



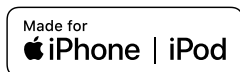
KW-M150BT

شاشة مع جهاز استقبال

دليل التعليمات

JVCKENWOOD Corporation

• المعلومات المحدثة (أحدث دليل تشغيل، وما إلى ذلك) موجود على
<./http://www.jvc.net/cs/car>



الاحتياطات

⚠ تحذير

■ لمنع الإصابة أو الحريق، يرجى اتخاذ الاحتياطات التالية:

- لمنع حدوث قفلة كهربائية، لا تضع أو تترك أبداً أية أجسام معدنية (مثل العملات أو الأدوات المعدنية) داخل الجهاز.
- لا تنظر في شاشة الجهاز أو تثبت عينيك عليها أثناء القيادة لأية فترة زمنية طويلة.
- إذا صادفك مشاكل أثناء التركيب، فانصل بوكيل JVC.

■ احتياطات بخصوص استخدام هذا الجهاز

- عند شرائك ملحقات تكميلية اختيارية فتتحقق من وكيل JVC أنها تعمل مع طراز جهازك وفي البلد التي توجد بها.
- لن تعمل خاصية نظام بيانات الراديو أو نظام بيانات البث الإذاعي إذا لم تكن هذه الخدمة مدعومة من أية محطة إذاعية.

■ حماية الشاشة

- لحماية الشاشة من التلف، لا تنقر الشاشة باستخدام قلم حبر جاف أو أي أداة شبيهة ذات طرف حاد.

■ تنظيف الوحدة

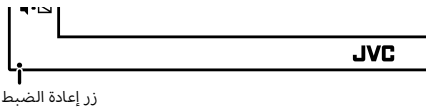
إذا كانت هناك بقع على اللوحة الأمامية لهذه الوحدة، فقم بتنظيفها باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة كقطعة قماش من السيلكون. إذا كانت اللوحة الأمامية مُلطخة بالبقع على نحو سيء، فاحرص على تنظيف البقع باستخدام قطعة قماش مُبللة بمنظف متعادل، ثم أعد تنظيفها باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة.

⚠ تنبيه

- قد يؤثّر رش المنظف مباشرةً على الجهاز تأثيرًا سلبيًا على أجزائه الميكانيكية. يُراعى أن مسح اللوحة الأمامية بقطعة قماش خشنة أو باستخدام سائل طيّار مثل المخفّفات أو الكحول قد يؤدي إلى خدش سطحها الخارجي أو مسح الكتابة المطبوعة عليها.

■ كيفية إعادة ضبط وحدتك

إذا فشلت الوحدة أو الوحدة المتصلة في العمل بشكل صحيح، فأعد ضبط الوحدة.



٢	قبل الاستخدام.....
٢	كيفية قراءة هذا الدليل.....
٢	الاحتياطات.....
٣	البعد.....
٣	إعدادات الساعة.....
٤	الأساسيات.....
٤	وظائف الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية.....
٤	العمليات العادية.....
٥	شروحات تتعلق بالشاشة الرئيسية.....
٥	نافذة القوائم.....
٦	الموالف.....
٦	عملية التشغيل الأساسية للموالف.....
٦	الضبط المسبق للمحطات.....
٧	إعداد الموالف.....
٨	ذاكرة USB.....
٨	التحضير.....
٨	عمليات التشغيل.....
١٠	iPod/iPhone.....
١٠	التحضير.....
١٠	عمليات التشغيل.....
١١	تطبيق Mirroring.....
١١	التحضير.....
١١	عمليات تشغيل تطبيق Mirroring.....
١٢	المكونات الخارجية.....
١٢	استخدام مُشغّلات الصوتيات/الفيديو الخارجية.....
١٢	كاميرا الرؤية الخلفية.....
١٣	وظيفة موالف جهاز التشغيل عن بعد من المقود.....
١٤	بلوتوث.....
١٤	سجل هاتفك الذي في الوحدة.....
١٤	إعداد البلوتوث.....
١٥	تلقي مكالمة هاتفية.....
١٥	إجراء مكالمة هاتفية.....
١٦	تشغيل جهاز صوت بلوتوث.....
١٧	التحكم في الصوتيات.....
١٧	التحكم العام في الصوتيات.....
١٧	التحكم في الإكوالايزر.....
١٧	إعداد السماعات / X'Over.....
١٨	موضع الاستماع / DTA.....
١٨	المؤثرات الصوتية.....
١٨	جهاز التشغيل عن بعد.....
١٨	وظائف الأزرار بجهاز التشغيل عن بعد.....
١٩	التركيب.....
١٩	قبل التركيب.....
٢٠	تثبيت الوحدة.....
٢٣	نبذة حول هذا الجهاز.....
٢٣	مزيد من المعلومات.....
٢٣	البحث عن الأعطال والأصلاح.....
٢٤	المواصفات.....
٢٦	حقوق الطبع والنسخ.....

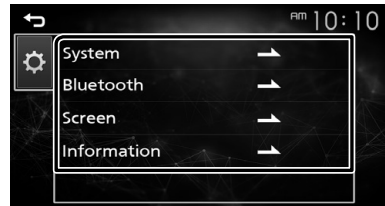
كيفية قراءة هذا الدليل

- لوحات الشاشة المبنية في هذا الدليل عبارة عن نماذج الغرض منها شرح عمليات التشغيل بشكل واف. لذا فقد تكون مختلفة عن اللوحات الفعلية التي تظهر في الشاشة.
- في إجراءات التشغيل، يشير شكل القوس إلى المفتاح أو الزر الذي يجب أن تتحكم فيه.
- > : يشير إلى اسم أزرار اللوحة.
- [] : يشير إلى اسم المفاتيح العاملة باللمس

- ١ أدر مفتاح التشغيل في سيارتك إلى ACC. فيتم تشغيل الجهاز.
- ٢ اضغط على الزر < 🏠 >.
- ٣ المس [Setting].



- ٤ المس المفتاح الموافق واضبط القيمة.



[System]
[Beep Tone]
يُنشّط أو يلغي تنشيط صوت لمس الأزرار.
"ON" (افتراضي)، "OFF"
[Language]
حدد اللغة المستخدمة لتنفيذ التحكم وعناصر الضبط. اللغة الافتراضية هي "English".
[Time/Date]
اضبط الساعة. (صفحة ٣).
[Clock Mode]
حدّد تنسيق عرض الوقت.
[12hr] (افتراضي)/[24hr]
[Steering Remote]
يُضبط الوظيفة المرغوبة في جهاز التشغيل عن بعد من المقود. راجع وظيفة موالفة جهاز التشغيل عن بعد من المقود (صفحة ١٣).
[Parking Guidelines]
يمكنك عرض إرشادات الانتظار لكي تتمكن من إيقاف السيارة بسهولة عندما تقوم بتحويل جهاز تعشيق التروس إلى وضع الرجوع للخلف (R). القيمة القياسية هي "ON".
[Guidelines SETUP]
إذا قمت بتحديد [ON] لتشغيل [Parking Guidelines]، فيمكنك ضبط إرشادات الانتظار. أنظر لضبط إرشادات الانتظار (صفحة ١٣).
[System Reset]
المس [System Reset] وبعد ذلك المس [YES] لضبط جميع الإعدادات على الإعدادات الافتراضية الأولية.

[Bluetooth]
يعرض شاشة إعدادات البلوتوث. (صفحة ١٤)
[Screen]
[Dimmer]
اختر نمط شدة الإضاءة.
"High" (افتراضي)/"Mid"/"Low"
[Demo]
اختر طريقة الاستعراض. القيمة القياسية هي "ON".
[Information]
يعرض إصدار البرنامج لهذه الوحدة.

٥ المس < ⏮ >.

إعدادات الساعة

- ١ مزامنة التوقيت مع نظام بيانات الراديو RDS لنطاق التردد FM

قم بتنشيط [RDS Clock Sync].
راجع موضوع إعداد الموالف (صفحة ٧).

- ٢ تعديل الساعة يدويًا

ملحوظة
قم بإلغاء تنشيط [RDS Clock Sync] قبل ضبط الساعة.

- ١ اضغط على < 🏠 > الزر.

- ٢ المس [Setting].

- ٣ المس [System].

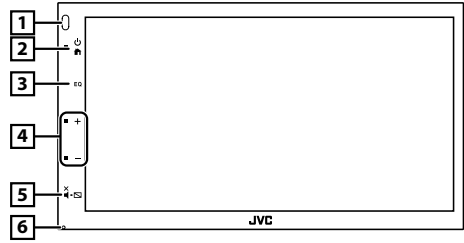
- ٤ المس [Time/Date].
فتظهر شاشة الساعة.

- ٥ المس [▲] أو [▼] لضبط التوقيت.



- ٦ المس < ⏮ >.

