن آسیب به شنوایی می شود. توصیه می شود در محیط باز و وسیع از دستگاه استفاده کنید.
- مراقب باشید که کودکان دست یا اشیاء را داخل داکت بلندگو نکنند.
- بلندگوها دارای قطعات آهن ربایی 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

فیش های کابل بلندگو را به کانکتور بلندگوها وصل کنید. هنگام اتصال فیش، از این که فیش بلندگو را به کانکتور بلندگوی مربوطه متصل نموده اید مطمئن شوید.



رنگ	بلندگو
خاکستری	پشت راست
قرمز	جلو راست
نارنجی	ووفر ۲
نارنجی	ووفر ۱
آبی	پشت چپ
سفید	جلو چپ

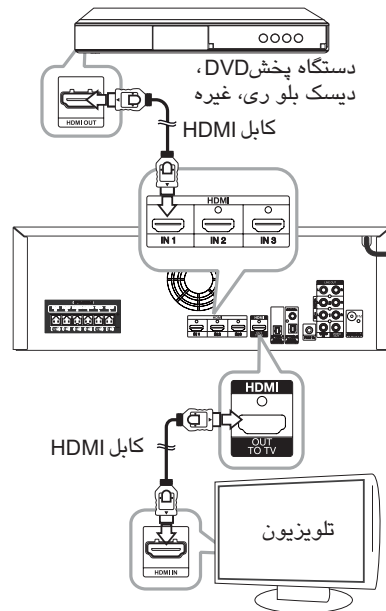
اتصال تلویزیون به سایر دستگاه ها

۱. با استفاده از کابل HDMI چک **HDMI IN 1/2/3** بر روی سیستم گیرنده AV را به چک **HDMI OUT** دستگاه ویدئوی تان وصل کنید.
۲. چک **HDMI OUT TO TV** بر روی سیستم گیرنده AV را به چک **HDMI IN** تلویزیون وصل کنید.
۳. منبع ورودی را بر روی HDMI قرار دهید. (صفحه ۲۳)

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.



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 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 گذشت ۳۰ ثانیه این دستگاه را روشن کنید.
 - خروجی تصویر دستگاه متصل شده در وضعیت صحیحی برای این دستگاه تنظیم شود.
 - دستگاه متصل شده با خروجی تصویر 720 x 576i (یا 480i), 720 x 576p (یا 480p), 1920 x 1080p یا 1280 x 720p, 1920 x 1080i سازگار باشد.
 - این دستگاه ورودی تصویر 4K (Ultra HD) را پشتیبانی نمی کند. پس برای پخش منابع لطفاً آن را مستقیماً به تلویزیون وصل کنید.
 - برخی از دستگاه های HDCP 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 HDCP تایید نشود، صفحه تلویزیون مشکی می شود. در این موارد اتصال HDMI را بررسی کرده یا کابل HDMI را قطع کنید.
 - وقتی منبع DTS از طریق جک های HDMI IN وصل شود، دستگاه آن را به طور خودکار از DTS به PCM تبدیل می کند.

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. با استفاده از کابل تصویر کامپوزیت، جک **VIDEO IN** سیستم گیرنده AV را به جک **VIDEO OUT** دستگاه پخش تصویرتان وصل کنید.

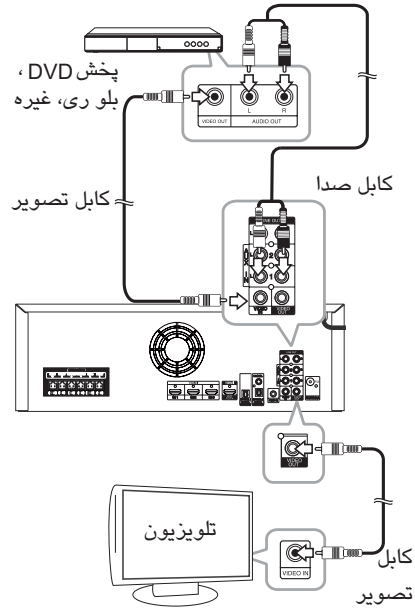
۲. با استفاده از کابل های صدا جک های **AUX IN 1/2 (L/R)** سیستم گیرنده AV را به جک های چپ و راست **AUDIO OUT** دستگاه پخش تصویرتان وصل کنید.

۳. جک **VIDEO OUT** سیستم گیرنده AV را به جک **VIDEO IN** تلویزیون تان وصل کنید.

۴. منبع ورودی را در حالت **AUX1/2** قرار دهید. (صفحه ۲۳)

توجه !

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



اتصال دستگاه های صوتی

۱. چک AUX 1/2 IN (L/R), COAXIAL یا OPTICAL 1/2

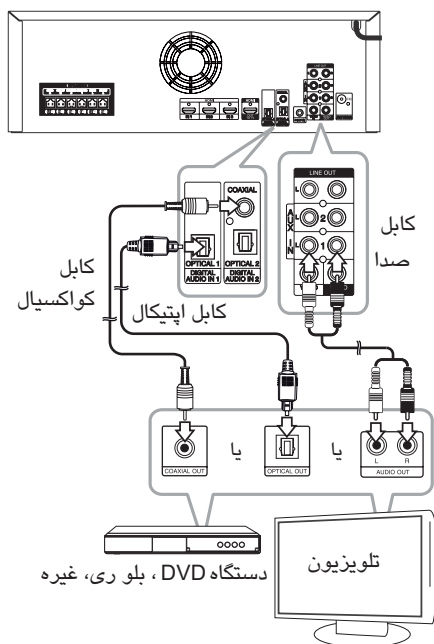
بر روی سیستم گیرنده AV را به چک OUTPUT دستگاه مورد نظرتان متصل کنید.

۲. منبع ورودی را در حالت AUX 1/2, COAXIAL یا OPTICAL 1/2 تنظیم کنید (صفحه ۲۳)

! توجه

- هنگام اتصال کابل صدا/ تصویر، از انطباق پین های رنگی با چک های مربوطه واقع بر روی دستگاه مطمئن شوید: زرد (تصویر)، سفید (چپ، صدا) با سفید؛ و قرمز (راست، صدا) با قرمز.
- هنگام اتصال چک اپتیکال یا کوکسیال، صدای DTS پخش نمی شود.

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 چک AUX، کوکسیال یا اپتیکال دستگاه مورد نظرتان وصل کنید.



اتصال به سایر دستگاه ها

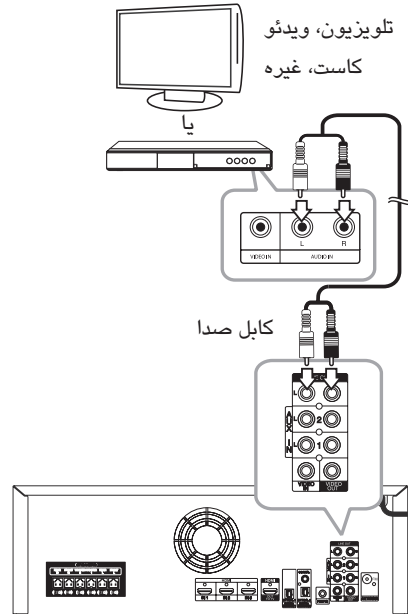
شما می توانید به راحتی سایر دستگاه ها (تلویزیون، دستگاه ضبط، غیره) را به جک های سیستم گیرنده AV متصل کنید.

۱. جک های LINE OUT سیستم گیرنده AV را به جک INPUT دستگاه مورد نظر وصل کنید.

۲. منبع ورودی را در حالت FM, PORT.IN یا AUX1/2 قرار دهید (به صفحه ۲۳ مراجعه شود). هنگام اتصال دستگاه جانبی به "اتصال دستگاه های صوتی" و "اتصال دستگاه سیار" مراجعه کنید.

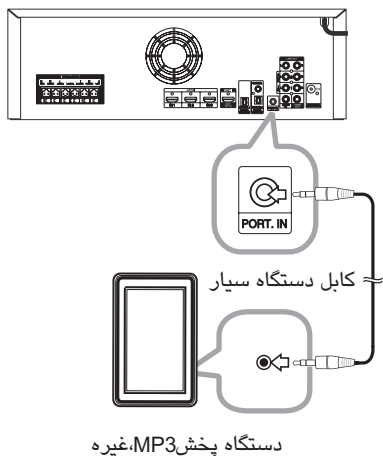
توجه !

- 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.
- فقط سیگنال آنالوگ را پخش می کند. (FM، دستگاه سیار یا AUX1/2)
- هنگام اتصال به تلویزیون از طریق کابل صدا، منوی تنظیم TV AV ممکن است فعال نشود (به مدل تلویزیون بستگی دارد). اما صدا به طور عادی پخش می شود.



اتصال دستگاه های سیار

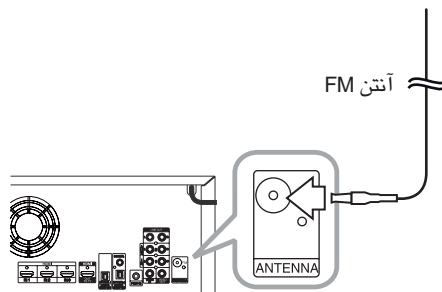
۱. با استفاده از کابل دستگاه سیار (ϕ) فیش استریو ۳/۵ میلیمتری) چک **PORT. IN** سیستم گیرنده AV را به چک **LINE OUT** دستگاه سیار (پخش MP3 ، غیره) متصل کنید.



