

عربي
فارسي

JVC

KD-X152M

جهاز استقبال الوسائط الرقمية

دليل التعليمات

گیرنده رسانه دیجیتال

راهنمای استفاده

JVCKENWOOD Corporation



2	قبل الاستخدام
3	أساسيات
4	الشروع في العمل
	1 إلغاء عملية الاستعراض
	2 ضبط الساعة و التاريخ
	3 ضبط الإعدادات الأساسية
5	راديو
7	ANDROID/USB
9	AUX
9	إعدادات الصوت
12	إعدادات الشاشة
13	مراجع
	الصيانة
	مزيد من المعلومات
14	البحث عن الاعطال والاصلاح
15	التركيب/التوصيل
18	المواصفات

هام

- لضمان الاستخدام المناسب، يرجى قراءة هذا الدليل بتمعن قبل استخدام هذا المنتج. من المهم جداً ان تقرأ وتراقب التحذيرات والتنبيهات الاحتياطية في هذا الدليل.
- يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل في مكان آمن وسهل الوصول للرجوع اليه في المستقبل.

⚠ تحذير

- لا تقم بإجراء أي وظيفة قد تجذب انتباهك بعيداً عن القيادة الآمنة.
- لا تحاول ابتلاع البطارية، خطر الإصابة بحروق كيميائية

تحتوي وحدة التحكم عن بعد المرفقة بهذا المنتج على بطارية خلوية على هيئة عملة/زر. في حالة ابتلاع بطارية خلوية على هيئة عملة/زر، فقد ينتج عن ذلك حروق داخلية شديدة ومن الممكن أن يتعرض المصاب للوفاة خلال ساعتين فقط.

احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال. إذا تعذر إغلاق درج البطارية بإحكام، عندئذ توقف عن استخدام المنتج وأبقه بعيداً عن متناول الأطفال. إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم ابتلاعها أو إدخالها في أي جزء من أجزاء الجسم، فاطلب المساعدة الطبية على الفور.

⚠ تنبيه

إعداد الصوت:

- اضبط مستوى الصوت بحيث يتيح لك سماع الأصوات خارج السيارة حتى تتمكن من تجنب الحوادث.
- تخفيض مستوى الصوت قبل تشغيل أي مصادر رقمية لتجنب ضرر مكبر الصوت من خلال الزيادة المفاجئة في مستوى الخرج.

عام:

- تجنب استخدام الجهاز الخارجي إذا كان من المحتمل ان يعيق القيادة الآمنة.
- تأكد من أن جميع البيانات الهامة قد تم عمل نسخ احتياطي لها. يجب ألا نتحمل أية مسؤولية عن أية خسارة للبيانات التي تم تسجيلها.
- لا تضع أو تترك أي أجسام معدنية (مثل العملات أو الأدوات المعدنية) داخل الوحدة لمنع حدوث انقطاع التيار.
- وفقاً لأنواع السيارات، سيتم تمديد الهوائي تلقائياً عند تشغيل الجهاز عندما يكون سلك التحكم بالهوائي موصولاً (← 17). اطفئ الجهاز عند صف السيارة في منطقة سقفاها منخفض.

وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52):

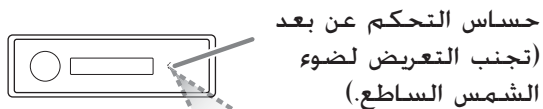
- لا تضع ريموت التحكم على أماكن ساخنة مثل لوحة أجهزة القياس والبيان.
- يمكن أن تؤدي بطارية ليثيوم إلى حدوث انفجار في حالة استبدالها بشكل غير صحيح. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو من نوع مكافئ.
- يجب عدم تعريض عبوة البطارية أو البطاريات للحرارة المفرطة مثل ضوء الشمس أو اللهب أو ما شابه.

كيف تقرأ هذا الدليل

- أوضحت عمليات تشغيل الجهاز بشكل رئيسي أن استخدام الأزرار متواجد على اللوحة.
- تم استخدام مؤشرات باللغة الانجليزية لأغراض الشرح. يمكن اختيار لغة العرض من القائمة. (← 5)
- [XX] تشير إلى العناصر المحددة.
- (← XX) تشير إلى أن المراجع متوفرة في الصفحة المحددة.

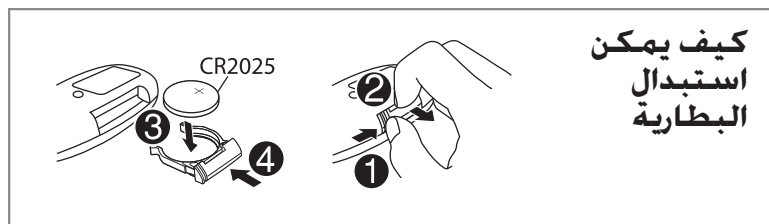
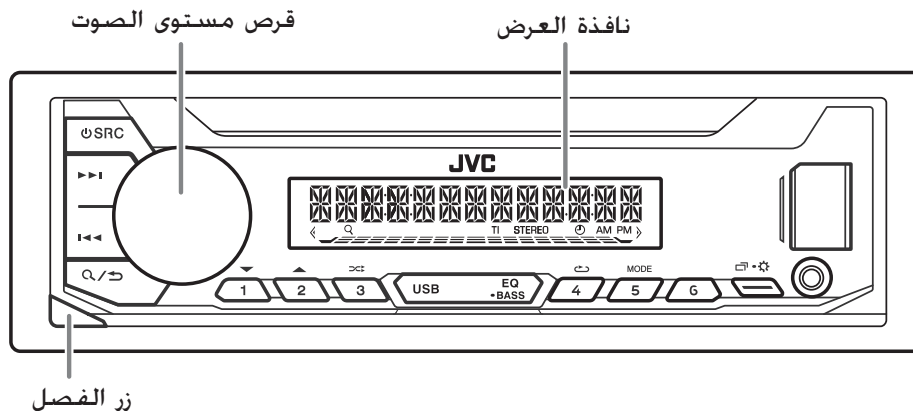
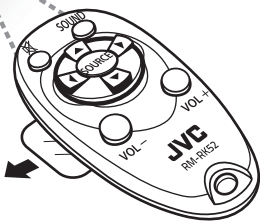
وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52)

يمكن التحكم عن بعد بهذه الوحدة من خلال جهاز تحكم عن بعد يتم شرائه بشكل اختياري.

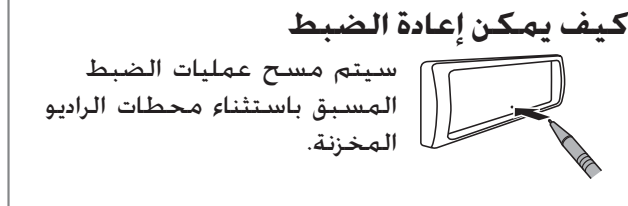


حساس التحكم عن بعد
(تجنب التعرض لضوء الشمس الساطع.)

قم بسحب غطاء عازل الكهرباء عند الاستخدام لأول مرة.

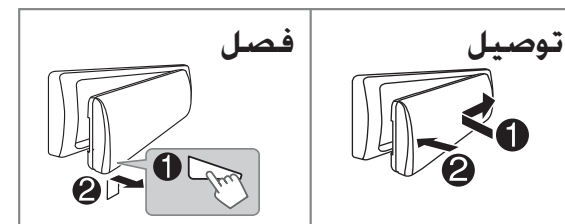


كيف يمكن استبدال البطارية



كيف يمكن إعادة الضبط

سيتم مسح عمليات الضبط المسبق باستثناء محطات الراديو المخزنة.



فصل

توصيل

على وحدة التحكم عن بعد

(غير متاح)

اضغط **VOL +** أو **VOL -**.

• اضغط مع الاستمرار بالضغط على **VOL +** لزيادة مستوى الصوت بمقدار 15 مرحلة بشكل مستمر.

• اضغط على **⊗** لكتف الصوت أو لإيقاف مؤقت التشغيل.

• اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز.

اضغط **SOURCE** بتكرار.

(غير متاح)

على غطاء الحماية

إلى

اضغط **SOURCE**.

• اضغط مع الاستمرار لإيقاف الجهاز.

أدر قرص مستوى الصوت.

أوصل الطاقة الكهربائية

ضبط مستوى الصوت

اضغط على قرص مستوى الصوت لكتف الصوت أو لإيقاف مؤقت التشغيل.

• اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز. يعود مستوى حجم الصوت الى المستوى السابق قبل كتف الصوت او الايقاف المؤقت.

• اضغط **SOURCE** بتكرار.

• اضغط على **SOURCE**. ثم أدر قرص مستوى الصوت خلال ثانيتين.

اضغط **⊗** بتكرار. (13)

تحديد مصدر التشغيل

تغيير معلومات الشاشة

3 ضبط الإعدادات الأساسية

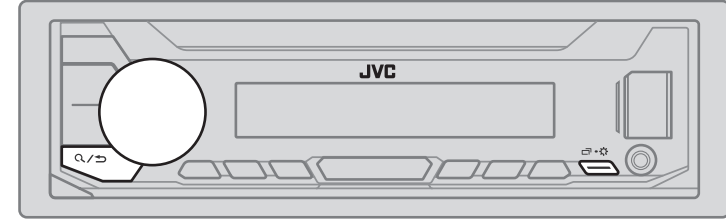
3

- 1 اضغط مع الاستمرار على **⏸**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
 - 4 اضغط على **⏸** للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **⏪/⏩**.

افتراضي: XX

SYSTEM	
KEY BEEP	<u>ON</u> : تنشيط نغمة الضغط على المفتاح. : <u>OFF</u> : إلغاء التنشيط.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	<u>ON</u> : تمكين AM في تحديد المصدر. : <u>OFF</u> : معطل. (5 ←)
BUILT-IN AUX*	<u>ON</u> : تمكين AUX في تحديد المصدر. : <u>OFF</u> : معطل. (9 ←)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	<u>YES</u> : يبدأ ترقية البرنامج الثابت. : <u>NO</u> : يلغي (الترقية غير منشطة). للحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت، انظر: < http://www.jvc.net/cs/car/ >

* لا تُعرض عندما يُحدد المصدر المناظر.



1 إلغاء عملية الاستعراض

1

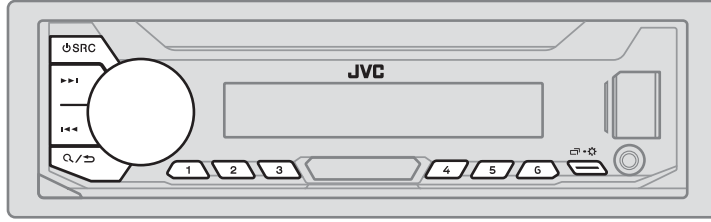
عند تشغيل الطاقة لأول مرة (أو بعد إعادة ضبط الجهاز). ستعرض الشاشة ما يلي:
"VOLUME KNOB" ← "PRESS" ← "CANCEL DEMO"

- 1 اضغط قرص مستوى الصوت.
- يتم تحديد [YES] كإعداد مبدئي.
- 2 اضغط قرص مستوى الصوت مرة أخرى.
- تظهر "DEMO OFF".

2 ضبط الساعة و التاريخ

2

- 1 اضغط مع الاستمرار على **⏸**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK]. ثم اضغط على القرص لضبط الساعة.
 - 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK ADJUST]. ثم اضغط على القرص.
 - 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص ساعة ← دقيقة.
 - 5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK FORMAT]. ثم اضغط على القرص.
 - 6 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [12H] أو [24H]. ثم اضغط على القرص لضبط التاريخ.
 - 7 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DATE SET]. ثم اضغط على القرص.
 - 8 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص يوم ← شهر ← سنة.
 - 9 اضغط على **⏸** للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **⏪/⏩**.



تضيء "STEREO" عند استقبال بث بصوت مجسم على موجة FM مع قوة إشارة كافية.

البحث عن محطة

- 1 اضغط SRC بشكل متكرر لاختيار الموالف FM أو AM.
- 2 اضغط <|> / <|> (أو اضغط <|> / <|> على وحدة التحكم عن بعد) للبحث عن محطة تلقائياً.
(أو)
- اضغط باستمرار على <|> / <|> (أو اضغط باستمرار على <|> / <|> على وحدة التحكم عن بعد) حتى تومض "M"، ثم اضغط بشكل متكرر للبحث عن المحطة يدوياً.

إعدادات في الذاكرة

يمكنك تخزين ما يصل إلى 18 محطة لموجة FM و 6 محطات لموجة AM.

تخزين محطة

أثناء الاستماع إلى محطة....

- 1 اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).
(أو)

- 1 اضغط باستمرار على قرص مستوى الصوت حتى تومض "PRESET MODE".
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم معين مسبقاً، ثم اضغط على القرص.
يومض الرقم المعين مسبقاً، وتظهر "MEMORY".

اختر محطة مخزنة

- 1 اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).
(أو)

- 1 اضغط <|> / <|>.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم معين مسبقاً، ثم اضغط على القرص.