وظائف الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية



1 مستشعر التشغيل عن بعد

- استقبال إشارة التحكم عن بعد.

2 (الرئيسية)

- يعرض النافذة الرئيسية. (صفحة ٥)
- يؤدي الضغط عليه لمدة ثانية واحدة إلى إيقاف تشغيل الطاقة.
- عندما يكون الجهاز مطفأ يقوم بتشغيله.

3 EQ

- يعرض شاشة الصوت. (صفحة ٧)
- لا تُعرض شاشة الصوت أثناء عرض شاشة الإعداد أو شاشة اللائحة، وما إلى ذلك.

4 + - (الصوت)

- يضبط شدة الصوت. يرتفع مستوى الصوت حتى يصل إلى ٢٠ عندما تستمر في الضغط على [+].

5 X (كتم الصوت، إطفاء الشاشة)

- يكتم/يستعيد الصوت.
- يؤدي الضغط عليه لمدة ثانية واحدة إلى إطفاء الشاشة.
- عندما تكون الشاشة مطفأة، المس الشاشة لتشغيلها.

6 إعادة الضبط

- إذا فشلت الوحدة أو الوحدة المتصلة في العمل بشكل صحيح، فإن الضغط على هذا الزر يعيد الوحدة إلى إعدادات المصنع.

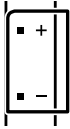
فصل الطاقة الكهربائية

1 اضغط مطولاً على > > زر.



ضبط مستوى الصوت

1 اضغط على الزر > + أو < -.

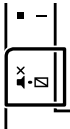


ملحوظة

- يرتفع مستوى الصوت حتى يصل إلى ٢٠ عندما تستمر في الضغط على [+].

يكتم الصوت

1 اضغط على الزر > X.

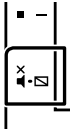


JVC

- لاستعادة الصوت، المس الزر مرة أخرى، أو اضبط مستوى الصوت.

إيقاف تشغيل الشاشة

1 اضغط مطولاً على > X.



JVC

- لتشغيل الشاشة، المس شاشة العرض.

العمليات العادية

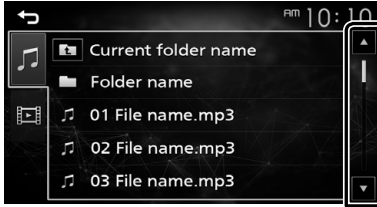
توصيل الطاقة الكهربائية

1 اضغط على > > زر.



نافذة القوائم

هناك بعض المفاتيح الوظيفية المشتركة بين شاشات القوائم لمعظم مصادر التشغيل.



١ يمكنك تغيير الصفحة لعرض المزيد من البنود عن طريق الضغط على [▲]/[▼].

شروحات تتعلق بالشاشة الرئيسية

١ اضغط على > الرئيسية < الزر.



تظهر النافذة الرئيسية.



١ يعرض الساعة

المس الشاشة لتشغيل نافذة الساعة.

٢ يقوم بالتحويل إلى بث الموالف. (صفحة ٦)

٣ [USB]

يقوم بتشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB. (صفحة ٨)

[iPod]

يقوم بتشغيل جهاز iPhone/iPod. (صفحة ١٠)

• في حال توصيل جهاز iPhone/iPod.

[Mirroring]

يعرض نافذة الانعكاس. (صفحة ١١)

• في حال توصيل جهاز يعمل بنظام android مُنمَّت عليه تطبيق "Mirroring OB for JVC".

٤ يقوم بالتحويل إلى مُكوّن خارجي متصل بطرف الإدخال AV-IN.

(صفحة ١٢)

٥ يعرض نافذة التحديث الحر. (صفحة ١٥)

٦ يقوم بتشغيل مُشغّل صوت عامل بالبلوتوث. (صفحة ١٦)

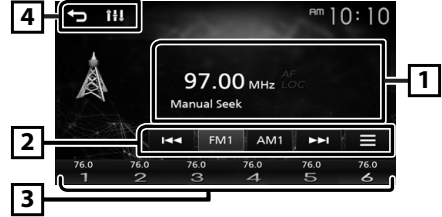
٧ يعرض نافذة الإعداد. (صفحة ١٣)

عملية التشغيل الأساسية للموالمف

١ اضغط على < > الزر.

٢ المس [Tuner].

شاشة التحكم في المصدر



١ يعرض معلومات عن المحطة الحالية:

اسم PS، التردد، نوع PTY، عناصر المؤشر

٢ [FM] : يقوم بتغيير نطاق التردد FM.

"FM3"، "FM2"، "FM1"

[AM] : يقوم بتغيير نطاق التردد AM.

"AM2"، "AM1"

[<>] : يقوم أوتوماتيكيًا بموافقة محطة جيدة الاستقبال.

[] : يعرض شاشة إعداد جهاز الموالمف. (صفحة ٧)

٣ يقوم باستدعاء المحطة المحفوظة.

عند لمسها لثانيتين يخزن المحطة المستقبلية حاليًا في الذاكرة.

٤ [<>] : يرجعك إلى الشاشة السابقة.

[] : يعرض نافذة الصوت. (صفحة ٧)

الضبط المسبق للمحطات

الذاكرة الأوتوماتيكية

يمكنك ضبط ٦ محطات مُسبقًا لنطاق التردد الحالي (AM/FM٢/FM٢/FM١) /AM٢).
١ المس [FM] أو [AM] لتحديد نطاق التردد.

٢ المس [] .

٣ المس [Auto Store].

يتم البحث عن محطات المحلية ذات الإشارات الأقوى ويتم تخزينها تلقائيًا.

الذاكرة اليدوية

يمكنك تخزين محطة الاستقبال الحالية في الذاكرة.

١ قم بالموالمف إلى المحطة التي تريد ضبطها مُسبقًا.

٢ المس مع الاستمرار في لمس [#] (٦-١: #) حيث تريد تخزين المحطة.

استدعاء المحطة المضبوطة مُسبقًا

١ المس [#] (٦-١: #).

إعداد الموالف

١ المس [E].

٢ اضبط في كل مرة كما يلي.



[Auto Store]

يبحث تلقائيًا ويخزن ٦ محطات لها أقوى إشارات بنطاق التردد المختار. يظهر "Auto Store".

[Area]

"Other": بالنسبة إلى آسيا، فواصل AM/FM: ٩ كيلو هرتز/٥٠ كيلو هرتز.

[Local Seek]

يقوم بالموالفة فقط إلى المحطات ذات الإشارات القوية بما يكفي. (يضيء المؤشر LOC).
"ON"، "OFF" (افتراضي)

[RDS]

يعرض شاشة إعدادات RDS.

[AF]

إذا كان استقبال المحطة ضعيفًا، فإنه يحولك أوتوماتيكيًا إلى المحطة التي تبث نفس البرنامج عبر نفس الشبكة العاملة بنظام بيانات الراديو.
"ON" (افتراضي)، "OFF"

[TA]

ينتقل إلى معلومات المرور تلقائيًا عند بدء نشرة أخبار المرور. (يضيء المؤشر TI).
"ON"، "OFF" (افتراضي)

[RDS Clock Sync]

مزامنة بيانات وقت محطة بيانات نظام الراديو وكذلك ساعة هذه الوحدة.
"ON" (افتراضي)، "OFF"

[PTY]

اختر نوع البرنامج.

[PTY Seek]

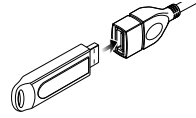
يبحث عن البرنامج حسب النوع.

١* لنطاق التردد FM فقط

٣ المس [A].

توصيل جهاز USB

- 1 اخلع غطاء طرف توصيل USB.
- 2 وصل جهاز USB بكابل USB.



تقوم الوحدة بقراءة البيانات من الجهاز ومن ثم يبدأ التشغيل.

لفصل جهاز USB:

- 1 اضغط على > زر.
- 2 المس مصدرًا بخلاف [USB].
- 3 اخلع ذاكرة USB.