۲. منبع ورودی را در حالت **PORTABLE** قرار دهید. (صفحه ۲۲)

اتصال آنتن

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



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

توجه

آنتن سیمی را به طور کامل باز کنید.

تنظیمات با استفاده از منوی تنظیم

با استفاده از منوهای تنظیم می توانید تنظیمات گوناگونی را به منظور اختصاصی نمودن دستگاه، اعمال کنید.

قالب و ترکیب تنظیمات

تنظیمات

۱	تن آزمایش	- آزمایش: جلو چپ - آزمایش: جلو راست - آزمایش: فراگیر راست - آزمایش: فراگیر چپ - آزمایش: ساب ووفر
۲	میزان صدا	- جلو چپ: -۶ تا +۶ - جلو راست: -۶ تا +۶ - فراگیر راست: -۶ تا +۶ - فراگیر چپ: -۶ تا +۶ - ساب ووفر: -۴۰ تا +۶
۳	فاصله	- جلو چپ: ۰ متر تا ۶ متر - جلو راست: ۰ متر تا ۶ متر - فراگیر راست: ۰ متر تا ۶ متر - فراگیر چپ: ۰ متر تا ۶ متر - ساب ووفر: ۰ متر تا ۶ متر
۴	A/V SYNC	۰ میلی ثانیه تا ۳۰۰ میلی ثانیه
۵	DOLBY DRC	- DRC خاموش - DRC روشن
۶	بازنشانی	۱: بله ۲: خیر

منوی تن آزمایش

شما می توانید در حین گوش کردن به تن آزمایش از محل شنوایی، صدای بلندگو را تنظیم کنید.

۱. دکمه ی **SETUP** را فشار دهید.

عبارت "1 TESTTONE" در صفحه نمایش نمایان می شود.

۲. دکمه ی **ENTER/SET** را فشار دهید.

تن آزمایش به ترتیب زیر از هر بلندگو ساطع می شود:

TESTING : FRONT L → TESTING : FRONT R
→ TESTING : SURROUND R → TESTING :
SURROUND L → TESTING : SUB WOOFER

شما می توانید با فشار مکرر دکمه ۸ / V بلندگوهای

مورد نظر را به طور دستی تنظیم کنید.

۳. تن هر بلندگو را می توانید تعیین کنید.

۴. برای حرکت به منوی قبل دکمه **BACK** را فشار

دهید.

برای خروج از منوی تنظیم دکمه **SETUP** را فشار

دهید.

منوی فاصله

شما می توانید فاصله بلندگوی متصل شده به این دستگاه را تنظیم کنید.

۱. دکمه ی **SETUP** را فشار دهید.

عبارت "1 TESTTONE" در صفحه نمایش نمایان می شود.

۲. دکمه $\frac{8}{V}$ را چندین بار فشار دهید تا عبارت "3 DISTANCE" نمایان شود سپس دکمه **ENTER/SET** را فشار دهید.

۳. دکمه $\frac{8}{V}$ را چندین بار فشار دهید تا بلندگوی دلخواه نمایان شود.

صفحه نمایش	توضیح
FRONT L	بلندگوی جلو چپ (۰ متر تا ۶ متر)
FRONT R	بلندگوی جلو راست (۰ متر تا ۶ متر)
SURROUND R	بلندگوی فراگیر راست (۰ متر تا ۶ متر)
SURROUND L	بلندگوی فراگیر چپ (۰ متر تا ۶ متر)
SUB WOOFER	ساب ووفر (۰ متر تا ۶ متر)

۴. برای تنظیم فاصله بلندگو دکمه $\langle / \rangle$ را فشار دهید.

۵. برای حرکت به منوی قبلی دکمه **BACK** را فشار دهید.

برای خروج از منوی تنظیم دکمه **SETUP** را فشار دهید.

منوی میزان صدا

شما می توانید میزان صدای هر بلندگو را مطابق دلخواه تان تنظیم کنید.

۱. دکمه ی **SETUP** را فشار دهید.

عبارت "1 TESTTONE" در صفحه نمایش نمایان می شود.

۲. دکمه $\frac{8}{V}$ را چندین بار فشار دهید تا عبارت "2 LEVEL" نمایان شود سپس دکمه **ENTER/SET** را فشار دهید.

۳. دکمه $\frac{8}{V}$ را چندین بار فشار دهید تا بلندگوی دلخواه نمایان شود.

صفحه نمایش	توضیح
FRONT L	بلندگوی جلو چپ (۶- تا +۶)
FRONT R	بلندگوی جلو راست (۶- تا +۶)
SURROUND R	بلندگوی فراگیر راست (۶- تا +۶)
SURROUND L	بلندگوی فراگیر چپ (۶- تا +۶)
SUB WOOFER	ساب ووفر (۴۰- تا +۶)

۴. برای تنظیم صدای هر بلندگو دکمه $\langle / \rangle$ را فشار دهید.

۵. برای حرکت به منوی قبلی دکمه **BACK** را فشار دهید.

برای خروج از منوی تنظیم دکمه **SETUP** را فشار دهید. با فشار دکمه **SPEAKER LEVEL** بر روی دستگاه می توانید میزان صدای بلندگو را به طور مستقیم تنظیم کنید.

تنظیم صدای بلندگو

شما می توانید صدای هر بلندگو را تنظیم کنید. این تنظیمات برای تمامی زمینه های صوتی قابل اعمال هستند. شما می توانید از ۶- تا +۶ (ساب ووفر ۴۰- تا +۶) تنظیم کنید.

۱. دکمه **SPEAKER LEVEL** بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. و دکمه $\frac{8}{V}$ را چندین بار فشار دهید تا بلندگوی دلخواه نمایان شود. عبارات زیر در صفحه نمایش به طور متناوب نمایان می شوند.

FRONT L → FRONT R → SURROUND R →
SURROUND L → SUB WOOFER

۲. برای تنظیم صدای هر بلندگو دکمه $\langle / \rangle$ را فشار دهید.

۳. برای تنظیم صدای هر بلندگو مراحل فوق را تکرار و تنظیم کنید.

منوی همگام سازی A/V (تنظیم تاخیر

(صدا)

- هنگامی که تصویر کندتر از صدا پخش می شود، با استفاده از این عملکرد می توانید، صدا را با تاخیر پخش کنید.
۱. دکمه ی **SETUP** را فشار دهید.
 - عبارت "TESTTONE 1" در صفحه نمایش نمایان می شود.
 ۲. دکمه **8/V** را چندین بار فشار دهید تا عبارت "6 RESET" نمایان شود سپس دکمه **ENTER/SET** را فشار دهید.
 - عبارت "YES 2 : NO : 1" در صفحه نمایش نمایان می شود.
 ۳. برای بازنشانی دستگاه به تنظیمات اولیه، دکمه عدد ۱ را فشار دهید.
 - اگر تصمیم به بازنشانی ندارید دکمه عدد ۲ را فشار دهید.
 ۴. برای حرکت به منوی قبل دکمه **BACK** را فشار دهید.
 - برای خروج از منوی تنظیم دکمه **SETUP** را فشار دهید.

توجه !

با استفاده از این عملکرد نمی توانید تاخیر میان صدا و تصویر را به خوبی تنظیم کنید.

منوی DOLBY DRC

- این عملکرد امکان شنیدن صدای فیلم را با حداقل صدا در اختیاراتان قرار می دهد بدون آنکه وضوح صدا را از دست بدهید. شما می توانید دامنه پویای پخش صدای دالبی دیجیتال را فشرده کنید.
۱. دکمه ی **SETUP** را فشار دهید.
 - عبارت "TESTTONE 1" در صفحه نمایش نمایان می شود.
 ۲. دکمه **8/V** را چندین بار فشار دهید تا عبارت "5 DOLBY DRC" نمایان شود سپس دکمه **ENTER/SET** را فشار دهید.
 ۳. برای تنظیم DRC دکمه **</>** را فشار دهید.
 - **DOLBY DRC OFF** : این عملکرد را غیر فعال می کند.
 - **DOLBY DRC ON** : این عملکرد را فعال می کند.
 ۴. برای حرکت به منوی قبل دکمه **BACK** را فشار دهید.
 - برای خروج از منوی تنظیم دکمه **SETUP** را فشار دهید.

توجه !

فشرده سازی دامنه پویای صدا این امکان را به شما می دهد که بر اساس اطلاعات دامنه پویا موجود در سیگنال دالبی دیجیتال، دامنه پویای تراک صوتی را فشرده کنید.

منوی بازنشانی

این عملکرد امکان بازنشانی تنظیماتی را که در منوی

با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور

۱. دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.

۲. با یک یا چند بار فشار دکمه بر روی دستگاه کنترل از راه دور منبعی را انتخاب کنید.

