



الشاشة مع راديو DVD
دليل التعليمات

JVCKENWOOD Corporation

(DVD Region Code 3 – منطقة 3 – المنطقة) **KW-V250BT**

(DVD Region Code 4 – منطقة 4 – المنطقة) **KW-V250BT**

(DVD Region Code 2 – منطقة 2 – المنطقة) **KW-V250BTM**



وضع علامات على المنتجات باستخدام الليزر

هذا الملصق ملصوق على الشاشة/الصدوق ويعني أن المكون يستخدم أشعة ليزر مصنفة من الدرجة الأولى. بما يعني أن الوحدة تستعمل أشعة ليزر من درجة ضعيفة. لا يوجد خطر انبعاث إشعاع خطير خارج الوحدة.

⚠️ تنبيهات

للحناية بالجهاز

- في حالة وقوف السيارة في اماكن حارة او باردة لفترة زمنية طويلة، يرجى الانتظار حتى تصبح درجة الحرارة مناسبة داخل السيارة قبل تشغيل الجهاز.

للحناية بالشاشة

- تم إنتاج الشاشة المدمجة في هذه الوحدة بدقة عالية، ولكن قد يوجد بها بعض النقاط غير الفعالة. هذا أمر حتمي ولا يعتبر عيبًا.
 - لا تعرّض المراقب لأشعة الشمس المباشرة.
 - لا تقم بتشغيل الشاشة التي تعمل باللمس باستخدام قلم جاف أو أداة مشابهة ذات سن حاد.
 - المس المفاتيح على لوحة اللمس باصبعك مباشرة (إذا كنت ترتدي قفاز، اخلع القفاز).
 - عندما تكون درجة الحرارة باردة جدا او ساخنة جدا...
 - تحدث تغيرات كيميائية في الداخل، تسبب عطل.
 - يمكن ان لا تظهر الصور بصورة واضحة او يمكن ان تتحرك ببطء. يمكن ان لا تتزامن الصور مع الصوت او يمكن ان تقل جودة الصورة في مثل هذه البيئة.
- ### بخصوص ضبط مستوى الصوت
- تنتج الأجهزة الرقمية ضوضاء ضئيلة للغاية مقارنة بالمصادر الأخرى. اخفض حجم الصوت قبل تشغيل هذه المصادر الرقمية لتجنب تلف السماعات نتيجة الزيادة المفاجئة لمستوى الخرج.

لضمان الاستخدام المناسب، يرجى قراءة هذا الدليل بشكل كامل قبل استخدام هذا المنتج. من المهم بشكل خاص قراءة وملاحظة التحذيرات والتنبيهات في هذا الدليل.

يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل في مكان آمن ويسهل الوصول اليه للرجوع اليه في المستقبل.

⚠️ تحذيرات

لمنع الحوادث والاضرار

- لا تتركب أي وحدة أو توصل أي كبل في الأماكن التي:
 - يمكن ان تعرفل تشغيل عجلة القيادة وتغيير التروس.
 - يمكن ان تعرفل تشغيل اجهزة الامان مثل الوسائد الهوائية.
 - يمكن ان تحجب الرؤية.
- لا ترفع مستوى الصوت بدرجة عالية للغاية، حيث أن هذا سيجعل القيادة خطيرة نتيجة لحجب الأصوات الخارجية، وقد يتسبب في فقدان السمع.
- لا تشغل الوحدة أثناء القيادة، إذا كنت تحتاج إلى تشغيل الوحدة أثناء القيادة، تأكد من النظر حولك بعناية تامة.
- يرجى إيقاف السيارة قبل البدء بعمل إحدى التشغيلات المعقدة.
- يجب ان لا يشاهد السائق المراقب اثناء القيادة.

المحتويات

| | | | |
|----|---------------------------------|----|----------------------------------|
| 21 | Bluetooth® | 3 | أسماء المكونات وعمليات التشغيل |
| 21 | معلومات | 3 | عمليات التشغيل الأساسية |
| 21 | التحضير | 3 | كيفية إعادة ضبط الجهاز |
| 21 | التوصيل | 3 | توصيل الطاقة |
| 23 | هاتف جوال مزود بوظيفة Bluetooth | 3 | فصل الطاقة |
| 25 | مشغل صوت Bluetooth | 3 | إطفاء مصدر AV |
| 26 | إعدادات Bluetooth | 4 | يطفئ الشاشة وإضاءة الزر |
| 27 | الإعدادات | 4 | ضبط مستوى الصوت |
| 27 | إعدادات الصوت | 4 | البدء |
| 30 | عرض الإعدادات | 4 | الإعدادات الأولية |
| 32 | إعدادات الإدخال | 5 | إعدادات الساعة |
| 33 | إعدادات النظام | 5 | الشاشات وعمليات التشغيل المختلفة |
| 36 | إعدادات المفاتيح | 5 | الشاشة الرئيسية |
| 36 | وحدة التحكم عن بعد | 5 | شاشة التحكم في المصدر |
| 37 | التحضير | 6 | شاشة القائمة/الإعدادات |
| 37 | عمليات التشغيل الأساسية | 8 | للاقراص |
| 38 | البحث عن عنصر مباشرة | 10 | الفيديو |
| 38 | JVC Remote APP | 12 | USB |
| 38 | التثبيت والتوصيل | 13 | Android |
| 38 | قبل التثبيت | 14 | iPhone/iPod |
| 40 | تركيب الجهاز | 15 | الموالب |
| 40 | توصيل المكونات الخارجية | 18 | Spotify |
| 41 | توصيل الأسلاك | 20 | المكونات الخارجية الأخرى |
| 42 | مراجع | 20 | AV-IN |
| 42 | الصيانة | 20 | كاميرا الرؤية الخلفية |
| 42 | مزيد من المعلومات | 21 | استخدام وحدة الملاحظة الخارجية |
| 45 | البحث عن الاعطال والاصلاح | | |
| 48 | المواصفات | | |
| 50 | العلامات التجارية والتراخيص | | |

بخصوص هذا الدليل

الشاشات واللوحات المعروضة في هذا الدليل مجرد أمثلة تستخدم لتقديم شرح واضح للعمليات. ولهذا السبب، قد تختلف عن الشاشات واللوحات الفعلية.

تستخدم الرسومات التوضيحية لموديل KW-V250BT بغرض الشرح فقط.

لن يتم ذكر رمز المنطقة لموديل معين الا اذا كانت واحدة من المناطق تدعم ميزة معينة لنفس اسم الموديل.

هذا الدليل يشرح بصورة رئيسية عمليات التشغيل باستخدام الأزرار على لوحة الشاشة والمفاتيح على لوحة اللمس. للعمليات التي تستخدم جهاز التحكم عن بُعد، راجع صفحة 36.

> < تشير إلى الشاشات المتغيرة/القوائم/العمليات/الإعدادات التي تظهر على الشاشة التي تعمل باللمس.

[] يشير إلى الأزرار على لوحة اللمس.

لغة المؤشر: تستخدم المؤشرات المكتوبة باللغة الإنجليزية بغرض التوضيح. يمكنك تحديد لغة المؤشرات من قائمة <Settings>. (صفحة 27)

عمليات التشغيل الاساسية

كيفية اعادة ضبط الجهاز

إذا فشل الجهاز في العمل بشكل صحيح، اضغط زر اعادة الضبط.



توصيل الطاقة



فصل الطاقة



اطفاء مصدر AV

1 قم بعرض شاشة المصدر/اختيار الخيار.