ذاكرة USB القابلة للتوصيل

يمكن لهذه الوحدة تشغيل ملفات /MKV /H.264 /MPEG4 /MPEG2 /MPEG1 /OGG /FLAC /WAV /AAC /WMA /MP3 مخرّنة على جهاز تخزين USB كبير السعة. (صفحة ٢٣)

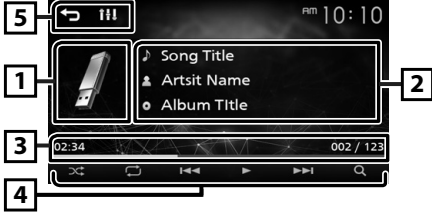
- نظام الملفات: FAT16 / FAT32 / NTFS
- يستطيع هذا الجهاز التعرّف على ملفات مجموعها ٩٩٩٩ ملفًا و٣٢٠ مجلدًا (بحد أقصى ٩٩٩٩ ملفًا للمجلد).
- الحد الأقصى لعدد الأحرف:
- أسماء المجلدات: ٧٠ حرف
- أسماء الملفات: ٧٠ حرف
- العلامة: ٧٠ حرف

ملحوظة

- عند توصيل جهاز USB بهذه الوحدة، يمكن شحنه من خلال كابل USB.
- قم بوضع ذاكرة USB في مكان لا يؤثر على السلامة أثناء القيادة.
- لا يمكنك توصيل ذاكرة USB عن طريق مجمع مركزي USB أو قارئ البطاقات المتعددة.
- قم بإنشاء نسخ احتياطية لملفات الصوتيات المستخدمة مع هذا الجهاز.
- يمكن حذف الملفات وفقًا لحالات تشغيل جهاز USB.
- لا نقدم أي تعويض لأي تلف ينتج عن محو البيانات.
- لا يوجد جهاز USB يأتي مع هذه الوحدة. تحتاج إلى شراء جهاز USB من الأجهزة المتاحة بالأسواق.
- احرص على تغطية طرف توصيل USB في حال عدم الاستخدام.

عمليات التشغيل

التحكم في الموسيقى التي تسمع إليها على شاشة التحكم في المصدر.



- 1 يتم عرض غلاف الملف الجاري تشغيله حاليًا.
- 2 يعرض معلومات عن الملف الحالي.
- 3 زمن التشغيل/رقم الملف
- شريط وقت التشغيل: لتأكيد موضع التشغيل الحالي.

- 4 [X] : يحدّد وضع التشغيل العشوائي.
- [X] : يقوم بتشغيل جميع الملفات الموجودة في المجلد الحالي بشكل عشوائي.
- [X] (افتراضي): التشغيل العادي.
- [X] : يحدّد وضع التشغيل المتكرر.
- [X] (افتراضي): يكرّر كل الملفات في جهاز USB.
- [X] : يكرّر الملف الحالي.
- [X] : يكرّر كل الملفات الموجودة في المجلد الحالي.
- [X], [X] : يقوم بالتشغيل أو الإيقاف المؤقت.
- [X], [X] : يبحث عن البند السابق/التالي.
- المس وثبت إصبعك للتقديم السريع أو الإرجاع السريع.

[X] : يبحث عن ملف. (صفحة ٩)

[X] : يرجعك إلى الشاشة السابقة.

[X] : يعرض نافذة الصوت. (صفحة ٧)

■ لتشغيل الفيديو

١ في حال عدم عرض أزرار التشغيل على الشاشة، المس الشاشة.



1 [] : يمكنك تعديل جودة الصورة في شاشة الفيديو.

[Brightness] : يضبط السطوع. (٠٠ إلى ١٠)

[Contrast] : يضبط التباين. (٠٠ إلى ١٠)

[Color] : يضبط اللون. (٠٠ إلى ١٠)

[Tint] : يضبط درجة اللون. (٠٠ إلى ١٠)

[INITIALIZE] : لمس التعديل.

2 وقت التشغيل

شريط وقت التشغيل: لتأكيد موضع التشغيل الحالي.

3 [], [] : يقوم بالتشغيل أو الإيقاف المؤقت.

[], [] : يبحث عن البند السابق/التالي.

المس وثبتت إصبعك للتقديم السريع أو الإرجاع السريع.

[Q] : يبحث عن ملف. (صفحة ٩)

[4:3]/[16:9]/[NORMAL] : اختر طريقة عرض النافذة.

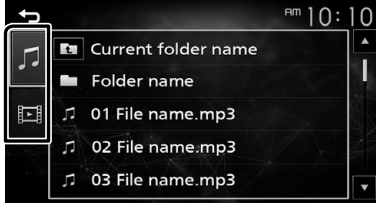
4 [] : يرجعك إلى الشاشة السابقة.

[] : يعرض نافذة الصوت. (صفحة ١٧)

■ تحديد مسار في قائمة (البحث عن ملف)

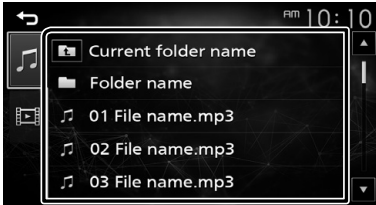
١ المس [Q].

٢ اختر إما البحث حسب ملفات الصوتيات [] أو ملفات الفيديو [].



٣ المس [] للانتقال إلى التسلسل الهرمي التصاعدي.

٤ المس المجلد المرغوب.



عند قيامك بلمس مجلد، يتم عرض محتوياته.
• المس [] للانتقال إلى التسلسل الهرمي التصاعدي.

٥ المس البند المرغوب من لائحة المحتويات.

فيبدأ تشغيلها.

ملحوظة

• تظهر شاشة التحكم في المصدر عندما تلمس [] في التسلسل الهرمي الأعلى.

التحضير

توصيل iPod/iPhone

- بخصوص موديلات موصل Lightning: استخدام كبل صوت USB لجهاز iPod/iPhone – وضع KS-U62 (ملحق اختياري).
- لمعرفة تفاصيل عن توصيل أجهزة iPhone/iPod، راجع صفحة ٢٢.

١ اخلع غطاء طرف توصيل USB.

٢ توصيل جهاز iPhone/iPod

تقوم الوحدة بقراءة البيانات من الجهاز ومن ثم يبدأ التشغيل.

لفصل جهاز iPhone/iPod

١ اضغط على < الزر.

٢ المس مصدرًا بخلاف [iPod].

٣ اخلع جهاز iPod/iPhone.

أجهزة iPod/iPhone المتوافقة

يمكن توصيل الموديلات التالية بهذا الجهاز.

الجهاز متوافق مع

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 •

ملحوظة

- في حالة بدء التشغيل بعد توصيل جهاز iPod يتم أولاً تشغيل الموسيقى المسجلة على جهاز iPod.
- احرص على تغطية طرف توصيل USB في حال عدم الاستخدام.

عمليات التشغيل

التحكم في الموسيقى التي تستمع إليها على شاشة

التحكم في المصدر.



١ الصورة (تظهر إذا كانت المقطوعة تحتوي على صورة)

٢ يعرض معلومات عن الملف الحالي.

٣ زمن التشغيل/رقم الملف

شريط وقت التشغيل: لتأكيد موضع التشغيل الحالي.

٤ [⏮] : يحدّد وضع التشغيل العشوائي.

[⏮] : الوظائف هي نفس وظائف وضع التشغيل العشوائي للأغنيات.

[⏮] : إيقاف عشوائي

[⏮] : يحدّد وضع التشغيل المتكرر.

[⏮] : الوظائف هي نفس وظائف وضع تكرار الكل.

[⏮] : الوظائف هي نفس وظائف وضع التكرار لمرة واحدة.

[⏮] : إيقاف التكرار

[⏮], [⏮] : يقوم بالتشغيل أو الإيقاف المؤقت.

[⏮], [⏮] : يبحث عن البند السابق/التالي.

المس وثبت إصبعك للتقديم السريع أو الإرجاع السريع.

[⏮] : يبحث عن محتوى. (صفحة ١٠)

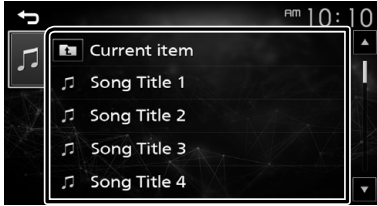
٥ [⏮] : يرجعك إلى الشاشة السابقة.

[⏮] : يعرض نافذة الصوت. (صفحة ٧)

اختيار محتوى في القائمة

١ المس [⏮].

٢ المس البند المرغوب.



عندما تلمس إحدى الفئات، تظهر محتوياتها.

٢ المس البند المرغوب من لائحة المحتويات.

فيبدأ تشغيلها.

• المس [⏮] للانتقال إلى التسلسل الهرمي التصاعدي.

ملحوظة

- تظهر شاشة التحكم في المصدر عندما تلمس [⏮] في التسلسل الهرمي الأعلى.

عمليات تشغيل تطبيق Mirroring

تشغيل تطبيق Mirroring

١ المس [Mirroring].



- يمكنك عرض نفس شاشة الجهاز العامل بنظام Android على شاشة الوحدة.

إيقاف تشغيل تطبيق Mirroring

١ اضغط على الزر > [Home].



- تظهر النافذة الرئيسية.

التحضير

يمكنك عرض والتحكم في التطبيق على الجهاز أثناء اتصال هاتفك الذكي بطرف توصيل USB.

ملحوظة

- قم بإقران هاتفك الذكي بالوحدة عبر البلوتوث. راجع موضوع **سجل هاتفك الذكي في الوحدة (صفحة ١٤)** ووصّل جهاز البلوتوث.