دکمه	برای انتخاب
AUX	دستگاه متصل شده به جک AUX 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
HDMI IN	دستگاه متصل شده به جک HDMI 1/2/3
RADIO	رادیو FM
USB	دستگاه USB متصل شده به درگاه USB
BLUETOOTH	دستگاه بلوتوث متصل شده به این دستگاه

انتخاب منبع ورودی

این قسمت به شما توضیح می دهد که چگونه منبع ورودی (به عنوان مثال دستگاه AUX که می خواهید 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 گردونه 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.

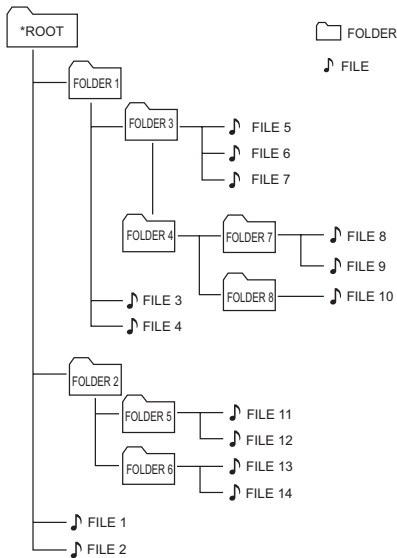
صفحه نمایش (عملکرد)	برای انتخاب
AUX 1	دستگاه متصل شده به جک AUX IN 1
AUX 2	دستگاه متصل شده به جک AUX IN 2
PORTABLE	دستگاه سیار متصل به درگاه PORT. IN
BLUETOOTH	دستگاه بلوتوث متصل شده به این دستگاه
HDMI IN 1	دستگاه متصل شده به جک HDMI IN 1
HDMI IN 2	دستگاه متصل شده به جک HDMI IN 2
HDMI IN 3	دستگاه متصل شده به جک HDMI IN 3
OPTICAL 1	دستگاه متصل شده به جک OPTICAL IN 1
OPTICAL 2	دستگاه متصل شده به جک OPTICAL IN 2
COAXIAL	دستگاه متصل شده به جک COAXIAL IN 1
FM	رادیو FM
USB	دستگاه USB متصل شده به درگاه USB

انتخاب یک پوشه و فایل MP3/WMA

۱. دکمه ۸/۷ را چندین بار فشار دهید تا پوشه مورد نظر نمایان شود.
۲. برای پخش دکمه ► را فشار دهید. اولین فایل پوشه پخش خواهد شد.

توجه !

- پوشه ها/ فایل های USB مانند زیر شناسایی می شوند.

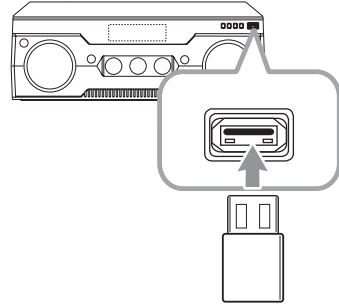


- اگر هیچ فایل در پوشه نباشد، پوشه نمایان نخواهد شد.
- پوشه ها به ترتیب زیر نمایان می شوند:
ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- فایل از شماره فایل ۱ تا شماره فایل ۱۴ یک به یک پخش خواهد شد.
- فایل ها و پوشه ها به ترتیب ضبط شدن نمایان شده و با توجه به شرایط ضبط، متفاوت نشان داده می شوند.
- *ROOT: وقتی رایانه USB را به عنوان "ROOT" شناسایی می کند، اولین صفحه را می توانید ببینید.

عملکرد USB

عملکردهای اصلی

۱. درایو USB را به درگاه USB وصل کنید.



۲. با چرخاندن گردونه INPUT SELECTION

بر روی دستگاه یا فشار دکمه USB بر روی دستگاه کنترل از راه دور عملکرد USB را انتخاب کنید.

برای	انجام دهید
توقف	دکمه ■ بر روی دستگاه کنترل یا STOP بر روی دستگاه را فشار دهید.
پخش	دکمه ► بر روی دستگاه کنترل از راه دور یا PLAY/PAUSE بر روی دستگاه را فشار دهید.
مکث	در هنگام پخش دکمه بر روی دستگاه کنترل از راه دور یا PLAY/PAUSE بر روی دستگاه را فشار دهید.
جستجوی یک قسمت از فایل	دکمه ◀/▶ بر روی دستگاه کنترل از راه دور را هنگام پخش فشار داده و در محل مورد نظر رها کنید.
انتخاب مستقیم یک فایل	برای حرکت مستقیم به فایل دلخواه دکمه های اعداد ۰ تا ۹ روی دستگاه کنترل را فشار دهید.
پرش به تراق/فایل بعدی/قبلی	برای حرکت به فایل بعدی یا بازگشت به ابتدای فایل کنونی دکمه ◀/▶ را فشار دهید. برای بازگشت به فایل قبلی دکمه ◀ را دوبار فشار دهید.



پخش مکرر یا پخش اتفاقی

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

صفحه نمایش	توضیح
REPEAT TRK	فایل کنونی به طور مکرر پخش می شود.
REPEAT DIR	تمامی فایل های دایرکتوری به طور مکرر پخش می شوند.
REPEAT ALL	تمامی فایل های موجود در دستگاه باز پخش می شوند.
RANDOM	فایل ها به طور اتفاقی پخش می شوند.
Off	به پخش عادی باز می گردد.

فعال کردن عملکرد بی صدا

دکمه **MUTE**  بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. علامت "X"  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 با استفاده از دکمه **VOL +/-** بر روی دستگاه کنترل از راه دور یا چرخاندن گردونه **MASTER VOLUME** بر روی پائل جلو، تغییر دهید.

حذف یک فایل MP3/WMA

با فشار دکمه **DELETE** می توانید فایل، پوشه یا فرمت را پاک کنید. این عمل فقط در حالت توقف امکان پذیر است. (فقط USB)

۱. - فایل مورد نظرتان را انتخاب کرده و دکمه **DELETE** را فشار دهید.

- برای فرمت کردن دستگاه USB دکمه **DELETE** را فشار داده و نگهدارید.
یا

در هنگام انتخاب فایل MP3/WMA دکمه **DELETE** را چندین بار فشار دهید.

صفحه نمایش به ترتیب زیر تغییر می کند.

- DEL FILE? : فایل را پاک می کند.

- DEL FOLDER? : پوشه را پاک می کند.

- USB:FORMAT? : فرمت می کند.

۲. برای حذف فایل/ پوشه یا فرمت کردن، دکمه  را فشار دهید.

۳. برای خروج از حالت کنونی، دکمه  را فشار دهید.

⚠️ خطر

- در هنگام کار، دستگاه USB را بیرون نکشید. (پخش، حذف، غیره)
- هر چند وقت یک بار از اطلاعات نسخه پشتیبان تهیه کنید تا اطلاعات از بین نرود.
- برحسب وضعیت USB، ممکن است عملکرد حذف پشتیبانی نشود. (قفل، غیره)

شرایط فایل قابل پخش

شرایط فایل موسیقی

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

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

بین ۳۲ تا ۴۸ کیلوهرتز (WMA)

- میزان بیت: بین ۳۲ تا ۳۲۰ کیلوبیت در ثانیه (MP3)،

۴۰ تا ۱۹۲ کیلوبیت در ثانیه (WMA)

- حداکثر تعداد فایل ها: کمتر از ۹۹۹

- حداکثر تعداد پوشه: کمتر از ۹۹

- پسوند فایل: ".mp3"/".wma"

DTS پشتیبانی نمی شود، در صورتی که فرمت

صدا DTS باشد، هیچ صدایی پخش نخواهد شد.

دستگاه های USB سازگار

- پخش MP3: دستگاه پخش MP3 نوع فلش
- درایو فلش USB: دستگاه هایی که از USB 2.0 یا USB 1.1 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، توسط این دستگاه قابل پشتیبانی نخواهد بود.
- دستگاه HDD جانبی، کارت خوان چند رسانه ای، دستگاه های قفل شده یا USB های نوع سخت قابل پشتیبانی نیستند.
- درگاه USB این دستگاه قابل اتصال به رایانه نیست.
- از این دستگاه نمی توان به عنوان دستگاه ذخیره استفاده کرد.
- برخی از USB ها ممکن است با این دستگاه کار نکنند.

توجه !

- در زیر انواع جلوه ها توضیح داده شده است.

جلوه	توضیح
Auto effect	Auto effect به طور خودکار انواع جلوه های صوتی را ادغام می کند. این جلوه شامل flanger, phaser, delay و chorus است.
Cross fade	این جلوه به طور یکنواخت انتهای یک ترانه را به صورت محو تدریجی به ابتدای ترانه بعدی وصل می کند.
Back spin	این جلوه قسمتی از ترانه را معکوس و سریع پخش می کند.
Beat box	در هنگام پخش یک beat box قرار می دهد.
Voice sampling	در هنگام پخش یک صدایی ایجاد می کند.