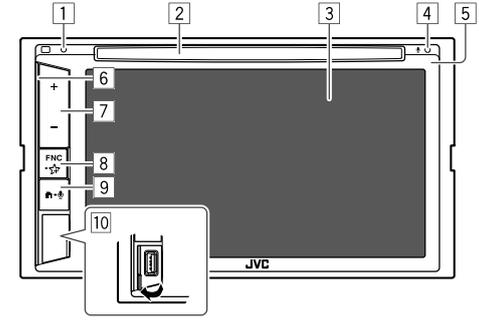
على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



أسماء المكونات وعمليات التشغيل

- 9 زر (اضغط): يوصل الطاقة.
• (اضغط): يعرض الشاشة الرئيسية اثناء تشغيل الطاقة.
• (تابع الضغط): ينشط الاتصال عن طريق الصوت.
10 طرف توصيل إدخال USB

* الموديل KW-V250BT المنطقة 3 فقط.



- 1 زر اعادة الضبط
2 فتحة التحميل
3 شاشة (التي تعمل باللمس)
4 ميكروفون داخلي*
• يمكنك ايضا توصيل ميكروفون خارجي الى الوحدة (صفحة 40). للتفاصيل، اتصل بالمتجر الذي اشتريته الجهاز منه.
• راجع كذلك <MIC SETUP> على صفحة 26.
5 حة الشاشة
6 شريط الاضاءة
• يتغير سطوع الاضاءة وفقا لمستوى صوت الموسيقى. (صفحة 31)
7 ازرار مستوى الصوت +/-
8 زر FNC
• (اضغط، يومض مرة واحدة): تنسدل قائمة ايقونات الطريق المختصر. (صفحة 7)
• (استمر بالضغط، يومض مرتين): يؤدي الى ادخال الإعداد المفضل. الضبط المبدئي: لعرض شاشة <Sound Effect>. (صفحة 28)

2 قم بإيقاف تشغيل مصدر AV (الصوت والصورة).

على شاشة اختيار المصدر/الخيار، المس كما يلي:



يطفى الشاشة واضاءة الزر

1 قم بعرض قائمة الطريق المختصر المنسدلة.



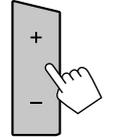
2 على قائمة الطريق المختصر المنسدلة، المس كما يلي:



يقوم بتشغيل الشاشة واضاءة الزر: اضغط الزر FNC في لوحة جهاز العرض، أو المس الشاشة.

ضبط مستوى الصوت

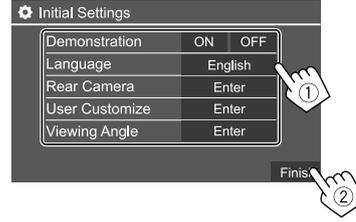
يمكن ضبط مستوى الصوت (00) الى (35) بضغط + لرفع الصوت وضغط - لخفض الصوت.
• يؤدي الاستمرار بضغط + الى زيادة مستوى الصوت بشكل مستمر الى 15 مستوى.



الإعدادات الاولية

عند تشغيل الوحدة لأول مرة أو عند إعادة ضبطها، تظهر شاشة <Initial Settings>.

قم بتنفيذ الإعدادات المبدئية.



بمجرد ان تكتمل، تظهر الشاشة الرئيسية.

<Demonstration>

ON (الضبط الاولي): ينشط شاشة العرض التوضيحي.
OFF: يلغي تنشيط شاشة العرض التوضيحي.

<Language>

حدد لغة النص المستخدمة للمعلومات التي تعرض على الشاشة.

- English (الضبط الاولي)/Français/Español/Ελληνικά/Nederlands/Italiano/Deutsch/Magyar/Polski/Čeština/Türkçe/Português/简体中文/ไทย/العربية/فارسي/عبرית/Русский/繁体中文/Bahasa Indonesia/Bahasa Malaysia/한국어

– للشاشات الخارجية، تتوافر اللغات الإنجليزية/الإسبانية/الفرنسية/الألمانية/الإيطالية/الهولندية/الروسية/البرتغالية فقط. في حالة تحديد لغة أخرى، سوف يتم ضبط لغة النص للشاشة الخارجية على اللغة الإنجليزية.

• Local GUI Language (اللغة المحددة أعلاه)

(الضبط الاولي)/English، يختار اللغة المستخدمة لعرض مفاتيح التشغيل وبنود القائمة.

<Rear Camera> (صفحة 32)

قم باجراء الإعدادات لعرض الصورة من كاميرا الرؤيا الخلفية الموصولة.

<User Customize> (صفحة 30)

قم بتغيير تصميم الشاشة.

<Viewing Angle> (صفحة 32)

حدد زاوية مشاهدة بالنسبة الى لوحة الشاشة لجعل الصورة على الشاشة اسهل للرؤية.

• Under 0° (الضبط الاولي)/20°/15°/10°/5°

الشاشات وعمليات التشغيل المختلفة

يمكنك عرض الشاشات الأخرى أو التغيير إليها في أي وقت لإظهار المعلومات أو تغيير مصدر AV أو تغيير الإعدادات وغيرها.

الشاشة الرئيسية

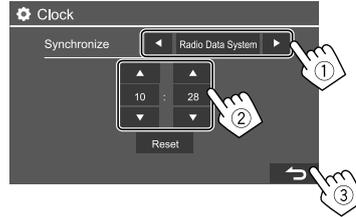
- يمكن إعداد الشاشة الرئيسية حسب الطلب. (صفحة 32)
- لعرض الشاشة الرئيسية من الشاشات الأخرى، اضغط 



لمس مفاتيح التشغيل يؤدي إلى تنفيذ الإجراءات التالية:

1. اختيار أو تغيير مصدر التشغيل.
2. عرض جميع مصادر وخيارات التشغيل.
3. لعرض شاشة <Settings>.
4. لعرض شاشة <Clock>.
5. عرض شاشة التحكم بالمصدر المعروض حالياً.
6. عرض شاشة التحكم في الهاتف.

3 اضبط وقت الساعة.



<Synchronize>

- **Radio Data System** (الضبط الأولي): لمزامنة وقت الساعة مع نظام بيانات راديو FM.
- **Off**: يضبط الساعة يدوياً. لمس  /  لضبط الساعة. ثم الدقائق.
- - لمس **[Reset]** سيعيد ضبط الدقائق على "00".

إعدادات الساعة

1 قم بعرض الشاشة الرئيسية.



2 عرض شاشة <Clock>.

على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



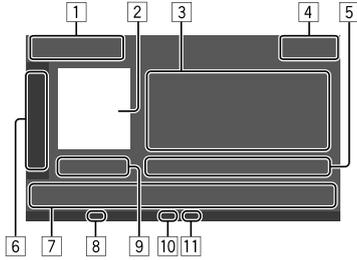
ثم، على الشاشة <Settings>، المس كما يلي:

[System] ← <Clock> : [Enter]

- كما يمكن عرض شاشة <Clock> بلمس منطقة الساعة على الشاشة الرئيسية.

الشاشات وعمليات التشغيل المختلفة

مثال على شاشة مصدر تشغيل الصوت الشائع:



- 1 مصدر العرض او نوع الوسائط
- 2 صورة/عمل فني (يظهر اذا كان الملف يحتوي على المعلومات)
- 3 معلومات المسار/الملف/الأغنية/الفيديو
 - يؤدي لمس [▶] إلى تمرير النص في حالة عدم عرض النص بالكامل.
- 4 عرض الساعة
- 5 معلومات بند التشغيل الحالي
 - (رقم المجلد/رقم الملف/رقم المقطوعة/اجمالي عدد المسارات/نوع ملف العرض)
- 6 يعرض/يخفي مفاتيح التشغيل المتاحة الأخرى*
- 7 مفاتيح التشغيل*
- 8 مؤشر IN (يضيء أثناء إدخال أسطوانة)
- 9 وقت التشغيل/حالة التشغيل
- 10 مؤشر وضع التشغيل (تكرار/عشوائي)
- 11 مؤشر نوع الملف

* راجع "مفاتيح التشغيل الشائعة على شاشة التحكم بالمصدر" على صفحة 7.

| | |
|---------------|---|
| [Home] | يعرض الشاشة الرئيسية. |
| [Setup] | لعرض شاشة <Settings>. |
| [Power Off] | يفصل الطاقة. |
| [Camera] | يحول إلى كاميرا موصولة إلى ادخال كاميرا الرؤية الخلفية. |
| [Now Playing] | يعرض المصدر المعروض حاليا. |

* فقط لموديلات KW-V250BT المنطقه 3 /
KW-V250BTM المنطقه 2: قابل للاختيار فقط عندما يكون <Input> مضبوط الى [RGB] في الشاشة <Navigation> (صفحة 33).

