



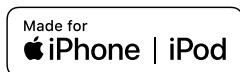
KW-M150BT

مانیتور همراه با گیرنده

دستور العمل ها

JVCKENWOOD Corporation

• اطلاعات به روز شده (جدیدترین دفترچه راهنما و غیره) را می‌توانید از آدرس <http://www.jvc.net/cs/car> دریافت نمایید.



موارد احتیاطی



هشدار

■ برای جلوگیری از آسیب یا آتش‌سوزی، اقدامات احتیاطی زیر را مدنظر بگیرید:

- برای جلوگیری از اتصال، هرگز اشیای فلزی (مانند شبکه یا ابزارهای فلزی) را داخل دستگاه قرار ندهید یا رها نکنید.
- زمانی که برای یک مدت طولانی رانندگی می‌کنید، به نمایشگر دستگاه نگاه نکنید یا به آن خیره نشوید.
- اگر در طی نصب با مشکل مواجه شدید، با فروشنده JVC تماس بگیرید.

■ اقدامات احتیاطی درباره استفاده از این دستگاه

- زمانی که لوازم جانبی اختیاری را خریداری می‌کنید، با فروشنده JVC خود بررسی کنید تا مطمئن شوید که با مدل یا در ناحیه شما کار می‌کنند.
- زمانی که یک ایستگاه پخش از سرویس پشتیبانی نکنند، ویژگی "سیستم داده رادیویی" یا "سیستم داده‌های پخش رادیویی" کار نخواهد کرد.

■ محافظت از مانتیور

- برای جلوگیری از آسیب‌دیدگی مانتیور، از قلم دارای سر تویی یا ابزار مشابه نوک تیز برای کار با مانتیور استفاده نکنید.

■ تمیز کردن دستگاه

اگر پانل جلویی این دستگاه لکه دارد، آن را با یک دستمال نرم و خشک مانند یک دستمال سیلیکونی تمیز کنید. اگر پانل جلویی خیلی کثیف است، کثیفی را با دستمالی که با تمیزکننده خنثی مرطوب شده است تمیز کنید، سپس آن را دوباره با یک دستمال نرم و خشک تمیز کنید.

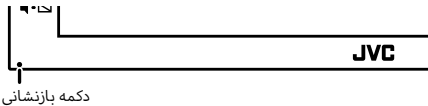


احتیاط

- ممکن است استفاده مستقیم از اسپری تمیزکننده روی دستگاه روی اجزای مکانیکی آن تأثیر بگذارد. تمیز کردن پانل جلویی با یک دستمال زبر یا استفاده از یک مایع بخارشده مانند تینر یا الکل، ممکن است سطح را خراش بیندازد یا نوشته روی آن را پاک کند.

■ چگونه دستگاه خود را بازنشانی کنیم

اگر دستگاه یا دستگاه متصل درست کار نکند، دستگاه را بازنشانی کنید.



دکمه بازنشانی

۲.....	پیش از استفاده.....
۲.....	نحوه خواندن این دفترچه راهنما.....
۲.....	موارد احتیاطی.....
۳.....	شروع به کار.....
۳.....	تنظیمات ساعت.....
۴.....	مقدمه.....
۴.....	عملکردهای دکمه‌های روی پانل جلوی.....
۴.....	عملیات مشابه.....
۵.....	شرح صفحه اصلی.....
۵.....	صفحه فهرست.....
۶.....	تیونر.....
۶.....	عملیات اصلی تیونر.....
۶.....	از پیش تنظیم کردن ایستگاه ها.....
۷.....	تنظیمات تیونر.....
۸.....	USB.....
۸.....	آماده سازی.....
۸.....	عملیات های پخش.....
۱۰.....	iPod/iPhone.....
۱۰.....	آماده سازی.....
۱۰.....	عملیات های پخش.....
۱۱.....	آینه‌سازی.....
۱۱.....	آماده سازی.....
۱۱.....	عملیات آینه‌سازی.....
۱۲.....	قطعات خارجی.....
۱۲.....	استفاده از پخش‌کننده‌های صوتی/تصویری خارجی.....
۱۲.....	دوربین دید عقب.....
۱۳.....	یادگیری عملکرد فرمان‌دهی از راه دور.....
۱۴.....	Bluetooth.....
۱۴.....	گوشی هوشمند خود را در دستگاه ثبت کنید.....
۱۴.....	راه‌اندازی بلوتوث.....
۱۵.....	دریافت یک تماس تلفنی.....
۱۵.....	تماس تلفنی برقرار کنید.....
۱۶.....	پخش دستگاه صوت بلوتوث.....
۱۷.....	کنترل صدا.....
۱۷.....	کنترل صدای عمومی.....
۱۷.....	کنترل اکولایزر.....
۱۷.....	راه‌اندازی بلندگو X'Over.....
۱۸.....	موقعیت شنیداری/DTA.....
۱۸.....	جلوه صدا.....
۱۸.....	کنترل از راه دور.....
۱۸.....	عملکردهای دکمه‌های کنترل از راه دور.....
۱۹.....	نصب.....
۱۹.....	قبل از نصب.....
۲۰.....	نصب دستگاه.....
۲۳.....	درباره این دستگاه.....
۲۳.....	اطلاعات بیشتر.....
۲۳.....	عیب یابی.....
۲۴.....	مشخصات.....
۲۶.....	حق نسخه‌برداری.....

نحوه خواندن این دفترچه راهنما

- پانل‌ها نمایش داده شده در این دفترچه راهنما، نمونه‌هایی هستند که برای توضیح بهتر عملیات استفاده شده‌اند. به همین دلیل، ممکن است با پانل‌های واقعی متفاوت باشند.
- در حالت عملیات، شکل براکت نشان‌دهنده کلید یا دکمه‌ای است که باید کنترل کنید.

> نام دکمه‌های پانل را نشان می‌دهد.
[] نام کلیدهای لمسی را نشان می‌دهد

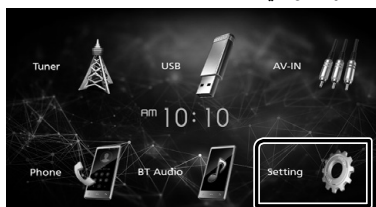
شروع به کار

۱ سوییچ ماشین خود را روی ACC قرار دهید.

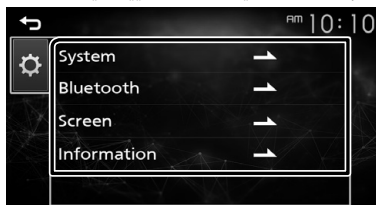
این دستگاه روشن است.

۲ دکمه > [Home] را فشار دهید.

۳ [Setting] را لمس کنید.



۴ کلید مربوطه را لمس کنید و مقدار را تعیین کنید.



[System]

[Beep Tone]

صدای کلید لمسی را فعال یا غیرفعال می‌کند.

"ON" (پیش‌فرض)، "OFF"

[Language]

زبان متن مورد استفاده برای صفحه کنترل و موارد تنظیمات را انتخاب کنید. پیش‌فرض "English" است.

[Time/Date]

زمان ساعت را تنظیم کنید. (صفحه ۳)

[Clock Mode]

فرمت نمایش زمان را انتخاب کنید.

[12hr] (پیش فرض) / [24hr]

[Steering Remote]

عملکرد دلخواه را در کنترل‌کننده فرمان از راه دور تنظیم می‌کند. به یادگیری عملکرد فرمان‌دهی از راه دور (صفحه ۱۳) مراجعه کنید.

[Parking Guidelines]

برای پارک کردن آسانتر در هنگامی که دنده را روی حالت عقب (R) قرار می‌دهید، می‌توانید خطوط راهنمای پارک را نمایش دهید. پیش‌فرض "ON" است.

[Guidelines SETUP]

اگر [ON] را برای [Parking Guidelines] انتخاب کنید، می‌توانید راهنمای پارک را تنظیم کنید. به برای تنظیم راهنمای پارک (صفحه ۱۳) مراجعه کنید.

[System Reset]

برای قرار دادن کلیه تنظیمات روی حالت پیش‌فرض اولیه، ابتدا [System Reset] و سپس [YES] را لمس کنید.

[Bluetooth]

صفحه تنظیمات بلوتوث را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۴)

[Screen]

[Dimmer]

حالت تاریک‌کننده را انتخاب کنید.

"High" (پیش‌فرض) / "Low" / "Mid"

[Demo]

حالت نمایشی را انتخاب کنید. پیش‌فرض "ON" است.

[Information]

نسخه نرم‌افزار این دستگاه را نمایش می‌دهد.

۵ [OK] را لمس کنید.

تنظیمات ساعت

۱ زمان ساعت را با FM RDS همگام‌سازی می‌کند.

[RDS Clock Sync] را فعال کنید.

به تنظیمات تیونر (صفحه ۷) مراجعه کنید.

۲ تنظیم دستی ساعت

توجه

• قبل از تنظیم ساعت، [RDS Clock Sync] را غیرفعال کنید.

۱ دکمه > [Home] را فشار دهید.

۲ [Setting] را لمس کنید.

۳ [System] را لمس کنید.

۴ [Time/Date] را لمس کنید.

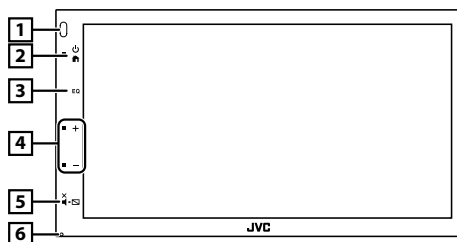
صفحه ساعت نمایش داده می‌شود.