- جلوه ها را از طریق شنیدن صدا می توانید شناسایی کنید، در صفحه نمایش نشان داده نمی شود.
- توصیه می شود فقط ژانرهای خاصی (ELECTRO, HOUSE, REGUETON) را در حالت SMART DJ پخش کنید. SMART DJ به منظور بهره مندی از آن موزیک بهینه شده است.
- اگر عملکرد تغییر داده شود یا دستگاه خاموش و سپس روشن شود، عملکرد SMART DJ خاموش می گردد.
- اگر SMART DJ خاموش باشد و شما بخواهید از آن جلوه استفاده کنید، شما باید این جلوه را دوباره روشن کنید.
- استفاده همزمان از SMART DJ و AUTO DJ غیر ممکن است. با انتخاب یکی، دیگری به طور خودکار خاموش می شود.
- عملکرد SMART DJ فقط در حالت USB امکان پذیر است.

جلوه پخش

این دستگاه از انواع پخش صدا و جلوه هایی نظیر :

JUKE BOX و SMART DJ, AUTO DJ, DJ EFFECT پشتیبانی می کند.

پخش SMART DJ

SMART DJ موسیقی را به همراه انواع صداها و جلوه ها پخش می کند : auto effect, cross fade, back spin, voice sampling و beat box.

این جلوه تمامی فایل های موسیقی دستگاه USB را به طور مکرر پخش کرده و به طور اتفاقی جلوه های گوناگونی را به آن اعمال می کند.

شما می توانید از سه نوع ژانر بهره مند شوید :

ELECTRO, HOUSE و REGUETON. دکمه

SMART DJ را چندین بار فشار دهید. با هر بار فشار دکمه SMART DJ عبارات زیر در صفحه نمایش نشان داده می شود :

SMART DJ OFF -> SMART DJ ELECTRO ->
SMART DJ HOUSE -> SMART DJ REGUETON

برای لغو، دکمه SMART DJ را چندین بار فشار دهید تا عبارت "SMART DJ OFF" در صفحه نمایش نشان داده شود.

از این پس موسیقی به طور عادی پخش می شود.

جلوه ی DJ

این عملکرد به شما امکان استفاده از جلوه DJ را می دهد در این جلوه می توانید خودتان صدای خش و انواع دیگر صداها را ایجاد کنید. استفاده از این جلوه در تمامی منابع وجود دارد.

۱. گردونه **DJ EFFECT** بر روی دستگاه را بچرخانید. هر بار که گردونه **DJ EFFECT** را بچرخانید، عبارات زیر در صفحه نمایش نشان داده می شود:

OFF -> SCRATCH -> VOICE 1 -> VOICE 2 -> VOICE 3.

توضیح	صفحه نمایش
با توجه به جهت چرخش گردونه CONTROL شما دو نوع صدای خش خواهید شنید.	SCRATCH
بدون در نظر گرفتن جهت چرخش CONTROL فقط یک نوع صدا را خواهید شنید.	VOICE 1/2/3

۲. هنگام پخش گردونه **CONTROL** بر روی دستگاه را بچرخانید.

برای لغو این جلوه، گردونه **DJ EFFECT** را بچرخانید تا عبارت "DJ EFFECT OFF" در صفحه نمایش نشان داده شود.

پخش AUTO DJ

AUTO DJ پایان یک ترانه را با ابتدای ترانه بعدی پیوند می زند. برای انجام پخش یکنواخت صدای فایل ها را را برابر می کند.

کلید **AUTO DJ** بروی دستگاه کنترل از راه دور یا دستگاه را چندین بار فشار دهید، صفحه نمایش مانند زیر تغییر می کند.

RANDOM (AUTO DJ RANDOM) -> REPEAT ALL
(AUTO DJ SEQUENTIAL) -> (AUTO DJ OFF)

توضیح	صفحه نمایش	حالت
-	(AUTO DJ OFF)	OFF
در این حالت موسیقی به طور اتفاقی پخش می شود.	AUTO DJ RANDOM	RANDOM
در این حالت موسیقی تکرار می شود.	AUTO DJ SEQUENTIAL	REPEAT

توجه !

- در حالت **AUTO DJ** جستجوی یک قسمت از تراک / فایل یا باز پخش یا پخش اتفاقی امکان پذیر نیست.
- در حالت **AUTO DJ** چنانچه عملکرد دیگری را انتخاب کنید یا با استفاده از دکمه **STOP** بروی دستگاه (یا ■) بروی دستگاه کنترل از راه دور) موسیقی را متوقف کنید، عملکرد **AUTO DJ** غیرفعال می شود.
- عملکرد **AUTO DJ** در فایل موسیقی که کمتر از ۶۰ ثانیه است امکان پذیر نیست.
- هنگام پخش لیست **JUKE BOX**، فقط **AUTO DJ SEQUENTIAL** قابل انتخاب است.
- فقط در هنگام پخش **USB** استفاده از **AUTO DJ** امکان پذیر است.

توجه

- برای بررسی وضعیت JUKE BOX، دکمه JUKE BOX را یکبار فشار دهید. شما همچنین می توانید واژه "PROG." بر روی صفحه نمایش را بررسی کنید.
- وقتی دکمه JUKE BOX را فشار می دهید اگر هیچ لیست JUKE BOX در کار نباشد، عبارت "JUKE BOX NONE" در صفحه نمایش نمایان می شود.
- در شرایط زیر JUKE BOX خاموش می شود.
 - تغییر عملکرد
 - خاموش و روشن کردن دستگاه.
 - فشار دکمه های اعداد بر روی دستگاه کنترل.
- در شرایط زیر لیست JUKE BOX پاک می شود.
 - جدا کردن دستگاه USB.
 - حذف یا ضبط فایل های موسیقی در دستگاه USB.
- فقط هنگام پخش USB می توانید از پخش JUKE BOX استفاده کنید.

پخش JUKE BOX

(پخش برنامه)

عملکرد JUKE BOX شما را قادر می سازد لیستی از فایل های دلخواه تان را از روی دستگاه USB ایجاد ایجاد نمایید. این لیست پخش می تواند حاوی ۱۰۰ فایل باشد.

ایجاد لیست JUKE BOX

فقط در حالت توقف پشتیبانی می شود.

۱. برای ورود به حالت ویرایش دکمه JUKE BOX را فشار داده و نگه دارید.
 ۲. با فشار <◀/▶> بر روی دستگاه کنترل از راه دور فایل را انتخاب نمایید.
 ۳. برای ذخیره فایل دکمه JUKE BOX را فشار دهید.
 ۴. برای ذخیره کردن سایر فایل ها مراحل ۲ تا ۳ را تکرار کنید.
- (شما می توانید لیست را اصلاح کنید، برای انتخاب شماره برنامه JUKE BOX دکمه <V/> را فشار دهید)
۵. دکمه JUKE BOX را دوباره فشار دهید.
- برای پخش لیست JUKE BOX، پس از ایجاد لیست دکمه ▶ را فشار دهید.

بهره مندی از JUKE BOX

در حالت توقف دکمه JUKE BOX را دوبار فشار دهید. عبارت "JUKE BOX ON" در صفحه نمایش نمایان می شود. برای پخش لیست JUKE BOX دکمه ▶ بر روی دستگاه کنترل از راه دور یا دکمه PLAY/PAUSE بر روی دستگاه را فشار دهید. برای لغو، دکمه JUKE BOX را دوبار فشار دهید. عبارت "JUKE BOX OFF" بر روی صفحه نمایش نمایان می شود.

حذف لیست JUKE BOX

- عملکرد حذف فقط در حالت ویرایش عمل می کند.
- به مرحله ۱ "ایجاد لیست JUKE BOX" مراجعه کنید.
۱. با فشار مکرر JUKE BOX یا فشار دکمه <V/> ترانه ای را انتخاب کنید.
 ۲. وقتی ترانه در حالت انتخاب است دکمه DELETE را انتخاب کنید.

بهره مندی از حالت های 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 **ENTER** بر روی پانل جلو را فشار دهید.

۳. با فشار دکمه **PLAY/PAUSE** بر روی پانل جلو، **BASS**، **MIDDLE** یا **TREBLE** را انتخاب کنید.

۴. برای تنظیم میزان جلوه گردونه **MULTI** بر روی پانل جلو را بچرخانید.

۵. برای اتمام تنظیمات دکمه **ENTER** بر روی پانل جلو را فشار دهید.

جلوه صدا

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 صدای طبیعی و روان بهره مند شوید.	NATURAL
شما می توانید از جلوه صوتی طبیعی همانند ۴/۲ کاناله بهره مند شوید.	NATURAL PLUS
جلوه صوتی بهینه شده براساس منطقه (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 MP3 بهینه شده است. این جلوه صدای تریبل را تقویت می کند.	MP3-OPTIMIZER
در هنگام پخش، صدای باس را تقویت می کند.	BASS BLAST
این جلوه صدای تریبل و باس را تقویت می کند.	LOUDNESS
شما می توانید از جلوه صوتی استادیوم فوتبال لذت ببرید.	FOOTBALL
این جلوه صدایی وسیع تر ایجاد می کند تا شما از صدای فراگیر جذاب و سینمایی لذت ببرید.	3D SOUND
شما از صدا بدون وجود جلوه اکولایزر بهره مند می شوید.	BYPASS

توجه !