للرجوع الى الشاشة الرئيسية

المس [HOME] على شاشة اختيار المصدر/الخيار.

شاشة التحكم في المصدر

يمكن تنفيذ عمليات تشغيل العرض من شاشة التحكم بالمصدر أثناء العرض.

- مفاتيح التشغيل والمعلومات المعروضة تختلف وفقا لنوع المصدر/نوع الاسطوانة/نوع الملف المختار المعروض.
- اذا لا يتم عرض مفاتيح التشغيل على الشاشة، المس الشاشة لعرضها.

مصادر وخيارات التشغيل المتاحة

المس [2] لعرض شاشة اختيار المصدر/الخيار.



مثال على شاشة اختيار المصدر/الخيار للموديل KW-V250BT المنطقه 3

لمس مفاتيح التشغيل يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

| | |
|------------|--|
| [Tuner] | يبدل إلى بث الراديو. |
| [Disc] | يقوم بتشغيل أسطوانة. |
| [USB] | يقوم بتشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB. |
| [iPod] | يقوم بتشغيل iPhone/iPod. |
| [Android™] | يعرض جهاز Android. |
| [AV-IN] | يحول الى مكونة خارجية موصولة بطرف الادخال AV-IN. |
| [BT Audio] | يقوم بتشغيل مشغل صوت Bluetooth. |
| [Spotify] | يحول الى تطبيق Spotify. |
| [NAV] | يعرض شاشة الملاحة. |
| [AV Off] | يقوم بإيقاف تشغيل مصدر (الصوت والصورة). |

■ استخدام قائمة الطرق المختصر المنسدلة

اثناء عرض شاشة التحكم بالمصدر، يمكن الانتقال الى شاشة اخرى بلمس مفاتيح التشغيل على قائمة الطرق المختصر المنسدلة.

1 قم بعرض قائمة الطرق المختصر المنسدلة.



2 اختر بند للانتقال اليه باللمس كما يلي.

| | |
|------|--|
| [▲] | يقوم باخراج الاسطوانة من فتحة التحميل. |
| [◀▶] | • (المس) يبدل الشاشة. • (تابع الضغط) يقوم بإيقاف تشغيل الشاشة. |
| [⚙️] | لعرض شاشة <Settings>. (صفحة 27) |
| [👤] | * يعرض الشاشة <User Customize> ويمكنك تغيير تصميم الخلفية. (صفحة 30) |
| [📺] | * لعرض شاشة <Screen Adjustment>. (صفحة 32) |
| [👁️] | * يعرض الصورة من كاميرا الرؤية الخلفية الموصولة. |

* يمكن ضبط قائمة الطرق المختصر المنسدلة حسب الطلب. للتفاصيل، راجع <Key Customize> في صفحة 36.

لاغلاق قائمة الطرق المختصر المنسدلة اضغط FNC على لوحة المراقبة.

مفاتيح التشغيل الشائعة على شاشة التحكم بالمصدر

- قد يختلف مظهر مفاتيح التشغيل، لكن مفاتيح التشغيل المتشابهة تؤدي نفس عمليات التشغيل.
- مفاتيح التشغيل المتاحة تختلف وفقاً للمصدر المختار او الجهاز الموصول.

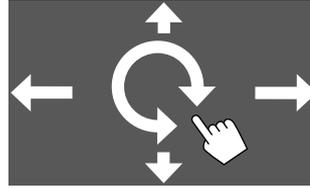
لمس مفاتيح التشغيل يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

| | |
|---------|--|
| [6] | ▶ يعرض مفاتيح التشغيل المتاحة الاخرى بجانب تلك المبيّنة في [7]. |
| [⏪] [⏩] | • لاختفاء النافذة، المس [4]. |
| [⏮] [⏭] | يحدد مجلداً. |
| [↺] | يحدد وضع التشغيل المتكرر*. |
| [⏸] | يوقف التشغيل. |
| [MODE] | يعرض شاشة الإعداد لمصدر العرض الحالي. |
| [7] | |
| [📊] | لعرض شاشة <Equalizer>. (صفحة 27) |
| [Q] | يعرض قائمة المجلد/قائمة المسار/قائمة الصوت/قائمة الفيديو. |
| [⏮]/[⏭] | • (المس) يختار بنداً (الفصل/المجلد/المسار/ملف الصوت/ملف الفيديو). • (تابع الضغط) البحث للامام/للخلف. • (تابع الضغط) يعرض بوضع الحركة البطيئة اثناء التوقف المؤقت لتشغيل الفيديو. |
| [⏮] | يبدأ التشغيل/يوقف التشغيل مؤقتاً. |
| [⏹] | لتحديد وضع التشغيل العشوائي*. |

- * بخصوص وضع التشغيل:
- وضع العرض المتاح يختلف وفقاً للمصدر، نوع الاسطوانة، الجهاز الموصول، الخ.
 - لا يمكنك تنشيط وضع تكرر التشغيل ووضع التشغيل العشوائي في نفس الوقت.
 - لالغاء وضع التشغيل، المس بشكل متكرر الى ان يختفي المؤشر.

■ استخدام التحكم بالايماوات

يمكنك أيضاً التحكم في التشغيل عن طريق تحريك إصبعك على الشاشة التي تعمل باللمس على النحو التالي (التحكم عن طريق حركات اليد غير متاح مع بعض المصادر).



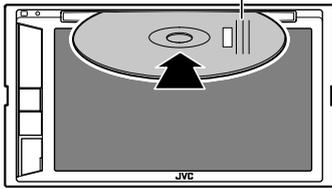
- تحريك الإصبع لأعلى/لأسفل: يحدد مجلداً.
- تحريك الإصبع لليساار/لليمين: يختار بنداً (الفصل/المسار/ملف الصوت/ملف الفيديو).
- تحريك إصبعك في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة: يرفع/يخفض مستوى الصوت.

للاقراص

- إذا كان القرص لا يحتوي على قائمة قرص، فسيتم تشغيل كل المسارات بصورة متكررة حتى يتم تغيير المصدر أو إخراج القرص.
- بالنسبة لأنواع الأسطوانات وأنوع الملفات القابلة للعرض والمعلومات الأخرى، راجع الصفحات 42 و 43.
- في حالة ظهور "⊘" على الشاشة، لا يستطيع الجهاز قبول العملية التي حاولت إجرائها.
- في بعض الحالات، بدون ظهور الإشارة "⊘"، سوف لا يتم قبول العمليات.
- عند تشغيل أسطوانة مشفرة متعددة القنوات، يتم مزج الإشارات متعددة القنوات.

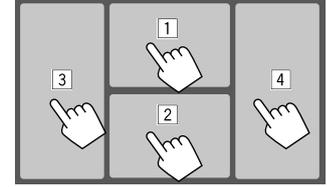
ادخال الاسطوانة

الوجه الذي عليه البطاقة متجه للأعلى



- يتغير المصدر إلى "DISC" و يبدأ التشغيل.
- يصغر مؤشر IN أثناء إدخال أي أسطوانة.