۵ برای تنظیم زمان ساعت، [▲] یا [▼] را لمس کنید.



۶ [OK] را لمس کنید.

عملکردهای دکمه‌های روی پانل جلویی



1 حسگر از راه دور

- سیگنال کنترل از راه دور را دریافت می‌کند.

2 (HOME)

- صفحه اصلی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۵)
- ثانیه فشار دادن باعث خاموش شدن آن می‌شود.
- زمانی که خاموش می‌شود، آن را روشن می‌کند.

3 EQ

- صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. * (صفحه ۷)
- صفحه صوتی در صفحه SETUP یا در صفحه فهرست و غیره نمایش داده نمی‌شود

4 + ، - (میزان صدا)

- سطح صدا را تنظیم می‌کند. زمانی که به فشار دادن [+] ادامه دهید، سطح صدا تا ۲۰ بالا خواهد رفت.

5 (بازنشانی صدا، نمایشگر خاموش)

- صدا را قطع/وصل می‌کند.
- ۱ ثانیه فشار دادن باعث خاموش شدن صفحه می‌شود.
- وقتی صفحه نمایش خاموش است، صفحه نمایش را لمس کنید تا روشن شود.

6 بازنشانی

- اگر دستگاه یا دستگاه متصل درست کار نکند، فشار دادن این دکمه باعث بازگشت دستگاه به تنظیمات کارخانه می‌شود.

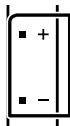
خاموش کردن دستگاه

- 1 دکمه > [HOME] < را فشار دهید و نگه دارید.



تنظیم میزان صدا

- 1 دکمه > [+] یا < [-] را فشار دهید.



توجه

- زمانی که به فشار دادن [+] ادامه دهید، سطح صدا تا ۲۰ بالا خواهد رفت.

صدا را قطع می‌کند

- 1 دکمه > [X] < را فشار دهید.



JVC

- برای بازگرداندن صدا، مجدداً همان دکمه را لمس کنید، یا میزان صدا را تنظیم نمایید.

صفحه را خاموش کنید

- 1 دکمه > [X] < را فشار دهید و نگه دارید.



JVC

- برای روشن کردن صفحه، صفحه نمایش را لمس کنید.

عملیات مشابه

روشن کردن دستگاه

- 1 دکمه > [HOME] < را فشار دهید.

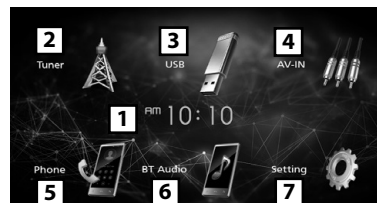


شرح صفحه اصلی

۱ دکمه > را فشار دهید.



صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.



۱ نمایش ساعت

لمس باعث نمایش صفحه ساعت می‌شود.

۲ به پخش تیونر منتقل می‌شود. (صفحه ۶)

۳ [USB]

فایل‌ها را روی یک دستگاه USB پخش می‌کند. (صفحه ۸)

۴ [iPod]

یک iPod/iPhone را پخش می‌کند. (صفحه ۱۰)

• هنگامی که iPod/iPhone متصل است.

۵ [Mirroring]

صفحه آینه‌سازی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۱)

• هنگامی که دستگاه Android دارای برنامه "Mirroring OB for JVC" متصل است.

۴ به یک جزء خارجی متصل به پایانه ورودی AV-IN جابجا می‌شود.

(صفحه ۱۲)

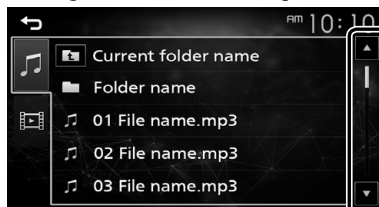
۵ صفحه هندزفری را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۵)

۶ یک پخش‌کننده صوتی بلوتوث را پخش می‌کند. (صفحه ۱۶)

۷ صفحه راه‌اندازی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۳)

صفحه فهرست

چندین کلید عملکرد رایج در صفحه‌های فهرست اکثر منابع وجود دارد.



۱ می‌توانید با فشار دادن [▲]/[▼]، صفحه را برای نمایش موارد بیشتر تغییر دهید.

عملیات اصلی تیونر

۱ دکمه > را فشار دهید.

۲ [Tuner] را لمس کنید.

صفحه کنترل منبع



۱ اطلاعات ایستگاه کنونی را نمایش می‌دهد:

نام PS، فرکانس، ژانر PTY، آیتم‌های شاخص

۲ [FM]: باند FM را عوض می‌کند.

"FM3"، "FM2"، "FM1"

[AM]: باند AM را عوض می‌کند.

"AM2"، "AM1"

[<<] [>>]: به صورت خودکار روی ایستگاهی با دریافت خوب تنظیم می‌شود.

[]: صفحه تنظیمات تیونر را نمایش می‌دهد. (صفحه ۷)

۳ ایستگاه ذخیره شده را بازگردانی می‌کند.

پس از لمس به مدت ۲ ثانیه، ایستگاهی که اکنون دریافت می‌شود را در حافظه ذخیره می‌کند.

۴ []: به صفحه قبلی بازمی‌گردد.

[]: صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۷)

از پیش تنظیم کردن ایستگاه‌ها

حافظه خودکار

شما می‌توانید از ۶ ایستگاه برای باند فعلی (AM2/ AM1/ FM3/ FM2/ FM1) استفاده کنید.

۱ [FM] یا [AM] را برای انتخاب باند لمس کنید.

۲ [] را لمس کنید.

۳ [Auto Store] را لمس کنید.

ایستگاه‌های با قوی‌ترین سیگنال به طور خودکار جستجو و ذخیره می‌شوند.

حافظه دستی

می‌توانید ایستگاهی که در حال حاضر دریافت می‌شود را در حافظه ذخیره کنید.

۱ ایستگاهی را که می‌خواهید بازنشانی شود، بگیرید.

۲ [#] (1-6) که می‌خواهید ایستگاه در آن ذخیره شود را لمس کنید و نگه دارید.

بازگردانی ایستگاه از بازنشانی‌شده

۱ [#] (1-6) را لمس کنید.

تنظیمات تیونر

۱ [≡] را لمس کنید.

۲ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



[Auto Store]

به طور خودکار ۶ ایستگاه دارای قوی‌ترین سیگنال برای باند انتخابی را جستجو و ذخیره می‌کند.
 "Auto Store" ظاهر می‌شود.

[Area]

"Other": برای آسیا، فواصل FM/AM: ۹ کیلوهرتز/۵ کیلوهرتز.

[Local Seek]

فقط روی ایستگاه‌هایی تنظیم می‌شود که سیگنال‌شان قدرت کافی دارد.
 (نشانهگر **LOC** روشن می‌شود).
 "ON"، "OFF" (پیش فرض)

[RDS]

صفحه تنظیمات RDS را نمایش می‌دهد.

[AF]

هنگامی که دریافت ایستگاه ضعیف است، به صورت خودکار روی ایستگاهی جابجا می‌شود که روی شبکه سیستم داده‌های رادیویی همان برنامه را پخش می‌کند.
 "ON" (پیش فرض)، "OFF"

[TA]

وقتی بولتن ترافیک شروع می‌شود، به طور خودکار اطلاعات ترافیک را می‌گیرد. (نشانهگر **TI** روشن می‌شود).
 "ON"، "OFF" (پیش فرض)

[RDS Clock Sync]

همگام‌سازی داده‌های زمان ایستگاه سیستم داده‌های رادیو و ساعت این دستگاه.
 "ON" (پیش فرض)، "OFF"

[PTY]

نوع برنامه را انتخاب کنید.

[PTY Seek]

با تنظیم نوع برنامه، یک برنامه را جستجو می‌کند.

۱* فقط FM

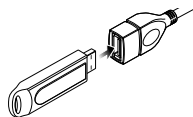
۲ [↵] را لمس کنید.

آماده سازی

■ وصل کردن یک دستگاه USB

۱ درپوش ترمینال USB را بردارید.

۲ دستگاه USB را با کابل USB وصل کنید.



این دستگاه، دستگاه را می‌خواند و پخش شروع می‌شود.

■ برای جدا کردن دستگاه USB:

۱ دکمه > را فشار دهید.

۲ منبعی به جز [USB] را لمس کنید.

۳ دستگاه USB را جدا کنید.

■ دستگاه USB قابل استفاده

این دستگاه می‌تواند فایل‌های MP3 / MKV / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / MPEG1 / OGG / FLAC / WAV / AAC / WMA ذخیره‌شده در دستگاه ذخیره‌سازی انبوه USB را پخش کند. (صفحه ۲۳)

• سیستم فایل: FAT32 / FAT16 / NTFS

• این دستگاه قادر به تشخیص حداکثر ۹۹۹۹ فایل و ۳۲۰ پوشه است (حداکثر ۹۹۹۹ فایل در هر پوشه).

• حداکثر تعداد کاراکترها:

– نام پوشه ها: ۷۰ حرف

– نام فایل ها: ۷۰ حرف

– برچسب: ۷۰ حرف

📌 توجه

• هنگامی که دستگاه USB به این دستگاه وصل می‌شود، می‌توان از طریق کابل USB شارژ کرد.

• دستگاه USB را در مکانی نصب کنید که روی رانندگی ایمن تأثیری نگذارد.

• نمی‌توانید یک دستگاه USB را از طریق هاب USB و کارت‌خوان چندکاره متصل کنید.