- در برخی از حالت های فراگیر، برخی از بلندگوها صدایی پخش نکرده یا صدای کمی پخش می کنند. این بستگی به حالت فراگیر 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 فراگیر 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

استفاده از فن آوری بی سیم بلوتوث

درمورد بلوتوث

Bluetooth® عبارت است از فن آوری ارتباطی بی سیم که برای اتصال دامنه کوتاه به کار می رود. چنانچه امواج الکترونیکی دیگری در فضا باشد و یا شما اتصال بلوتوث را در اتاق دیگری برقرار کرده باشید ممکن است صدا قطع و وصل شود.

اتصال دستگاه های شخصی با فن آوری بی سیم **Bluetooth®** هیچ هزینه ای را در بر نمی گیرد. گوشی همراه مجهز به فن آوری بی سیم **Bluetooth®** در صورتی که ارتباط فن آوری بی سیم **Bluetooth®** برقرار شده باشد از طریق Cascade عمل می کند.

دستگاه های موجود : گوشی همراه، MP3، لپ تاپ، PDA

مشخصات بلوتوث

به منظور استفاده از فن آوری بی سیم **Bluetooth®** دستگاه ها باید قادر به تحلیل مشخصه های خاصی باشند. این دستگاه با مشخصات زیر سازگار است. (مشخصه پخش صدای پیشرفته) **A2DP**

گوش کردن به موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه های بلوتوث

پیش از شروع مرحله انطباق، از روشن بودن عملکرد بلوتوث در دستگاه بلوتوث تان اطمینان حاصل کنید. به دفترچه راهنمای دستگاه بلوتوث تان مراجعه کنید. به محض برقراری انطباق، دیگر نیازی به انطباق مجدد نیست.

۱. با استفاده از دکمه ی **BLUETOOTH** بر روی دستگاه کنترل یا چرخاندن گردونه **INPUT SELECTION** بر روی پائل جلو، عملکرد بلوتوث را انتخاب نمایید. عبارت **"BT READY"** در صفحه نمایش نمایان می شود.

۲. دستگاه بلوتوث را راه انداخته و عملکرد انطباقی را انجام دهید. هنگام جستجو برای این دستگاه مجهز به بلوتوث، فهرستی از دستگاه های یافت شده در نمایشگر دستگاه بلوتوث نمایان می شود و این بستگی به نوع دستگاه بلوتوث دارد. دستگاه شما با نام **"LG AVR (XX:XX)"** شناسایی می شود.

توجه !

- **XX:XX** چهار رقم آخر آدرس بلوتوث تان است. به عنوان مثال اگر آدرس بلوتوث دستگاه تان این چنین باشد **9C:02:98:4A:F7:08** شما عبارت **"LG AVR (F7:08)"** را بر روی دستگاه بلوتوث تان خواهید دید.
- با توجه به نوع دستگاه بلوتوث، عملکرد انطباقی برخی دستگاه ها متفاوت است. در صورت نیاز کد پین (0000) را وارد نمایید.

! توجه

- هنگام استفاده از فن آوری بلوتوث، باید بین این دستگاه و دستگاه بلوتوث ارتباط نزدیک و یکنواخت برقرار کنید.
- اگر چه این ارتباط ممکن است در شرایط زیر برقرار نشود:
- در صورت قرار گیری مانع بین این دستگاه و دستگاه بلوتوث.
- دستگاهی وجود داشته باشد که از همان فرکانس فن آوری بلوتوث استفاده کند نظیر تجهیزات پزشکی، مایکروویو یا دستگاه شبکه بی سیم.
- وقتی این دستگاه را روشن می کنید، دوباره باید دستگاه بلوتوث را با این دستگاه مرتبط کنید.
- وقتی ارتباط مورد تداخل سایر امواج الکتریکی قرار گیرد، قطع می شود.
- با این دستگاه نمی توانید دستگاه بلوتوث را کنترل کنید.
- عمل هماهنگی در هر بار فقط با یک دستگاه امکان پذیر است، هماهنگی با چند دستگاه غیر ممکن است.
- با توجه به نوع دستگاه، ممکن است قادر به استفاده از عملکرد بلوتوث نباشید.
- با استفاده از گوشی، MP3، نوت بوک می توانید از سیستم بدون سیم بهره ببرید.
- وقتی بلوتوث قطع باشد، عبارت "BLUETOOTH" و "BT READY" در صفحه نمایش نمایان می شود.
- وقتی فردی میان دستگاه بلوتوث و دستگاه پخش قرار گیرد و اختلال ایجاد کند، ارتباط قطع می شود.
- فاصله زیاد میان این دستگاه و دستگاه بلوتوث موجب کاهش کیفیت صدا می شود.
- وقتی ارتباط بلوتوث قطع شود، ارتباط بلوتوث بین دو دستگاه دوباره باید برقرار شود.

۴. وقتی این دستگاه با موفقیت با دستگاه بلوتوث شما منطبق شود، چراغ LED بلوتوث این دستگاه روشن شده و عبارت PAIRED نمایان می شود.

! توجه

بسته به نوع دستگاه بلوتوث، برخی دستگاه ها دارای روش انطباق متفاوتی هستند.

۵. گوش کردن به موسیقی

برای پخش موسیقی ذخیره شده در دستگاه بلوتوث، به راهنمای دستگاه بلوتوث تان مراجعه کنید.

! توجه

- اگر صدای دستگاه بلوتوث تان را به دو سوم یا بیشتر زیاد کنید، صدای دستگاه اصلی مخدوش می شود.
- هنگام استفاده از عملکرد بلوتوث، صدای دستگاه بلوتوث را در حد مناسب با شنوایی قرار دهید.

نصب برنامه کاربردی "LG Bluetooth Remote" از طریق "بازار اندروید گوگل (فروشگاه بازی گوگل)"

۱. بروی آیکن "Google Android Market (Google Play Store)" ضربه بزنید.
۲. در نوار جستجو، عبارت "LG Bluetooth Remote" را تایپ کرده و آن را جستجو کنید.
۳. در لیست نتیجه جستجو، عبارت "LG Bluetooth Remote" را یافته و برای شروع دانلود برنامه کاربردی بلوتوث بر روی آن ضربه بزنید.
۴. برای نصب بروی آیکن مربوطه ضربه بزنید.
۵. برای دانلود بروی آیکن ضربه بزنید.

توجه !

- از این که دستگاه بلوتوث به اینترنت متصل است مطمئن شوید.
- مطمئن شوید که دستگاه بلوتوث تان به "بازار اندروید گوگل (فروشگاه بازی گوگل)" مجهز است.

استفاده از برنامه کاربردی بلوتوث

توجه !

برای استفاده از برنامه کاربردی "LG Bluetooth Remote" با این دستگاه، فقط سیستم عامل اندروید پشتیبانی می شود.

درباره برنامه کاربردی "LG Bluetooth Remote"

برنامه کاربردی "LG Bluetooth Remote" قابلیت های جدیدی را برای این دستگاه فراهم می کند. برای بهره مندی از قابلیت های بیشتر، توصیه می شود برنامه کاربردی رایگان "LG Bluetooth Remote" را دانلود و نصب کنید.

نصب برنامه کاربردی "LG Bluetooth Remote" بر روی دستگاه بلوتوث

۱. از طریق کد QR برنامه کاربردی "LG Bluetooth Remote" را نصب کنید. با استفاده از نرم افزار اسکن، کد QR را اسکن کنید.



۲. برای نصب بر روی آیکن ضربه بزنید.
۳. برای دانلود بر روی آیکن ضربه بزنید.

توجه !

- از اینکه دستگاه بلوتوث تان به اینترنت متصل است مطمئن شوید.
- مطمئن شوید که دستگاه بلوتوث تان دارای نرم افزار اسکن است. اگر ندارد آن را از بازار اندروید گوگل (فروشگاه بازی گوگل) دانلود کنید.

فعال کردن بلوتوث با استفاده از برنامه کاربردی “LG Bluetooth Remote”

برنامه کاربردی “LG Bluetooth Remote” کمک می کند تا دستگاه بلوتوث تان را به این دستگاه مرتبط کنید.

۱. در صفحه اصلی برای باز کردن برنامه کاربردی “LG Bluetooth Remote” بروی آیکن “LG Bluetooth Remote” ضربه زده و به منوی اصلی بروید.

۲. بروی [Setting] ضربه زده و دستگاه مورد نظرتان را انتخاب کنید.

۳. اگر اطلاعات بیشتری نیاز دارید بروی [Setting] و [Help] ضربه بزنید.

توجه !