استخدام التشغيل بواسطة شاشة اللمس أثناء العرض



لمس المناطق يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

- 1 يدخل في وضع البحث الابجدي * لادراج البنود بترتيب ابجدي. عندما تظهر لوحة المفاتيح، اللمس الحرف الاول للشئ الذي تريد البحث عنه.
- بالنسبة لمصدر "USB"، يمكن التحويل بين قائمة المجلد وقائمة الملف بلمس [] او []، ثم اللمس [OK] لبدء البحث.
- 2 يرجع إلى المجلد الجذر.
- 3 يؤدي للرجوع الى الطبقة الأعلى.
- 4 يغلِق الشاشة الحالية.
- 5 يخرج من الشاشة الحالية او يعود الى الشاشة السابقة.
- 6 يغير الصفحة لمشاهدة بنود اكثر.

* البحث حسب الحروف الابجدية غير متاح:

- بالنسبة لمصدر Android
- عندما تكون قائمة العرض مختارة

لمس المناطق يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

- 1 لعرض قائمة التحكم في الفيديو أثناء تشغيل فيديو.
- 2 أثناء تشغيل فيديو، يعرض شاشة التحكم في المصدر، العرض.
- 3 ينتقل إلى الفصل/المسار السابق*
- 4 ينتقل إلى الفصل/المسار التالي*.

* غير متوفر للفيديو من مكون خارجي (AV-IN).

شاشة القائمة/الإعداد

فيما يلي مفاتيح التشغيل الشائعة التي تظهر على شاشة القائمة/الإعداد.

- قد يختلف مظهر مفاتيح التشغيل، لكن مفاتيح التشغيل المتشابهة تؤدي نفس عمليات التشغيل.
- مفاتيح التشغيل المتاحة تختلف وفقا لشاشات الإعداد. لا تظهر جميع مفاتيح التشغيل هذه على كل شاشة.

2 تنفيذ الإعدادات.



<Menu Language>*1

حدد اللغة المبدئية لقائمة الأسطوانات. (الضبط الأولي: English)

<Subtitle Language>*1

تحديد لغة الترجمة المبدئية أو إيقاف تشغيل الترجمة (Off). (الضبط الأولي: English)

<Audio Language>*1

اختر لغة الصوت الأولية. (الضبط الأولي: English)

<Dynamic Range Control>

يمكنك تغيير النطاق الديناميكي أثناء تشغيل أسطوانات Dolby Audio مشفرة.

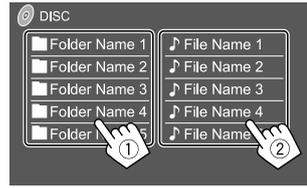
- Wide: يعيد إنتاج صوت قوي عند مستوى صوت منخفض بالنطاق الديناميكي الكامل الخاص به.
- Normal: يخفض النطاق الديناميكي قليلاً.
- Dialog (الضبط الأولي): يعيد إنتاج حوار فيلم بوضوح أكثر.

1 اختيار مجلد/مسار من القائمة

1 عرض قائمة المجلدات/المسارات.
على شاشة التحكم بالمصدر المس كما يلي:



2 حدد المجلد (1)، ثم البند (2) في المجلد المحدد.



اختر بند في كل طبقة الى ان تصل الى الملف المرغوب وتختاره.

إعدادات تشغيل القرص

• تختلف البنود المتاحة المعروضة على الشاشة <DISC Mode> حسب نوع الأسطوانة/الملف الذي يتم تشغيله.

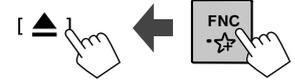
1 عرض شاشة <DISC Mode>.

على شاشة التحكم بالمصدر المس كما يلي:



إخراج الاسطوانة

قم بعرض قائمة الطريق المختصر المنسدلة، ثم قم بإخراج الاسطوانة.



- عند إخراج أسطوانة، اسحبها بشكل أفقي.
- يمكنك إخراج أي أسطوانة أثناء تشغيل مصدر AV آخر.
- في حالة عدم نزع الاسطوانة المقذوفة خلال 15 ثانية، يتم إدخال الاسطوانة اوتوماتيكيا مرة ثانية داخل فتحة التحميل وذلك لمنع دخول الغبار.

عمليات التشغيل

معلومات تشغيل الصوت و تشغيل المفاتيح

- بخصوص معلومات التشغيل. راجع "شاشة التحكم في المصدر" في صفحة 6.
- بخصوص عمليات تشغيل المفاتيح. راجع "مفاتيح التشغيل الشائعة على شاشة التحكم بالمصدر" في صفحة 7.

عمليات تشغيل التحكم بقائمة الفيديو

- يمكنك عرض شاشة التحكم بقائمة الفيديو أثناء تشغيل الفيديو.
- مفاتيح التشغيل المتاحة تختلف وفقاً لنوع الأسطوانة ونوع الملف المختار.

شغيل الفيديو معاً اسطوانة VCD



مثال على شاشة التحكم بقائمة الفيديو

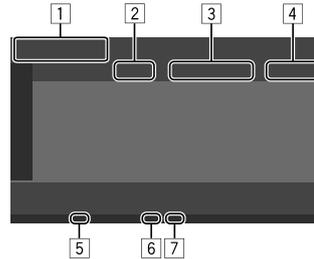
لمس مفاتيح التشغيل يؤدي إلى تنفيذ الإجراءات التالية:

1

- 1 [Q] عرض شاشة تحديد مقياس الصورة.
- 1 المس [Zoom] لتغيير مستوى تكبير الصورة (Zoom1, Zoom2, Zoom3).
- 2 المس [Left], [Right], [Up], [Down] لتحريك إطار التكبير.

عمليات التشغيل

معلومات تشغيل الفيديو على شاشة التحكم بالمصدر



مثال على شاشة التحكم بمصدر تشغيل الفيديو

1 نوع الوسائط

2 حالة التشغيل

3 معلومات بند التشغيل الحالي

(رقم العنوان / رقم الفصل / رقم المجلد / رقم الملف / رقم المسار)

4 وقت التشغيل

5 مؤشر IN (يضيء أثناء إدخال أسطوانة)

6 مؤشر وضع التشغيل (تكرار / عشوائي)

7 مؤشر نوع الملف

<Down Mix>

- عند تشغيل أسطوانة متعددة القنوات، يؤثر هذا الضبط على الإشارات الناتجة من خلال السماعات الأمامية و/أو الخلفية.
- Dolby Surround**: يعيد إنتاج صوت احاطة متعدد القنوات بواسطة توصيل مضخم صوت متوافق مع Dolby Surround.
- Stereo** (الضبط الأولي): يعيد إنتاج صوت تشغيل استيريو.

<Screen Ratio>

اختر نوع المراقب لمشاهدة صورة شاشة عريضة على المراقب الخارجي.

16:9

(الضبط الأولي) 4:3 LB 4:3 PS



<File Type> 2*

- حدد نوع ملف التشغيل عندما تحتوي الأسطوانة على أنواع مختلفة من الملفات.
- Audio**: لتشغيل ملفات الصوت.
- Still image**: لتشغيل ملفات الصورة الثابتة.
- Video**: لتشغيل ملفات الفيديو.
- Audio&Video** (الضبط الأولي): لتشغيل ملفات الصوت وملفات الفيديو.

1* بخصوص قائمة رموز اللغات، راجع صفحة 43.

2* لمعرفة أنواع الملفات التي يمكن تشغيلها، راجع صفحة 42.

إذا كان القرص لا يحتوي على ملفات من النوع المحدد، يتم تشغيل الملفات الموجودة بالأولوية التالية: الصوت، ثم الفيديو، ثم الصور الثابتة. يمكن تغيير هذه الإعدادات فقط بينما يكون العرض متوقفاً.



يعرض شاشة اختيار نسبة الأبعاد.
المس [Aspect] □ لاختيار نسبة الأبعاد.