CLOCK	ON: يُضبط وقت الساعة تلقائياً باستخدام بيانات Clock Time (CT) الموجود في إشارة نظام بيانات راديو FM Radio Data System. OFF: الغاء.
TIME SYNC	ON: يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفأة. OFF: الغاء.
CLOCK DISPLAY	اختر لغة العرض للقائمة وللمعلومات الموسيقي إذا كانت قابلة للتطبيق. وفقاً للتهيئة الافتراضية، يتم اختيار ENGLISH.
ENGLISH	
РУССКИЙ	
ESPAÑOL	

IF BAND	AUTO : زيادة انتقائية الموالف لخفض ضوضاء التداخل من محطات FM المجاورة. (يمكن ان يتم فقدان صوت الستريو). WIDE : يتبع ضوضاء التداخل من محطات FM المجاورة. لكن جودة الصوت لن تنخفض وسيبقى تأثير الاستريو.
MONO SET	ON : يحسن استقبال FM ولكن تأثير الصوت الستريو سيتم فقده. : OFF : الغاء.
NEWS SET*2	ON : سوف يتحول الجهاز مؤقتًا إلى برنامج الأخبار إذا كان متاحًا. : OFF : الغاء.
REGIONAL*2	ON : يتحول إلى محطة أخرى فقط في المنطقة المحددة باستخدام التحكم في "AF". : OFF : الغاء.
AF SET*2	ON : يبحث تلقائيًا عن محطة أخرى تبث نفس البرنامج في نفس شبكة Radio Data System باستقبال أفضل عندما يكون الاستقبال الحالي سيئًا : OFF : الغاء.
TI	ON : يسمح للجهاز بالتحويل بشكل مؤقت الى معلومات المرور (يضاء المؤشر "TI") اذا كانت متوفرة اثناء الاستماع الى جميع المصادر ما عدا عندما تكون في وضع المصدر SW2/SW1/AM. : OFF : الغاء.
PTY SEARCH*2	اختر رمز PTY (راجع ادناه). في حالة وجود محطة تبث برنامجًا برمز PTY مماثل للرمز الذي حددته. يتم التوليف إلى هذه المحطة.

*1 يمكن تحديده فقط عند تحديد [ONCE] أو [WEEKLY] في الخطوة 1.
*2 لمصدر FM فقط.

رمز PTY

VARIED .SCIENCE .CULTURE .DRAMA .EDUCATE .SPORT .INFO .AFFAIRS .NEWS
(موسيقى) POP M (موسيقى) ROCK M (موسيقى) EASY M (موسيقى) LIGHT M
(موسيقى) CLASSICS (موسيقى) RELIGION .SOCIAL .CHILDREN .FINANCE .WEATHER .OTHER M
(موسيقى) OLDIES .NATION M (موسيقى) COUNTRY .JAZZ .LEISURE .TRAVEL .PHONE IN
DOCUMENT .FOLK M (موسيقى)

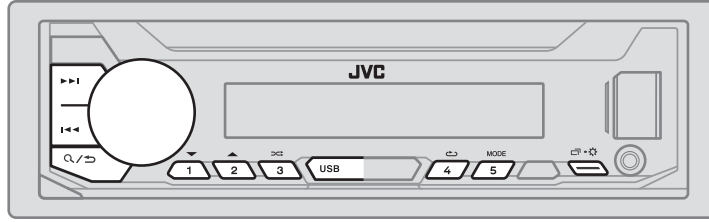
إعدادات أخرى

- 1 اضغط مع الاستمرار على .
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط على للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعدادات السابق. اضغط على / Q.

افتراضي: XX

TUNER SETTING

RADIO TIMER	يقوم بتشغيل الراديو في وقت محدد بغض النظر عن المصدر الحالي. 1 OFF/WEEKLY/DAILY/ONCE: حدد كم مرة يمكن للمؤقت أن يعمل. 2 AM/FM: اختر الموجة. 3 01 إلى 18 (لموجة FM) / 01 إلى 06 (لموجة AM): اختر المحطات المعينة مسبقًا. 4 اضبط يوم*1 ووقت التنشيط. تضيء "⊕" عند الاكتمال. لن يُنشط مؤقت الراديو في الحالات التالية. • إيقاف تشغيل الوحدة. • يُحدد [OFF] لـ [AM SRC] في [SOURCE SELECT] بعد تحديد مؤقت الراديو لـ AM. (4 ←)
SSM	SSM 13-18/SSM 07-12/SSM 01-06: يجري ضبطًا مسبقًا أوتوماتيكيًا لما يصل إلى 18 محطة لموجة FM. يتوقف وميض "SSM" فور تخزين أول 6 محطات. حدد SSM 13-18/SSM 07-12 لتخزين الـ 12 محطة التالية.
LOCAL SEEK	ON : البحث عن المحطات FM ذات الاستقبال الجيد فقط. : OFF : الغاء. • الإعدادات التي يتم تنفيذها قابلة للتطبيق على المصدر/المحطة المختارة فقط. بمجرد تغيير المصدر/المحطة. يجب ان تقوم بتنفيذ الإعدادات مرة أخرى.



لاختيار مصدر ANDROID/USB مباشرة، اضغط **USB**.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تقديم سريع/الإرجاع*3	اضغط مع الاستمرار على <◀ / ▶>.	اضغط مع الاستمرار على <◀ / ▶>.
تحديد ملف	اضغط <◀ / ▶>.	اضغط <◀ / ▶>.
تحديد مجلد*4	اضغط <▲ / ▼> 2.	اضغط <▲ / ▼>.
تكرار التشغيل*3	اضغط <⏮> 4 بتكرار.	اضغط <⏮> 4 بتكرار.
التشغيل بترتيب عشوائي*3	اضغط <⏮> 3 بتكرار.	اضغط <⏮> 3 بتكرار.
	ملف : ALL REPEAT/FOLDER REPEAT/TRACK REPEAT ANDROID : REPEAT OFF/ALL REPEAT/ONE REPEAT	ملف : ALL REPEAT/FOLDER REPEAT/TRACK REPEAT ANDROID : REPEAT OFF/ALL REPEAT/ONE REPEAT
	ملف : RANDOM OFF/ALL RANDOM/FOLDER RANDOM ANDROID : RANDOM OFF/ALL RANDOM/SONG RANDOM	ملف : RANDOM OFF/ALL RANDOM/FOLDER RANDOM ANDROID : RANDOM OFF/ALL RANDOM/SONG RANDOM

*1 لا تترك الكابل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

*2 عند توصيل جهاز Android، يتم عرض "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP". اتبع التعليمات لتنصيب التطبيق. كما يمكن تركيب احدث اصدار من التطبيق JVC MUSIC PLAY على جهاز Android قبل التوصيل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة http://www.jvc.net/cs/car/.

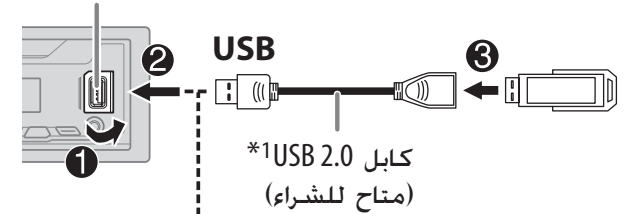
*3 لـ ANDROID: يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [AUTO MODE]. (<⏮> 8)

*4 فقط لملفات FLAC/WAV/WMA/MP3. لا يتوافق هذا مع ANDROID.

بدء التشغيل

يتغير المصدر تلقائيًا ويبدأ التشغيل.

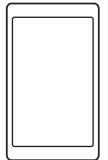
طرف توصيل إدخال USB



كابل USB 2.0*1
(متاح للشراء)

ANDROID*2

كابل USB*1
(متاح للشراء)



اختر وضع التحكم

عندما يكون المصدر ANDROID، اضغط **MODE 5** بشكل متكرر.

AUTO MODE: قم بالتحكم بجهاز Android من هذا الجهاز عبر تطبيق JVC MUSIC PLAY المثبت في جهاز Android.

AUDIO MODE: قم بالتحكم بجهاز Android باستخدام جهاز Android نفسه عبر تطبيقات مشغل وسائط أخرى مثبتة في جهاز Android. لكن، لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل/التوقف المؤقت أو تخطي الملف من هذا الجهاز.

اختر مشغل موسيقى

عندما يكون المصدر USB، اضغط **MODE 5** بشكل متكرر.

سيتم تشغيل الاغنيات المخزنة في المشغل التالي.

- الذاكرة الداخلية أو الخارجية للهاتف الذكي (Mass Storage Class).
- المشغل المختار لجهاز متعدد الوسائط.

اختر ملف من مجلد/قائمة

بالنسبة لجهاز ANDROID، قابل للتطبيق فقط عند اختيار [AUTO MODE].

1 اضغط **Q/↵**.

2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار مجلد/قائمة، ثم اضغط المقبض.

3 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار ملف، ثم اضغط المقبض.

بحث سريع

إذا كانت لديك الكثير من الملفات، يمكن البحث خلالها بسرعة.

أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لتصفح القائمة بسرعة.

بحث حسب الحروف الأبجدية (قابل للتطبيق فقط لمصدر ANDROID)

يمكن البحث عن ملف حسب الحرف الأول.

1 اضغط **▲/1** لادخال رمز البحث.

2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف المرغوب.

^A^ : حروف كبيرة الحجم (A إلى Z)

A : حروف صغيرة الحجم (a إلى Z)

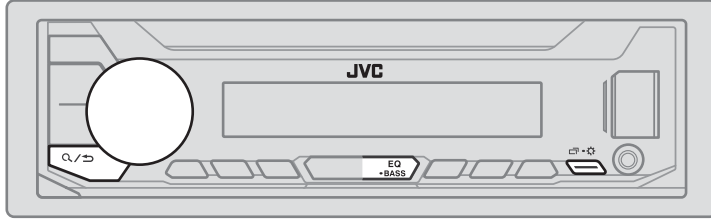
-0- : ارقام (0 إلى 9)

-OTHERS- : رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9

3 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

• للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **Q/↵**.

• للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على **Q/↵**.



حدد جهاز معادل الضبط المسبق مباشرة

اضغط **EQ-BASS** بتكرار.
(أو)

اضغط على **EQ-BASS**. ثم أدر قرص مستوى الصوت خلال 5 ثوانٍ.

معادل مضبوط مسبقاً:

FLAT (افتراضي). DRVN 1 . DRVN 2 . DRVN 3 . HARD ROCK . HIP HOP . JAZZ . POP . R&B . TALK . USER . DANCE . CLASSICAL . BASS BOOST . VOCAL BOOST

• معادل المشغل (DRVN 1/DRVN 2/DRVN 3) يعزز ترددات معينة في إشارة الصوت لتقليل الضوضاء القادمة من خارج السيارة أو ضوضاء دوران الاطارات.

خزن إعدادات الصوت الخاصة بك

1 اضغط مع الاستمرار على **EQ-BASS** للدخول في وضع إعداد **EASY EQ**.

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند. ثم اضغط القرص.

راجع [EASY EQ] (← 10) بخصوص الإعدادات والنتائج المخزنة لوضع [USER].

• للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/↵**.

• للخروج. اضغط على **EQ-BASS**.

إعدادات أخرى

1 اضغط مع الاستمرار على **EQ-BASS**.

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (← 10). ثم اضغط القرص.

3 كرر الخطوة 2 إلى أن يتم اختيار البند المرغوب أو اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.

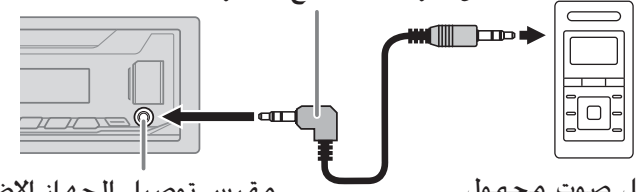
4 اضغط على **EQ-BASS** للخروج.

• للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/↵**.

استخدم مشغل الصوت المحمول

1 الاتصال بجهاز مشغل الصوت المحمول (متاح للشراء).

قابس صغير للصوت المجسم 3.5 مم مع موصل على شكل حرف "L" (متاح للشراء)



مقبس توصيل الجهاز الإضافي

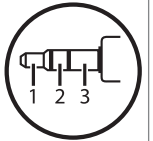
مشغل صوت محمول

2 حدد [ON] لـ [BUILT-IN AUX] في [SOURCE SELECT]. (← 4)

3 اضغط SRC بشكل متكرر لاختيار **AUX**.

4 قم بتشغيل جهاز مشغل الصوت المحمول وبدء التشغيل.

استخدم قابساً صغيراً للصوت المجسم برأس ثلاثي الأطراف من أجل خرج الصوت الأمثل.



AUDIO CONTROL	
BASS BOOST	LEVEL +01 إلى LEVEL +05 (LEVEL +01): يحدد مستوى رفع الجهير المطلوب. : OFF: الغاء.
LOUDNESS	LEVEL 02/LEVEL 01: يعزز الترددات المنخفضة أو العالية من أجل تكوين صوت متوازن على قوة صوت منخفض. : OFF: الغاء.
SUB.W LEVEL*1	SPK-OUT*2 إلى SUB.W 00 إلى SUB.W +06 إلى (SUB.W +03): يضبط مستوى خرج مجهر الترددات الخفيفة الفرعي الموصول عبر حمل السماعه. (17 ←)
PRE-OUT*3	PRE-OUT*3 إلى SUB.W -08 إلى SUB.W +08 إلى (SUB.W 00): يضبط مستوى خرج مجهر الترددات الخفيفة الفرعي الموصول الى اطراف توصيل خط خارجي (REAR/SW) عبر مضخم صوت خارجي. (17 ←)
SUBWOOFER SET*3	ON: يقوم بتشغيل خرج الصبوفر. : OFF: الغاء.
SUBWOOFER LPF*1	FRQ THROUGH: يتم إرسال كل الإشارات إلى الصبوفر : FRQ 120HZ/FRQ 85HZ/FRQ 55HZ: تُرسل إشارات الصوت ذات تردد أقل من 55 هرتز/85 هرتز/120 هرتز إلى الصبوفر.
SUB.W PHASE*1*4	NORMAL/(180°) REVERSE: يحدد زاوية الطور لخرج الصبوفر ليكون مطابقاً لخرج السماعه للحصول على أفضل أداء.
FADER	POSITION R06 إلى POSITION F06 إلى (POSITION 00): اضبط تعادل خرج السماعه الخلفية والأمامية.
BALANCE*5	POSITION R06 إلى POSITION L06 إلى (POSITION 00): يضبط توازن إخراج السماعتين اليمنى واليسرى.