• از فایل‌های صوتی که با این دستگاه استفاده می‌کنید، پشتیبان بگیرید، با توجه به شرایط عملیاتی دستگاه USB، می‌توان فایل‌ها را پاک کرد.

• برای هر گونه خسارت به وجود آمده بابت داده‌های پاک شده هیچ جبران خسارتی نداریم.

• هیچ دستگاه USB با این دستگاه همراه نیست. شما باید یک دستگاه USB تجاری موجود خریداری کنید.

• هر گاه از ترمینال USB استفاده نمی‌کنید، درپوش آن را ببندید.

عملیات های پخش

■ موسیقی را که در صفحه کنترل منبع به آن گوش می‌دهید، کنترل کنید.



1 جلد فایلی که اکنون پخش می‌شود نمایش داده می‌شود.

2 اطلاعات فایل کنونی را نمایش می‌دهد.

3 زمان پخش/شماره فایل

نوار زمان پخش: برای تأیید موقعیت پخش کنونی.

4 [X] : حالت پخش تصادفی را انتخاب می‌کند.

[X] : همه فایل‌های داخل پوشه فعلی را به صورت تصادفی پخش می‌کند.

[X] (پیش‌فرض): پخش عادی.

[X] : حالت تکرار پخش را انتخاب می‌کند.

[X] (پیش‌فرض): همه فایل‌های داخل دستگاه USB را تکرار می‌کند.

[X] : فایل کنونی را تکرار می‌کند.

[X] : همه فایل‌های پوشه فعلی را تکرار می‌کند.

[X], [X] : پخش می‌کند یا مکث می‌کند.

[X], [X] : محتوای قبلی/بعدی را جستجو می‌کند.

برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.

[X] : فایل را جستجو می‌کند. (صفحه ۹)

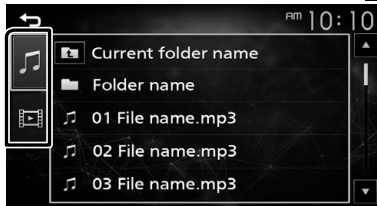
5 [X] : به صفحه قبلی بازمی‌گردد.

[X] : صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۷)

انتخاب یک آهنگ در یک لیست (فایل را جستجو می‌کند)

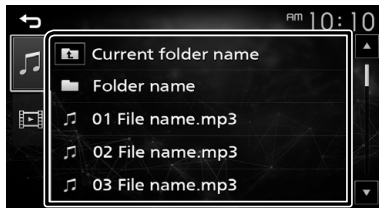
۱ [Q] را لمس کنید.

۲ انتخاب کنید که فایل‌های صوتی [M] یا فایل‌های ویدیویی [V] را جستجو کنید.



۳ برای حرکت به بالای فهرست، [T] را لمس کنید.

۴ پوشه موردنظر را لمس کنید.



زمانی که یک پوشه را لمس می‌کنید، محتوای آن نمایش داده می‌شود.

• برای حرکت به بالای فهرست، [T] را لمس کنید.

۵ مورد موردنظر را از فهرست محتوا لمس کنید.

پخش شروع می‌شود.

توجه

• هنگامی که [T] را در بالای فهرست لمس می‌کنید، صفحه کنترل منبع ظاهر می‌شود.

برای پخش ویدئو

۱ هنگامی که دکمه‌های عملیاتی روی صفحه نشان داده نمی‌شوند، نمایشگر را لمس کنید.



۱ [S] : می‌توانید کیفیت تصویر را در صفحه نمایش ویدئو تنظیم کنید.

[Brightness] : روشنایی را تنظیم می‌کند. (۰ تا ۱۰)

[Contrast] : کنتراست را تنظیم می‌کند. (۰ تا ۱۰)

[Color] : رنگ را تنظیم می‌کند. (۰ تا ۱۰)

[Tint] : ته رنگ را تنظیم می‌کند. (۰ تا ۱۰)

[INITIALIZE] : برای پاک کردن تنظیم.

۲ زمان پخش

نوار زمان پخش: برای تأیید موقعیت پخش کنونی.

۳ [II], [P], [B] : پخش می‌کند یا مکث می‌کند.

[A], [B], [P], [II] : محتوای قبلی/بعدی را جستجو می‌کند.

برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.

[Q] : فایل را جستجو می‌کند. (صفحه ۹)

[NORMAL] / [16:9] / [4:3] : یک حالت صفحه انتخاب کنید.

۴ [B], [P] : به صفحه قبلی بازمی‌گردد.

[II] : صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۷)

آماده سازی

۱ وصل کردن iPod/iPhone

- برای مدل‌های دارای رابط Lightning: از کابل صوتی مخصوص iPod/iPhone استفاده کنید—KS-U62 (لوازم جانبی اختیاری).
- برای جزئیات بیشتر درباره متصل کردن iPod/iPhone، به صفحه ۲۲ مراجعه کنید.

۱ درپوش ترمینال USB را بردارید.

۲ iPod/iPhone را وصل کنید.

این دستگاه، دستگاه را می‌خواند و پخش شروع می‌شود.

۱ برای لغو اتصال iPod/iPhone

۱ دکمه > را فشار دهید.

۲ منبعی به جز [iPod] را لمس کنید.

۳ iPod/iPhone را جدا کنید.

۱ iPod/iPhone قابل وصل شدن

مدل‌های زیر را می‌توان به این دستگاه وصل کرد.

ساخته شده برای

iPhone 6s •	iPhone 8 •	iPhone XS Max •
iPhone 6 Plus •	iPhone 7 Plus •	iPhone XS •
iPhone 6 •	iPhone 7 •	iPhone XR •
iPhone 5s •	iPhone SE •	iPhone X •
	iPhone 6s Plus •	iPhone 8 Plus •

توجه

- اگر پس از اتصال iPod شروع به پخش کنید، موسیقی که با iPod پخش شده است، ابتدا پخش می‌شود.
- هر گاه از ترمینال USB استفاده نمی‌کنید، درپوش آن را ببندید.

عملیات های پخش

۱ موسیقی را که در صفحه کنترل منبع به آن گوش می‌دهید، کنترل کنید.



۱ اثر هنری (در صورتی که آهنگ حاوی اثر هنری باشد نشان داده می‌شود)

۲ اطلاعات فایل کنونی را نمایش می‌دهد.

۳ زمان پخش/شماره فایل

نوار زمان پخش: برای تأیید موقعیت پخش کنونی.

4 [⏏]: حالت پخش تصادفی را انتخاب می‌کند.

[⏏]: مشابه با عملکرد "پخش تصادفی آهنگ‌ها" است.

[⏏]: تصادفی خاموش

[⏏]: حالت تکرار پخش را انتخاب می‌کند.

[⏏]: مشابه عملکرد "تکرار همه" است.

[⏏]: مشابه با عملکرد "تکرار تکی" است.

[⏏]: تکرار خاموش

[⏏]، [⏏]: پخش می‌کند یا مکث می‌کند.

[⏏]، [⏏]: محتوای قبلی/بعدی را جستجو می‌کند.

برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.

[⏏]: محتوا را جستجو می‌کند. (صفحه ۱۰)

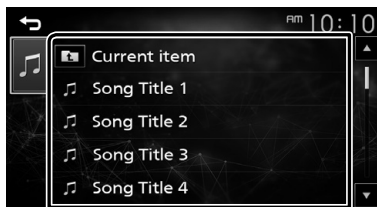
5 [⏏]: به صفحه قبلی بازمی‌گردد.

[⏏]: صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۷)

۱ انتخاب یک محتوا در یک لیست

۱ [Q] را لمس کنید.

۲ مورد دلخواه را لمس کنید.



زمانی که یک دسته‌بندی را لمس می‌کنید، محتوای آن نمایش داده می‌شود.

۳ مورد موردنظر را از فهرست محتوا لمس کنید.

- پخش شروع می‌شود.
- برای حرکت به بالای فهرست، [⏏] را لمس کنید.

توجه

- هنگامی که [⏏] را در بالای فهرست لمس می‌کنید، صفحه کنترل منبع ظاهر می‌شود.

آماده سازی

می‌توانید برنامه را در دستگاه نمایش داده و کنترل کنید در حالی که گوشی هوشمند شما به ترمینال USB وصل شده است.

توجه

- گوشی هوشمند خود را از طریق بلوتوث با دستگاه جفت کنید. به ثبت گوشی هوشمند در دستگاه (صفحه ۱۴) و اتصال دستگاه بلوتوث مراجعه کنید.

گوشی هوشمند Android سازگار

- نسخه Android ۷.۰ یا بالاتر
- پشتیبانی Bluetooth

توجه

- این دستگاه ممکن است برای بعضی از گوشی‌های هوشمند Android کار نکند.

اتصال گوشی هوشمند Android

۱. دانلود برنامه آینه‌سازی از Google Play.

آخرین نسخه برنامه آینه‌سازی با نام "Mirroring OB for JVC" را روی گوشی Android خود نصب کنید.

۲. درپوش ترمینال USB را بردارید.

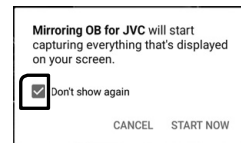
۳. گوشی هوشمند Android را وصل کنید. (صفحه ۲۲)

۴. برنامه آینه‌سازی را روی گوشی هوشمند Android خود اجرا کنید. (۱)



(۲) برای شروع برنامه انعکاس صفحه، "OK" را لمس کنید.