<Full> 2*: للصور الاصلية 16:9

إشارة 16:9 إشارة 4:3



<Just>: لمشاهدة صور 4:3 بشكل طبيعي
على الشاشة العريضة

إشارة 16:9 إشارة 4:3



<Normal> 2*: للصور الاصلية 4:3

إشارة 16:9 إشارة 4:3



<Auto>: بالنسبة للمصدر "DISC" والمصدر
"USB" فقط: يتم اختيار نسبة طول الى
عرض الصورة اوتوماتيكيا لتناسب الاشارات
القادمة.



يعرض شاشة ضبط الصورة.
① المس [DIM OFF] او [DIM ON]

لتشغيل او اطفاء المعتم.

② المس [+]/[-] لضبط البنود الاخرى.

• <Bright>: لضبط السطوع
(-15 إلى +15).

• <Contrast>: لضبط التباين
(-10 إلى +10).

• <Black>: لضبط السواد (-10 إلى +10).

• <Color>: لضبط اللون (-10 إلى +10).

• <Tint>: لضبط درجة اللون
(-10 إلى +10).

• <Sharpness>: لضبط الوضوح
(-2 إلى +2).



تحديد نوع الصوت.



تحديد نوع الترجمة.



يحدد زاوية المشاهدة.

1* عند ضبط [] على <Just> أو <Auto>. يتم تكبير/
تصغير الصورة بنسبة الطول إلى العرض وفق إعداد <Full>.
قد لا يمكن استخدام هذه الميزة لبعض مصادر الفيديو.
2* أثناء تشغيل DivX مع ضبط <Screen Ratio> إلى [16:9]
(صفحة 10 للاقرص/صفحة 13 لوضع USB). قد تكون
نسبة الطول إلى العرض غير معينة بشكل صحيح.

2

[MENU] يعرض قائمة الأسطوانة (DVD).

[T MENU] يعرض قائمة الأسطوانة (DVD).



يبدل إلى وضع قائمة الأسطوانة المباشرة.
المس العنصر المطلوب لتحديده.

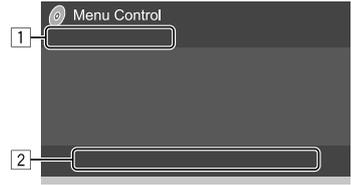


يعرض شاشة تحديد القائمة/المشهد.
• [] [] [] []: بخار بنداً.

• [Enter]: يؤكد الاختيار.

• [Return]: يعود إلى الشاشة السابقة.

تشغيل الفيديو لاسطوانة VCD



مثال على شاشة التحكم بقائمة الفيديو

لمس مفاتيح التشغيل يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

[1]



راجع "تشغيل الفيديو ماعدا اسطوانة VCD" في صفحة 10.



[2]



عرض قائمة الأسطوانة.



تحديد قناة الصوت

(ST: ستيريو، L: يسار، R: يمين).



بعض/يخفي أزرار التحديد المباشر.

① المس [DIR/CLR] لاختيار مقطوعة على

أسطوانة VCD مباشرة.

② المس الأرقام [0] من [1] الى [9]

لاختيار المسار المرغوب.

③ المس [Enter] للتأكيد.

لإلغاء آخر ادخال. المس [DIR/CLR]



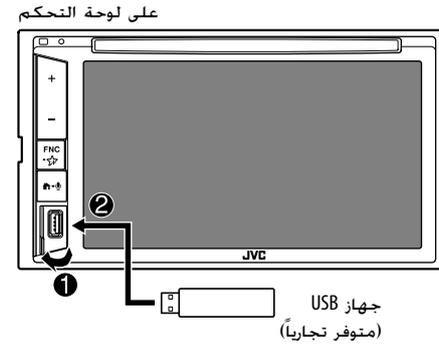
عرض الشاشة السابقة أو القائمة.

* يجب إيقاف التشغيل لإلغاء تفعيل وظيفة التحكم بالعرض PBC أثناء تشغيل أسطوانة VCD عندما تكون وظيفة PBC فعالة.

يمكنك توصيل جهاز تخزين عالي السعة من فئة USB مثل ذاكرة USB أو مشغل صوتي رقمي. إلخ بالوحدة.

- بالنسبة لأنواع الملفات القابلة للعرض والمعلومات الأخرى. راجع الصفحات 42 و 44.
- لا يمكنك توصيل جهاز كمبيوتر أو محرك أقراص صلبة محمول بطرف توصيل إدخال USB.
- لا تستطيع توصيل جهاز USB عبر محور USB.

تشغيل جهاز USB



على لوحة التحكم

جهاز USB (متوفر تجارياً)

يتغير المصدر إلى "USB" ويبدأ التشغيل.
 • سوف يتم تشغيل جميع المقطوعات الموجودة على جهاز USB بصورة متكررة حتى تقوم بتغيير المصدر أو تقوم بفصل جهاز USB.

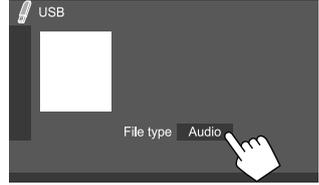
عمليات التشغيل

معلومات التشغيل و تشغيل المفتاح

- بخصوص معلومات التشغيل. راجع "شاشة التحكم في المصدر" في صفحة 6.
- بخصوص عمليات تشغيل المفتاح. راجع "مفاتيح التشغيل الشائعة على شاشة التحكم بالمصدر" في صفحة 7.

اختيار نوع الملف الذي سيتم تشغيله

يمكن تحديد نوع الملف الذي سيتم تشغيله.



مثال على شاشة التحكم بمصدر USB

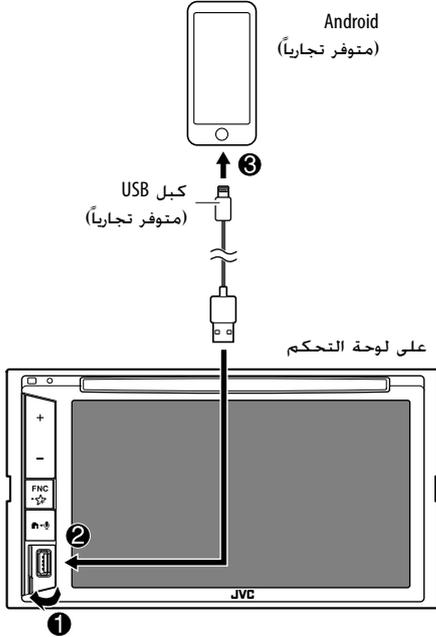
اختر نوع الملف كما يلي:

| | |
|---------|------------------------------|
| [Audio] | لتشغيل ملفات الصوت. |
| [Video] | لتشغيل ملفات الفيديو. |
| [Photo] | لتشغيل ملفات الصورة الثابتة. |

إذا لم يكن جهاز USB يحتوي على ملفات من النوع المحدد، يتم تشغيل الملفات الموجودة بالأولوية التالية: الصوت، ثم الفيديو، ثم الصور الثابتة، يمكن تغيير هذه الإعدادات فقط بينما يكون العرض متوقفاً.

توصيل جهاز Android

هذه الوحدة تدعم نظام التشغيل Android OS 4.1 واعلى.



عند توصيل جهاز Android، يظهر "AUDIO MODE". يمكن التحكم بجهاز Android باستخدام تطبيق مشغل الوسائط المثبت في جهاز Android.

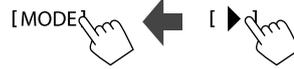
2 قم بادخال الحرف الابجدي الذي تريد البحث عنه.

المس اول حرف تريد البحث عنه، ثم المس [OK].

إعدادات تشغيل USB

1 عرض شاشة <USB Mode>.

على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



2 ينفذ الإعدادات.



<Screen Ratio>

اختر نوع المراقب لمشاهدة صورة شاشة عريضة على المراقب الخارجي.