- *1 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SUBWOOFER SET] مضبوط على الويفر [ON].
- *2 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [SUB.W/SUB.W]. (11 ←)
- *3 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [REAR/SUB.W] أو [SUB.W/SUB.W]. (11 ←)
- *4 يمكن تحديده فقط في حالة تحديد ضبط آخر غير [FRQ THROUGH] لوضع [SUBWOOFER LPF].
- *5 هذا الضبط لا يمكنه التأثير على خرج سماعه الويفر الفرعية.

افتراضي: XX

EQ SETTING	
PRESET EQ	يحدد المُعادِل المضبوط مسبقاً والمناسب لنوع الموسيقى. • اختر [USER] لاستخدام الإعدادات التي تم تنفيذها في [EASY EQ] أو [PRO EQ]. /R&B/POP/JAZZ/HIP HOP/HARD ROCK/DRVN 1/DRVN 2/DRVN 3/FLAT DANCE/CLASSICAL/BASS BOOST/VOCAL BOOST/USER/TALK
EASY EQ	قم بضبط إعدادات الصوت الخاصة بك. • تم تخزين هذا الإعداد لـ [USER]. • الإعدادات التي تم تنفيذها قد تؤثر على إعدادات [PRO EQ]. SUB.W SP*1*2: 00 إلى +06 (افتراضي: +03) SUB.W*1*3: -08 إلى +08 BASS: LVL+06 إلى LVL-06 MID: LVL+06 إلى LVL-06 TRE: LVL+06 إلى LVL-06
PRO EQ	1 TREBLE/MIDDLE/BASS: اختر نغمة صوت. 2 اضبط عناصر الصوت لنغمة الصوت المختارة. • تم تخزين هذا الإعداد لـ [USER]. • الإعدادات التي تم تنفيذها قد تؤثر على إعدادات [EASY EQ]. BASS التردد: 200HZ/100HZ/80HZ/60HZ (افتراضي: 80HZ) المستوى: LVL+06 إلى LVL-06 Q: Q2.0/Q1.5/Q1.25/Q1.0 MIDDLE التردد: 2.5KHZ/1.5KHZ/1.0KHZ/0.5KHZ (افتراضي: 1.0KHZ) المستوى: LVL+06 إلى LVL-06 Q: Q1.25/Q1.0/Q0.75 TREBLE التردد: 17.5KHZ/15.0KHZ/12.5KHZ/10.0KHZ (افتراضي: 10.0KHZ) المستوى: LVL+06 إلى LVL-06 Q: Q FIX

التوصيل عبر سلك السماعة

للتوصيلات بدون استخدام مضخم صوت خارجي. لكن، بواسطة هذا الإعداد يمكن أيضاً الاستمتاع بإخراج اشارات مجهرات الترددات الخفيضة الفرعي. (← 17)

اشارة الصوت عبر سلك السماعة الخلفية		تشغيل الإعداد [SPK/PRE OUT]
R (اليمنى)	L (اليسرى)	
طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	REAR/REAR
طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	REAR/SUB.W
(كتم الصوت)	خرج الصب ووفر	SUB.W/SUB.W

إذا تم اختيار [SUB.W/SUB.W]:

– تم اختيار [FRQ 120HZ] في [SUBWOOFER LPF] والخيار [FRQ THROUGH] غير متوفر. (← 10)

– تم اختيار [POSITION R01] في [FADER] والنطاق القابل للاختيار هو [POSITION R06] الى [POSITION 00]. (← 10)

VOLUME ADJUST	LEVEL –15 إلى LEVEL +06 (LEVEL 00): الضبط المسبق لمستوى حجم الصوت المبدئي الخاص بكل مصدر (مقارنة بمستوى صوت FM). وقبل إجراء التعديل، حدد المصدر الذي تريد تعديله. يظهر "VOL ADJ FIX" عند تحديد FM.
AMP GAIN	LOW POWER: يحدد مستوى الصوت الأقصى حتى 25. (يُحدد إذا كانت القدرة القصوى لكل سماعة أقل من 50 وات لمنع تلف السماعات). HIGH POWER: مستوى الصوت الأقصى هو 35.
D.T.EXPANDER (موسع المسار الرقمي)	ON: يخلق صوتاً واقعياً عن طريق تعويض المكونات عالية التردد واستعادة زمن الصعود لشكل الموجة التي ضاعت عند ضغط البيانات الصوتية. OFF: الغاء.
SPK/PRE OUT	اعتماداً على طريقة توصيل السماعة، اختر الإعداد المناسب للحصول على الخرج المرغوب. (← إعدادات خرج السماعة)

إعدادات خرج السماعة

اختر إعداد الخرج للسماعات [SPK/PRE OUT]. اعتماداً على طريقة توصيل السماعة.

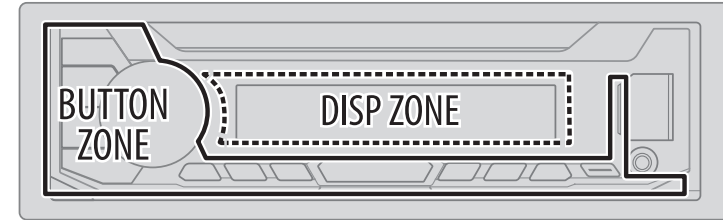
التوصيل عبر اطراف توصيل خط خارجي

للتوصيلات عبر مضخم صوت خارجي. (← 17)

اشارة الصوت عبر طرف توصيل خط خارجي		تشغيل الإعداد [SPK/PRE OUT]
REAR/SW	FRONT	
طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الامامية	REAR/REAR
خرج الصب ووفر	طرف توصيل خرج السماعات الامامية	REAR/SUB.W (افتراضي)
خرج الصب ووفر	طرف توصيل خرج السماعات الامامية	SUB.W/SUB.W

إعدادات الشاشة

تحديد منطقة لإعدادات السطوع



- BRIGHTNESS**
- اضبط السطوع للنهار والليل بصورة منفصلة.
- 1 NIGHT/DAY**: يحدد النهار أو الليل.
- 2** اختر منطقة. (راجع الأضائة على العمود الأيسر).
- 3 LEVEL 00** إلى **LEVEL 31**: يضبط مستوى السطوع.
- *2 TEXT SCROLL SCROLL ONCE**: يمرر المعلومات المعروضة مرة واحدة. :
- SCROLL AUTO**: يكرر التمرير (بفواصل مدتها 5 ثوان). :
- SCROLL OFF**: الغاء.

*1 مطلوب توصيل سلك التحكم في الإضاءة. (← 17)

*2 لن تظهر بعض الحروف والرموز بصورة صحيحة (أو ستبدو فارغة).

- 1 اضغط مع الاستمرار على .
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط على للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على .

افتراضي: **XX**

DISPLAY	DIMMER
	قم بتعيين الرسم التوضيحي.
	OFF : المعتم مطفئ؛ يغير السطوع الى إعداد [DAY] .
	ON : المعتم مضاء. يغير السطوع الى إعداد [NIGHT] .
	(← [BRIGHTNESS])
	DIMMER TIME : يضبط وقت تشغيل وإطفاء المعتم.
	1 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [ON] . ثم اضغط على القرص.
	2 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [OFF] . ثم اضغط على القرص.
	(افتراضي: [ON] 18:00 ؛ [OFF] 6:00 AM)
	DIMMER AUTO : يتم تشغيل وإطفاء المعتم عند تشغيل أو إطفاء مصابيح السيارة الأمامية.*1

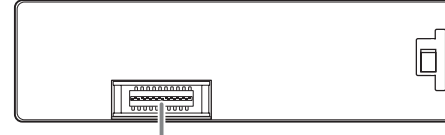
■ الصيانة

تنظيف الجهاز

امسح التراب من اللوحة باستخدام سلكون جاف أو قطعة قماش ناعمة.

تنظيف الموصل

فك واجهة الجهاز ونظف الموصل برفق بقطعة قطن. مع الحرص على عدم إتلاف الموصل.



الموصل (في الجانب الخلفي من واجهة الجهاز)

■ مزيد من المعلومات

ل: - آخر تحديثات البرامج الثابتة واحداث قائمة بنود متوافقة
- أي من احداث المعلومات الاخرى
قم بزيارة http://www.jvc.net/cs/car/>.

ملفات قابلة للتشغيل

- للحصول على معلومات مفصلة وملاحظات بخصوص ملفات الصوت القابلة للتشغيل. قم بزيارة http://www.jvc.net/cs/car/>.
- ملف الصوتيات أوديو القابل للتشغيل: MP3 (.mp3) WMA (.wma) WAV (.wav).
- FLAC (.flac)
- نظام ملفات جهاز USB القابل للتشغيل: FAT12, FAT16, FAT32
- حتى عند توافق الملفات الصوتية مع المعايير المذكورة أعلاه. قد يتعذر التشغيل اعتمادًا على أنواع أو حالات الوسائط أو الجهاز.

حول أجهزة USB

- لا يمكنك توصيل جهاز USB عن طريق مجمع مركزي USB.
- قد يتسبب توصيل كابل يزيد طوله الإجمالي على 5 متر في ظهور مشاكل غير طبيعية في التشغيل.
- لا يمكن للوحدة التعرف على جهاز USB يكون معدله 5 فولت ويتجاوز 1 أمبير.

بخصوص جهاز Android

- هذه الوحدة تدعم نظام التشغيل Android OS 4.1 واعلى.
- بعض اجهزة Android (المجهزة بنظام التشغيل OS 4.1 واعلى) قد لا تدعم وظيفة بشكل كامل Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- إذا كان جهاز Android يدعم كل من جهاز فئة التخزين الكبير و AOA 2.0, تقوم هذه الوحدة بالتشغيل عبر AOA 2.0 كأولوية دائمًا.

تغيير معلومات الشاشة

كلما ضغطت على ، تتغير معلومات الشاشة.

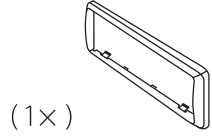
- إذا لم تكن المعلومات متوفرة أو انها غير مسجلة، يظهر "NO TEXT" أو "NO NAME" أو معلومات اخرى (مثلا، اسم المحطة) أو ستكون الشاشة فارغة.

اسم المصدر	معلومات الشاشة
AM او FM	التردد ← الساعة ← (عودة للبداية)
	(متاح لمحطات Radio Data System (نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط) اسم المحطة (PS)/نوع البرنامج (PTY) ← نصوص راديو ← نصوص راديو+ ← نصوص راديو+ عنوان/نصوص راديو+ فنان ← التردد ← الساعة ← (عودة للبداية)
USB	(ملفات FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان الاغنية/الفنان ← اسم الالبوم/الفنان ← اسم المجلد ← اسم الملف ← وقت التشغيل ← الساعة ← (عودة للبداية)
ANDROID	عندما يتم تحديد [AUTO MODE] (← 8): عنوان الاغنية/الفنان ← اسم الالبوم/الفنان ← وقت التشغيل ← الساعة ← (عودة للبداية)
AUX	AUX ← الساعة ← (عودة للبداية)

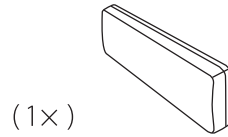
الاعراض	معالجة الأعطال	الاعراض	معالجة الأعطال
<ul style="list-style-type: none"> • لا يمكن سماع الصوت أثناء التشغيل. • يخرج الصوت من جهاز Android فقط. 	<ul style="list-style-type: none"> • أعد توصيل جهاز Android. • إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]. قم بتشغيل اي تطبيق لمشغل الوسائط على جهاز Android وابدأ التشغيل. • إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]. أعد تشغيل التطبيق الحالي لمشغل الوسائط أو استخدم تطبيق اخر لمشغل الوسائط. • اعد تشغيل جهاز Android. • إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول غير قادر على توجيه اشارة الصوت الى الوحدة. (← 13) 	<p>لا يمكن سماع الصوت.</p> <p>تظهر "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".</p> <p>تظهر "PROTECTING SEND SERVICE".</p>	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط مستوى قوة الصوت على افضل مستوى ممكن. • افحص الاسلاك والتوصيلات. • اقطع الطاقة. ثم تأكد من ان اطرف توصيل اسلاك السماعه موصولة بشكل صحيح. قم بتشغيل الطاقة مرة اخرى. • ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.
<p>لا يمكن التشغيل في وضع [AUTO MODE].</p> <p>تأكد من تثبيت التطبيق JVC MUSIC PLAY APP في جهاز Android. (← 7)</p> <p>قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. (← 8)</p> <p>إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUTO MODE]. (← 13)</p>	<p>لا يمكن التشغيل في وضع [AUTO MODE].</p> <p>تأكد من تثبيت التطبيق JVC MUSIC PLAY APP في جهاز Android. (← 7)</p> <p>قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. (← 8)</p> <p>إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة. هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUTO MODE]. (← 13)</p>	<p>أمر التشغيل لا يسير على النحو المرجو.</p> <p>وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.</p> <p>تظهر "NOT SUPPORT" على الشاشة ويتم تخطي الملف.</p>	<p>يتم تحديد ترتيب التشغيل حسب اسم الملف.</p> <p>يعتمد هذا على عملية التسجيل السابقة.</p> <p>تحقق من أن الملف بتنسيق قابل للتشغيل. (← 13)</p>
<p>ينقطع التشغيل أو يتم تخطي الصوت.</p> <p>"CANNOT PLAY"</p> <p>تأكد من أن جهاز Android يدعم ملفات الصوت.</p> <p>أعد توصيل جهاز Android.</p> <p>اعد تشغيل جهاز Android.</p>	<p>ينقطع التشغيل أو يتم تخطي الصوت.</p> <p>"CANNOT PLAY"</p> <p>تأكد من أن جهاز Android يدعم ملفات الصوت.</p> <p>أعد توصيل جهاز Android.</p> <p>اعد تشغيل جهاز Android.</p>	<p>لا تُعرض الأحرف الصحيحة.</p> <p>لا تستخدم تسلسلات هرمية ومجلدات عديدة للغاية.</p> <p>أعد توصيل USB الجهاز.</p> <p>تحقق ما إذا كان الجهاز الموصول متوافقاً مع هذه الوحدة وتأكد من أن الملفات بتنسيقات مدعومة. (← 31)</p> <p>أعد توصيل الجهاز.</p>	<p>تستطيع هذه الوحدة فقط عرض الحروف الهجائية الكبيرة والأرقام وعدد محدود من الرموز.</p> <p>حسب نوع لغة العرض التي اخترتها (← 5). قد لا يتم عرض بعض الحروف بشكل صحيح.</p>
<p>إذا ظلت المشكلات قائمة، أعد ضبط الوحدة. (← 3)</p>			