(۳) برای تیک زدن لمس کنید.



(۴) برای شروع تصویربرداری از صفحه اندروید، "START NOW" را لمس کنید.

۵. از تجربه آینه‌سازی لذت ببرید.

برای قطع اتصال گوشی هوشمند Android

۱. دکمه > را فشار دهید.

۲. منبعی به جز [Mirroring] را لمس کنید.

۳. گوشی هوشمند Android خود را از دستگاه جدا کنید.

عملیات آینه‌سازی

عملیات آینه‌سازی

۱. [Mirroring] را لمس کنید.



- می‌توانید همان صفحه دستگاه Android را روی مانیتور دستگاه نمایش دهید.

برای خاموش کردن آینه‌سازی

۱. دکمه > را فشار دهید.



- صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.

استفاده از پخش‌کننده‌های صوتی/تصویری خارجی

■ آغاز پخش

- ۱ یک وسیله خارجی را به پایانه ورودی AV-IN وصل کنید. (صفحه ۳۱)
- ۲ دکمه > را فشار دهید.
- ۳ [AV-IN] را لمس کنید.
- ۴ وسیله وصل شده را روشن کند و پخش منبع را آغاز نمایید.

■ برای پخش ویدئو

- ۱ هنگامی که دکمه‌های عملیاتی روی صفحه نشان داده نمی‌شوند، نمایشگر را لمس کنید.



📌 توجه

- هنگامی که تصویر دوربین دید عقب روی صفحه AV-IN نمایش داده می‌شود، تصویر خروجی از ترمینال خروجی بصری ناپدید می‌شود.

دوربین دید عقب

برای استفاده از دوربین دید عقب، به سیم اتصال REVERSE نیاز دارید. برای اتصال یک دوربین دید عقب. (صفحه ۲۱)

■ نمایش تصویر از دوربین دید عقب

صفحه دید عقب هنگامی که دنده را در وضعیت عقب (R) قرار می‌دهید نمایش داده خواهد شد.



- برای پاک کردن پیام احتیاطی، صفحه را لمس کنید.

یادگیری عملکرد فرمان‌دهی از راه دور

این عملکرد تنها زمانی در دسترس است که خودروی شما به کنترل‌کننده فرمان‌دهی الکتریکی از راه دور مجهز است.

۱ دکمه > [Home] را فشار دهید.

۲ [Setting] را لمس کنید.

۳ [System] را لمس کنید.

۴ [Steering Remote] را لمس کنید.

۵ عملکردی که می‌خواهید تنظیم کنید را لمس نمایید.

۶ دکمه کنترل‌کننده از راه دور روی فرمان را فشار دهید و نگه دارید.

توجه

- می‌توانید تمام دکمه‌ها دستگاه را به ترتیب یاد بگیرید. در این صورت، تمام دکمه‌ها را به ترتیب فشار دهید و پس از فشار دادن تمام آن‌ها، [OK] را در صفحه تنظیمات کنترل‌کننده از راه دور روی فرمان لمس کنید.

۷ مراحل ۵ و ۶ را به شکلی که لازم است تکرار کنید.

۸ [OK] را لمس کنید.

توجه

- برای قرار دادن کلیه تنظیمات روی حالت پیش‌فرض اولیه، ابتدا [Initialize] و سپس [Yes] را لمس کنید.

■ برای تنظیم راهنمای پارک

توجه

- دوربین دید عقب را مطابق با دستورالعمل‌های استفاده که همراه دوربین ارائه شده است در جای مناسب نصب کنید.
- هنگام تنظیم خطوط راهنمای پارک، حتماً از ترمز دستی استفاده کنید تا از حرکت خودرو جلوگیری شود.

۱ دکمه > [Home] را فشار دهید.

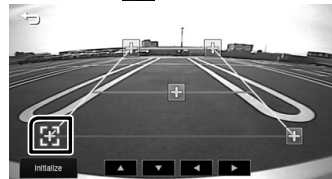
۲ [Setting] را لمس کنید.

۳ [System] را لمس کنید.

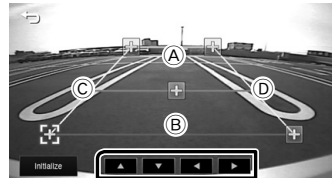
۴ [P] یا [R] [Parking Guidelines] را لمس کنید و آن را روی [ON] بگذارید.

۵ [Guidelines SETUP] را لمس کنید.

۶ راهنمای پارک را با انتخاب علامت [X] تنظیم کنید.



۷ تنظیم موقعیت علامت انتخابی.



اطمینان حاصل کنید که خطوط A و B از جهت افقی موازی بوده و آن خطوط C و D دارای طول یکسان باشند.

توجه

- ابتدا [Initialize] و سپس [Yes] را لمس کنید تا تمام علامت‌های روی وضعیت پیش‌فرض خود قرار بگیرند.

راه اندازی بلوتوث

۱ دکمه > را فشار دهید.

۲ [Setting] را لمس کنید.

۳ [Bluetooth] را لمس کنید.

۴ کلید مربوطه را لمس کنید و مقدار را تعیین کنید.

[Select Device]

دستگاه بلوتوث را وصل کنید.

[Phone Auto Answer]

زمان پاسخ خودکار برای پاسخ دادن به یک تماس دریافتی را تنظیم کنید.

“OFF” (پیش فرض) / “ON”

[Device Name]

نام دستگاه بلوتوث این دستگاه نمایش داده می شود.

[PIN Code]

کد پین را نمایش می دهد.

[Device address]

آدرس دستگاه را نمایش می دهد.

اتصال دستگاه بلوتوث

۱ [Select Device] را در صفحه تنظیمات بلوتوث لمس کنید.

۲ [< >] دستگاهی را که می خواهید متصل کنید لمس نمایید.



برای حذف دستگاه بلوتوث ثبت شده

۱ [&trash;] روی صفحه انتخاب دستگاه را لمس کنید.

درباره گوشی هوشمند بلوتوث و پخش کننده صوتی بلوتوث

این دستگاه با مشخصات بلوتوث زیر مطابقت دارد:

نسخه

بلوتوث نسخه ۴.۲

نمایه

گوشی هوشمند/ تلفن همراه:

HFP (نسخه ۱.۰۶) (نمایه هندزفری)

PBAP (نمایه دستیابی به دفتر تلفن)

پخش کننده صوتی:

A2DP (نمایه توزیع صدای پیشرفته)

AVRCP (نسخه ۱.۰۵) (نمایه صوتی/ویدیویی کنترل از راه دور)

کدک صدا

SBC

در مورد تلفن های همراه سازگار با پرو فایل دسترسی به

دفترچه تلفن (PBAP)

اگر تلفن همراه شما از PBAP پشتیبانی کند، می توانید موارد زیر را در صورتی که تلفن همراه متصل شده باشد، در صفحه لمسی نشان دهید.

- دفترچه تلفن (تا ۱۰۰۰ ورودی)
- تماس های گرفته شده، تماس های دریافتی و تماس های بی پاسخ (در کل تا ۵۰ مورد)

گوشی هوشمند خود را در دستگاه ثبت کنید

هنگام اتصال به این دستگاه می توانید از گوشی هوشمند Bluetooth خود استفاده کنید.

- می توانید تا حداکثر ۸ دستگاه بلوتوث را ثبت کنید.
- با استفاده از SSP (جفت سازی آسان و ایمن) که فقط به تأیید نیاز دارد، می توانید دستگاه و سیستم را با یکدیگر جفت کنید.
- یک دستگاه را می توان در یک زمان متصل کرد.
- هنگامی که یک دستگاه بلوتوث جدید ثبت می کنید، اتصال دستگاه بلوتوث موجود را قطع کنید و سپس دستگاه جدید را ثبت نمایید.
- اگر ۸ دستگاه بلوتوث را ثبت کرده اید، نمی توانید یک دستگاه جدید را ثبت کنید، ثبت غیرضروری را حذف کنید. (صفحه ۱۴)

۱ عملکرد Bluetooth در گوشی هوشمند/تلفن همراه خود را روشن کنید.

۲ دستگاه “KW-M150BT” را از تلفن هوشمند/تلفن همراه خود جستجو کنید.

اگر یک کد PIN لازم است، کد PIN “0000” را وارد کنید.

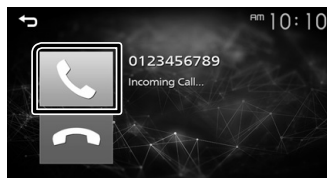
- هنگامی که گوشی هوشمند Bluetooth متصل است ظاهر می شود.

قطع اتصال دستگاه

- عملکرد Bluetooth در گوشی هوشمند/تلفن همراه خود را روشن کنید.
- سوئیچ ماشین را روی حالت خاموش قرار دهید.

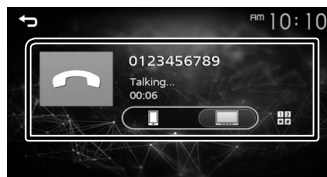
دریافت یک تماس تلفنی

۱ [📞] را لمس کنید.



• [📞] : یک تماس دریافتی را رد کنید.

عملیات در حین تماس



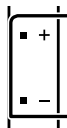
پایان دادن به تماس [📞]

می‌توانید با لمس کلیدهای موردنظر روی صفحه، تون‌ها را ارسال کنید.



• برای بستن پنجره، [📞] را لمس کنید.

خروجی صدا را بین گوشی هوشمند/تلفن همراه و بلندگو جابجا می‌کند.