16:9

(الضبط الاول) 4:3 PS 4:3 LB



<Drive Select>

• Next: التبديل بين مصدر الذاكرة الداخلي والخارجي للجهاز المتصل (مثل الهاتف الجوال).

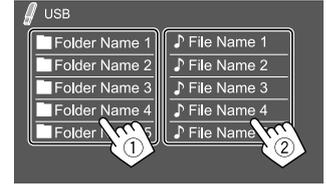
■ اختيار مجلد/مسار من القائمة

1 يعرض قائمة المجلدات/المسارات.

على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



2 حدد المجلد (1)، ثم البند (2) في المجلد المحدد.



مثال على شاشة قائمة USB

اختر بند في كل طبقة الى ان تصل الى الملف المرغوب وتختاره.

■ اختيار مجلد/مسار باستخدام

البحث الابجدي

(قابل للتطبيق فقط للملف الصوتي)

يمكن اختيار مجلد او ملف صوت بادخال الحرف الاول الذي تريد البحث عنه.

1 اختر قائمة (المجلد او المسار) الذي تريد

البحث عنه.

على شاشة قائمة USB، المس كما يلي:



• [■]: قائمة المجلد
• [♪]: قائمة المسار

توصيل Bluetooth

قم بإجراء اقتران لجهاز iPhone/iPod مع هذه الوحدة عبر Bluetooth. (صفحة 21)

اختيار جهاز العرض عبر أسلوب التوصيل

راجع <Smartphone Setup> على صفحة 33 لمزيد من المعلومات.

عمليات التشغيل

معلومات التشغيل و تشغيل المفاتيح

- بخصوص معلومات التشغيل. راجع "شاشة التحكم في المصدر" في صفحة 6.
- بخصوص عمليات تشغيل المفاتيح. راجع "مفاتيح التشغيل الشائعة على شاشة التحكم بالمصدر" في صفحة 7.

عمليات تشغيل مفاتيح إضافية: لمس مفاتيح التشغيل يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية.

[0/S] تحول الفيديو على الشاشة <Smartphone Setup>. (صفحة 33)

اختيار ملف صوت من القائمة

1 قم بعرض قائمة الصوت.

على شاشة التحكم بالمصدر. المس كما يلي:

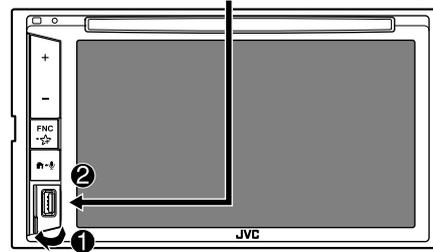
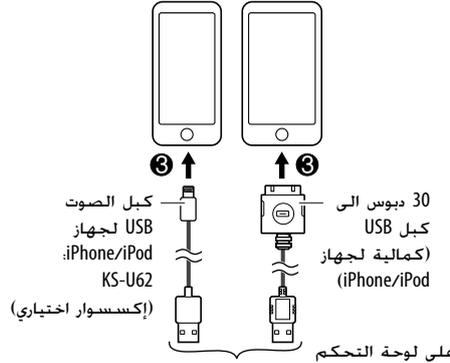


توصيل iPhone/iPod

- بالنسبة لأنواع اجهزة iPhone/iPod القابلة للعرض والمعلومات الأخرى. راجع صفحة 44.
- لا تستطيع مشاهدة الفيديو.

التوصيل السلكي

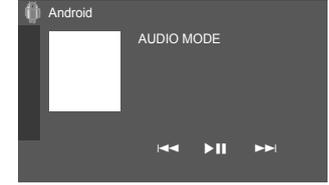
جهاز iPhone/iPod موديلات موصل 30 دبوس (متوفر تجارياً)
 موديل iPhone/iPod Lightning (متوفر تجارياً)



يتغير المصدر إلى "iPod" ويبدأ التشغيل.

عمليات التشغيل

معلومات التشغيل و تشغيل المفاتيح



مثال على شاشة التحكم بمصدر Android

لمس مفاتيح التشغيل يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

[<<|>>] يحدد ملف صوت.

[>||] يبدأ التشغيل/يوقف التشغيل مؤقتاً.

2 اختر فئة (1)، ثم البند المرغوب (2).



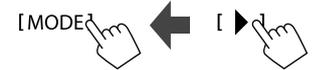
اختر بند في كل طبقة الى ان تصل الى الملف المرغوب وتختاره.

- تختلف الفئات المتاحة وفقاً لنوع جهاز iPhone/iPod

إعدادات لتشغيل iPhone/iPod

1 عرض شاشة <iPod Mode>.

على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



2 ينفذ الإعدادات.



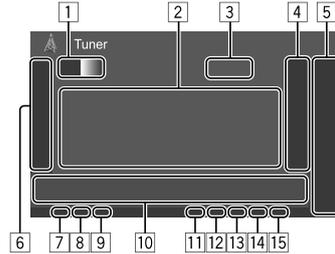
<Artwork>

- ON (الضبط الاولي): يعرض الاعمال الفنية لملفات التشغيل.
- OFF: يخفي الاعمال الفنية لملفات التشغيل.

الاستماع الى الراديو

يقوم الجهاز بالتبديل الى مشهد تنبيه FM تلقائياً عند استقبال اشارة تنبيه من محطة بث FM.

معلومات التشغيل على شاشة التحكم بالمصدر



1 يحدد الموجة (FM3/FM2/FM1/AM)

2 معلومات النص

- يؤدي لمس [◀] إلى تمرير النص في حالة عدم عرض النص بالكامل.

- يؤدي لمس [Radio Text] إلى تبديل المعلومات بين Radio Text و Radio Text Plus ورمز PTY.

3 تردد المحطة الحالية

4 يعرض نافذة المحطات المضبوطة مسبقاً (صفحة 17)

- لإخفاء النافذة، المس [▶].

5 [P1] – [P5]

- (المس) يختار المحطة المضبوطة مسبقاً.
- (تابع الضغط) يخزن المحطة الحالية.

6 يعرض/ يخفي مفاتيح التشغيل المتاحة الأخرى*

7 مؤشر NEWS

8 مؤشر AF

9 مؤشر TI

10 مفاتيح التشغيل*

11 مؤشر ST/MONO

بضوء مِينَ الستيريو ST عند استقبال بث محطة FM الستيريو ذات الاشارة القوية بصورة كافية.

12 مؤشر وضع البحث

13 مؤشر L.O.S

14 مؤشر RDS

15 مؤشر EON

بضوء مؤشر EON عندما تقوم محطة نظام بيانات الراديو بإرسال إشارات EON.

* راجع "مفاتيح التشغيل على شاشة التحكم بالمصدر" التالي.

مفاتيح التشغيل على شاشة التحكم بالمصدر

- قد يختلف مظهر مفاتيح التشغيل، لكن مفاتيح التشغيل المتشابهة تؤدي نفس عمليات التشغيل.
- راجع كذلك "مفاتيح التشغيل الشائعة على شاشة التحكم بالمصدر" على صفحة 7.

لمس مفاتيح التشغيل يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

[6]

1*[SSM↓] (تابع الضغط) يقوم بالإعداد المسبق للمحطات تلقائيًا.

1*[MONO] بفعل وضع الصوت غير المجسم لتحسين استقبال FM (سيتم فقدان تأثير الصوت المجسم).
• يضيء مؤشر MONO أثناء تنشيط وضع الصوت الأحادي.
• لا يظالنه، المس [MONO] مرة أخرى.