قائمة قطع الغيار المستخدمة في التركيب

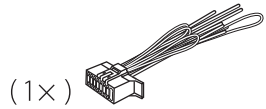
(B) وحة الزينة



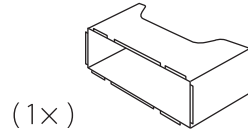
(A) واجهة الجهاز



(D) ضفيرة الأسلاك



(C) إطار التركيب



(E) مفتاح الاستخراج



الإجراء الأساسي

- 1 أنزع المفتاح من مفتاح الإشعال، ثم افصل الطرف ⊖ من بطارية السيارة.
- 2 توصيل الأسلاك بشكل صحيح.
انظر توصيل الأسلاك. (← 17)
- 3 ركب الجهاز في سيارتك.
انظر تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة). (← 16)
- 4 توصيل طرف ⊖ ببطارية السيارة.
- 5 افصل واجهة الجهاز وأعد ضبط الوحدة. (← 3)

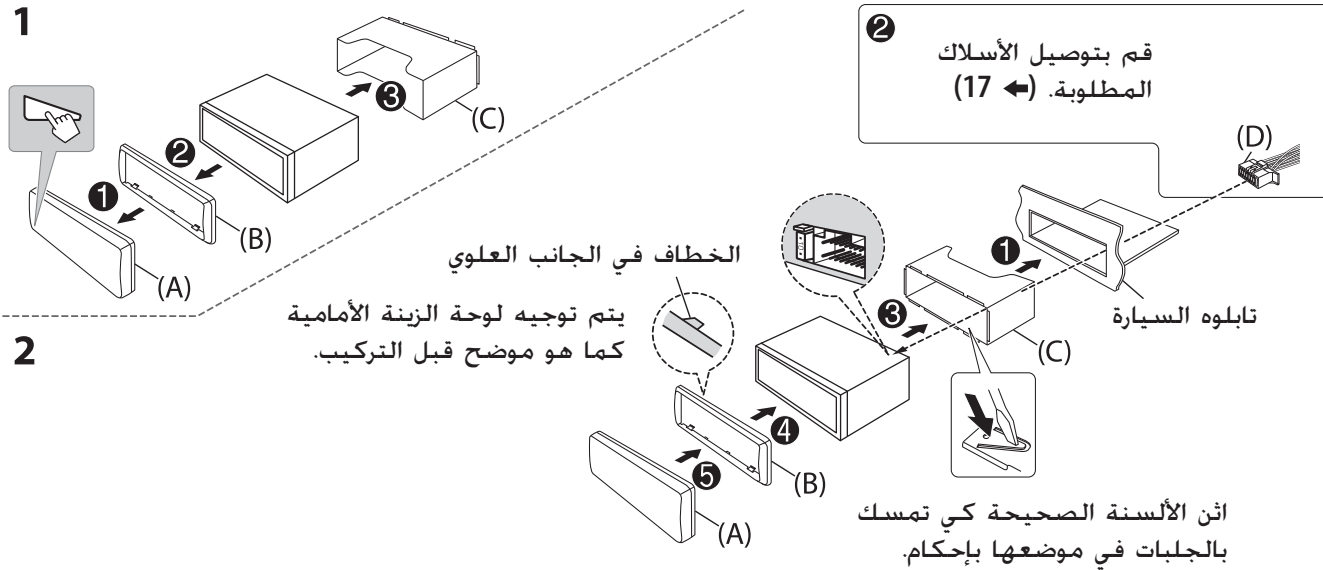
⚠ تحذير

- يمكن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصدر تيار مباشر 12 فولت. وتأريض سلبي.
- قم بفصل الطرف السلبي للبطارية قبل توصيل الأسلاك والتركيب.
- لا تقم بتوصيل سلك البطارية (الأصفر) وسلك الإشعال (الأحمر) بشاسيه السيارة أو السلك الأرضي (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائي.
- لتفادي حدوث تماس كهربائي:
– قم بعزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الفينيل.
– تأكد من تأريض الوحدة مع شاسيه السيارة مرة ثانية بعد التركيب.
- قم بتأمين الأسلاك بواسطة مشابك الكابل ولف شريط من الفينيل حول الأسلاك التي تتلامس مع الأجزاء المعدنية لحماية الأسلاك.

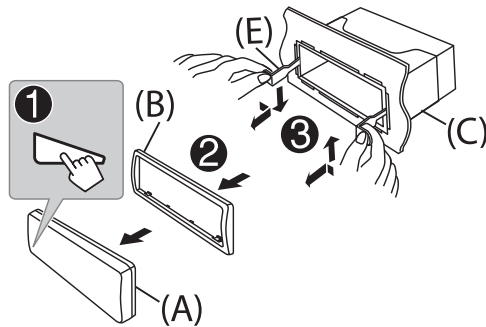
⚠ تنبيه

- لدواعي السلامة، اترك مهمة توصيل الأسلاك والتركيب للفنيين المختصين. استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات.
- ركب هذه الوحدة في حامل الأجهزة بسيارتك. ولا تلمس الأجزاء المعدنية من هذه الوحدة أثناء استخدامها أو بعد استخدامها بفترة قصيرة. حيث تكون الأجزاء المعدنية للوحدة مثل مبدد الحرارة والحاوية ساخنين.
- لا تقم بتوصيل ⊖ أسلاك السماعات بشاسيه السيارة أو سلك التأريض (سوداء) أو توصيلها على التوازي.
- صل السماعات بطاقة قصوى تزيد عن 50 وات. إذا كانت أقصى طاقة أقل من 50 وات، فغيّر إعداد [AMP GAIN] لتجنب تلف السماعات. (← 11)
- قم بتركيب الجهاز عند زاوية أقل من 30°.
- إذا لم تمتلك شبكة الأسلاك الكهربائية بالسيارة طرف إشعال، قم بتوصيل سلك الإشعال (الأحمر) بالطرف الموجود في صندوق فيوزات السيارة الذي يوفر مصدر تيار مباشر 12 فولت ويتم تشغيله وإيقافه بواسطة مفتاح الإشعال.
- احتفظ بجميع الكبلات بعيدة عن الأجزاء المعدنية التي تبعد الحرارة.
- بعد تركيب الجهاز تأكد من عمل مصابيح الفرامل وإشارات تغيير الاتجاه والمساحات وخلافه بشكل سليم.
- في حالة احتراق المنصهر، تأكد أولاً من عدم تلامس الأسلاك لشاسيه السيارة ثم استبدل المنصهر القديم بمنصهر آخر بنفس شدة التيار.

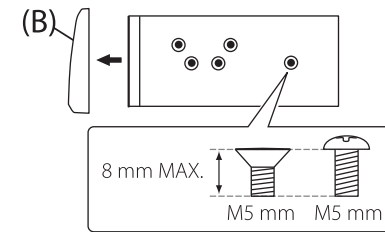
تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة)



كيفية إزالة الوحدة



عند التركيب بدون إطار التركيب
 1 انزع إطار التركيب ولوحة التهيئة من الوحدة.
 2 قم بمحاذاة التجاويف الموجودة في الجهاز (في كلا الجانبين) مع رف التركيب بالسيارة وقم بتثبيت الجهاز باستخدام البراغي (المتوفرة في السوق).



⚠ استخدم البراغي المحددة فقط. فقد يسبب استخدام البراغي غير الصحيحة تلفاً للجهاز.

المواصفات

إضافية مواصفات		المواصفات	
استجابة التردد (±3 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز	FM نطاق التردد	87.5 ميجاهرتز — 108.0 ميجاهرتز (50 كيلو هرتز للخطوة)
الجهد الأقصى للدخل	1 000 مللي فولت	درجة الحساسية المستخدمة (S/N = 26 ديسيبل)	0.71 ميكرو فولت/75 اوم (8.2 dBf)
معاوقة الدخل	30 كيلو أوم	تهدئة الحساسية (DIN S/N = 46 ديسيبل)	2.0 ميكرو فولت/75 اوم
قدرة الخرج القصوى	50 واط × 4 أو 50 واط × 2 + 50 واط × 1 (مجهر الترددات الخفيضة الفرعي = 4 اوم)	استجابة التردد (±3 ديسيبل)	30 هرتز — 15 كيلو هرتز
قدرة سعة نطاق البث الكامل (عند أقل من 1% إجمالي تشتت الصوت)	22 واط × 4	نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي)	64 ديسيبل
معاوقة السماعات	4 أوم — 8 أوم	فصل الاستريو (1 كيلو هرتز)	40 ديسيبل
مستوى الخرج الابتدائي/الحمل (USB)	2 500 مللي فولت/حمل 10 كيلو اوم	AM نطاق التردد	531 كيلو هرتز — 1 602 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز للخطوة)
معاوقة خرج الصوت الابتدائي	≥ 600 اوم	درجة الحساسية المستخدمة (S/N = 20 ديسيبل)	28.2 ميكرو فولت (29 ميكرو ديسيبل)
فولطية التشغيل (مسموح 10.5 فولت — 16 فولت)	14.4 فولت	معيار USB	USB 1.1, USB 2.0 (سرعة قصوى)
أقصى استهلاك للتيار	10 أمبير	الأجهزة المتوافقة	من فئة التخزين الإجمالي
نطاق درجة حرارة التشغيل	-10 درجة سلسيوس — +60 درجة سلسيوس	نظام الملفات	32/16/FAT12
حجم التركيب (عرض × طول × ارتفاع)	182 مم × 53 مم × 100 مم	الحد الأقصى للإمداد بالتيار	تيار مباشر 5 فولت = 1 أمبير
الوزن الصافي	0.6 كجم	محول D/A	24 بايت
		استجابة التردد (±1 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
		نسبة الإشارة إلى الضوضاء (1 كيلو هرتز)	105 ديسيبل
		المجال الديناميكي	88 ديسيبل
		فصل القنوات	90 ديسيبل
		فك شفرة MP3	متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3
		فك شفرة WMA	متوافق مع صيغة Windows Media Audio
		فك شفرة WAV	PCM خطي
		فك شفرة FLAC	ملفات FLAC

يخضع للتغيير دون إخطار مسبق.

2	قبل از استفاده
3	نکات اولیه
4	شروع بکار
	1 لغو طرح نمایش 2 تنظیم ساعت و تاریخ 3 تنظیمات اولیه
5	رادیو
7	ANDROID /USB
9	AUX
9	تنظیمات صدا
12	تنظیمات نمایش
13	منابع
	نگهداری سایر اطلاعات
14	عیب یابی
15	نصب / اتصال
18	توضیحات

- مهم**
- برای اطمینان از استفاده صحیح، لطفاً این دفترچه راهنما را قبل از استفاده از این محصول مطالعه کنید. مطالعه و رعایت "هشدار" ها و "احتیاط" های مندرج در این دفترچه از اهمیت خاصی برخوردار است.
 - لطفاً این دفترچه راهنما را برای مراجعه به آن در آینده در محلی امن و قابل دسترس قرار دهید.

⚠ هشدار

- از استفاده از عملکردهایی که باعث کاهش توجه شما در حین رانندگی می شود و ایمنی شما را به خطر می اندازد، خودداری کنید.
- باتری را نبلعید؛ خطر سوختگی شیمیایی
- کنترل از راه دور این محصول حاوی یک باتری سلولی سکه‌ای / دکمه‌ای است.
- اگر باتری سلولی سکه‌ای / دکمه‌ای بلعیده شود، ممکن است باعث سوختگی داخلی طی 2 ساعت شده و منجر به مرگ شود.
- باتری‌های نو و استفاده شده را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- در صورتی که جای باتری درست و ایمن بسته نمی شود، از استفاده از محصول خودداری کنید و آن را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- در صورتی که فکر می کنید باتری‌ها بلعیده شده‌اند و یا در جایی از بدن قرار گرفته‌اند، سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

⚠ احتیاط

تنظیم ولوم:

- برای جلوگیری از بروز تصادفات، ولوم را طوری تنظیم کنید که بتوانید صدای خارج از اتومبیل را بشنوید.
- قبل از پخش این منابع دیجیتال، ولوم را کم کنید تا بدلیل افزایش ناگهانی سطح خروجی، بلندگوها صدمه نینند.