هاتف ذكي يعمل بنظام Android متوافق

- نظام Android إصدار ٧.٠ أو الأحدث
- دعم بلوتوث

ملحوظة

- قد لا تعمل هذه الوحدة مع بعض الهواتف الذكية العاملة بنظام Android.

توصيل هاتف ذكي عامل بنظام Android

١ قم بتنزيل تطبيق Mirroring من متجر Google Play.

قم بتنصيب أحدث إصدار من تطبيق Mirroring وهو "Mirroring OB for JVC" على جهازك العامل بنظام Android.

٢ اخلع غطاء طرف توصيل USB.

٣ وّصل الهاتف الذكي العامل بنظام Android. (صفحة ٢٢)

٤ قم بتشغيل تطبيق Mirroring على هاتفك الذكي العامل بنظام

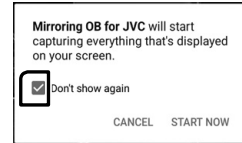
Android.

(١) المس لوضع علامة.



(٢) المس "OK" لبدء تشغيل تطبيق Mirroring.

(٣) المس لوضع علامة.



(٤) المس "START NOW" لبدء التقاط شاشتك العاملة بنظام Android.

٥ ابدأ التشغيل للاستمتاع بتطبيق Mirroring.

لقطع اتصال الهاتف الذكي العامل بنظام Android

١ اضغط على > [Home] الزر.

٢ المس مصدرًا آخر بخلاف [Mirroring].

٣ افصل الهاتف الذكي العامل بنظام Android.

المكونات الخارجية

كاميرا الرؤية الخلفية

لاستخدام كاميرا الرؤية الخلفية، يجب توصيل سلك REVERSE. لتوصيل كاميرا الرؤية الخلفية، (صفحة ٢١)

عرض الصورة من كاميرا الرؤية الخلفية

يتم عرض شاشة الرؤية الخلفية عندما تغيّر ذراع ناقل الحركة إلى وضع الرجوع للخلف (R).



• لمسح رسالة التنبيه، المس الشاشة.

استخدام مُشغّلات الصوتيات/الفيديو الخارجية

بدء التشغيل

١ قم بتوصيل مكوّن خارجي إلى طرف إدخال الصوت والفيديو AV-IN. (صفحة ٢١)

٢ اضغط على الزر > <.

٣ المس [AV-IN].

٤ قم بتشغيل المكوّن المتصل وابدأ في تشغيل المصدر.

لتشغيل الفيديو

١ في حال عدم عرض أزرار التشغيل على الشاشة، المس الشاشة.



ملحوظة

• عندما تُعرض الصورة من كاميرا الرؤية الخلفية على شاشة AV-IN، يختفي خرج الصورة من منفذ الخرج المرئي.

وظيفة مواءمة جهاز التشغيل عن بعد من المقود

وتتوفر هذه الوظيفة فقط إذا كانت السيارة مجهزة بوحدة تحكم عن بُعد بعجلة القيادة الكهربائية.

١ اضغط على < > الزر.

٢ المس [Setting].

٣ المس [System].

٤ المس [Steering Remote].

٥ المس الوظيفة التي تريد ضبطها.

٦ اضغط واستمر في الضغط على زر جهاز التشغيل عن بعد من المقود.

ملحوظة

- يمكنك مواءمة الجهاز مع جميع الأزرار في كل مرة، وفي هذه الحالة اضغط على كل زر من الأزرار في كل مرة وبعد الضغط على جميع الأزرار المس [>] في شاشة ضبط جهاز التشغيل عن بُعد من المقود.

٧ كرر الخطوات ٥ و ٦ عند اللزوم.

٨ المس [>].

ملحوظة

- المس [Initialize] ثم المس [Yes] لضبط جميع الإعدادات على الإعدادات الافتراضية المبدئية.

لضبط إرشادات الانتظار

ملحوظة

- قم بتثبيت كاميرا الرؤية الخلفية في مكان مناسب وفقًا لدليل التعليمات المرفقة مع كاميرا الرؤية الخلفية.
- عند ضبط خطوط دليل صف السيارة، تأكد من استخدام فرامل الإيقاف الدائم لمنع تحرك السيارة.

١ اضغط على < > الزر.

٢ المس [Setting].

٣ المس [System].

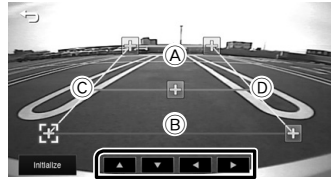
٤ المس [<] أو [>] من [Parking Guidelines] واضبطها على [ON].

٥ المس [Guidelines SETUP].

٦ اضبط إرشادات الانتظار من خلال اختيار العلامة [>].



٧ ضبط موضع العلامة المختارة.



تأكد أن الخطوط A و B متوازيان أفقيًا وأن الخطوط C و D لهما نفس الطول.

ملحوظة

- المس [Initialize] ثم المس [Yes] لضبط جميع العلامات على الوضع الافتراضي المبدئي.

معلومات حول الهاتف الذكي العامل بالبلوتوث ومشغل الصوت العامل بالبلوتوث

يتوافق هذا الجهاز مع مواصفات بلوتوث التالية:

الإصدار

إصدار بلوتوث ٤.٢

الخاصية

الهاتف الذكي/ الهاتف الخليوي:

HFP (الإصدار ١.٦) (خاصية التحدث الحر)

PBAP (خاصية الوصول لدليل الهاتف)

مشغل الصوتيات :

A2DP (خاصية توزيع الصوت المتقدمة)

AVRCP (الإصدار ١.٥) (خاصية التحكم عن بعد في الصوتيات/المرئيات)

Sound codec

SBC

إعداد البلوتوث

١ اضغط على < > الزر.

٢ المس [Setting].

٣ المس [Bluetooth].

٤ المس المفتاح الموافق واضبط القيمة.

[Select Device]

قم بتوصيل جهاز البلوتوث.

[Phone Auto Answer]

اضبط زمن الاستجابة التلقائية للرد على مكالمات واردة.

"OFF" (افتراضي) / "ON"

[Device Name]

يتم عرض اسم جهاز البلوتوث لهذه الوحدة.

[Pin Code]

يعرض كود PIN.

[Device address]

يعرض عنوان الجهاز.

توصيل جهاز البلوتوث

١ المس [Select Device] بنافذة إعداد البلوتوث Bluetooth Setup.

٢ المس [< >] للجهاز الذي تريد توصيله.



لمسح جهاز البلوتوث المسجل

١ المس [< >] بشاشة اختيار الجهاز.

معلومات حول الهاتف المحمول المتوافق مع وضع الوصول

إلى دليل الهاتف (PBAP)

- إذا كان هاتفك المحمول يدعم خاصية الوصول لدليل الهاتف (PBAP)، عندئذٍ يمكنك عرض العناصر التالية على الشاشة العاملة باللمس عندما يكون الهاتف المحمول موصولاً.
- دليل الهاتف: (حتى ١٠٠٠ مُدخّل)
- المكالمات الصادرة والمكالمات المستلمة والمكالمات التي لم يتم الرد عليها (حتى ٥٠ مُدخلاً في المجلد)

سجل هاتفك الذكي في الوحدة

يمكنك استخدام هاتفك الذكي العامل بتقنية بلوتوث عند الاقتران بهذه الوحدة.

- يمكنك تسجيل ما يصل إلى ٨ أجهزة عاملة بتقنية بلوتوث.
- يمكنك إجراء عملية الاقتران للجهاز والوحدة باستخدام SSP (الاقتران البسيط الآمن) الذي لا يتطلب سوى التأكيد.
- لا يمكن توصيل أكثر من جهاز واحد في نفس الوقت.
- عندما تقوم بتسجيل جهاز جديد يعمل بالبلوتوث، افصل جهاز البلوتوث المتصل حالياً ثم سجّل الجهاز الجديد.
- لا يمكن تسجيل جهاز جديد إذا كانت هناك ٨ أجهزة بلوتوث مسجلة. حذف التسجيل غير الضروري. (صفحة ١٤)

١ قم بتشغيل وظيفة بلوتوث على هاتفك الذكي/هاتفك الخليوي.

٢ ابحث عن الوحدة ("KW-M150BT") من الهاتف الذكي/الهاتف الخليوي.

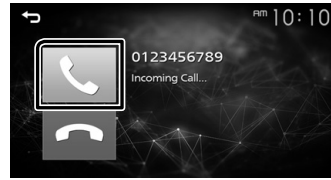
- إذا كان رمز PIN مطلوباً، فأدخل رمز PIN ("0000").
- يظهر الرمز [< >] عند توصيل الهاتف الذكي العامل بتقنية بلوتوث.

فصل الجهاز

- قم بإيقاف تشغيل وظيفة بلوتوث على هاتفك الذكي/هاتفك الخليوي.
- أوقف تشغيل مفتاح تشغيل الإشعال.