1*[TI]

(بخصوص مزايا FM RDS) ينشط وضع استقبال معلومات المرور TI في وضع الاستعداد.
• أثناء تنشيط وضع استقبال معلومات المرور TI، تكون الوحدة جاهزة للتحويل الى وضع معلومات المرور اذا توفرت. يضيء مؤشر TI باللون الأبيض.
• إذا أضاء مؤشر TI باللون البرتقالي، قم بالتوليف إلى محطة أخرى توفر إشارات نظام بيانات الراديو.
• يتم حفظ ضبط مستوى الصوت لمعلومات المرور تلقائيًا. في المرة القادمة التي تقوم فيها بالتحديد إلى معلومات المرور، يتم ضبط مستوى الصوت الى المستوى السابق.
• لا يظالنه، المس [TI] مرة أخرى.

1*[MODE] قم بتغيير الإعدادات لاستقبال الموالف المختار على شاشة <Tuner Mode> (صفحة 17)

[10]

2*1*[PTY]

(بخصوص مزايا FM RDS)

يدخل إلى وضع بحث PTY.

① المس [PTY].

② المس واستمر بلمس رمز PTY للبحث عنه.

في حالة وجود محطة تبث برنامجًا برمز PTY مماثل للذي حددته، يتم التوليف إلى هذه المحطة.

[SEEK]

يقوم بتغيير وضع البحث للموديل [▶▶]/[◀◀].

• AUTO1 (الضبط الاولي): البحث التلقائي
• AUTO2: يقوم بتوليف المحطات المضبوطة مسبقا واحدة بعد الأخرى
• MANU: البحث اليدوي

[▶▶]/[◀◀]

• يبحث عن محطة.
• تختلف طريقة البحث وفقًا لوضع البحث المحدد (انظر أعلاه).

1*

يظهر فقط عند تحديد FM كمصدر.

2*

تتوافر اللغات الإنجليزية/الإسبانية/الفرنسية/الألمانية/الهولندية/البرتغالية فقط للغة النص هنا. في حالة تحديد لغة أخرى في <Language> (صفحة 33)، فسيتم تعيين لغة النص على اللغة الإنجليزية.

تخزين المحطات في الذاكرة مسبقا

يمكنك إجراء ضبط مسبق لعدد 5 محطات لكل موجة.

الضبط المسبق التلقائي لمحطة — SSM (الذاكرة التسلسلية للمحطات القوية) (موجه FM فقط)

على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



(تابع الضغط)

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

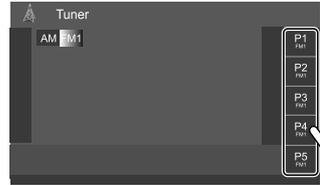
الضبط المسبق اليدوي

1 قم بالتوليف إلى المحطة التي تريد ضبطها مسبقًا.

[▶▶]/[◀◀]



2 حدد رقم ضبط مسبق للتخزين عليه.



(تابع الضغط)

مثال على شاشة التحكم بمصدر الموالف

يتم تخزين المحطة المختارة في الخطوة 1 الى الرقم المضبوط مسبقا [P1] الى [P5].

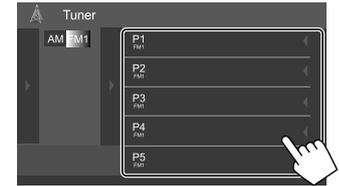
تحديد المحطة المضبوطة مسبقاً

1 حدد الموجة، ثم قم بعرض نافذة الضبط المسبق.

على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



2 اختر محطة ضبط مسبق.



مثال على نافذة محطة الضبط المسبق

لاخفاء النافذة: المس [▶].

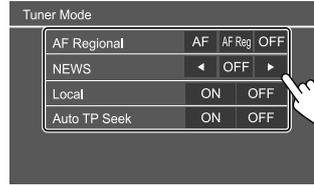
إعدادات لمزايا نظام بيانات راديو FM

1 عرض شاشة <Tuner Mode>.

على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



2 نفذ الإعدادات.



<AF Regional>

عند القيادة في منطقة يكون استقبال موجة FM فيها غير قوي بما يكفي، يقوم هذا الجهاز تلقائياً بالتوليف إلى محطة أخرى في نظام بيانات راديو FM لنفس الشبكة، وربما تبث المحطة نفس البرنامج بإشارات أقوى- استقبال تعقب الشبكة.

يختار وضع استقبال تعقب الشبكة.

• **AF:** يقوم بالتبديل إلى محطة أخرى. قد يختلف البرنامج عن الذي يتم استقباله حالياً، يضيء مبيّن الصوت الاحادي AF.

• **AF Reg:** يبدل إلى محطة أخرى تبث نفس البرنامج. يضيء مبيّن الصوت الاحادي AF.

• **OFF:** (الضبط الاولي): يلغي تنشيط الوظيفة.

يضيء مؤشر RDS عندما يكون استقبال تعقب الشبكة نشطاً وتعذر العثور على محطة لنظام بيانات راديو FM.

<NEWS>*

• **00min** إلى **90min:** يفعل استقبال الأخبار في وضع الاستعداد باختيار المدة الزمنية لتعطيل الانقطاع. يضيء مبيّن الصوت الاحادي NEWS.

• **OFF:** (الضبط الاولي): يلغي تنشيط الوظيفة.

<Local>

• **ON:** تقوم الوحدة بالموالفة فقط إلى محطات FM ذات الإشارات القوية بصورة كافية. يضيء مبيّن الصوت الاحادي LOS.

• **OFF:** (الضبط الاولي): يلغي تنشيط الوظيفة.

<Auto TP Seek>

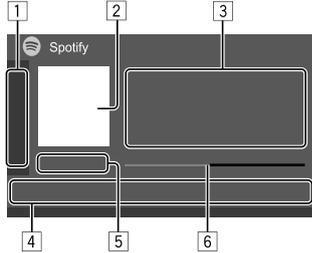
• **ON:** (الضبط الاولي): يبحث تلقائياً عن محطة ذات افضل استقبال لمعلومات المرور اذا كان الاستقبال الحالي للمحطة الحالية ضعيفاً.

• **OFF:** يلغي تنشيط الوظيفة.

* يتم حفظ ضبط مستوى الصوت لمعلومات المرور تلقائياً. في المرة التالية التي تقوم فيها الوحدة بالتبديل إلى معلومات المرور، يتم تعيين مستوى الصوت على المستوى السابق.

عمليات التشغيل

معلومات التشغيل و تشغيل المفتاح



كما يمكنك تشغيل Spotify باستخدام جهاز تحكم عن بعد اختياري RM-RK258*1. يمكن فقط التحكم بالعرض والايقاف المؤقت والتخطي بواسطة جهاز التحكم عن بعد.

- 1 يعرض/يخفي مفاتيح التشغيل المتاحة الأخرى*2
- 2 بيانات الصورة
- 3 معلومات المسار
- يؤدي لمس [⏪] إلى تمرير النص في حالة عدم عرض النص بالكامل.
- لمس [⏩]/[⏸] يغير المعلومات المعروضة بين الفنان (🎤) و الألبوم (📀).
- 4 مفاتيح التشغيل*2
- 5 وقت التشغيل/حالة التشغيل
- 6 شريط التقدم

- 1* بالنسبة إلى الموديل KW-V250BT المنطقة 4: قم بشراء وحدة تحكم عن بعد اختيارية. RM-RK258.
- 2* راجع "مفاتيح التشغيل على شاشة التحكم بالمصدر" على صفحة 19.

قم بتثبيت أحدث إصدار من تطبيق Spotify على هاتفك المحمول.

- لأجهزة Android: ابحث عن "Spotify" في متجر Google Play للعثور على أحدث إصدار وتثبيته.
- لأجهزة iPod touch/iPhone: ابحث عن "Spotify" في متجر التطبيقات Apple iTunes للعثور على أحدث إصدار وتثبيته.