عمومی:

- اگر احتمال دارد استفاده از دستگاه خارجی برای ایمنی شما در حین رانندگی خطر داشته باشد، از آن استفاده نکنید.
- مطمئن شوید از همه اطلاعات مهم فایل پشتیبانی تهیه کرده اید. ما هیچ مسئولیتی در قبال پاک شدن هر گونه داده ضبط شده نخواهیم داشت.
- برای جلوگیری از ایجاد اتصال کوتاه، هرگز اشیا فلزی (از قبیل سکه یا ابزار فلزی) را در داخل دستگاه قرار ندهید.
- بسته به نوع خودروها، وقتی دستگاه را روشن کنید و سیم کنترل آنتن متصل باشد، آنتن به طور خودکار باز خواهد شد (← 17). وقتی در مکانی با سقف کوتاه پارک می کنید، دستگاه را خاموش نمایید.

کنترل از راه دور (RM-RK52):

- کنترل از راه دور را در مکان های گرم از قبیل داشبورد قرار ندهید.
- در صورتی که باتری لیتیوم به طرز اشتباه تعویض شود، خطر انفجار وجود خواهد داشت. فقط با نوع مشابه یا معادل تعویض شود.
- بسته باتری یا باتری ها نباید در معرض گرمای بیش از حد نظیر نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار گیرند.

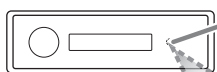
چطور این دفترچه راهنما را باید خواند

- به طور عمده، عملکردها با استفاده از دکمه های روی قاب توضیح داده شده اند.
- علائم انگلیسی به منظور توضیح بکار رفته اند. می توانید زبان نمایش را از منوی انتخاب کنید. (← 5)
- [XX] گزینه های انتخاب شده را نشان می دهد.
- (← XX) نشان دهنده مرجع هایی است که در صفحه عنوان شده قابل دسترسی هستند.

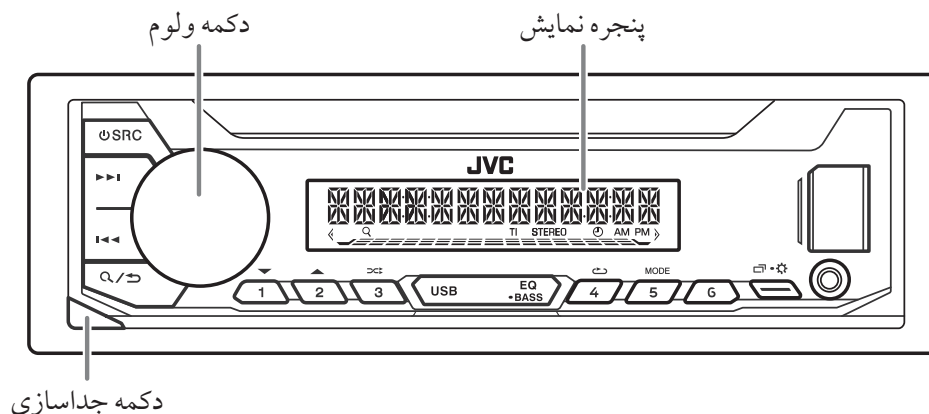
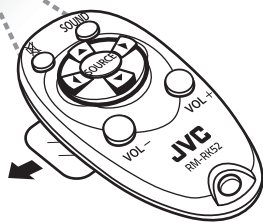
کنترل از راه دور (RM-RK52)

این دستگاه را می‌توانید با استفاده از یک کنترل از راه دور خریداری شده نیز از راه دور کنترل کنید.

سنسور از راه دور (در برابر نور خورشید قرار ندهید.)



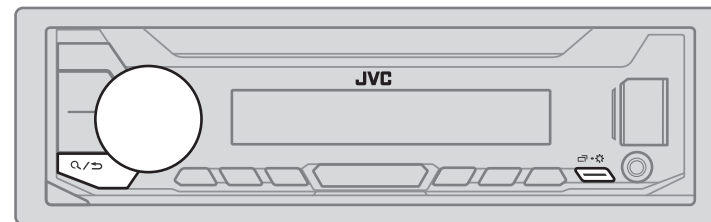
در صورت استفاده برای اولین بار، ورق عایق را بیرون بیاورید.



<p>نحوه تنظیم مجدد تنظیمات فعلی شما پاک خواهد شد، به جز ایستگاه‌های ذخیره شده رادیو.</p>	<p>جداسازی</p>	<p>اتصال</p>
--	----------------	--------------

نحوه تعویض باتری

<p>روی کنترل از راه دور (در دسترس نیست)</p>	<p>روی صفحه جلویی</p> <p>SRC را فشار دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • آنقدر نگه دارید تا دستگاه خاموش شود. 	<p>به دستگاه را روشن کنید</p>
<p>VOL + یا VOL - را فشار دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • برای افزایش مداوم صدا تا درجه 15، VOL + را فشار دهید و نگه دارید. • را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکث کند. • جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید. 	<p>دکمه ولوم را بچرخانید.</p> <p>دکمه ولوم را فشار دهید تا پخش صدا قطع شود یا مکث کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید. میزان صدا به میزان صدای قبل از قطع صدا یا توقف موقت برمی‌گردد. 	<p>میزان صدا را تنظیم کنید</p>
<p>SOURCE را بطور مکرر فشار دهید.</p> <p>(در دسترس نیست)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SRC را بطور مکرر فشار دهید. • SRC را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای 2 ثانیه بچرخانید. <p>13 را بطور مکرر فشار دهید. (← 13)</p>	<p>یک منبع را انتخاب کنید</p> <p>اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می‌دهد</p>



3 تنظیمات اولیه

- 1 را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
 - 4 برای خروج را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، را فشار دهید.

پیش فرض: **XX**

SYSTEM	
KEY BEEP	ON : صدای لمس کلید را فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	ON : AM را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (5 ←)
BUILT-IN AUX*	ON : AUX را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF : غیر فعال می کند. (9 ←)
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	YES : ارتقای میان افزار را شروع می کند. ؛ NO : لغو می کند (ارتقا فعال نیست). برای اطلاع از جزئیات درباره به روز رسانی میان افزار، مراجعه کنید به: < http://www.jvc.net/cs/car/ >

* در صورت انتخاب منبع مربوطه، روی صفحه نمایش نشان داده نخواهد شد.

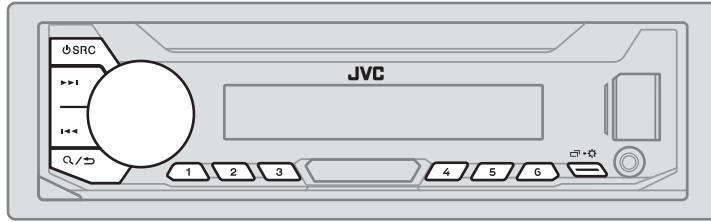
1 لغو طرح نمایش

هنگامی که کلید روشن را برای اولین روشن می کنید (یا پس از بازنشانی دستگاه)، صفحه این موارد را نشان می دهد: "CANCEL DEMO" ← "PRESS" ← "VOLUME KNOB"

- 1 دکمه ولوم را فشار دهید.
- 2 [YES] برای تنظیم اولیه انتخاب می شود. مجدداً پیچ میزان صدا را فشار دهید. "DEMO OFF" ظاهر می شود.

2 تنظیم ساعت و تاریخ

- 1 را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 جهت انتخاب [CLOCK]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. برای تنظیم ساعت
 - 3 جهت انتخاب [CLOCK ADJUST]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 4 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید. ساعت ← دقیقه
 - 5 جهت انتخاب [CLOCK FORMAT]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 6 جهت انتخاب [12H] یا [24H]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. برای تنظیم تاریخ
 - 7 جهت انتخاب [DATE SET]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 8 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید. روز ← ماه ← سال
 - 9 رای خروج را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، را فشار دهید.



هنگام دریافت سیگنال پخش استریو FM برخوردار از قدرت سیگنال کافی، "STEREO" چشمک می زند.

جستجوی یک ایستگاه رادیویی

- 1 برای انتخاب FM یا AM، SRC را چندبار فشار دهید.
- 2 ◀◀ / ▶▶ را فشار دهید (یا ◀ / ▶) را از روی کنترل فشار دهید تا یک ایستگاه به صورت خودکار جستجو شود.
(یا) ◀◀ / ▶▶ را فشار دهید و نگه دارید (یا ◀ / ▶) را از روی کنترل فشار دهید و نگه دارید تا زمانی که "M" چشمک بزند و سپس مکرراً فشار دهید تا یک ایستگاه به صورت دستی جستجو شود.

تنظیمات حافظه

شما می توانید حداکثر 18 ایستگاه FM و 6 ایستگاه AM را ذخیره کنید.

ذخیره ایستگاه رادیویی

- در زمان گوش کردن به يك ایستگاه...
یکی از دکمه های شماره دار (1 تا 6) را فشار دهید و نگه دارید.
(یا)
- 1 دکمه ولوم را فشار دهید و آنقدر نگه دارید تا "PRESET MODE" چشمک بزند.
 - 2 برای انتخاب یک شماره از پیش تنظیم شده، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. شماره از پیش تنظیم شده چشمک می زند و عبارت "MEMORY" ظاهر می شود.

یک ایستگاه ذخیره شده را انتخاب کنید

- یکی از دکمه های شماره دار (1 تا 6) را فشار دهید.
(یا)
- 1 R / S را فشار دهید.
 - 2 برای انتخاب یک شماره از پیش تنظیم شده، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

CLOCK	
TIME SYNC	ON : ساعت به طور خودکار با استفاده از داده های ساعت (CT) در سیگنال FM Radio Data System (سیستم داده های رادیو FM) تنظیم می شود. ؛ OFF : لغو می شود.
CLOCK DISPLAY	ON : حتی زمانیکه دستگاه خاموش است، ساعت نمایش داده می شود. ؛ OFF : لغو می شود.
ENGLISH	زبان نمایش را برای منوی و اطلاعات موسیقی را در صورت وجود انتخاب کنید.
РУССКИЙ	زبان ENGLISH به طور پیش فرض انتخاب شده است.
ESPAÑOL	

IF BAND	AUTO : برای کمک کردن صداهای اضافی از ایستگاه های FM نزدیک، انتخاب تیونر را افزایش دهید. (ممکن است تأثیر استریویی از بین برود.) ؛ WIDE : این امر به صداهای اضافی ایستگاه های FM نزدیک بستگی دارد اما کیفیت صدا کم نمی شود و جلوه استریو همچنان حفظ می شود.
MONO SET	ON : قدرت دریافت موج FM را بهبود می بخشد، اما حالت استریو از بین خواهد رفت. ؛ OFF : لغو می شود.
NEWS SET*2	ON : دستگاه به طور موقت رادیوی News Programme (اخبار) را در صورت وجود پخش خواهد کرد. ؛ OFF : لغو می شود.
REGIONAL*2	ON : فقط در منطقه خاص و با استفاده از کنترل "AF"، یک ایستگاه رادیویی دیگر را پخش می کند. ؛ OFF : لغو می شود.
AF SET*2	ON : اگر قدرت دریافت موج رادیویی موجود ضعیف باشد، به طور خودکار ایستگاه دیگری را جستجو می کند که همان برنامه را در همان شبکه Radio Data System (سیستم داده های رادیو) با دریافت موج قوی تر پخش می کند. ؛ OFF : لغو می شود.
TI	ON : به دستگاه امکان می دهد تا در حین گوش دادن به هر منبعی به غیر از AM/SW2/SW1، در صورت وجود (چراغ "TI" روشن می شود) موقتا به اطلاعات ترافیکی برود. ؛ OFF : لغو می شود.
PTY SEARCH*2	یک کد PTY انتخاب کنید (به زیر مراجعه نمایید). اگر یک ایستگاه رادیویی، برنامه ای را پخش می کند که کد PTY آن مشابه کد انتخابی شما است، آن ایستگاه تنظیم شده است.

*1 فقط در صورتی که در گام اول [ONCE] یا [WEEKLY] انتخاب شده باشند قابل انتخاب است.
*2 فقط برای منبع FM.

PTY کد VARIED, SCIENCE, CULTURE, DRAMA, EDUCATE, SPORT, INFO, AFFAIRS, NEWS, CLASSICS, LIGHT M (موزیک), EASY M (موزیک), ROCK M (موزیک), POP M (موزیک), PHONE IN, RELIGION, SOCIAL, CHILDREN, FINANCE, WEATHER, OTHER M (موزیک), FOLK M (موزیک), OLDIES, NATION M (موزیک), COUNTRY, JAZZ, LEISURE, TRAVEL DOCUMENT
--

سایر تنظیمات
1 ☺ را فشار داده و نگه دارید.
2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
4 برای خروج ☺ را فشار دهید.
برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، Q/↵ را فشار دهید.

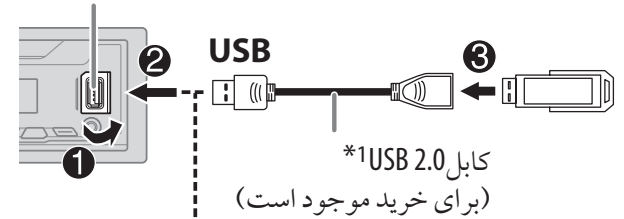
پیش فرض: **XX**

TUNER SETTING
RADIO TIMER
بدون در نظر گرفتن منبع فعلی، در یک زمان مشخص رادیو را روشن می کند.
1 OFF / WEEKLY / DAILY / ONCE : تعداد دفعات روشن شدن تایمر را انتخاب کنید.
2 AM / FM : باند را انتخاب کنید.
3 01 تا 18 (برای امواج FM) / 01 تا 06 (برای امواج AM): ایستگاه از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.
4 روز*1 و ساعت فعال سازی را تنظیم کنید. هنگام اتمام کار، علامت "Ⓢ" روشن می شود.
در موارد ذیل Radio Timer (تایمر رادیو) فعال نخواهد شد.
• وقتی دستگاه خاموش است.
• وقتی بعد از انتخاب تایمر رادیو برای موج AM، گزینه [OFF] برای موج [AM SRC] در [SOURCE SELECT] انتخاب شده باشد. (4 ←)
SSM
SSM 01-06 / SSM 07-12 / SSM 13-18 : حداکثر 18 ایستگاه رادیویی را به طور خودکار در موج FM از پیش تنظیم می کند. وقتی 6 ایستگاه رادیویی اول ذخیره شوند، علامت "SSM" دیگر چشمک نخواهد زد. برای ذخیره 12 ایستگاه دیگر SSM 13-18 / SSM 07-12 را انتخاب کنید.
LOCAL SEEK
ON : فقط ایستگاه های FM با دریافت خوب را جستجو می کند. ؛ OFF : لغو می شود.
• تنظیمات انجام شده فقط برای منبع/ایستگاه انتخابی قابل اعمال می باشد. وقتی منبع/ایستگاه را عوض کنید، لازم است تنظیمات را دوباره انجام دهید.