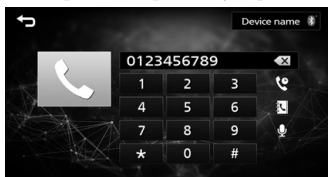
• میزان صدای گیرنده را تنظیم کنید
دکمه <+> یا <-> را فشار دهید.

تماس تلفنی برقرار کنید

۱ دکمه <🏠> را فشار دهید.

۲ [Phone] را لمس کنید.

۳ برای هر روش عملیات، به جدول زیر مراجعه کنید.



تماس با وارد کردن یک شماره تلفن

(۱) شماره تلفن را با کلیدهای شماره وارد کنید.

(۲) [📞] را لمس کنید.

برقراری تماس

• برای حذف آخرین ورودی، [X] را لمس کنید.

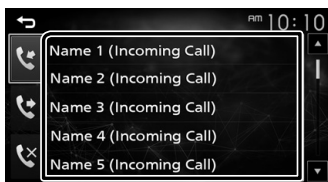
تماس با استفاده از گزارش‌های تماس

(۱) [📞] را لمس کنید.

(۲) [📞] [تماس‌های ورودی]، [📞] [تماس‌های خروجی]، [📞]

(تماس‌های بدون پاسخ) را لمس کنید.

(۳) شماره تلفن را از فهرست انتخاب کنید.



برقراری تماس

تماس با استفاده از دفترچه تلفن

(۱) [📞] را لمس کنید.

(۲) یک نام از فهرست انتخاب کنید.



برقراری تماس

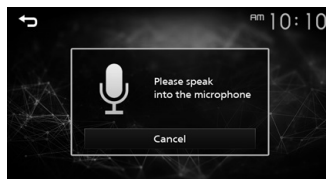
• [📞] : دفترچه تلفن را به روزرسانی می‌کند. پس از تغییر در دفترچه تلفن گوشی هوشمند/تلفن همراه خود، این دکمه را لمس کنید.

تماس با صدا

با استفاده از عملکرد تشخیص صدای گوشی هوشمند بلوتوث، می‌توانید تماس صوتی بگیرید.

(۱) [📞] را لمس کنید.

(۲) نام ثبت‌شده در گوشی هوشمند بلوتوث را بگویید.



• برای لغو شماره‌گیری صوتی، [Cancel] را لمس کنید.

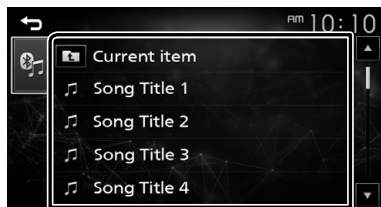
توجه

- علائم عملیات و نمایش ممکن است با توجه به دسترسی آن‌ها در دستگاه متصل متفاوت باشد.
- * می‌توانید به عملکرد تشخیص صدای تلفن همراه متصل به این دستگاه دسترسی داشته باشید. (این قابلیت به گوشی هوشمند بلوتوث بستگی دارد.)

انتخاب یک محتوا در یک لیست

۱ [Q] را لمس کنید.

۲ مورد دلخواه را لمس کنید.



زمانی که یک دسته‌بندی را لمس می‌کنید، محتوای آن نمایش داده می‌شود.

۳ مورد موردنظر را از فهرست محتوا لمس کنید.

پخش شروع می‌شود.

• برای حرکت به بالای فهرست، [↶] را لمس کنید.

توجه

- هنگامی که [↶] را در بالای فهرست لمس می‌کنید، صفحه کنترل منبع ظاهر می‌شود.

پخش دستگاه صوتی بلوتوث

۱ دکمه > را فشار دهید.

۲ [BT Audio] را لمس کنید.

صفحه کنترل منبع



[1] اطلاعات فایل کنونی را نمایش می‌دهد.

[2] زمان پخش/شماره فایل

نوار زمان پخش: برای تأیید موقعیت پخش کنونی.

[3] [X]: حالت پخش تصادفی را انتخاب می‌کند.

[X]: همه فایل‌ها را به طور تصادفی پخش می‌کند.

[X]: تصادفی خاموش

[]: حالت تکرار پخش را انتخاب می‌کند.

[]: همه فایل‌ها را تکرار می‌کند.

[]: فایل کنونی را تکرار می‌کند.

[X]: تکرار خاموش

[]، []: پخش می‌کند یا مکث می‌کند.

[]، []: محتوای قبلی/بعدی را جستجو می‌کند.

برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.

[Q]: فایل را جستجو می‌کند. (صفحه ۱۶)

[]: به صفحه قبلی بازمی‌گردد.

[]: صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۷)

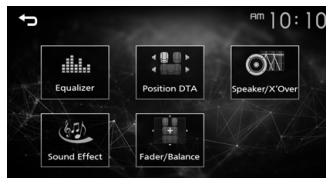
[]: صفحه نمایش تشخیص صدا را نمایش می‌دهد.*

کنترل اکولایزر

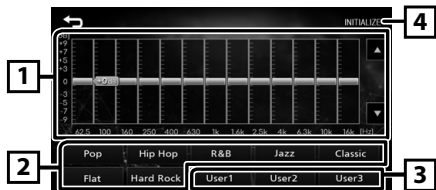
می‌توانید تنظیمات مختلف مانند تعادل یا سطح سابووفر را تنظیم کنید.

۱ دکمه <EQ> را فشار دهید.

۲ برای هر روش عملیات، به زیر مراجعه کنید.



۳ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



۱ می‌توانید نوار فرکانس را انتخاب و سطح آن را تنظیم کنید. (9- تا +9)

• تنظیمات ذخیره می‌شوند.

۲ برای یادآوری منحنی اکولایزر از پیش تعیین‌شده.

۳ منحنی ذخیره‌شده EQ را یادآوری می‌کند.

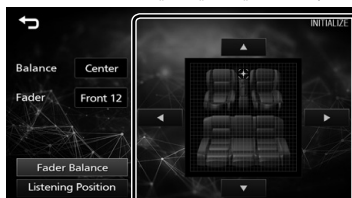
۴ منحنی EQ فعلی را مقدردهی کنید.

کنترل صدای عمومی

۱ دکمه <EQ> را فشار دهید.

۲ [Fader / Balance] را لمس کنید.

۳ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.

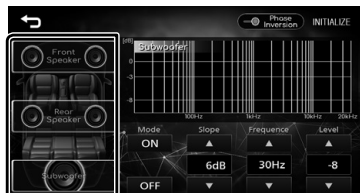


راه‌اندازی بلندگو / X'Over

۱ دکمه <EQ> را فشار دهید.

۲ [Speaker / X'Over] را لمس کنید.

۳ بلندگو را برای تنظیم لمس کنید.



۴ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.

Mode : [ON] تنظیم فیلتر.

[OFF], [ON] : فیلتر را خاموش می‌کند.

Slope یک شیب متقاطع را تنظیم کنید.

Frequency • تنظیم فیلتر بالاگذر (وقتی جلو یا پشت انتخاب شده است)

• تنظیم فیلتر پایین‌گذر (وقتی ساب ووفر انتخاب شده است)

Level دستیابی به بلندگوی جلو، بلندگوی عقب یا ساب ووفر را تنظیم کنید.

Phase Inversion فاز خروجی سابووفر را تنظیم کنید.

[] برای تغییر فاز ۱۸۰ درجه. (وقتی ساب ووفر انتخاب شده است)

[INITIALIZE] برای پاک کردن تنظیم.

[Fader Balance]

تعادل میزان صدای چپ و راست را تنظیم کنید.

Balance 15 (راست) تا 15 (سمت چپ)

تعادل میزان صدای جلو و عقب را تنظیم کنید.

Fader 15 (جلو) تا 15 (عقب)

برای پاک کردن تنظیم.

[Listening Position]

موقعیت گوش دادن از "Front All"، "Front Left"، "Front Right" و "Middle" را انتخاب کنید.

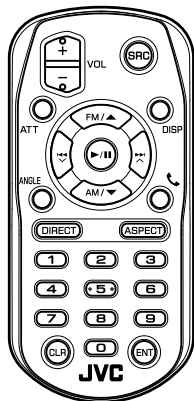
برای پاک کردن تنظیم.

کنترل از راه دور

این دستگاه را می‌توان با استفاده از کنترل از راه دور به کار انداخت. کنترل از راه دور RM-RKY58A (لوازم جانبی اختیاری) می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

عملکردهای دکمه‌های کنترل از راه دور

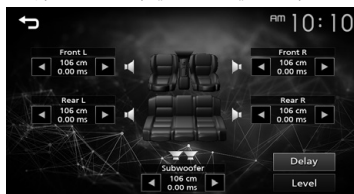
- کنترل از راه دور را مستقیماً در مقابل حسگر از راه دور دستگاه بگیرید.
- هرگز سنسور از راه دور دستگاه را در برابر نور (نور مستقیم چراغ یا خورشید) قرار ندهید.