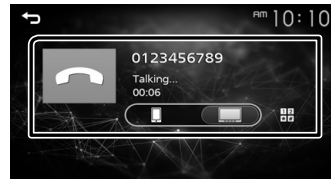
تلقي مكالمة هاتفية

١ المس [📞].



• [📞] : لرفض مكالمة واردة.

العمليات التي يمكن إجراؤها أثناء المكالمة



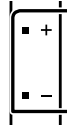
إنهاء المكالمة [📞]

يمكنك إرسال النغمات من خلال لمس المفاتيح المرغوبة بالنافذة.

• المس [🔇] لإغلاق النافذة.

يتنقل بين مخرج صوت التحدث للهاتف الذكي/الهاتف الخليوي والسَّماعة.

• ضبط صوت وحدة الاستقبال
اضغط على الزر + أو ->.

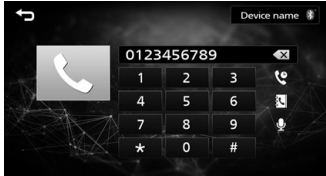


إجراء مكالمة هاتفية

١ اضغط على <🏠> الزر.

٢ المس [Phone].

٣ ألق نظرة على الجدول الوارد أدناه لمعرفة كل طريقة تشغيل.



الاتصال عن طريق إدخال رقم هاتف

(١) أدخل رقم الهاتف باستخدام مفاتيح الأرقام.

(٢) المس [📞].

إجراء مكالمة

• المس [🔍] لحذف الإدخال الأخير.

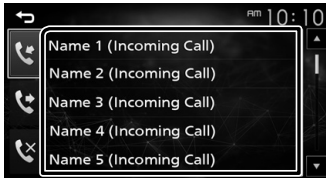
الاتصال عن طريق سجل المكالمات

(١) المس [📞].

(٢) المس [📞] (المكالمات الواردة)، [📞] (المكالمات الصادرة)،

[📞] (المكالمات الفائتة).

(٣) اختر رقم الهاتف من اللائحة.

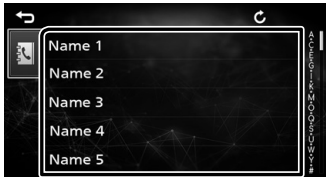


إجراء مكالمة

الاتصال عن طريق دليل الهاتف

(١) المس [📞].

(٢) اختر الاسم من القائمة.



إجراء مكالمة

• [📞] : يقوم بتحديث دليل الهاتف. المس هذا الزر بعد إجراء تغيير على دليل الهاتف بهاتفك الذكي/هاتفك الخليوي.

الاتصال عن طريق الأمر الصوتي

يمكنك إجراء مكالمة صوتية باستخدام وظيفة التعرف على الصوت بالهاتف الذكي العامل بالبلوتوث.

- ١) المس [🗨️].
- ٢) انطق الاسم المسجل في الهاتف الذكي العامل بالبلوتوث.



- المس [Cancel] لإلغاء الاتصال الصوتي.

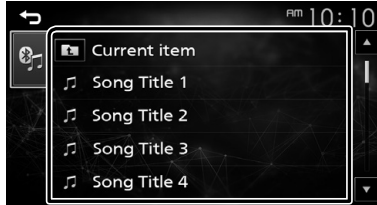
ملحوظة

- قد تختلف طرق التشغيل ومؤشرات العرض وفقًا لتوفرها على الجهاز الموصول.
- * يمكنك الوصول إلى وظيفة التعرف على الصوت بالهاتف الذكي العامل بالبلوتوث والمتصل بهذا الجهاز. (يعتمد الأداء الوظيفي على الهاتف الذكي العامل بالبلوتوث).

اختيار محتوى في القائمة

١ المس [Q].

٢ المس البند المرغوب.



عندما تلمس إحدى الفئات، تظهر محتوياتها.

٣ المس البند المرغوب من لائحة المحتويات.

فيبدأ تشغيلها.

- المس [➡] للانتقال إلى التسلسل الهرمي التصاعدي.

ملحوظة

- تظهر شاشة التحكم في المصدر عندما تلمس [⏮] في التسلسل الهرمي الأعلى.

تشغيل جهاز صوت بلوتوث

١ اضغط على <🏠> الزر.

٢ المس [BT Audio].

شاشة التحكم في المصدر



١ يعرض معلومات عن الملف الحالي.

٢ زمن التشغيل/رقم الملف

شريط وقت التشغيل: لتأكيد موضع التشغيل الحالي.

٣ [⏮]: يحدّد وضع التشغيل العشوائي.

: يقوم بتشغيل كل الملفات بصورة عشوائية.

: إيقاف عشوائي

[⏮]: يحدّد وضع التشغيل المتكرر.

: يكرّر كل الملفات.

: يكرّر الملف الحالي.

: إيقاف التكرار

[⏮], [⏭]: يقوم بالتشغيل أو الإيقاف المؤقت.

[⏮], [⏭]: يبحث عن البند السابق/التالي.

المس وثبتت إصبعك للتقديم السريع أو الإرجاع السريع.

[Q]: يبحث عن ملف. (صفحة ١٨)

٤ [⏮]: يرجع إلى الشاشة السابقة.

[⏮]: يعرض نافذة الصوت. (صفحة ١٧)

[🗨️]: يعرض شاشة التعرف على الصوت.*

التحكم في الصوتيات

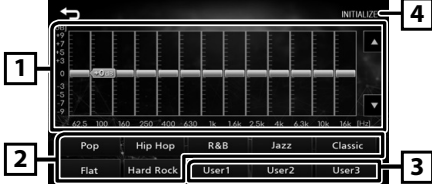
التحكم في الإكوالايزر

يمكنك إجراء العديد من عمليات الضبط، مثل موازنة الصوت أو مستوى مُضخّم الصوت.

١ اضغط على الزر <EQ>.

٢ المس [Equalizer].

٣ اضغط في كل مرة كما يلي.



١ يمكنك اختيار شريط التردد وضبط مستواه. (٩٠ إلى ٩٠+)

• يتم تخزين التعديلات.

٢ لاستدعاء منحنى الإكوالايزر المضبوط مُسبقًا.

٣ يستدعي منحنى EQ المحفوظ.

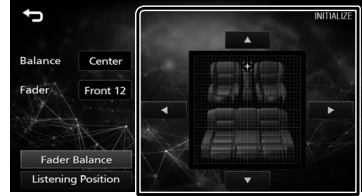
٤ قم بتهيئة منحنى الإكوالايزر الحالي.

التحكم العام في الصوتيات

١ اضغط على الزر <EQ>.

٢ المس [Fader / Balance].

٣ اضغط في كل مرة كما يلي.

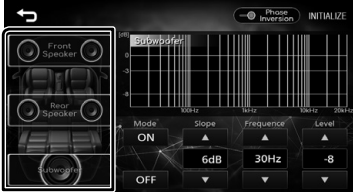


إعداد السماعات / X'Over

١ اضغط على الزر <EQ>.

٢ المس [Speaker / X'Over].

٣ المس السماعة للضبط.



٤ اضغط في كل مرة كما يلي.

Mode تعديل الفلتر. [ON]

[OFF]: يوقف تشغيل الفلتر. [ON], [OFF]

Slope ضبط تدرج الفاصل. [▲] [▼]

Frequency لضبط فلتر الترددات العالية. (عند تحديد الأمام أو الخلف) [▲] [▼]

• لضبط فلتر الترددات المنخفضة. (عندما يكون مُضخّم الصوت مختارًا)

Level لضبط مستوى تضخيم صوت السماعة الأمامية أو السماعة الخلفية أو مُضخّم الصوت. [▲] [▼]

Phase Inversion لضبط طور خرج مُضخّم الصوت.

[] لتحويل المرحلة بمعدّل ١٨٠ درجة. (عندما يكون مُضخّم الصوت مختارًا)

[INITIALIZE] لمسح التعديل.

[Fader Balance]

Balance لضبط توازن مستوى الصوت بالجانبين الأيمن والأيسر. ١٥ (الجانب الأيمن) إلى ١٥ (الجانب الأيسر) [▶] [◀]

Fader لضبط توازن مستوى الصوت بالجانبين الأمامي والخلفي. [▲] [▼]

١٥ (الجانب الأمامي) إلى ١٥ (الجانب الخلفي) لمسح التعديل. [INITIALIZE]

[Listening Position]

[●] حدّد موضع استماع مما يلي: "Front left" و"Front All" و"Front Right" و"Middle".

[INITIALIZE] لمسح التعديل.

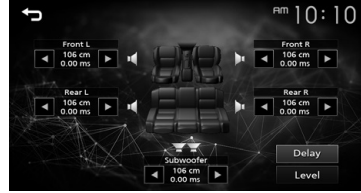
موضع الاستماع/ DTA

١ اضغط على الزر <EQ>.