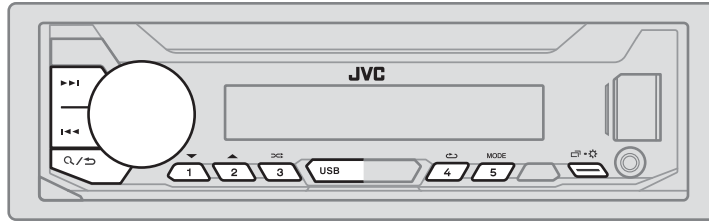
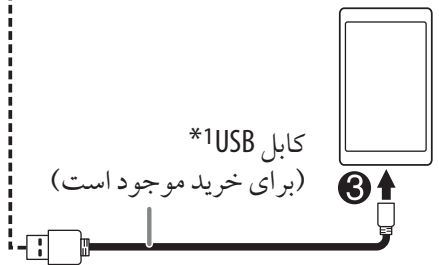
شروع پخش

منبع به صورت خودکار تغییر می کند و پخش شروع می شود.

ترمینال ورودی USB



ANDROID*2



برای انتخاب منبع ANDROID / USB به صورت مستقیم، **USB** را فشار دهید.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
به عقب/ جلو بردن سریع*3	◀◀ / ▶▶ را فشار داده و نگه دارید.	◀ / ▶ را فشار داده و نگه دارید.
انتخاب یک فایل	◀◀ / ▶▶ را فشار دهید.	◀ / ▶ را فشار دهید.
یک پوشه انتخاب کنید*4	1 ▼ / 2 ▲ را فشار دهید.	▲ / ▼ را فشار دهید.
تکرار پخش*3	↺ را بطور مکرر فشار دهید.	
	ALL REPEAT / FOLDER REPEAT / TRACK REPEAT	فایل های WAV / WMA / MP3 / FLAC
	REPEAT OFF / ALL REPEAT / ONE REPEAT	ANDROID :
پخش تصادفی*3	↻ را بطور مکرر فشار دهید.	
	RANDOM OFF / ALL RANDOM / FOLDER RANDOM	فایل های WAV / WMA / MP3 / FLAC
	RANDOM OFF / ALL RANDOM / SONG RANDOM	ANDROID :

*1 وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خودرو رها نکنید.

*2 هنگامی که دستگاه Android را متصل کنید، پیام "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" نمایش داده می شود. برای نصب برنامه، دستورالعمل ها را دنبال کنید. همچنین می توانید قبل از متصل کردن دستگاه، آخرین نسخه برنامه JVC MUSIC PLAY را روی دستگاه Android خود نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به <<http://www.jvc.net/cs/car/>> مراجعه فرمایید.

*3 برای ANDROID: فقط زمانی قابل استفاده است که [AUTO MODE] انتخاب شده باشد. (8 ←)

*4 فقط برای فایل های WAV / WMA / MP3 / FLAC. این مورد برای ANDROID کار نمی کند.

انتخاب حالت کنترل

هنگام باز بودن منبع **ANDROID، 5 MODE** را چندبار فشار دهید.

AUTO MODE: کنترل دستگاه Android از روی این دستگاه با داشتن برنامه JVC MUSIC PLAY.

AUDIO MODE: کنترل دستگاه Android با استفاده از خود دستگاه Android از طریق سایر برنامه‌های پخش‌کننده چندرسانه‌ای نصب شده روی دستگاه Android. با این حال، همچنان می‌توانید از روی دستگاه عملیات پخش / مکث یا پرش را از روی دستگاه انجام دهید.

انتخاب درایو موسیقی

هنگام باز بودن منبع **USB، 5 MODE** را چندبار فشار دهید.

آهنگ‌های ذخیره شده روی درایو زیر پخش خواهد شد.

- حافظه داخلی یا خارجی انتخاب شده از یک گوشی هوشمند (نوع Mass Storage).
- درایو انتخاب شده از یک دستگاه چند درایوی.

انتخاب یک فایل از پوشه / لیست

برای دستگاه **ANDROID** فقط زمانی قابل اجرا است که **[AUTO MODE]** انتخاب شده باشد.

- 1 **↵/Q** را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب یک پوشه / لیست، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 جهت انتخاب یک فایل، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

جستجوی سریع

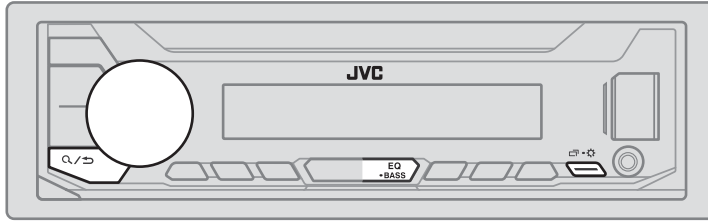
اگر تعداد فایل‌های شما بسیار زیاد است، می‌توانید در بین آنها به سرعت جستجو کنید.

برای جستجوی سریع در فهرست، دکمه ولوم را سریع بچرخانید.

جستجو بر اساس الفبا (فقط مربوط به منبع‌های **ANDROID** است) می‌توانید جستجو را بر اساس حرف اول فایل نیز انجام دهید.

- 1 برای وارد شدن به جستجوی نویسه‌ها، **1 ▼ / 2 ▲** را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب حرف مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید.
 - ^A^ : حروف بزرگ (A تا Z)
 - _A_ : حروف کوچک (a تا z)
 - 0- : اعداد (0 تا 9)
 - OTHERS- : نویسه‌های به غیر از A تا Z یا 0 تا 9
- 3 برای شروع جستجو، پیچ میزان صدا را فشار دهید.

- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **↵/Q** را فشار دهید.
- برای لغو کردن، **↵/Q** را فشار دهید و نگهدارید.



انتخاب اکولایزر از پیش تعیین شده به صورت مستقیم

EQ-BASS را بطور مکرر فشار دهید.
(یا)

EQ-BASS را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای 5 ثانیه بچرخانید.

اکولایزر از پیش تعیین شده:

FLAT (پیش فرض)، **DRVN 1**، **DRVN 2**، **DRVN 3**، **USER**، **TALK**، **R&B**، **POP**، **JAZZ**، **HIP HOP**، **HARD ROCK**، **DANCE**، **CLASSICAL**، **BASS BOOST**، **VOCAL BOOST**

- اکولایزر حالت رانندگی (**DRVN 1 / DRVN 2 / DRVN 3**) فرکانس‌های خاصی را به منظور کاهش سر و صدای محیط بیرون یا سر و صدای لاستیک‌ها تقویت می‌کند.

ذخیره تنظیمات صدا

1 برای ورود به تنظیمات **EQ-BASS**، **EASY EQ** را فشار بدهید و نگه دارید.

2 جهت انتخاب یک گزینه، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

برای تنظیمات به قسمت **[EASY EQ]** (**10**) بروید؛ نتایج در قسمت **[USER]** ذخیره می‌شود.

• برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/** را فشار دهید.

• برای خروج، **EQ-BASS** را فشار دهید.

سایر تنظیمات

1 **EQ** را فشار داده و نگه دارید.

2 جهت انتخاب یک گزینه (**10**)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

3 مرحله **2** را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل‌های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.

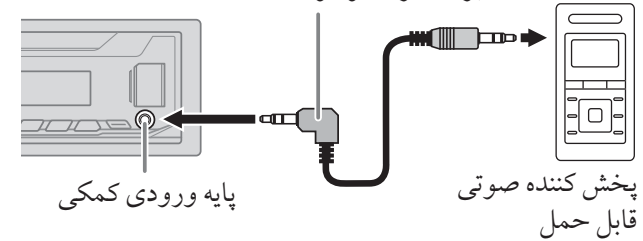
4 برای خروج **EQ** را فشار دهید.

برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/** را فشار دهید.

استفاده از یک پخش کننده صوتی قابل حمل

1 یک پخش کننده صوتی قابل حمل (که برای خرید موجود است) را وصل کنید.

فیش مینی استریو 3.5 میلی متری با رابط "L" مانند (برای خرید موجود است)



پایه ورودی کمکی

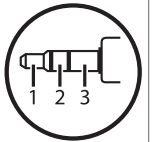
پخش کننده صوتی قابل حمل

2 برای **[BUILT-IN AUX]** در **[SOURCE SELECT]** گزینه **[ON]** را انتخاب کنید. (**4**)

3 برای انتخاب **AUX**، **SRC** را چندبار فشار دهید.

4 پخش کننده صوتی قابل حمل را روشن و صدا را پخش کنید.

برای خروجی بهینه صدا، از یک فیش سه هسته ای استریو مینی استفاده کنید.



پیش فرض: XX

AUDIO CONTROL	
BASS BOOST	LEVEL +01 تا LEVEL +05 (LEVEL +01): سطح تقویت صدای باس مورد دلخواه شما را انتخاب می کند. ؛ OFF: لغو می شود.
LOUDNESS	LEVEL 02 / LEVEL 01: با تقویت فرکانس های ضعیف یا قوی، صدایی با کیفیت عالی در سطح ملایم تولید می کند. ؛ OFF: لغو می شود.
SUB.W LEVEL*1	SPK-OUT*2 SUB.W 00 تا SUB.W +06 (SUB.W +03): میزان خروجی ساب ووفری که از طریق سیم بلندگو متصل شده است را تنظیم می کند. (17 ←)
PRE-OUT*3	SUB.W -08 تا SUB.W +08 (SUB.W 00): میزان خروجی ساب ووفری که از طریق یک آمپلی فایر به پایانه های خروجی (REAR/SW) متصل شده است را تنظیم می کند. (17 ←)
SUBWOOFER SET*3	ON: خروجی ساب ووفر را روشن می کند. ؛ OFF: لغو می شود.
SUBWOOFER LPF*1	FRQ THROUGH: همیه سینکالها از طریق ساب ووفر ارسال می شوند ؛ FRQ 120HZ / FRQ 85HZ / FRQ 55HZ: سیگنال های صوتی با فرکانس های کمتر از 55 هرتز / 85 هرتز / 120 هرتز به ساب ووفر فرستاده می شوند.
SUB.W PHASE*1*4	NORMAL / (180°) REVERSE (0°): مرحله خروجی سابووفر را انتخاب می کند تا همگام با خروجی بلندگو باشد و بهترین عملکرد ارائه شود.
FADER	POSITION R06 تا POSITION F06 (POSITION 00): میزان توازن خروجی بلندگوی جلو و عقب را تنظیم می کند.
BALANCE*5	POSITION L06 تا POSITION R06 (POSITION 00): میزان توازن خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم می کند.

EQ SETTING	
PRESET EQ	یک اکولایزر پیش تنظیم متناسب با ژانر موسیقی را انتخاب می کند. • برای استفاده از تنظیماتی که در [EASY EQ] یا [PRO EQ] انجام داده اید، [USER] را انتخاب کنید. /R&B / POP / JAZZ / HIP HOP / HARD ROCK / DRVN 1 / DRVN 2 / DRVN 3 / FLAT DANCE / CLASSICAL / BASS BOOST / VOCAL BOOST / USER / TALK
EASY EQ	تنظیمات صدای خود را تنظیم کنید. • این تنظیمات روی [USER] ذخیره شده است. • ممکن است تنظیمات انجام شده بر تنظیمات فعلی [PRO EQ] تأثیر بگذارد. SUB.W SP*1*2: 00 تا +06 (پیش فرض: +03) SUB.W*1*3: -08 تا +08 BASS: LVL+06 تا LVL-06 MID: LVL+06 تا LVL-06 TRE: LVL+06 تا LVL-06
PRO EQ	1 TREBLE / MIDDLE / BASS: یک صدا را انتخاب کنید. 2 قسمت های مربوط به صدای انتخاب شده را تنظیم کنید. • این تنظیمات روی [USER] ذخیره شده است. • ممکن است تنظیمات انجام شده بر تنظیمات فعلی [EASY EQ] تأثیر بگذارد. BASS فرکانس: 200HZ / 100HZ / 80HZ / 60HZ (پیش فرض: 80HZ) سطح: LVL+06 تا LVL-06 Q: Q2.0 / Q1.5 / Q1.25 / Q1.0 MIDDLE فرکانس: 2.5KHZ / 1.5KHZ / 1.0KHZ / 0.5KHZ (پیش فرض: 1.0KHZ) سطح: LVL+06 تا LVL-06 Q: Q1.25 / Q1.0 / Q0.75 TREBLE فرکانس: 10.0KHZ / 17.5KHZ / 15.0KHZ / 12.5KHZ / 10.0KHZ (پیش فرض: 10.0KHZ) سطح: LVL+06 تا LVL-06 Q: Q FIX

*1 فقط وقتی [SUBWOOFER SET] روی [ON] تنظیم شده باشد، نمایش داده می شود.