- برنامه کاربردی بلوتوث در نگارش نرم افزار زیر موجود است ؛
- سیستم عامل اندروید : نگارش ۲/۳/۳ (یا بالاتر)
- این دستگاه در هر بار فقط با یک دستگاه مرتبط می شود.
- اگر این دستگاه به دستگاه های بلوتوث دیگری مرتبط بوده، آن دستگاه را قطع کرده و دوباره سعی کنید.
- اگر از برنامه کاربردی “LG Bluetooth Remote” برای عملکرد استفاده می کنید، تفاوت هایی بین برنامه کاربردی “LG Bluetooth Remote” و دستگاه کنترل ارائه شده وجود دارد. در صورت لزوم از دستگاه کنترل ارائه شده استفاده کنید.
- با توجه به دستگاه بلوتوث، برنامه کاربردی “LG Bluetooth Remote” ممکن است کار نکند.
- اگر عملکرد دیگری انتخاب کنید یا تنظیمات دستگاه مرتبط از طریق برنامه “LG Bluetooth Remote” را تغییر دهید، ارتباطی که برقرار نموده اید قطع خواهد شد. در چنین مواقعی وضعیت ارتباط را بررسی کنید.
- پس از ارتباط برنامه کاربردی بلوتوث، موسیقی از دستگاه تان پخش خواهد شد. در چنین مواقعی سعی در برقراری ارتباط مجدد نداشته باشید.



عملکردهای رادیو

از متصل بودن آنتن FM مطمئن شوید. (به صفحه ۱۹ مراجعه شود)

گوش کردن به رادیو FM

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

۲. به طور خودکار :

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 +/-** برروی دستگاه کنترل از راه دور را چندین بار فشار دهید.

۳. با فشار دکمه **VOL +/-** برروی دستگاه کنترل از راه

دور یا با چرخاندن گردونه **MASTER VOLUME** برروی دستگاه صدا را تنظیم کنید.

تقویت گیرندگی FM

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

تنظیم ایستگاه های رادیویی

شما می توانید ۵۰ ایستگاه برای رادیو FM تنظیم کنید. پیش از تنظیم، از کم بودن صدا اطمینان حاصل نمایید.

۱. تنظیم ایستگاه رادیویی

۲. دکمه **ENTER/SET** 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/SET** 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 تمامی ایستگاه های ذخیره شده

۱. دکمه **DELETE** بر روی دستگاه کنترل از راه دور را حدود ۲ ثانیه فشار دهید. عبارت "ERASE ALL?" در صفحه نمایش چشمک می زند.

۲. برای حذف تمامی ایستگاه های ذخیره شده دکمه **DELETE** را فشار دهید.



۴

سایر عملکردها

دایمر

دکمه **SLEEP** را یک بار فشار دهید. صفحه نمایش نیمه تاریک می شود و چراغ خاموش می شود. برای لغو، دکمه **SLEEP** را چندین بار فشار دهید.

استفاده از تایمر خاموش

شما می توانید در زمان مقرر دستگاه را به طور خودکار خاموش کنید. دکمه **SLEEP** را چندین بار فشار دهید. مندرجات صفحه نمایش به طور متناوب مطابق زیر تغییر می کنند.

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

برای بررسی زمان باقی مانده، دکمه **SLEEP** را فشار دهید. زمان باقیمانده در صفحه نمایش نمایان می شود. 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 می شود.

نمایش فایل و منبع ورودی

با فشار **INFO** می توانید انواع اطلاعات منبع ورودی را نمایش دهید.

توضیح	عملکرد
فرمت صوتی یا کانال صوتی را نشان می دهد. (مثال: PCM 2.0 CH OUTPUT 2.2: CH ، غیره)	AUX 1/2, PORTABLE, BLUETOOTH, HDMI IN 1/2/3, OPTICAL 1/2, COAXIAL, FM
هنگام پخش MP3/WMA اطلاعات فایل و کانال صوتی را نشان می دهد. (مثال: FILE-XXXXXX OUTPUT 2.2: CH)	USB

خاموش شدن خودکار

در صورتی که این دستگاه به دستگاه جانبی وصل نباشد و مدت ۲۰ دقیقه مورد استفاده قرار نگیرد، به منظور صرفه جویی در مصرف برق، دستگاه به طور خودکار خاموش می شود. در صورتی که دستگاه جانبی از طریق ورودی آنالوگ به این دستگاه وصل شده باشد، پس از گذشت شش ساعت عملکرد فوق فعال می شود.

عملکردهای پیشرفته

ضبط بر روی USB

شما می توانید از منابع مختلف بر روی USB ضبط کنید.

(AUX1/2, PORTABLE, FM)

۱. دستگاه USB را به این دستگاه وصل کنید.

۲. عملکرد مورد نظرتان را با استفاده از دکمه INPUT

SELECTION بر روی دستگاه یا دکمه INPUT بر روی

دستگاه کنترل از راه دور انتخاب کنید.

۳. دکمه REC ● بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.

۴. برای توقف ضبط، دکمه STOP بر روی دستگاه یا

دکمه REC ● بر روی دستگاه کنترل از راه دور را

فشار دهید.

توقف موقت ضبط

برای توقف موقت ضبط، در هنگام ضبط دکمه

PLAY/PAUSE بر روی دستگاه و یا دکمه II بر روی

دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.

برای از سرگیری ضبط دکمه PLAY/PAUSE بر روی

دستگاه یا دکمه ► بر روی دستگاه کنترل از راه دور را

فشار دهید.

برای انتخاب میزان بیت ضبط

۱. دکمه REC ● بر روی دستگاه کنترل از راه دور را

بیش از ۳ ثانیه فشار دهید.

۲. برای انتخاب میزان بیت دکمه ►/◄ بر روی دستگاه

کنترل از راه دور را فشار دهید.

۳. برای اتمام تنظیمات دکمه REC ● بر روی دستگاه

کنترل از راه دور را دوباره فشار دهید.

توجه !

- موسیقی ذخیره شده در دستگاه بلوتوث و منابع COAXIAL, OPTICAL, HDMI IN را نمی توان ضبط کرد.
- در هنگام پخش چنانچه عمل ضبط را متوقف کنید، فایل تا زمان ضبط شده ذخیره می گردد.
- در هنگام ضبط از جدا کردن دستگاه USB یا خاموش کردن دستگاه خودداری کنید. در غیر اینصورت فایل ناقص ایجاد شده و در رایانه قابل حذف شدن نخواهد بود.
- اگر ضبط USB عمل نکند، عباراتی چون "NO REC","USB ERR","USB FULL" در صفحه نمایش نشان داده می شود.
- از دستگاه کارت خوان یا HDD جانبی نمی توان برای ضبط USB استفاده کرد.
- وقتی برای مدت زمان طولانی ضبط کنید، فایل ضبط شده حدود ۵۱۲ مگا بایت خواهد بود.
- نمی توانید بیش از ۹۹۹ فایل ذخیره کنید.
- با فشار دکمه INFO بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید زمان ضبط سپری شده را بررسی کنید.
- فایل ها به روش زیر ذخیره می گردند.

منبع دیگر*	رادیو
 OTHERS_REC  AUDIO_001  AUDIO_002  :  :	 TUNER_REC  AUDIO_001_87-90FM  AUDIO_002_87-90FM  :  :

- رادیو : فرکانس ضبط کنونی نشان داده می شود.

- * : دستگاه های سیار و موارد مشابه

تکثیر غیرمجاز از موارد محافظت شده از قبیل برنامه های رایانه ای، فایل ها، برنامه های ارسالی و ضبط صدا بر خلاف قوانین کپی رایت بوده و منجر به پیگیری قضایی می شود. این دستگاه نباید برای چنین مقاصدی مورد استفاده قرار گیرد.

متعهد باشید و به قوانین

کپی رایت احترام بگذارید.

عیب یابی

ایراد	علت و حل مشکل
روشن نمی شود	• دو شاخه دستگاه در پریز نیست. • دو شاخه را به پریز متصل کنید. • با اتصال یک دستگاه دیگر از وجود برق مطمئن شوید.
صدا ندارد	• سیم های بلندگو متصل نیستند. اتصالات بلندگو را بررسی کنید. • میزان صدا کم است. میزان صدا را تنظیم کنید. • منبع ورودی درست انتخاب نشده است. • منبع ورودی را بررسی کرده و منبع ورودی درست را انتخاب کنید. • عملکرد بی صدا فعال است. • برای لغو عملکرد بی صدا دکمه MUTE را فشار داده و یا میزان صدا را تنظیم کنید.
صفحه نمایش روشن نمی شود	• عملکرد دیمر یا عملکرد خاموشی فعال است. • برای لغو عملکرد، دکمه SLEEP را فشار دهید.
ایستگاه های رادیویی خوب دریافت نمی شوند	• جهت آنتن درست نیست. آنتن را تنظیم کنید. • قدرت سیگنال ایستگاه رادیویی خیلی ضعیف است. • ایستگاه را دستی تنظیم کنید. • ایستگاهی تنظیم نشده است یا ایستگاه های تنظیم شده پاک شده اند. (هنگام تنظیم از طریق جستجوی کانال های تنظیم شده). • ایستگاه های رادیویی را تنظیم کنید، به صفحه ۳۶ مراجعه شود.
دستگاه کنترل از راه دور درست کار نمی کند	• فاصله دستگاه کنترل از راه دور از دستگاه زیاد است. • دستگاه کنترل از راه دور در فاصله کمتر از ۷ متر عمل می کند. • مانعی بین دستگاه اصلی و دستگاه کنترل از راه دور قرار دارد. مانع را بردارید. • باتری های دستگاه کنترل از راه دور تمام شده اند. باتری ها را تعویض کنید.