به منبع جابجا می‌شود تا پخش شود.	SRC
میزان صدا را تنظیم می‌کند.	+ - VOL
صدا را قطع/وصل می‌کند	ATT
استفاده نشده است.	DISP
در طی منبع تنظیم کننده، باند FM/AM را برای دریافت انتخاب کنید.	FM / ▲ AM / ▼
تراک یا فایل را برای پخش انتخاب می‌کند.	✓ ◀▶
در طول منبع تونر، به ایستگاه‌های پخش شده دریافتی توسط دستگاه منتقل می‌شود.	^ ▶▶
استفاده نشده است.	ANGLE
زمانی که یک تماس دریافت می‌شود، به تماس پاسخ می‌دهد.	📞
استفاده نشده است.	DIRECT
استفاده نشده است.	ASPECT
صفحه کلید	صفحه کلید
عدد	عدد
ورودی شماره تلفن روی صفحه گوشی را پاک می‌کند.	CLR
استفاده نشده است.	ENT

موقعیت شنیداری/DTA

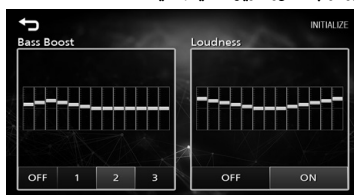
- ۱ دکمه <EQ> را فشار دهید.
- ۲ [Position/DTA] را لمس کنید.
- ۳ [Delay] را لمس کنید.
- ۴ [◀] یا [▶] را برای تنظیم زمان تأخیر بلندگوی انتخابی لمس کنید.



- ۵ [Level] را لمس کنید.
- ۶ [◀] یا [▶] را برای تنظیم سطح صدای بلندگوی انتخابی لمس کنید.

جلوه صدا

- ۱ دکمه <EQ> را فشار دهید.
- ۲ [Sound Effect] را لمس کنید.
- ۳ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



مقدار افزایش باس را تنظیم کنید	Bass Boost
	[3], [2], [1], [OFF]
میزان افزایش تون‌های پایین و بالا را تنظیم کنید.	Loudness
	[OFF], [ON]
برای پاک کردن تنظیم.	[INITIALIZE]

قبل از نصب

قبل از نصب این دستگاه، لطفاً اقدامات احتیاطی زیر را به یاد داشته باشید.

⚠ هشدارها

- اگر شما سیم اشتعال (قرمز) و سیم باتری (زرد) را به شاسی خودرو (زمین) وصل کنید، ممکن است باعث یک اتصال کوتاه شوید، که به نوبه خود ممکن است آتش راه بیاندازد. همیشه آن سیم ها را به منبع نیرو جاری در جعبه فیوز وصل کنید.
- فیوز را از سیم اشتعال (قرمز) و سیم باتری (زرد) جدا نکنید. منبع قدرت باید از طریق فیوز به این سیم ها وصل باشد.

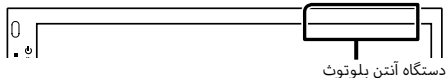
⚠ احتیاط

- این دستگاه را در کنسول وسیله خود نصب نمایید.
- در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از این دستگاه، به قسمت فلزی آن دست نزنید. قسمت فلزی مانند محفظه و سینک گرمایش گرم می شوند.

📌 توجه

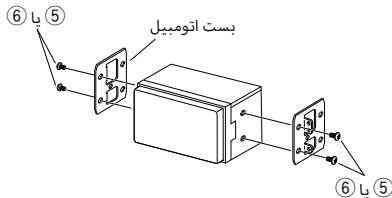
- راه اندازی و سیم کشی این محصول مستلزم مهارت و تجربه است. به منظور بهترین امنیت، راه اندازی و سیم کشی را به افراد مجرب واگذار کنید.
- مطمئن شوید که دستگاه به یک منبع برق مستقیم ۱۲ ولتی منفی اتصال منفی دارد.
- دستگاه را در نقطه‌ای که در معرض نور مستقیم خورشید یا گرما و رطوبت بیش از حد قرار دارد نصب نکنید. همچنین از مکان هایی با گرد و غبار بیش از اندازه یا امکان پاشیدن آب اجتناب کنید.
- از پیچ هایی که برای خودتان است استفاده نکنید. فقط از پیچ های ارائه شده استفاده کنید. اگر از پیچ های اشتباه استفاده کنید، ممکن است به دستگاه آسیب برزید.
- اگر اشتعال اتومبیل شما یک موقعیت ACC ندارد، سیم های اشتعال را به منبع قدرت که می تواند با کلید اشتعال خاموش و روشن شود وصل کنید.
- اگر شما سیم اشتعال را به یک منبع قدرت با منبع ولتاژ ثابت، از قبیل سیم های باتری، وصل کنید ممکن است باتری تخلیه شود.
- اگر کنسول دارای درپوش است، مطمئن شوید که دستگاه را نصب کردید و زمانی که در باز یا بسته می‌کنید، با پانل جلویی برخورد نمی‌کند.
- اگر فیوز پرید، ابتدا مطمئن شوید که سیم ها تماس ندارند تا باعث اتصال کوتاه شوند، سپس فیوز کهنه را با یک فیوز با رده بندی مشابه تعویض کنید.
- سیم های متصل نشده را با نوار وینیلی یا مواد مشابه دیگر روکش کنید. به منظور جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سرپوش های انتهای سیم ها یا ترمینال ها را بر ندارید.
- سیم ها را با گیره های کابل ایمن کنید و نوار وینیل را در اطراف سیم هایی بپیچانید که در اتصال با اجزای فلزی هستند تا از سیم ها محافظت شود و از اتصال کوتاه جلوگیری شود.
- سیم های بلندگو را به ترمینال هایی که با آنها مطابقت دارند درست وصل کنید. اگر سیم های \ominus را به صورت مشترک استفاده کنید یا آنها را به هر قسمت فلزی در اتومبیل متصل کنید، ممکن است دستگاه آسیب ببیند یا کار نکند.
- هنگامی که فقط دو بلندگو به سیستم وصل شده اند، اتصال دهنده ها را یا به هر دو پایانه های خروجی جلویی یا به هر دو پایانه های خروجی عقبی وصل کنید (عقب و جلو را ترکیب نکنید). به عنوان مثال، اگر شما اتصال کننده \oplus بلندگوی چپ را به ترمینال خروجی جلو وصل می کنید، اتصال کننده \ominus را به ترمینال خروجی عقب وصل نکنید.

- پس از اینکه دستگاه نصب شد، چک کنید که آیا چراغ های ترمز، چشمک زن ها، برف پاک کن ها، و غیره در اتومبیل به درستی کار می کنند.
- دستگاه را نصب کنید به طوریکه زاویه نصب شده ۳۰ درجه یا کمتر باشد.
- هنگام نصب دستگاه به خودرو، روی سطح پانل محکم فشار ندهید. در غیر این صورت، ممکن است منجر به زخم، آسیب، یا خرابی شود.
- اگر اشیای فلزی در نزدیکی آنتن بلوتوث وجود داشته باشد، ممکن است پذیرش کاهش یابد.



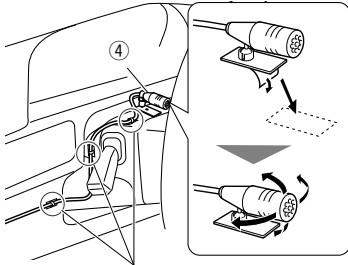
نصب دستگاه

اتومبیل‌های ژاپنی (فقط مناطق فروش آمریکای شمالی، آمریکای جنوبی)



دستگاه میکروفون

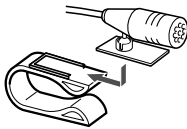
- (۱) موقعیت نصب میکروفون (وسیله جانی (۴) را بررسی کنید.
- (۲) سطح نصب را تمیز کنید.
- (۳) جدا کننده میکروفون (وسیله جانی (۴) را جدا کنید و میکروفون را به مکانی که در زیر نشان داده شده است بچسبانید.
- (۴) کابل میکروفون را طوری در دستگاه سیم‌کشی کنید که در چندین مکان با استفاده از نوار چسب یا سایر روش‌های موردنظر محکم شود.
- (۵) جهت میکروفون (وسیله جانی (۴) را به سمت راننده تنظیم کنید.



کابلی را با یک نوع تجاری نوار چسب ثابت کنید.

توجه

- در صورت لزوم گیره‌ها را تعویض کنید.