*2 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود.
(11 ←)

*3 فقط وقتی [SPK/PRE OUT] بر روی [REAR/SUB.W] یا [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود. (11 ←)

*4 فقط زمانی قابل انتخاب است که تنظیمی بجز [FRQ THROUGH] برای [SUBWOOFER LPF] انتخاب شده باشد.

*5 تنظیم نمی تواند بر روی ساب ووفر اثر بگذارد.

اتصال از طریق سیم های بلندگو

برای اتصالاتی که بدون استفاده از آمپلی فایر خارجی می باشد. با این حال، با این تنظیمات نیز می توانید از خروجی ساب ووفر لذت ببرید. (◀ 17)

سیگنال صوتی از طریق سیم بلندگوی عقب		فعال سازی [SPK/PRE OUT]
R (راست)	L (چپ)	REAR/REAR
خروجی بلندگوهای عقب	خروجی بلندگوهای عقب	REAR/SUB.W
خروجی بلندگوهای عقب	خروجی ساب ووفر	SUB.W/SUB.W

اگر [SUB.W/SUB.W] انتخاب شده باشد:

– [FRQ 120HZ] در [SUBWOOFER LPF] انتخاب می شود و [FRQ THROUGH] امکان پذیر نیست. (◀ 10)

– [POSITION R01] در [FADER] انتخاب می شود و بازه قابل انتخاب بین [POSITION R06] تا [POSITION 00] می باشد. (◀ 10)

VOLUME ADJUST
LEVEL -15 تا LEVEL +06 (LEVEL 00): سطح اولیه صدای هر منبع (در مقایسه با سطح ولوم FM) را از پیش تنظیم می کند. قبل از تنظیم، منبع که می خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید. (در صورت انتخاب FM، گزینه "VOL ADJ FIX" ظاهر می شود.)

AMP GAIN
LOW POWER: حداکثر میزان ولوم صدا را به 25 محدود می کند. (اگر حداکثر توان هر یک از بلندگوها کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها این گزینه را انتخاب کنید.) ؛ HIGH POWER: حداکثر میزان ولوم صدا 35 است.

D.T.EXPANDER
(گسترش دهنده ردیابی دیجیتال)
ON: با جبران مؤلفه های فرکانس بالا و بازیابی زمان اوج فرم موجی شکل که در فشرده سازی داده های صدا از بین رفته اند، صداهایی واقعی را ایجاد می کند. ؛ OFF: لغو می شود.

SPK/PRE OUT
بسته به نوع اتصال بلندگوها، تنظیمات مناسب را انجام دهید تا خروجی مطلوبی دریافت کنید. (◀ تنظیمات خروجی بلندگوها)

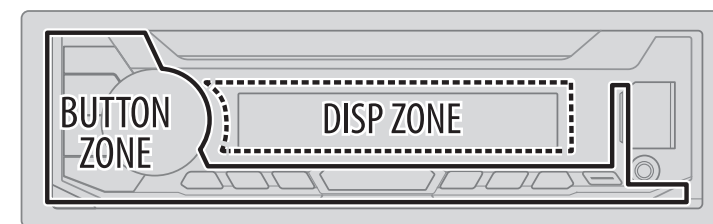
تنظیمات خروجی بلندگوها

با توجه به نوع اتصال بلندگوها، تنظیمات خروجی را برای بلندگوها [SPK/PRE OUT]، انتخاب کنید.

اتصال از طریق پایانه های خروجی

برای اتصالاتی که از طریق آمپلی فایر خارجی می باشد. (◀ 17)

سیگنال صوتی از طریق پایانه لاین خروجی (lineout)		فعال سازی [SPK/PRE OUT]
REAR/SW	FRONT	REAR/REAR
خروجی بلندگوهای عقب	خروجی بلندگوهای جلو	REAR/SUB.W (پیش فرض)
خروجی ساب ووفر	خروجی بلندگوهای جلو	SUB.W/SUB.W



BRIGHTNESS

می‌توانید روشنایی را به طور جداگانه برای روز و شب تنظیم کنید.

- 1 **NIGHT / DAY**: روز یا شب را انتخاب کنید.
- 2 ناحیه‌ای انتخاب کنید. (به توضیحات داخل ستون چپ رجوع کنید).
- 3 **LEVEL 00** تا **LEVEL 31**: سطح روشنایی را تنظیم کنید.

*2 TEXT SCROLL

SCROLL ONCE: اطلاعات موجود روی صفحه نمایش را بصورت نواری نمایش می‌دهد. ؛ **SCROLL AUTO**: در فواصل 5 ثانیه‌ای نمایش نواری را تکرار می‌کند. ؛ **SCROLL OFF**: لغو می‌شود.

*1 شما به سیم اتصال کنترل روشنایی نیاز دارید. (← 17)

*2 بعضی از کاراکترها، یا علائم به درستی بر روی صفحه نمایش داده نخواهند شد (یا خالی خواهند بود).

- 1 را فشار داده و نگه دارید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل‌های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
 - 4 برای خروج را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، / را فشار دهید.

پیش فرض: **XX**

DISPLAY	DIMMER
	شدت نور را کم می‌کند.
	OFF : کاهنده نور غیرفعال است. روشنایی به تنظیمات [DAY] تغییر می‌کند.
	ON : کاهنده نور فعال است. روشنایی به تنظیمات [NIGHT] تغییر می‌کند.
	([BRIGHTNESS] ←)
	DIMMER TIME : زمان خاموش و روشن شدن کاهنده نور را تنظیم می‌کند.
	1 جهت انتخاب زمان [ON] ، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
	2 جهت انتخاب زمان [OFF] ، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
	(پیش فرض: [ON]: 18:00 ؛ [OFF]: 6:00)
	DIMMER AUTO : هنگام خاموش و روشن کردن چراغ‌های جلوی اتومبیل، کاهنده نور به طور خودکار خاموش و روشن می‌شود.*1

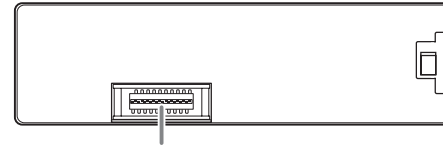
نگهداری

تمیز کردن دستگاه

گرد و خاک روی قاب را با یک دستمال خشک سیلیکونی یا یک پارچه نرم پاک کنید.

تمیز کردن رابط

قاب را جدا کرده و با یک گوش پاک کن به آرامی رابط را پاک کنید و مراقب باشید رابط صدمه نبیند.



رابط (در پشت قاب)

سایر اطلاعات

برای: - آخرین به‌روزرسانی‌های میان‌افزار و فهرست آخرین اقلام سازگار

- سایر اطلاعات جدید

به <http://www.jvc.net/cs/car/> مراجعه نمایید.

فایل‌های قابل اجرا

- برای اطلاعات دقیق و توضیحاتی در خصوص فایل‌های صوتی قابل پخش، به <http://www.jvc.net/cs/car/> رجوع نمایید.
- فایل صوتی قابل پخش: MP3 (.mp3)، WMA (.wma)، WAV (.wav)، FLAC (.flac).
- سیستم فایل دستگاه USB قابل پخش: FAT12، FAT16، FAT32.
- حتی زمانی که فایل‌های صوتی از استانداردهای لیست شده در بالا تبعیت دارند، ممکن است بسته به نوع یا شرایط رسانه یا دستگاه، پخش امکان‌پذیر نباشد.

درباره دستگاه‌های USB

- از طریق هاب USB نمی‌توانید یک دستگاه USB را متصل کنید.
- ممکن است اتصال یک کابل با طول بیشتر از 5 متر باعث پخش غیرعادی صدا شود.
- این دستگاه نمی‌تواند دستگاه USB که درجه بندی آن به غیر از 5 ولت و بالاتر از 1 آمپر باشد را تشخیص دهد.

درباره دستگاه‌های Android

- این دستگاه از سیستم عامل Android نسخه 4.1 و بالاتر پشتیبانی می‌کند.
- برخی دستگاه‌های Android (با نسخه 4.1 و بالاتر) ممکن است به طور کامل از Android Open Accessory (AOA) نسخه 2.0 پشتیبانی نکنند.
- در صورتی که دستگاه Android شما از دستگاه‌های نوع mass storage (حافظه حجیم) و AOA 2.0 پشتیبانی نکند، این دستگاه همیشه پخش از طریق AOA 2.0 را در اولویت قرار می‌دهد.

اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می‌دهد

هر بار که دکمه را فشار دهید، اطلاعات مورد نمایش تغییر خواهد کرد.

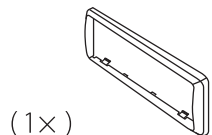
- اگر اطلاعات در دسترس نباشند یا ثبت نشده باشند، عبارت "NO TEXT"، "NO NAME" یا اطلاعات دیگر (مثلاً نام ایستگاه) ظاهر می‌شود یا صفحه خالی خواهد بود.

نام منبع	اطلاعات نمایشگر
AM یا FM	فرکانس ← ساعت ← (بازگشت به اول) (فقط برای ایستگاه‌های رادیویی FM Radio Data System (سیستم داده‌های رادیو FM)) نام ایستگاه (PS) / نوع برنامه (PTY) ← رادیو متن ← رادیو متن + عنوان / رادیو متن + هنرمند ← فرکانس ← ساعت ← (بازگشت به اول)
USB	(برای فایل‌های FLAC / WAV / WMA / MP3) عنوان آهنگ / نام هنرمند ← اسم آلبوم / نام هنرمند ← نام پوشه ← نام فایل ← مدت زمان پخش ← ساعت ← (بازگشت به اول)
ANDROID	وقتی [AUTO MODE] انتخاب شده باشد (8): عنوان آهنگ / نام هنرمند ← اسم آلبوم / نام هنرمند ← مدت زمان پخش ← ساعت ← (بازگشت به اول)
AUX	AUX ← ساعت ← (بازگشت به اول)

عوارض	نحوه تعمیر	عوارض	نحوه تعمیر
عمومی	صدایی در حین پخش به گوش نمی رسد.	اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم نمایید.	کابلها و اتصالات را بررسی کنید.
	صدای "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" ظاهر می شود.	برق را قطع کنید، سپس اطمینان حاصل نمایید که پایانه های سیم های بلندگو به طور مناسب عایق بندی شده باشند. برق را مجدداً وصل کنید.	
	صدای "PROTECTING SEND SERVICE" ظاهر می شود.	دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید.	
	منبع را نمی توان انتخاب کرد.	حالت [SOURCE SELECT] را بررسی کنید. (4 ←)	
رادیو	دریافت موج رادیویی ضعیف است.	آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.	
	نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود.	ترتیب پخش بر اساس نام فایل مشخص می شود.	
USB	ترتیب پخش آهنگ ها آنطور که انتظار می رود، نیست.	این ترتیب به روند ضبط آهنگ ها بستگی دارد.	
	زمان پخش سپری شده صحیح نیست.	بررسی کنید که فرمت فایل مورد نظر قابل پخش باشد. (13 ←)	
	عبارت "NOT SUPPORT" روی صفحه ظاهر می شود و فایل را رد می کند.	از زیر شاخه ها و پوشه های زیاد استفاده ننمایید.	USB دستگاه را مجدداً وصل کنید.
	عبارت "READING" چشمک می زند.	بررسی کنید که دستگاه متصل با این دستگاه سازگار است یا خیر و مطمئن شوید که دستگاه فرمت این فایل ها را پشتیبانی می کند. (13 ←)	دستگاه را مجدداً وصل کنید.
ANDROID	عبارت "NO DEVICE" یا "READING" چشمک می زند.	گزینه های برنامه نویسی روی دستگاه Android را غیر فعال کنید.	دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید.
	عبارت "CANNOT PLAY" چشمک می زند و/یا دستگاه متصل نمی تواند یافت شود.	حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (13 ←)	اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (13 ←)
	عبارت "CANNOT PLAY" چشمک می زند.	حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (13 ←)	مطمئن شوید که برنامه JVC MUSIC PLAY APP روی دستگاه Android شما نصب شده باشد. (7 ←)
عوارض	صدایی در حین پخش به گوش نمی رسد.	دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید.	اگر در حالت [AUDIO MODE] هستید، برنامه پخش چند رسانه ای را روی دستگاه Android اجرا کنید، یا از برنامه چند رسانه ای دیگری استفاده نمایید.
	خروجی فقط از دستگاه Android خارج می شود.	دستگاه Android را مجدداً اجرا کنید، یا از برنامه چند رسانه ای دیگری استفاده نمایید.	دستگاه Android را راه اندازی مجدد کنید.
	خروجی فقط از دستگاه Android خارج می شود.	دستگاه Android را مجدداً اجرا کنید، یا از برنامه چند رسانه ای دیگری استفاده نمایید.	اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید قادر به ارسال سیگنال های صوتی به دستگاه نیست. (13 ←)
عوارض	پخش صدا قطع و وصل می شود یا صدا پرش دارد.	حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (13 ←)	اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (13 ←)
	پخش صدا قطع و وصل می شود یا صدا پرش دارد.	حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (13 ←)	اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (13 ←)
	پخش صدا قطع و وصل می شود یا صدا پرش دارد.	حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (13 ←)	اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (13 ←)
اگر هنوز با مشکلاتی رو به رو هستید، دستگاه را مجدداً تنظیم کنید. (3 ←)			

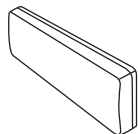
فهرست قطعات برای نصب

(B) قاب دور ضبط



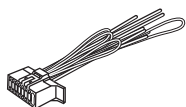
(1×)

(A) صفحه جلویی



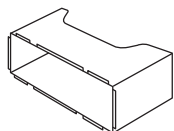
(1×)

(D) دسته سیم



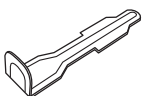
(1×)

(C) غلاف نصب



(1×)

(E) کلید استخراج



(2×)