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 نگه دارید

- 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، تینر استفاده نکنید چون به سطح بیرونی دستگاه آسیب می رسانند.

علائم تجاری و امتیازها

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

DOLBY® DIGITAL

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

Bluetooth®

فن آوری بی سیم Bluetooth® عبارت است از یک سیستمی که ارتباط رادیویی بین دستگاه های الکترونیکی به شعاع ۱۰ متری برقرار می کند.

ارتباط دستگاه ها از طریق فن آوری بی سیم Bluetooth® هیچ هزینه ای در بر ندارد.

یک گوشی همراه مجهز به فن آوری بی سیم Bluetooth® هنگام اتصال از طریق فن آوری بی سیم Bluetooth® از طریق Cascade عمل می کند.

علامت واژه Bluetooth® و لوگوهای آن به شرکت SIG, Inc Bluetooth® متعلق بوده و استفاده از این علائم و سایر علائم تجاری و نام های تجاری توسط ال جی الکترونیکس با اجازه از صاحبان آنها صورت گرفته است.

مشخصات فنی

کلی	
شرایط برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
مصرف برق	به برچسب اصلی مراجعه شود.
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	430 x 147.5 x 368 mm
وزن خالص (تقریبی)	4.7 kg
دمای کارکرد	5 °C to 35 °C
رطوبت کارکرد	5 % to 90 %
منبع تغذیه USB	5 V === 500 mA

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

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

آمپلی فایر	
حالت استریو	460 W (6 Ω at 1 kHz) x 2
حالت فراگیر	جلو
	460 W (6 Ω at 1 kHz) x 2
	پشت
	230 W (12 Ω at 1 kHz) x 2
	ساب ووفر
	460 W (6 Ω at 70 Hz) x 2

بلندگوهای جلو/ ساب ووفرها		
نوع	بلندگوی جلو	۲ بلندگوی ۲ تکه
	ساب ووفر	۱ بلندگوی ۱ تکه
امپدانس	بلندگوی جلو	6 Ω
	ساب ووفر	6 Ω
توان ورودی	بلندگوی جلو	460 W x 2
	ساب ووفر	460 W x 2
حداکثر توان ورودی	بلندگوی جلو	920 W x 2
	ساب ووفر	920 W x 2
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	(360 X 1190 X 300.5) mm	
وزن خالص (۱ عدد)	23.76 Kg	

بلندگوهای پشت	
نوع	۱ بلندگوی ۱ تکه
امپدانس	12 Ω
توان ورودی	230 W x 2
حداکثر توان ورودی	460 W x 2
ابعاد خالص (عرض × ارتفاع × طول)	(215 X 282.3 X 182) mm
وزن خالص (۱ عدد)	2.64 kg

• طرح و مشخصات فنی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلдіران

شهر	تلفن
بناب	۷۲۴۳۸۲۰
بندر انزلی	۴۲۴۸۸۹۶-۴۲۴۳۴۳۳
بندر کیا شهر	۴۸۳۲۸۹۵
بندر عباس	۲۲۳۷۴۶۷
بوئین زهرا	۴۲۲۲۲۹۱
بوشهر	۲۵۴۱۱۱۰-۲۵۲۲۸۹۵
بوکان	۶۲۲۴۴۷۱-۶۲۲۴۸۲۲
بومهن	۷۶۲۲۰۴۴۵-۶
بهار	۴۲۲۴۳۷۲
بهبهان	۳۳۱۵۰۱۰
بهشهر	۵۲۲۸۲۳۹-۵۲۲۴۸۵۶
بیجار	۴۲۲۴۵۳۷-۸
بیرجند	۴۴۴۰۶۶۰
پارس آباد مغان	۷۲۸۵۱۷۸-۷۲۸۳۷۷۰
پاکدشت	۳۶۰۲۳۱۱۹
پاوه	۷۲۲۴۶۳۹
پلدختر	۴۲۲۲۲۰۸
پیرانشهر	۴۲۳۷۷۶۸
تالش	۴۲۳۵۱۱۵-۴۲۲۰۳۰۳
تایباد	۴۲۳۰۷۹۶-۴۲۳۲۵۴۰
تبریز	۰۲۱-۸۴۷۳۳
تربت جام	۲۲۲۷۷۹۱
تربت حیدریه	۲۲۲۳۴۷۱
تکاب	۵۲۲۵۲۸۲
تنکابن	۴۲۸۲۹۳۳
تهران	۰۲۱-۸۴۷۳۳
جاجرم	۳۲۳۳۹۸۲
جغتای	۵۶۲۳۶۷۷
جوانرود	۶۲۲۵۸۴۴
جویبار	۳۲۲۵۵۴۷
جوین	۵۲۲۱۲۱۴
چهرم	۴۴۴۶۰۸۵-۲۲۷۵۶۲۸
جیرفت	۲۴۱۰۸۲۵
چابهار	۲۲۲۰۶۸۹
چالوس	۲۲۲۷۲۵۲
چمستان	۵۲۲۷۲۰۷
چناران	۶۲۲۷۶۹۲-۶۲۲۲۲۳۰
خدابنده (قیدار)	۴۲۲۴۳۲۲
خرم آباد	۲۲۰۷۵۶۷
خرم بید	۳۵۲۴۱۳۹
خرمدره	۵۵۳۷۰۰۰
خرمشهر	۴۲۲۵۰۰۸

شهر	تلفن
آبادان	۴۴۳۷۸۲۶-۴۴۳۷۹۱۲
آبادیه	۳۳۳۸۲۸۱
آبیک	۲۸۳۶۸۷۵
آستارا	۵۲۲۳۳۵۹
آستانه اشرفیه	۴۲۲۴۶۰۳
آشخانه	۴۲۲۲۸۴۶
آمل	۲۲۲۸۳۶۸
ابركوه	۶۸۲۳۶۱۷
اراک	۲۲۴۹۰۶۶-۲۲۳۳۹۳۹
اردبیل	۲۲۴۵۵۸۱-۲۲۴۹۳۷۰-۲۲۴۹۳۷۱
اردستان	۵۲۴۲۷۲۰
اردکان	۷۲۳۰۷۸۲
ارسنجان	۷۶۲۳۰۳۹
ارومیه	۲۲۲۴۵۷۱-۲۲۳۷۷۰۰
استهبان	۴۲۳۷۱۸۲
اسدآباد	۳۲۲۴۲۸۶
اسفراین	۷۲۲۹۵۹۶
اسکو	۳۲۲۱۶۱۵
اسلام آباد غرب	۵۲۳۳۹۴۹
اسلامشهر	۵۶۱۴۹۵۹۶-۵۶۱۴۹۵۹۷
اصفهان	۰۲۱-۸۴۷۳۳
اقلید	۴۲۲۹۱۴۴-۴۲۳۸۸۶۰
الشتیر	۵۲۲۱۹۶۹
الیکودرز	۲۲۲۱۴۴۴
امیدیه	۳۲۲۵۴۳۰-۳۲۲۲۶۹۷
امیرکلا	۳۲۴۵۰۰۱-۳۲۴۸۰۹۵
اندیشه	۶۵۵۱۰۳۱۴-۶۵۵۳۹۳۱۹-۶۵۵۰۱۰۵۳
اندیمشک	۴۲۳۸۲۲۱-۴۲۳۸۱۲۴
اهر	۲۲۳۳۴۴۲
اهواز	۰۶۱۱-۳۱۳۵
ایذه	۵۲۳۵۰۹۴
ایلام	۳۳۳۸۴۷۳-۳۳۶۳۷۸-۲۳۵۱۰۲۱
بابل	۰۲۱-۸۴۷۳۳
بابلسر	۵۲۵۲۸۸۸-۵۲۵۳۸۸۸
باغملک	۴۲۲۴۰۰۱
بانه	۴۲۲۲۵۷۶
بجنورد	۲۲۴۰۶۴۱-۲۲۲۰۰۶۳
برازجان	۴۲۳۰۳۸۹
بروجرد	۲۶۲۸۱۲۸-۲۶۲۳۶۳۰
بروجن	۴۲۲۲۴۱۹
بستان آباد	۴۱۲۴۷۳۳
یم	۳۳۱۱۱۷۷