٢ المس [Position/DTA].

٣ المس [Delay].

٤ المس [◀] أو [▶] لضبط زمن التأخير للسماعة المختارة.



٥ المس [Level].

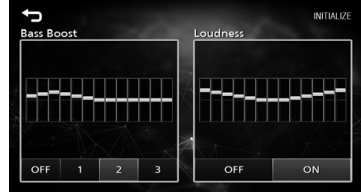
٦ المس [◀] أو [▶] لضبط مستوى صوت السماع المختارة.

المؤثرات الصوتية

١ اضغط على الزر <EQ>.

٢ المس [Sound Effect].

٣ اضغط في كل مرة كما يلي.



Bass Boost ضبط مقدار تعزيز الجهير

[OFF], [1], [2], [3]

Loudness اضبط مستوى التضخيم للنغمات المنخفضة والعالية.

[ON], [OFF]

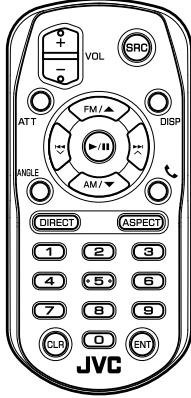
[INITIALIZE] لمسح التعديل.

جهاز التشغيل عن بعد

يمكن تشغيل هذا الجهاز باستخدام جهاز التشغيل عن بعد. يمكن استخدام وحدة التحكم عن بُعد RM-RK258 (ملحق اختياري).

وظائف الأزرار بجهاز التشغيل عن بعد

- وجه وحدة التحكم عن بُعد مباشرة باتجاه مستشعر التحكم عن بُعد الموجود على اللوحة الأمامية.
- لا تعرض حساس التحكم عن بعد للضوء القوي (لاشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة الاصطناعية).



يقوم بالتحويل إلى مصدر التشغيل المراد تشغيله.	SRC
يضبط شدة الصوت.	VOL + -
يكتّم/يستعيد الصوت	ATT
غير مُستخدم.	DISP
مع مصدر الموالف، حدّد النطاق الموجي FM/ AM المراد استقباله.	FM/▲ AM/▼
يقوم باختيار المقطع أو الملف المراد تشغيله.	◀◀ ✓
مع مصدر الموالف، يُحوّل إلى محطات الإذاعة التي تستقبلها الوحدة.	▶▶ ^
غير مُستخدم.	ANGLE
عند ورود مكالمة، يتولى تلقيها.	📞
غير مُستخدم.	DIRECT
غير مُستخدم.	ASPECT
لوحة الأرقام	1-9, 0, CLR, ENT
لمسح مُدخل الرقم الهاتفي على شاشة الهاتف.	CLR
غير مُستخدم.	ENT

قبل تركيب هذا الجهاز، يُرجى الانتباه إلى الاحتياطات التالية.

⚠ تحذيرات

- إذا قمت بتوصيل سلك الإشعال (الأحمر) وسلك البطارية (الأصفر) بشاسيه السيارة (الأرضي)، فقد تتسبب في حدوث قفلة كهربائية، مما قد يتسبب بدوره في نشوب حريق. قم دائماً بتوصيل هذه الأسلاك بمصدر الكهرباء من خلال علبة المصاهر.
- لا تفصل الفيوز عن سلك الإشعال (الأحمر) وسلك البطارية (الأصفر). يجب توصيل مصدر الكهرباء بالأسلاك عن طريق الفيوز.

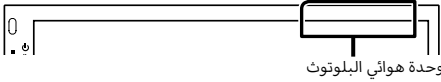
⚠ تنبيه

- ركب هذا الجهاز في كونسول سيارتك.
- لا تلمس الجزء المعدني لهذا الجهاز خلال وبعد استخدام الجهاز بفترة قصيرة. حيث تكون الأجزاء المعدنية بالجهاز مثل مبدد الحرارة والحاوية ساخنة.

📌 ملحوظة

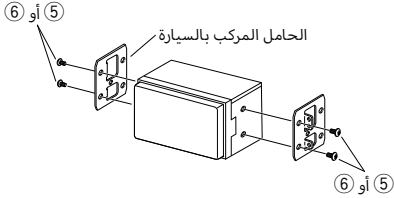
- يتطلب تركيب وتوصيل هذا الجهاز مهارات وخبرة. لتحقيق أفضل درجات السلامة، أوكّل مهمة التركيب وتوصيل الأسلاك للمتخصصين.
- تأكد من تأريض الوحدة بطرف جهد ثابت سالب يبلغ ١٢ فولت.
- لا تقم بتركيب الجهاز في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو للرطوبة أو الحرارة المفرطة، وتجنب أيضاً وضع الجهاز في أماكن كثيرة الغبار أو في أماكن عرضة لردّاذ الماء.
- لا تستخدم براغي غير البراغي الأصلية، واقتصر على استخدام البراغي الموردة مع الجهاز. فاستخدامك لبراغي غير صحيحة قد يتسبب في تلف الجهاز.
- إذا كانت دائرة الإشعال بسيارتك لا تشتمل على وضع الملحقات (ACC)، فأوصل أسلاك الإشعال بمصدر كهرباء يمكن تشغيله وإيقافه باستخدام مفتاح الإشعال. في حالة توصيل سلك الإشعال بمصدر كهرباء بجهد ثابت، مثل أسلاك البطارية، فقد يؤدي ذلك لفراغ شحنة البطارية.
- في حالة احتواء الكونسول على غطاء، فتأكد من تركيب الجهاز بحيث لا تصطدم واجهة الجهاز بالغطاء عند غلقه وفتحه.
- إذا احترق المصهر، فتأكد أولاً من عدم ملامسة الأسلاك لبعضها بحيث تسبب حدوث قفلة كهربائية، ثم استبدل المصهر القديم بآخر له نفس شدة التيار.
- اعزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الفينيل أو مادة أخرى مشابهة. لمنع حدوث قفلة كهربائية، لا تنزع أغشية أطراف الأسلاك غير الموصلة أو مواضع التوصيل.
- قم بتأمين الأسلاك بمشابك للكابلات ولف شريط فينيل حول الأسلاك التي تتلامس مع الأجزاء المعدنية لحماية الأسلاك وللمنع حدوث ماس كهربائي.
- قم بتوصيل أسلاك السماعية بأطراف التوصيل التي تتفق معها بشكل صحيح. فمن الممكن أن يتلف الجهاز أو لا يعمل في حالة اشتراك الأسلاك مع جهاز آخر أو في حالة تأريضها بأي جزء معدني بالسيارة.
- عند توصيل سماعتين فقط بالنظام، قم بتوصيل الموصل إما بطرفي الخرج الأماميين أو طرفي توصيل الخرج الخلفيين (ولا تخلط بين الأمامي والخلفي). على سبيل المثال، إذا قمت بتوصيل الموصل \oplus للسماعة اليسرى بطرف توصيل الخرج الأمامي، فلا تقم بتوصيل الموصل \ominus بطرف توصيل الخرج الخلفي.
- بعد تركيب الجهاز، تحقق من عمل مصابيح الفرامل وإشارات تغيير الاتجاه والمشاحات وخلافه بالسيارة بشكل صحيح.
- قم بتركيب الجهاز بحيث تكون زاوية التركيب ٣٠° أو أقل.

- لا تضغط بشدة على سطح الشاشة عند تركيب الجهاز بالسيارة. وإلا، فقد يخلف ذلك أثراً أو يحدث عطلاً أو تلفاً.
- قد يتعطل الاستقبال إذا كانت هناك أجسام معدنية بالقرب من هوائي البلوتوث.



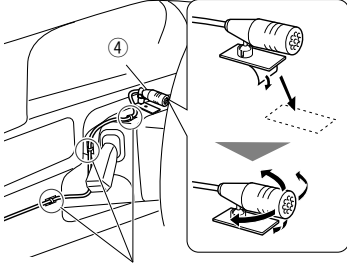
تثبيت الوحدة

السيارات اليابانية (منطقة مبيعات أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية فقط)



جهاز الميكروفون

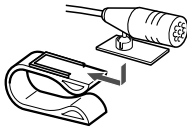
- (١) تحقق من موضع تركيب الميكروفون (الملحق ٤).
- (٢) نظف سطح التركيب.
- (٣) قم بإزالة فاصل الميكروفون (الملحق ٤)، والصق الميكروفون بالمكان الموضح أدناه.
- (٤) قم بتوصيل كابل الميكروفون بالجهاز مع تثبيته في مواضع مختلفة باستخدام شريط لاصق أو أية وسيلة أخرى مرغوبة.
- (٥) اضبط اتجاه الميكروفون (الملحق ٤) نحو السائق.



قم بتثبيت الكابل باستخدام شريط لاصق من النوع المتداول في الأسواق.