دستور کارهای اصلی

- 1 کلید را از سوئیچ استارت جدا کرده، سپس ترمینال \ominus باتری خودرو را قطع کنید.
- 2 سیم ها را به درستی وصل کنید.
- 3 به قسمت اتصال سیم کشی رجوع کنید. (17 \leftarrow)
- 3 دستگاه را در خودروی خود نصب کنید.
- 4 به قسمت نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد) رجوع کنید. (16 \leftarrow)
- 4 ترمینال \ominus باتری خودرو را وصل کنید.
- 5 صفحه جلویی را جدا کرده و دستگاه را بازنشانی (ریست) کنید. (3 \leftarrow)

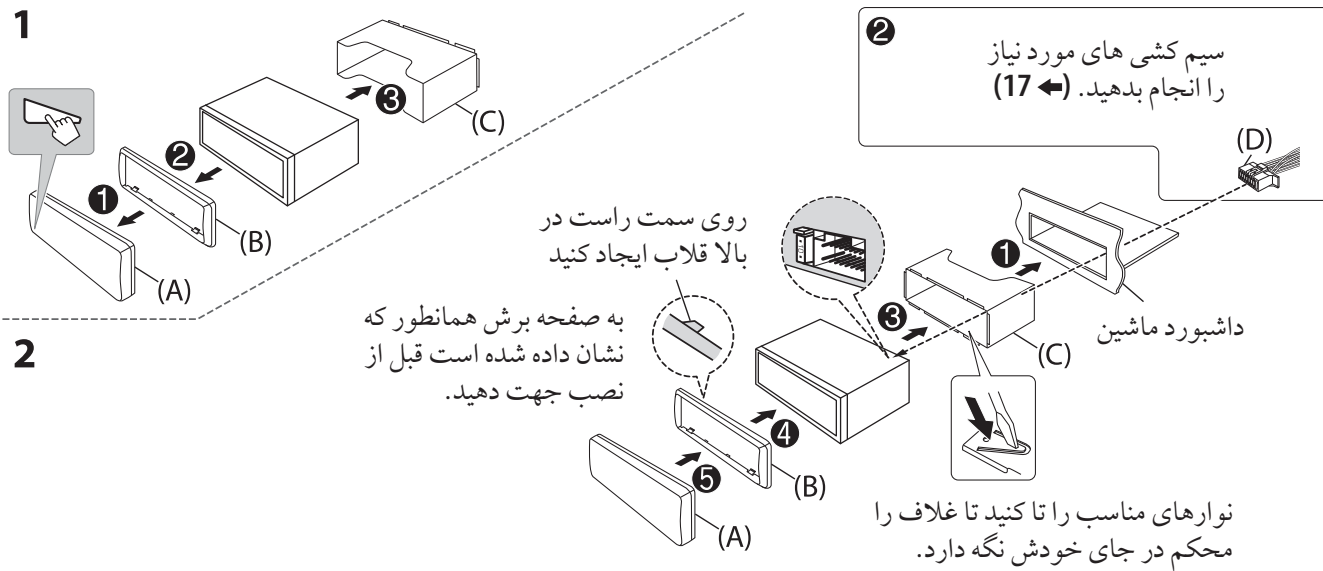
⚠️ اخطار

- این دستگاه فقط می تواند با منبع تغذیه 12 ولت DC منفی زمین استفاده شود.
- قبل از سیم کشی یا نصب، ترمینال منفی باتری را جدا کنید.
- برای جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سیم باتری (زرد) و سیم استارت (قرمز) را به شاسی خودرو یا سیم اتصال به زمین (سیاه) وصل نکنید.
- برای جلوگیری از وقوع اتصال کوتاه:
 - سیم های متصل نشده را با نوار وینیل عایق کنید.
 - بعد از نصب، مطمئن شوید که این دستگاه را به شاسی خودرو وصل کرده اید.
 - سیم ها را با بست کابل ببندید و جهت محافظت از سیم ها نوار وینیل را دور سیم های که با بخش های فلزی در تماس است بپیچید.

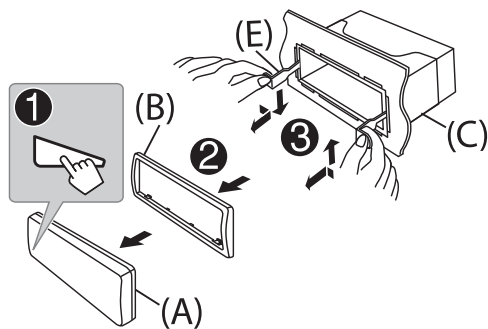
⚠️ احتیاط

- به منظور رعایت ایمنی، کار سیم کشی و نصب را به افراد حرفه ای بسپارید. با فروشنده ضبط صوت خودرو تماس بگیرید.
- این دستگاه را در کنسول خودروی خود نصب کنید. در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از دستگاه، به قسمت های فلزی دستگاه دست نزنید. قسمت های فلزی مانند گرماخور و قاب دستگاه داغ می شوند.
- از اتصال سیم های \ominus بلندگو به شاسی ماشین یا سیم زمین (سیاه) خودداری کنید یا اینکه آنها را به صورت موازی یکدیگر متصل کنید.
- بلندگوهایی با حداکثر توان بیشتر از 50 وات را وصل کنید. اگر حداکثر توان بلندگو کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها، تنظیمات [AMP GAIN] را تغییر دهید. (11 \leftarrow)
- دستگاه را در زاویه ای کمتر از 30 درجه نصب کنید.
- اگر دسته سیم خودروی شما ترمینال استارت ندارد، سیم استارت (قرمز) را به ترمینال موجود در جعبه فیوز خودرو که منبع تغذیه 12 ولت DC فراهم می کند و با استفاده از کلید استارت روشن و خاموش می شود، وصل کنید.
- کلیه کابل ها را از قطعات فلزی گرمازا دور کنید.
- بعد از نصب دستگاه، بررسی کنید که چراغهای ترمز، چراغهای راهنما، برف پاک کنها و سایر موارد موجود در خودرو به طرز صحیح کار کنند.
- اگر فیوز بسوزد، ابتدا باید مطمئن شوید که سیم ها با شاسی در تماس نیستند، سپس فیوز قدیمی را با یک فیوز جدید با مشخصات مشابه، تعویض کنید.

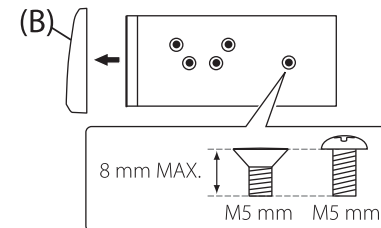
نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد)



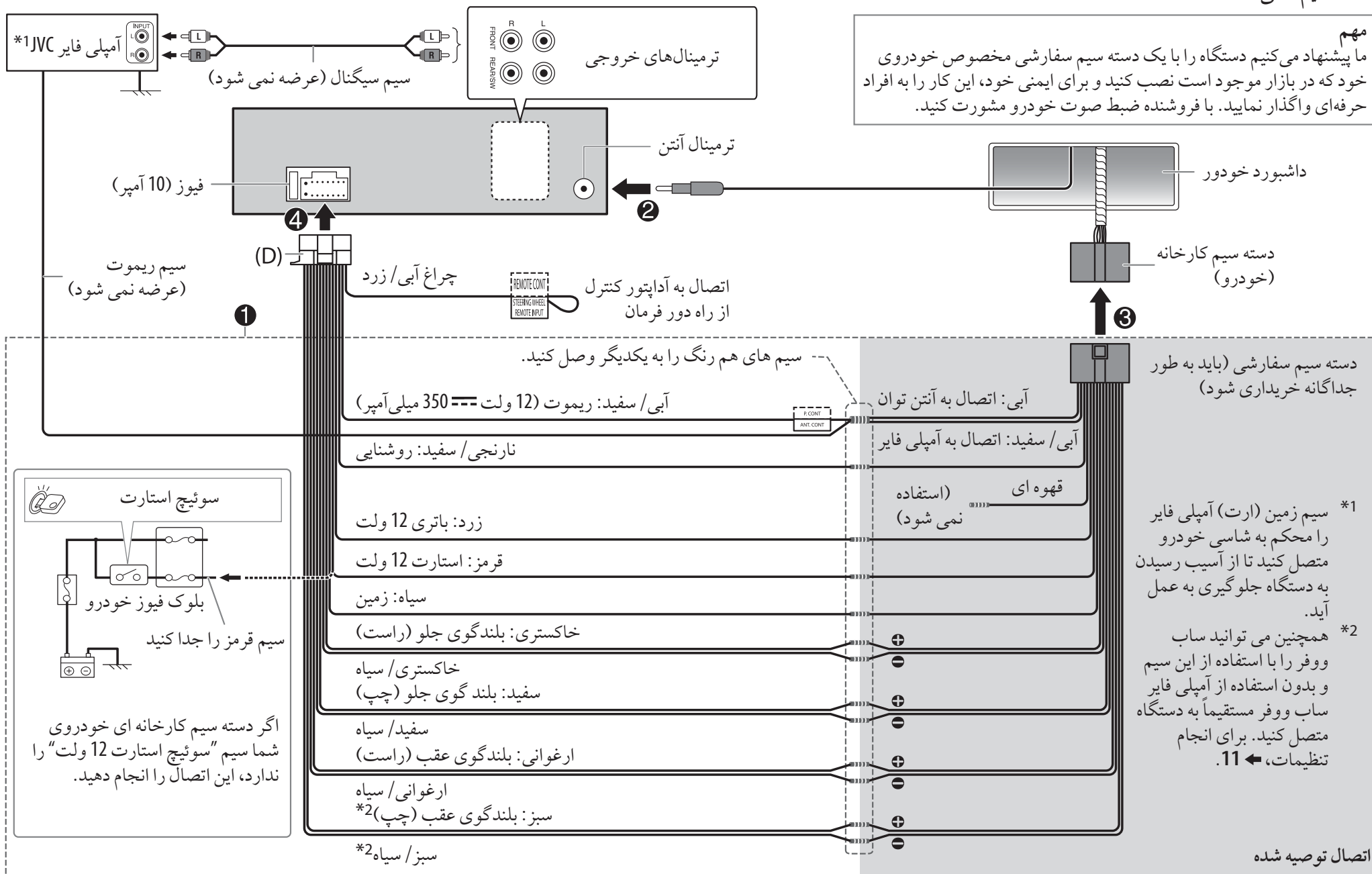
نحوه جدا کردن دستگاه



هنگام نصب بدون استفاده از غلاف نصب محل نصب را جدا کرده و صفحه برش را از دستگاه جدا کنید.
 2 سوراخ های موجود در دستگاه (در هر دو سمت) را با قلاب اتصال ماشین تراز کرده و دستگاه را با کمک پیچ ها (برای خرید موجود است) محکم کنید.



⚠ فقط از پیچ های مشخص شده استفاده کنید. استفاده از پیچ های اشتباه ممکن است به دستگاه آسیب وارد کند.



		FM			
تکنیکی	پاسخ فرکانس (± 3 دسی بل)	حوزه فرکانس	87.5 مگا هرتز — 108.0 مگا هرتز (گام 50 کیلو هرتزی)		
	حداکثر ولتاژ ورودی	حساسیت قابل استفاده ($S/N = 26$ دسی بل)	$75 \Omega / 0.71 \mu V$ (8.2 dBf)		
	امپدانس ورودی	حساسیت سکوت ($DIN S/N = 46$ دسی بل)	$75 \Omega / 2.0 \mu V$		
توان	حداکثر قدرت خروجی	پاسخ فرکانس (± 3 دسی بل)	30 هرتز — 15 کیلو هرتز		
	50 وات $\times 4$ یا 50 وات $\times 2$ + 50 وات $\times 1$ (ساب ووفر = 4 اهم)	نسبت سیگنال به پارازیت (مونو)	64 دسی بل		
	22 وات $\times 4$	جداسازی استریو (1 کیلو هرتز)	40 دسی بل		
	قدرت پهنای باند کامل (با کمتر از 1% THD)	حوزه فرکانس	AM	531 کیلو هرتز — 1602 کیلو هرتز (گام 9 کیلو هرتزی)	
توان	امپدانس بلندگو	حساسیت قابل استفاده ($S/N = 20$ دسی بل)	$28.2 \mu V$ (29 dB μ)		
	4 اهم — 8 اهم	استاندارد USB	USB 2.0، USB 1.1 (سرعت بالا)		
	سطح خروجی اولیه/ بار (USB)	دستگاه های سازگار	کلاس ذخیره انبوه		
	بار 500 mV / 2 / 10 کیلو اهم	سیستم فایل	32 / 16 / FAT12		
توان	امپدانس خروجی اولیه ≥ 600 اهم	حداکثر جریان برق	5 ولت DC ≈ 1 آمپر		
	ولتاژ کار (10.5 ولت — 16 ولت مجاز)	مبدل D/A	24 بیت		
	حداکثر میزان مصرف برق	پاسخ فرکانس (± 1 دسی بل)	20 هرتز — 20 کیلو هرتز		
	10 آمپر	نسبت سیگنال به پارازیت (1 کیلو هرتز)	105 دسی بل		
توان	محدوده دمای کارکرد	دامنه دینامیک	88 دسی بل		
	اندازه نصب (پهنا در بلندی در عمق)	جداسازی کانال	90 دسی بل		
	182 میلی متر \times 53 میلی متر \times 100 میلی متر	رمز گشایی MP3	سازگار با MPEG-1/2 Audio Layer-3		
	وزن خالص	رمز گشایی WMA	سازگار با Windows Media Audio		
		رمز گشایی WAV	PCM خطی		
		رمز گشایی FLAC	FLAC فایل های		

ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Android is trademark of Google Inc.

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.