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلдіران

شهر	تلفن
سنندج	۳۲۳۷۸۶۸-۳۲۴۴۷۰۰
سوادکوه	۵۳۵۴۹۴۱
سیرجان	۴۲۳۳۷۳۵
شادگان	۳۲۲۱۱۲۳
شازند	۴۲۲۳۸۲۴
شاهرود	۳۳۹۱۲۰۰-۳۳۹۱۰۰۰-۲۲۳۰۱۵۰-۳۳۹۱۱۰۰
شاهین دژ	۴۲۲۲۱۸۶
شاهین شهر	۵۲۴۰۹۵۹
شبستر	۲۲۳۴۸۱۸
شفت	۷۸۲۳۰۶۵-۷۸۲۵۰۹۰
شوش دانیال	۵۲۱۴۷۱۵
شوشتر	۶۲۲۰۸۱۱
شهر الوند	۲۲۲۵۷۰۵-۲۲۲۰۷۶۲
شهربابک	۴۲۲۲۸۵۱
شهرقدس	۴۶۸۳۵۴۳
شهرضا	۲۲۲۵۱۳۳-۲۲۳۴۲۱۰
شهرکرد	۲۲۲۲۵۵۵-۲۲۲۶۴۷۷
شیراز	۰۲۱-۸۴۷۳۳
شیروان	۶۲۲۸۲۳۰
صحنه	۳۲۲۲۸۲۵
صومعه سرا	۳۲۴۴۲۳۱
طبرس	۴۲۲۸۵۵۱-۳
عباس آباد تنکابن	۴۶۵۵۲۵۰
عجبشیر	۶۲۳۶۷۱۵
علی آباد کتول	۶۲۳۱۱۵۶
فارسان	۷۲۳۰۹۵۰
فاروج	۸۲۳۳۹۰۲
فردوس	۲۲۲۹۹۵۴
فریدونکنار	۵۶۶۳۷۰۷-۵۶۶۸۲۱۵
فریمان	۶۲۳۶۲۶۶
فسا	۲۲۳۸۳۶۲
فولاد شهر	۲۶۲۳۶۱۱-۲۲۳۷۸۳۳
فومن	۷۲۲۴۵۵۷-۷۲۳۴۵۵۷
فیروز آباد	۶۲۳۸۲۸۲
فیروزکوه	۷۶۴۴۴۰۱۷
قائم شهر	۲۳۴۷۷۱۲-۲۳۸۵۷۱۲-۲۳۴۷۲۰۶
قاین	۵۲۳۱۰۸۴
قرچک ورامین	۳۶۱۲۵۰۵۵-۳۶۱۱۷۳۴۸
قروه	۵۲۲۶۴۵۴-۵۲۷۳۹۸۴
قره ضیاء الدین	۲۷۲۷۶۵۹
قزوین	۲۲۳۸۵۶۰
قم	۷۲۰۸۷۰۳

شهر	تلفن
خلخال	۴۲۲۲۰۲۶
خمام	۴۲۳۳۸۹۰-۴۲۳۳۹۴۰
خمین	۲۲۳۳۹۰۱-۲۲۲۰۳۷۰
خمینی شهر	۳۶۷۸۸۳۳
خواف	۴۲۲۹۲۴۰
خوانسار	۲۲۲۵۱۰۶
خوی	۲۲۵۲۲۹۰-۲۲۵۶۹۹۰
داراب	۶۲۳۸۶۹۱
داران	۴۲۳۳۸۱۲
دامغان	۵۳۳۱۰۵۵
داورزن	۴۲۳۳۵۰۰
درگز	۵۲۴۴۷۵۲
دره شهر	۵۲۳۴۸۸۷
دزفول	۲۲۳۷۵۵۲-۲۲۲۷۲۹۶
دلیجان	۴۲۳۶۸۲۸
دورود	۴۲۳۸۲۲۶
دهدشت	۳۲۲۲۴۲۰-۳۲۲۸۷۱۸
دهلران	۷۲۳۶۹۹۰
رامسر	۵۲۵۷۴۹۰
رامهرمز	۲۲۳۸۴۶۲
رباط کریم	۵۶۴۳۷۰۵۵
رستم آباد رودبار	۶۲۷۳۳۵۳
رشت	۰۲۱-۸۴۷۳۳
رضوانشهر	۴۶۲۰۹۴۴
رفسنجان	۸۲۳۶۱۷۰-۸۲۲۰۵۵۶
رودان	۴۲۳۶۶۱۰
رودسر	۶۲۳۷۸۴۴
زابل	۲۲۲۳۳۹۲-۲۲۲۴۹۰۷
زاهدان	۳۲۳۱۲۹۳-۳۲۱۹۶۴۴
زیرین شهر	۲۲۳۱۸۲۱
زنجان	۵۲۴۵۲۵۶-۵۲۵۸۶۲۹
ساری	۲۲۳۴۴۱۰
ساوه	۲۲۳۹۷۸۶-۲۲۳۸۴۸۲
سمیزوار	۲۲۳۸۹۶۰
سراب	۲۲۴۴۴۹۹
سرابله	۴۲۴۴۶۱۰
سرپل ذهاب	۲۲۳۳۹۴۰
سرخس	۵۲۳۶۰۳۴
سقز	۳۲۳۱۲۵۰-۳۲۳۱۷۳۹
سلماس	۵۲۳۸۲۳۱
سمنان	۳۳۴۷۰۵۴-۳۳۴۷۰۵۵
سنقر	۴۲۲۴۰۴۰

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت خدمات گلдіران

شهر	تلفن
میاندوآب	۲۲۶۷۶۰۴-۵
میانه	۲۲۲۱۰۰۲-۲۲۳۴۶۶۸
میبد	۷۷۲۳۸۵۰
مینودشت	۵۲۲۱۶۷۶
نائین	۲۲۵۵۷۸۸
نجف آباد	۲۲۲۸۷۶۵
نظرآباد	۴۵۳۵۶۸۴۸
نقده	۶۲۲۸۰۹۵-۶۲۲۶۴۴۱-۶۲۳۱۵۷۹-۶۲۳۱۵۸۰
نکاء	۵۶۲۴۲۲۰
نور	۶۲۵۱۹۱۹-۶۲۵۴۱۵۵-۶۲۵۵۵۸-۶۲۵۱۹۲۰
نورآباد دلفان	۷۲۲۴۲۳۲
نوشهر	۳۲۳۲۲۲۶-۳۲۳۴۰۸۰
نهاوند	۳۲۴۶۰۶۷
نهبندان	۶۲۲۱۹۶۱
نیریز	۵۲۲۴۶۴۸
نیشابور	۳۳۳۹۹۵۰-۳۳۳۴۰۹۰
ورامین	۳۶۲۵۲۳۱۶
ولایت جم	۷۶۳۲۱۴۸
هرسین	۳۲۲۱۹۳۱
همدان	۸۲۶۵۸۲۹-۸۲۶۵۲۲۹-۸۲۵۶۸۱۹
یاسوج	۳۳۳۹۶۹۹
یزد	۶۲۴۸۷۱۱

شهر	تلفن
قوچان	۲۲۲۱۸۷۵
کازرون	۲۲۴۱۳۵۳-۲۲۳۸۴۸۴
کاشان	۴۲۳۷۹۵۴-۴۲۳۰۰۱۴
کاشمر	۸۲۳۲۷۲۷
کامیاران	۳۵۲۷۹۵۲
کیبدر آهنگ	۵۲۳۶۸۰۳
کرج	۳۴۴۳۷۸۰-۳۴۴۲۹۴۷۳
کرمان	۲۷۲۳۴۶۳-۲۷۲۵۰۶۰
کرمانشاه	۸۳۵۳۷۶۶-۸۳۵۶۳۷۵
کلاردشت	۲۶۲۳۶۱۰
کلاله	۴۲۴۱۱۱۴
کمالشهر	۳۴۷۰۷۷۲۴-۳۴۷۰۹۲۵۸
کنگاور	۲۲۳۸۲۵۴
کوهدشت	۶۲۴۳۰۲۷
کیش	۴۴۶۲۶۷۴
گچساران	۲۲۳۷۰۷۳
گرگان	۲۳۶۱۴۱۰-۲۳۶۱۴۲۰-۲۳۴۲۴۴۷-۲۳۴۸۴۲۰-۲۳۴۸۴۱۰
گرمسار	۴۲۲۱۸۸۸
گلپایگان	۳۲۳۸۱۸۳
گلوگاه	۶۲۳۵۷۸۵
گناباد	۷۳۳۶۰۰۴
گنبد کاووس	۲۲۳۵۶۰۰
لامیجان	۲۲۳۸۲۴۵
لنکرود	۵۲۲۹۴۰۱
لوشان	۶۴۲۲۰۷۷
ماکو	۳۲۴۲۶۲۲-۳۲۴۹۳۱۵
ماهشهر	۲۳۴۰۰۱۶
مبارکه	۵۲۲۳۶۸۱
محلات	۳۲۳۸۹۵۷
محمدیه	۳۵۷۷۲۲۷
محمود آباد	۷۷۴۲۹۸۶
مراغه	۲۲۲۹۱۰۲-۲۲۵۳۶۷۹
مرند	۲۲۴۴۶۴۵
مرودشت	۳۳۳۱۲۹۹
مریوان	۳۳۳۰۶۵۳
مسجد سلیمان	۲۲۲۹۵۶۷-۲۲۲۳۳۰۰
مشکین شهر	۵۲۳۴۷۳۲-۵۲۳۶۴۴۴
مشهد	۰۲۱-۸۴۷۳۳
ملایر	۲۲۲۱۲۱۰-۲۲۲۳۸۱۰
ملکان	۸۲۲۱۰۸۶
منجیل	۶۴۴۲۴۲۸
مهاباد	۲۲۲۲۳۹۷-۲۲۲۹۶۸۷

مرکز اطلاع رسانی و
خدمات مشتریان گلдіران
خط ویژه : ۸۴۷۳۳-۰۲۱