ملحوظة

- بدل المشابك إذا لزم الأمر.

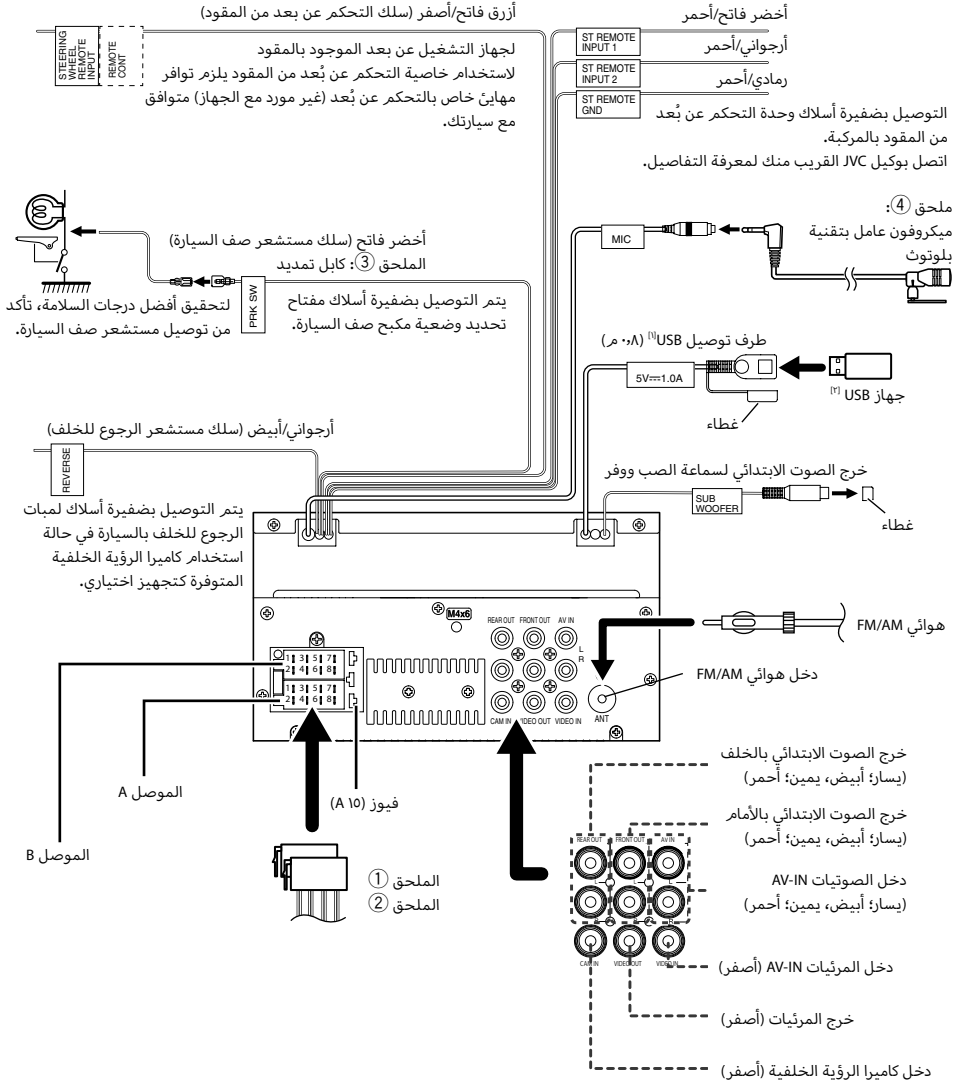


الملحقات الإضافية الموردة للتثبيت

١ x	②	١ x	①
١ x	④ (٣ م)	١ x	③ (٢ م)
٦ x	⑥ (٨ × M٥)	٦ x	⑤ (٦ × M٥)

إجراء عملية التثبيت

- (١) للحيلولة دون حدوث دائرة قصر، انزع المفتاح من قفل الإشعال وافصل طرف توصيل البطارية (-).
- (٢) قم بتمديد توصيلات أسلاك الدخل والخرج المناسبة لكل وحدة تشغيل.
- (٣) وصل السلك بصفيرة الأسلاك.
- (٤) خذ الموصل B بصفيرة الأسلاك ووصله بموصل السماعة في سيارتك.
- (٥) خذ الموصل A بصفيرة الأسلاك ووصله بموصل الطاقة الخارجي في سيارتك.
- (٦) قم بتوصيل قابس صفيرة الأسلاك بالجهاز.
- (٧) قم بتركيب الجهاز بسيارتك.
- (٨) أعد توصيل طرف توصيل البطارية (-).
- (٩) اضغط على زر إعادة الضبط.



(١) أقصى شدة تيار لجهاز USB :
0 فولت تيار مستمر ١,٠ أمبير
(٢) يُباع منفصلاً

مزيد من المعلومات

الملفات الصوتية القابلة للتشغيل

صيغة الصوتيات	معدل البت/ (عدد وحدات البت)	نماذج الترددات
MP3 (.mp3)	١٦ - ٣٢٠ كيلو بت في الثانية، VBR	١٦ - ٤٨ كيلو هرتز
WMA (.wma)	١٦ - ٣٢٠ كيلو بت في الثانية	١٦ - ٤٨ كيلو هرتز
AAC-LC (.m4a، .aac)	١٦ - ٣٢٠ كيلو بت في الثانية	١٦ - ٤٨ كيلو هرتز
Linear PCM (WAVE) (.wav)	(٢٤/١٦ بت)	٨ - ١٩٢ كيلو هرتز
FLAC (.flac)	(٢٤/١٦ بت)	٨ - ١٩٢ كيلو هرتز
Vorbis (.ogg)	(٢٤/١٦ بت)	٨ - ١٩٢ كيلو هرتز

- تستطيع هذه الوحدة عرض النسخ ١٠/١٠٠/٢٠٢/٢٠٣/٢٠٤ لعلامة ID٣ Tag (بالنسبة لـ MP٣ فقط).
- الحد الأقصى لعدد الأحرف:
 - العلامة: ٧٠ حرف

ملحوظة

- لا يمكن تشغيل ملفات AAC و WMA المحمية بنظام DRM.
- بالرغم من أن ملفات الصوتيات تفي بالمعايير المذكورة أعلاه، إلا أن التشغيل قد يتعذر بسبب نوع أو خصائص الميديا أو الجهاز.

ملفات الفيديو المسموح بها

صيغة الفيديو	رماز المراثيات	رماز الصوتيات
MPEG-1 (.mpg، .mpeg)	MPEG-1	MPEG طبقة صوتيات ٢
MPEG-2 (.mpg، .mpeg)	MPEG-2	MPEG طبقة صوتيات ٢
MPEG-4 (.mp4، .avi)	MPEG-4 (ASP، SP)	MPEG-4، AAC-LC (قناتان)
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4، mkv، avi، .flv، .f4v، .ts)	H.264/MPEG-4 AVC (BP/MP/HP)	MPEG-4، AAC (قناتان)
MKV (.mkv)	صيغة الفيديو تتبع H.264/MPEG-4 AVC WMV، MPEG-4	MPEG-4، AAC، Vorbis، FLAC

البحث عن الاعطال والاصلاح

يمكن ان لا يكون الخلل عطلا جديا. يرجى فحص النقاط التالية قبل استدعاء مركز الصيانة.

- بالنسبة لعمليات التشغيل مع المكونات الخارجية، ارجع أيضاً إلى التعليمات المصاحبة للمهايئات المستخدمة في عمليات التوصيل (بالإضافة إلى التعليمات المصاحبة للمكونات الخارجية).

عام

لا يصدر صوت من السماعات.

- اضبط مستوى قوة الصوت على افضل مستوى ممكن.
- افحص الاسلاك والتوصيلات.

الوحدة لا تعمل مُطلقاً.

- إعادة ضبط الوحدة. (صفحة ٢)

جهاز التحكم عن بعد لا يعمل.

- استبدل البطارية.

ذاكرة USB

أثناء تشغيل المسار، في بعض الاوقات يحدث تقطيع بالصوت.

- لم يتم نسخ المسارات بصورة صحيحة إلى جهاز USB. انسخ المسارات مرة أخرى، ثم أعد المحاولة.

iPod/iPhone

لا يصدر صوت من السماعات.

- افصل جهاز iPod/iPhone، ثم أعد توصيله مرة أخرى.
- حدد مصدر آخر، ثم أعد تحديد "iPod".

جهاز iPod/iPhone لا تصل إليه الطاقة أو لا يعمل.

- افحص سلك التوصيل وتوصيلاته.
- قم بتحديث إصدار البرامج الثابتة لجهاز iPod/iPhone.
- اشحن بطارية جهاز iPod/iPhone.
- أعد ضبط iPod/iPhone.

الصوت مشوه.

- قم بإيقاف معادل الصوت إما في الجهاز أو في iPod/iPhone.