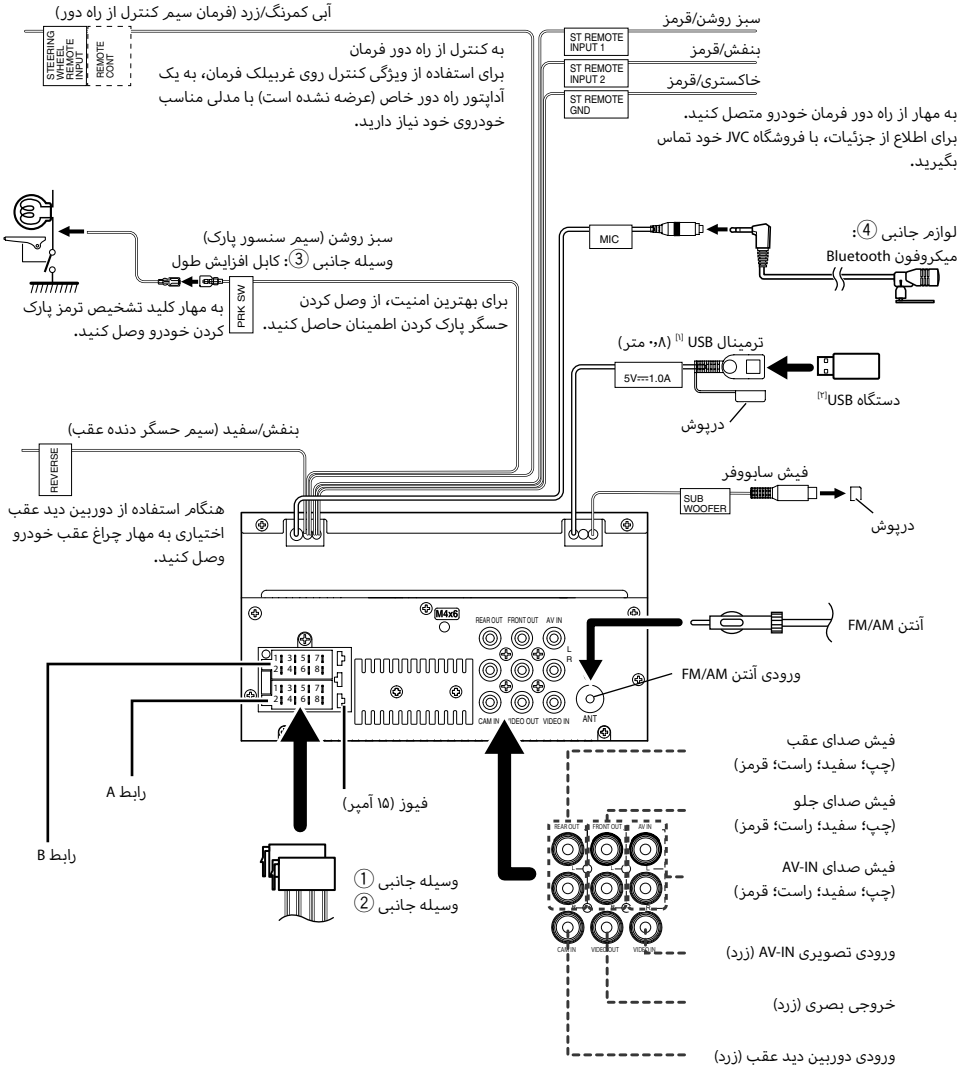
لوازم جانبی عرضه شده برای نصب

<p>①</p>	<p>②</p>
<p>③ (۲ متر)</p>	<p>④ (۳ متر)</p>
<p>⑤ (۶ × M5) (۶ میلی‌متر)</p>	<p>⑥ (۶ × M5) (۶ میلی‌متر)</p>

روش نصب

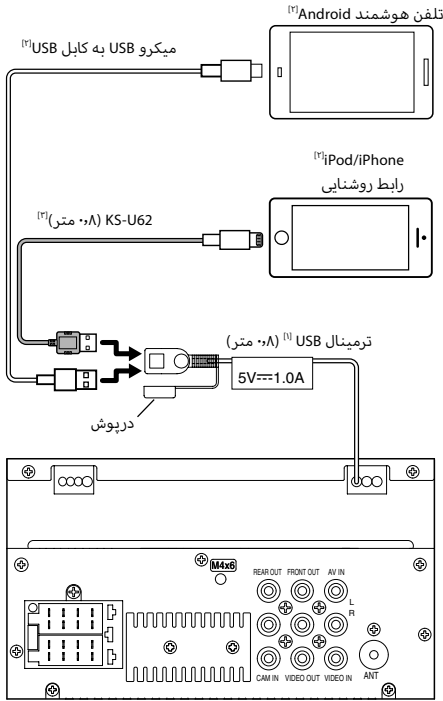
- (۱) برای جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سوئیچ را از حالت احتراق بردارید و پایانه باتری \ominus را قطع کنید.
- (۲) برای هر واحد دستگاه اتصالات سیم ورودی و خروجی مناسب درست کنید.
- (۳) سیم را روی سیم‌کشی وصل کنید.
- (۴) رابط B را در سیم‌کشی قرار دهید و آن را به رابط بلندگو در وسیله نقلیه خود متصل کنید.
- (۵) رابط A را در سیم‌کشی قرار دهید و آن را به رابط بلندگو در وسیله نقلیه خود متصل کنید.
- (۶) اتصال دهنده مهار سیم‌کشی را به دستگاه وصل کنید.
- (۷) دستگاه را در اتومبیل خود نصب کنید.
- (۸) پایانه باتری \ominus را دوباره متصل کنید.
- (۹) دکمه بازنشانی را فشار دهید.

■ وصل کردن سیم ها به ترمینال ها



^(۱) حداکثر جریان برق USB: جریان مستقیم ۵ ولت ۱۰ آمپر
^(۲) جداگانه به فروش می‌رسد

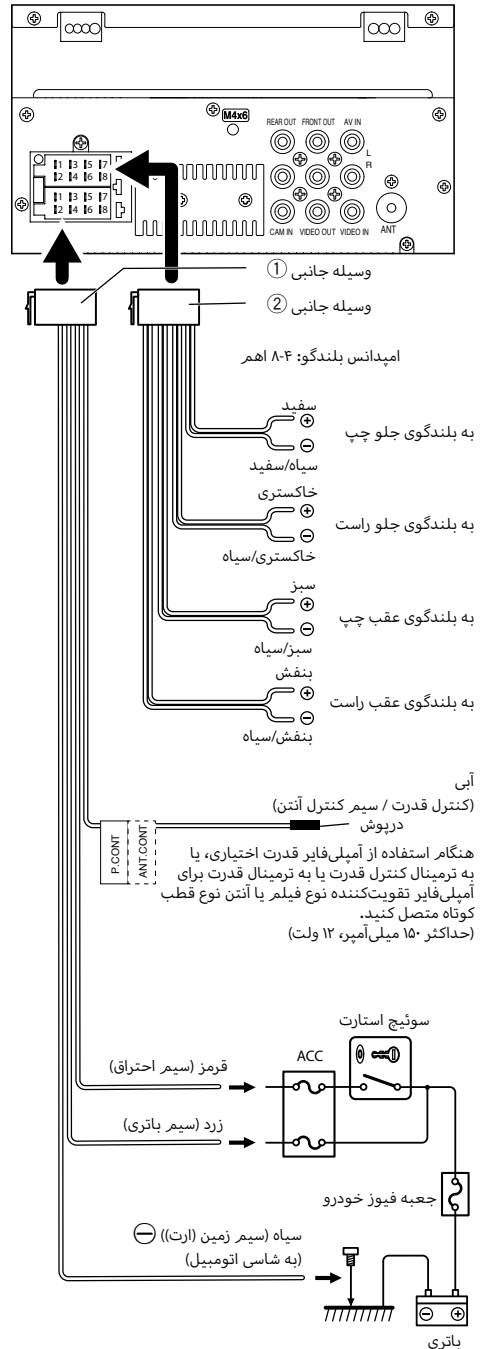
متصل کردن یک iPod/iPhone/Android



^[۱] حداکثر جریان برق USB: جریان مستقیم ۵ ولت ۱.۰ آمپر

^[۲] جداگانه به فروش می‌رسد

^[۳] لوازم جانبی اختیاری



فایل‌های صوتی قابل پخش

قالب صوتی	نرخ بیت/ (تعداد بیت)	فرکانس نمونه‌برداری
MP3 (.mp3)	16 – 320kbps, VBR	زترهولیک 48 – 16
WMA (.wma)	متیبولیک 320 – 16 هیناژد	زترهولیک 48 – 16
AAC-LC (.m4a, .aac)	متیبولیک 320 – 16 هیناژد	زترهولیک 48 – 16
PCM خطی (WAVE) (.wav)	(لی‌تید 16/24)	زترهولیک 192 – 8
FLAC (.flac)	(لی‌تید 16/24)	زترهولیک 192 – 8
Vorbis (.ogg)	(لی‌تید 16/24)	زترهولیک 192 – 8

- این دستگاه می‌تواند برچسب ID3 نسخه 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (برای MP3) را نمایش دهد.
- حداکثر تعداد کاراکترها:
- برچسب: ۷۰ حرف

توجه

- WMA و AAC که با DRM پوشش‌دهی می‌شوند را نمی‌توان پخش کرد.
- علیرغم اینکه فایل‌های صوتی با استانداردهای فهرست شده زیر سازگاری دارند، ممکن است پخش آنها با توجه به انواع یا شرایط رسانه یا دستگاه غیرممکن باشد.

فایل‌های ویدیویی قابل پذیرش

فرمت ویدیویی	کدک ویدیویی	کدک صوتی
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	۲-توصه‌یلا MPEG
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	۲-توصه‌یلا MPEG
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4 (SP,ASP)	MP3, AAC-LC (2ch)
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, mkv, avi, .flv, .f4v, .ts)	H.264/MPG-4 AVC (BP/MP/HP)	MP3, AAC (2ch)
MKV (.mkv)	H.264/یویدیدو مت‌مرف MPEG-4 AVC, MPEG-4, دئکی‌م‌لایند از XVID	MP3, AAC, Vorbis, FLAC

ایرادی که غالباً ظاهر می‌شود مهم نیست. نکات فوق را پیش از تلفن به مرکز سرویس و تعمیرات بررسی کنید.

- برای کار با دستگاه‌های خارجی، به دستورالعمل‌های ارائه شده با آداپتورهای استفاده شده برای اتصالات هم مراجعه نمایید (همچنین دستورالعمل‌های ارائه شده با دستگاه‌های خارجی).

عمومی

صدایی از بلندگوها خارج نمی‌شود.

- اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم ننماید.
- کابلها و اتصالات را بررسی کنید.

دستگاه کار نمی‌کند.

- دستگاه را بازنشانی کنید. (صفحه ۲)

کنترل از راه دور کار نمی‌کند.

- باتری را تعویض کنید.

USB

در حال پخش يك تراك، صدا گاهی قطع است.