يتم توليد ضوضاء كثيرة.

- قم بإيقاف تشغيل (إلغاء تحديد) خاصية "VoiceOver" في جهاز iPod/iPhone. للحصول على التفاصيل، تفضل بزيارة <<http://www.apple.com>>.

الموالمف

لا يعمل الضبط المسبق الأوتوماتيكي.

- خزن المحطات يدوياً. (صفحة ٦)

يتولد ضجيج استاتيكي أثناء الاستماع الى الراديو.

- اوصل الهوائي بصورة محكمة.

■ الصوتيات والمرئيات (AV-IN)

لا تظهر صورة على الشاشة.

- شغل جهاز الفيديو إذا كان غير شغال.
- وصل مكون الفيديو بشكل صحيح.

■ بلوتوث

جودة صوت الهاتف سيئة.

- قلل المسافة بين الوحدة والهاتف الجوال المزود بالبلوتوث.
- حرك السيارة إلى مكان تستطيع فيه الحصول على استقبال أفضل للإشارة.

ينقطع الصوت أو يتم تخطيه أثناء استخدام مشغل صوتي مزود بالبلوتوث.

- قلل المسافة بين الوحدة ومشغل الصوت المزود بالبلوتوث.
- أغلق الوحدة ثم أعد تشغيلها. (عندما يكون الصوت لم تتم استعادته بعد)، وصل المشغل مرة أخرى.

لا يمكن التحكم في مشغل الصوت الموصول.

- تأكد مما إذا كان مشغل الصوت الموصول يدعم AVRCP (وظيفة التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو).

جهاز البلوتوث لا يكتشف الوحدة.

- ابحث من الجهاز المزود بالبلوتوث مرة أخرى.

لا تستطيع الوحدة إجراء الاقتران مع جهاز البلوتوث.

- اطفئ جهاز بلوتوث ثم أعد تشغيله.
- افصل الجهاز العامل بالبلوتوث والمتصل حاليًا ثم سجّل الجهاز الجديد.

(صفحة ١٤)

المواصفات

■ قسم الشاشة

مقاس الصورة

: عرض يبلغ ٦٠٧0 بوصة (قطري)
: ١٥١,٨ مم (عرض) × ٧٩,٧ مم (ارتفاع)

نظام العرض

: شاشة TN LCD شفافة

نظام التشغيل

: نظام المصفوفة النشطة TFT

عدد البيكسل

: ١,٥٢,٠٠٠ (٨٠٠ أفقي × ٤٨٠ رأسي × RGB)

نسبة البيكسل الفعال

: ٩٩,٩٩ %

ترتيب البيكسل

: ترتيب خطي RGB

الإضاءة الخلفية

: دايود الإضاءة LED

■ قسم وسيط USB

معيار USB

: USB ٢٠ سرعة عالية

الاجهزة المتوافقة

: فئة التخزين عالي السعة

نظام الملفات

: FAT 16/ 32 / NTFS

أقصى شدة تيار لوحدة التغذية

: تيار مباشر ٥ فولت ١,٥ أمبير

محول رقمي/تناظري

: ٢٤ بت

وحدة فك الترميز الصوتي

: FLAC / AAC / WAV / WMA / MP3

وحدة فك ترميز الفيديو

: MKV / H.264 / MPEG4 / MPEG2 / MPEG1

استجابة التردد

: ٢٠ - ٢٠٠٠٠ هرتز

: ٢٠ - ٢٠٠٠ هرتز

: ٢٠ - ٢٠٠٠٠ هرتز

ملحوظة

- على الرغم من أن نسبة وحدات البكسل الفعالة للشاشة البلورية السائلة تبلغ ٩٩,٩٩٪ أو أكثر إلا أنه قد لا تضيء نسبة ٠,٠١٪ من وحدات البكسل أو قد تضيء بشكل غير صحيح.
- المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار مسبق.

■ جزء بلوتوث

التقنية

: بلوتوث إصدار ٤.٢

التردد

: من ٢٤٠٢ إلى ٢٤٨٠ ميجاهرتز

قدرة الحرج

: ٨٠+ ديسيبل ميلي وات (AVE)، فئة الطاقة ١

أقصى مدى للاتصال

: خط البصر حوالي ١٠ م (٣٢,٨ قدم)

Audio Codec

SBC :

الخاصية (دعم الخصائص المتعددة)

- HFP (الإصدار ١.٦) (خاصية التحدث الحر)
- A2DP (خاصية توزيع الصوت المتقدمة)
- AVRCP (الإصدار ١.٥) (نمط التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو)
- PBAP (خاصية الوصول لدليل الهاتف)
- SPP (نمط المنفذ التسلسلي)

■ قسم موافق FM

نطاق التردد (خطوة)

: 87.5 ميجا هرتز - 108.0 ميجا هرتز (50 كيلو هرتز)

درجة الحساسية المستخدمة

: 1٦٢ ديسيبل قيمتو وات

: ١٠٨ ميكرو فولت/٧0 أوم (S/N: ٣٠ ديسيبل)

استجابة التردد

: ٣ هرتز - ١٤ كيلو هرتز

نسبة الإشارة إلى الضوضاء S/N (ديسيبل)

: ٥٠ ديسيبل (أحادي)

فصل الاستريو

: ٣0 ديسيبل (١ كيلو هرتز)

■ وحدة موافق AM

نطاق التردد (خطوة)

: ٥٣١ - 1٦١١ كيلو هرتز (٩ كيلو هرتز)

درجة الحساسية المستخدمة

: ٩٩ ميكرو فولت (٤٠ ميكرو ديسيبل)

■ قسم الفيديو

نظام ألوان دخل الفيديو الخارجي

: NTSC / PAL

مستوى دخل الفيديو الخارجي (قوابس RCA)

: ١ V٥/Vp- أوم

مستوى دخل الفيديو الخارجي (قوابس AV-IN)

: ١ V٥/Vp- أوم

الحد الأقصى لمستوى دخل الصوت الخارجي (قوابس AV-IN)

: ١٥:٠ فلط/٢٥ كيلو أوم

مستوى خرج الفيديو (قوابس RCA)

: ١ V٥/Vp- أوم

■ قسم الصوت

أقصى قدرة (أمامي وخلفي)

: ٤٥ واط × ٤

قدرة عرض النطاق الكامل (الأمامية والخلفية)

قدرة سعة نطاق التردد الكاملة (عند أقل من ١ % من إجمالي التشوه الهارموني)

: ١٦ واط × ٤

مستوى خرج الصوت الابتدائي (فلط)

: ٢ فولت/١٠ كيلو أوم

معاوقة خرج الصوت الابتدائي

: ١٤ كيلو أوم

مقاومة السماعة

: ٨ - ٤ أوم

الإكوالايزر

: ١٣ نطاق تردد

موجة

التردد: ١٦٢٥/١٦١٠/٢٥٠/٤٠٠/١٢٣/١٦٧/١٠٠/٩٠/٨٠/٧٠/٦٠/٥٠/٤٠/٣٠

كيلو هرتز/٦٠٣ كيلو هرتز/١٠ كيلو هرتز/١٦ كيلو هرتز

المستوى: ٩٠ - ٩٠+

فلتر الجهير العالي

التردد: خلال / ٢٠/٤٠/٥٠/٦٠/٧٠/٨٠/٩٠/١٠٠/١٢٠/١٥٠/١٨٠/٢٢٠/٢٥٠ هرتز

تدرج الفاصل: ٢٤-/١٨-/١٢-/٦-/٠ dB/Oct

تضخيم الصوت: ٠-/٢-/٣-/٤-/٥-/٦-/٧-/٨-/١٠ ديسيبل

فلتر الجهير المنخفض

التردد: ٢٠/٣٠/٤٠/٥٠/٦٠/٧٠/٨٠/٩٠/١٠٠/١٢٠/١٥٠/٢٢٠/٢٥٠ هرتز / خلال

تدرج الفاصل: ٢٤-/١٨-/١٢-/٦-/٠ dB/Oct

تضخيم الصوت: ٠-/٢-/٣-/٤-/٥-/٦-/٧-/٨-/١٠ ديسيبل

■ عام

جهد التشغيل

: تيار مباشر ١٢ فولت من بطارية السيارة

أبعاد التركيب (العرض × الارتفاع × العمق)

: ١٧٨ × ١٠٠ × ٧٥ مم (حجم تركيب الوحدة الرئيسية)

الوزن

: ١,١ كجم

• 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.

حقوق الطبع والنسخ

- علامة كلمة Bluetooth وشعاراتها هي علامات تجارية مُسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لمثل هذه العلامات بواسطة شركة JVC KENWOOD Corporation يتم بموجب ترخيص. أما العلامات والأسماء التجارية الأخرى فهي مملوكة لأصحابها المعنيين بها.
- 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