- تراك‌ها به درستی بر روی حافظه USB کپی نشده‌اند. تراك‌ها را دوباره کپی کنید، و مجدداً امتحان کنید.

iPod/iPhone

صدایی از بلندگوها خارج نمی‌شود.

- iPod/iPhone را جدا کرده و دوباره وصل کنید.
- یک منبع دیگر را انتخاب کرده و سپس مجدداً "iPod" را انتخاب کنید.

روشن نمی‌شود یا کار نمی‌کند.

- کابل اتصال و اتصال‌های آن را چک کنید.
- به‌روزرسانی نسخه سفت‌افزار آی‌پاد/آیفون.
- باتری آی‌پاد/آیفون را شارژ کنید.
- iPod/iPhone را بازنشانی کنید.

صدا واضح نیست.

- اکولایزر در iPod/iPhone یا دستگاه را غیر فعال کنید.

سر و صدای زیادی تولید می‌شود.

- ویژگی "VoiceOver" را در iPod/iPhone خاموش کنید (علامت آن را بردارید). برای جزئیات بیشتر از <<http://www.apple.com>> بازدید کنید.

تیونر

پیش‌تنظیم خودکار کار نمی‌کند.

- ایستگاه‌ها را به صورت دستی ذخیره کنید. (صفحه ۶)

نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می‌شود.

- آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.

مشخصات

بخش مونیتر

اندازه تصویر

: ۶۰۷۵ اینچ (قطری عرض)
: ۱۵۱٫۸ میلی‌متر (عرض) × ۷۹٫۷ میلی‌متر (ارتفاع)

سیستم نمایش

: پانل شفاف LCD TN

سیستم رانندگی

: سیستم ماتریس فعال TFT

تعداد پیکسل

: ۱,۵۲۰,۰۰۰ (RGB x ۷۶۸ x ۸۰۰)

پیکسل‌های مؤثر

: ۹۹٫۹۹٪

ترتیب پیکسل

: ترتیب نواری RGB

روشنایی زمینه

: LED

بخش رابط USB

استاندارد USB

: USB ۲۰ سرعت بالا

دستگاه‌های سازگار

: کلاس ذخیره انبوه

سیستم فایل

: NTFS / 32 / 16 FAT

حداکثر جریان منبع برق

: ۱۰۰۰ V ۵ DC

مبدل D/A

: ۲۴ بیت

رمزگشای صوتی

: FLAC / AAC / WAV / WMA / MP3

رمزگشای ویدیویی

: MKV / H.264 / MPEG2 / MPEG1

پاسخ فرکانس

- ۹۶ کیلوهرتز: ۲۰ - ۲۰,۰۰۰ هرتز
- ۴۸ کیلوهرتز: ۲۰ - ۲۰,۰۰۰ هرتز
- ۴۴٫۱ کیلوهرتز: ۲۰ - ۲۰,۰۰۰ هرتز

هیچ تصویری روی صفحه نمایش داده نمی‌شود.

- اگر دستگاه ویدئو خاموش است آنرا روشن کنید.
- سمر ویدئو را درست نصب ننماید.

Bluetooth

کیفیت صدای تلفن پایین است.

- فاصله بین دستگاه و تلفن همراه دارای Bluetooth را کاهش دهید.
- اتومبیل را به مکانی ببرید که سیگنال دریافت بهتری را دریافت کنید.

در حین استفاده از یک پخش کننده صوتی Bluetooth، صدایی که پخش می‌شود مقطع یا پرش دار است.

- فاصله بین دستگاه و پخش کننده صوتی Bluetooth را کاهش دهید.
- دستگاه را خاموش و سپس روشن کنید. (هنگامی که هنوز صدا بازسازی نشده است)، پخش کننده را دوباره وصل کنید.

پخش کننده صوتی وصل شده را نمی‌توان کنترل کرد.

- بررسی کنید که پخش کننده صوتی وصل شده از AVRCP (پروفایل صوتی/ ویدئویی کنترل از راه دور) پشتیبانی کند.

دستگاه Bluetooth دستگاه اصلی را شناسایی نمی‌کند.

- دستگاه Bluetooth را جستجو کنید.

دستگاه نمی‌تواند جفت شدن با دستگاه Bluetooth را انجام دهد.

- دستگاه Bluetooth را خاموش و روشن کنید.
- دستگاه بلوتوث در حال حاضر متصل را جدا کرده و سپس دستگاه جدید را ثبت کنید. (صفحه ۱۴)

توجه

- علیرغم اینکه پیکسل‌های مؤثر برای پانل کریستالی مایع ۹۹٫۹۹٪ یا بیشتر در نظر گرفته می‌شوند، ۰٫۰۱٪ پیکسل‌ها ممکن است روشن نباشند یا به درستی روشن نشده باشند.
- مشخصات ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر یابد.

بخش بلوتوث

فناوری

: بلوتوث نسخه ۴.۲

فرکانس

: ۲۴۰۲ - ۲۴۸۰ گیگاهرتز

قدرت خروجی

: Class 1 Power ، (AVE) dBm

حداکثر محدوده ارتباطی

: خط دید تقریبی ۱۰ متر (۳۲۸ فوت)

کدک صوتی

: SBC

نمایه (پشتیبانی از چندین نمایه)

- HFP (نسخه ۱.۶) (نمایه هندزفری)
- A2DP (نمایه توزیع صدای پیشرفته)
- AVRCP (نسخه ۱.۵) (نمایه صوتی/ویدئویی کنترل از راه دور)
- PBAP (نمایه دستیابی به دفتر تلفن)
- SPP (نمایه پورت سریالی)

بخش صوتی

حداکثر قدرت (قسمت جلو و عقب)

: ۴۵ وات × ۴

نیروی پهنای باند کامل (قسمت جلو و عقب)

: قدرت پهنای باند کامل (در کمتر از ۱٪ THD)

: ۱۶ وات × ۴

سطح فیش صدا (ولت)

: اهم ۱۰/۷۲ k

امپدانس خروجی اولیه

: اهم ۱۰/۴ k

امپدانس بلندگوها

: اهم ۸ - ۴

اکولایزر

: ۱۳ باند

باند

: فرکانس: ۶۲۵/۱۰۰/۱۶۰/۲۵۰/۴۰۰/۶۳۰/۱k/۱.۵k/۲k/۳k/۴k/۶k/۱۰k/۱۶k/۲۵k/۴۰k/۶۳k/۱۰۰k/۱۶۰k هرتز

: سطح: ۹۰ - ۹۴

HPF

: فرکانس: از طریق / ۳۰/۴۰/۵۰/۶۰/۷۰/۸۰/۹۰/۱۰۰/۱۲۰/۱۵۰/۱۸۰/۲۲۰/۲۵۰ Hz

: شیب: -۶/-۱۲/-۱۸/-۲۴ dB/Oct.

: دستیابی: ۸۰/-۱۸/-۱۲/-۴/-۵/-۶/-۷/-۱۰/۱۰۰ دسی‌بل

LPF

: فرکانس: ۳۰/۴۰/۵۰/۶۰/۷۰/۸۰/۹۰/۱۰۰/۱۲۰/۱۵۰/۱۸۰/۲۲۰/۲۵۰ Hz / از طریق

: شیب: -۶/-۱۲/-۱۸/-۲۴ dB/Oct.

: دستیابی: ۸۰/-۱۸/-۱۲/-۴/-۵/-۶/-۷/-۱۰/۱۰۰ دسی‌بل

عمومی

ولتاژ عملکرد

: باتری خودرو ۱۲ ولت با برق مستقیم

ابعاد نصب (پهنای در عمق)

: ۱۷۸ × ۱۰۰ × ۷۵ میلی‌متر (اندازه اصلی نصب دستگاه)

وزن

: ۱.۱ کیلوگرم

بخش تیونر FM

محدوده فرکانس (مرحله)

: ۸۷.۵ MHz - ۱۰۸.۰ MHz (۵۰ kHz)

حساسیت قابل استفاده

: ۱۶.۲ dBf

: ۱۸.۱ μV/۷۵ اهم (۳۰ دسی‌بل)

پاسخ فرکانس

: ۳۰ Hz - ۱۴ kHz

S/N Ratio (دسی‌بل)

: ۵۰ دسی‌بل (MONO)

جداسازی استریو

: ۳۵ دسی‌بل (۱ kHz)

بخش تیونر AM

محدوده فرکانس (مرحله)

: ۵۳۱ - ۱۶۱۱ kHz (۹ kHz)

حساسیت قابل استفاده

: ۹۹ μV (۴۰ dBμ)

بخش ویدیو

سیستم رنگ ورودی تصویر خارجی

: PAL / NTSC

سطح ورودی ویدیوی خارجی (فیش‌های RCA)

: ۱ Vp-p/۷۵ اهم

سطح ورودی ویدئوی خارجی (فیش‌های RCA، AV-IN)

: ۱ Vp-p/۷۵ اهم

سطح ورودی حداکثر صدای خارجی (فیش RCA، AV-IN)

: ۱۵ V/۲۵ k اهم

سطح خروجی ویدیو (فیش‌های RCA)

: ۱ Vp-p/۷۵ اهم

• libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

- Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

حق نسخه‌برداری

- کلمه Bluetooth و نشان‌های آن، علائم ثبت‌شده متعلق به شرکت Bluetooth SIG, Inc. می‌باشند و هر گونه استفاده از این علائم توسط JVC KENWOOD Corporation با مجوز انجام گرفته است. سایر نشان‌های تجاری و نام‌های تجاری مربوط به مالکین مربوطه می‌باشد.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

• libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

JVC