توصيل الجهاز

أجهزة Android

قم بموافقة جهاز Android مع هذه الوحدة عبر Bluetooth. (صفحة 21)

أجهزة iPod touch/iPhone

- عبر طرف توصيل إدخال USB، صل جهاز iPod touch/iPhone بواسطة كبل. (صفحة 14)
- بخصوص موديلات Lightning: استخدم كبل KS-U62 (إكسسوار اختياري).
- بخصوص موديلات موصل 30 دبوس: استخدم كبل USB ذو 30 دبوس (كمالية لجهاز iPhone/iPod).
- عبر Bluetooth: قم بموافقة iPod touch/iPhone مع هذه الوحدة. (صفحة 21)

اختيار جهاز

لاختيار جهاز العرض عبر أسلوب التوصيل الذي تستخدمه، راجع <Smartphone Setup> في صفحة 33.

بواسطة Spotify. تكون الموسيقى الخاصة بك في أي مكان كان. أثناء العمل في الخارج أو في الحفلة أو أثناء الاسترخاء، ستكون الموسيقى المفضلة لك بين يديك. توجد ملايين من اغنيات Spotify—من الاغنيات القديمة المفضلة الى احداث الاعاني. فقط اختر الموسيقى المفضلة، أو دع Spotify يدهشك.

يمكن جعل بيانات Spotify تتدفق من جهاز iPod touch/iPhone أو Android.

- نظراً لأن Spotify خدمة مقدمة من طرف ثالث، فإن الموصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. ووفقاً لذلك، قد ينخفض التوافق أو قد تصبح بعض أو كل الخدمات غير متوفرة.
- ولا يمكن تشغيل بعض وظائف Spotify من هذه الوحدة.
- وفي حالة وجود مشاكل تتعلق باستخدام التطبيق، اتصل بشركة Spotify على <www.spotify.com>.

التحضير

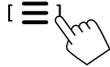
تثبيت التطبيق

- يجب أن يكون Bluetooth مدمجاً في الهاتف الذكي ويجب أن يدعم الأوضاع التالية:
 - SPP (نمط المنفذ التسلسلي)
 - A2DP (نمط توزيع الصوت المتقدم)
- قم بتأسيس اتصال بالإنترنت باستخدام LTE أو 3G أو EDGE أو WiFi.
- تأكد من تسجيل الدخول إلى التطبيق على هاتفك الذكي. وإذا لم يكن لديك حساب Spotify، يمكنك إنشاء حساب مجاناً من هاتفك الذكي أو على <www.spotify.com>.

اختيار مسار

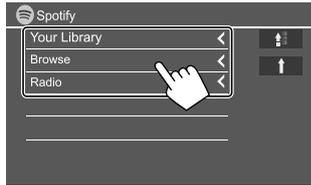
1 قم بعرض شاشة قائمة Spotify.

على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



2 اختر نوع القائمة، ثم اختر البند المرغوب.

تختلف أنواع القائمة المعروضة وفقاً للمعلومات المرسله من Spotify.



- للعودة للطبقة الرئيسية، المس [⏮].
- للعودة للطبقة العليا، المس [⏮].

1* غير متاح للمقطوعات في قائمة العرض.

2* غير متاح للمقطوعات في الراديو.

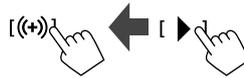
3* متاح فقط لمستخدمي الحساب الفاخر.

انشاء محطتك (بدء الراديو)

البدء بتشغيل الراديو هو للبدء بقناة الراديو بناءاً على مقطوعة العرض الحالية.

يقوم بانشاء محطتك الخاصة.

على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



- يتم انشاء محطة ويبدأ التشغيل تلقائياً.
- يمكن اضافة طابع شخصي على محطتك بالتحريك للأعلى (👆) أو للأسفل (👇).
- لا تستطيع التحريك للأعلى أو للأسفل اثناء ادراج المقطوعات في قائمة العرض.
- قد لا تتوفر ميزة تخصيص المحطات حسب الطلب بناءاً على المقطوعة.

مفاتيح التشغيل على شاشة التحكم بالمصدر

- قد يختلف مظهر مفاتيح التشغيل، لكن مفاتيح التشغيل المتشابهة تؤدي نفس عمليات التشغيل.
- راجع كذلك "مفاتيح التشغيل الشائعة على شاشة التحكم بالمصدر" على صفحة 7.

لمس مفاتيح التشغيل يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

| | | |
|---------|------|--|
| [⏮] | 1* | بقيم المسار الحالي بتقييم سلبي ويتخطى إلى المسار التالي. |
| [👍] | 1* | يسجل المسار الحالي كمفضل. |
| [⏮] [⏭] | 3*2* | بفعل/بيطل تفعيل وضع العرض العشوائي. |
| [🔄] | 2* | بكر جميع المقطوعات/يلغي العرض المتكرر. |
| [🔄] [👍] | 3*2* | بكر المقطوعة الحالية/يلغي العرض المتكرر. |
| [⏮] [⏭] | | يقوم بانشاء محطة جديدة. |
| [📱] [📱] | | بحول الفيديو على الشاشة Smartphone Setup>. (صفحة 33) |

| | | |
|---------|----|---|
| [☰] | | بعرض شاشة قائمة Spotify. |
| [⏮] [⏭] | 3* | يحدد مساراً. |
| [⏮] [⏭] | | يبدأ التشغيل (▶)/يوقف التشغيل مؤقتاً (⏮). |
| [+] | | يحفظ المسار/الفنان الحالي الى Your Library>. |

عمليات التشغيل بينما تكون شاشة الكاميرا معروضة

ضبط الصورة

المس المنطقة المبينة أدناه.



يتم عرض شاشة التحكم بقائمة الفيديو. للتفاصيل، راجع "عمليات تشغيل التحكم بقائمة الفيديو" في صفحة 10. • للخروج من شاشة التحكم بقائمة الفيديو، المس نفس المنطقة مرة أخرى.

لعرض خطوط التوجيه لصف السيارة

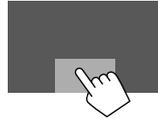
اضبط <Parking Guidelines> الى [ON] (صفحة 32) او المس المنطقة المبينة أدناه.



• لإغلاق خطوط الدليل صف السيارة، المس نفس المنطقة مرة أخرى.

للخروج من شاشة الكاميرا

اضغط على  في لوحة الشاشة، أو المس المنطقة المبينة أدناه.



كاميرا الرؤية الخلفية

قم بتركيب كاميرا الرؤية الخلفية (تباع بشكل منفصل) في مكان مناسب وفقا للتعليمات المرفقة مع كاميرا الرؤية الخلفية.

توصيل كاميرا للرؤية الخلفية

راجع صفحة 40 لمزيد من المعلومات. • لاستخدام كاميرا الرؤية الخلفية، يجب توصيل سلك عكسي (REVERSE). (صفحة 41)

استخدام كاميرا الرؤية الخلفية

• بخصوص إعدادات كاميرا الرؤية الخلفية، راجع <Rear Camera> في صفحة 32.

لعرض شاشة كاميرا الرؤية الخلفية

يتم عرض شاشة الرؤية الخلفية بواسطة تغير ذراع ناقل الحركة إلى وضع الرجوع للخلف (R) عندما يكون <Rear Camera Interruption> مضبوطا الى [ON]. (صفحة 32)

• تظهر رسالة تحذير على الشاشة، لمسح رسالة التحذير، المس الشاشة.

كما يمكن عرض الصورة من كاميرا العرض الخلفية يدويا بدون تغيير ذراع ناقل الحركة إلى وضع الرجوع للخلف (R).

على قائمة الطرق المختصر المنسدلة، المس كما يلي:



توصيل مكونة خارجية

راجع صفحة 40 لمزيد من المعلومات.

بدء التشغيل

- 1 حدد "AV-IN" كمصدر.
- 2 شغل جهاز الـ كمبونانت الموصول وابدأ تشغيل المصدر.

تغيير اسم AV-IN

يمكن تغيير اسم AV-IN المعروض على شاشة التحكم بالمصدر.

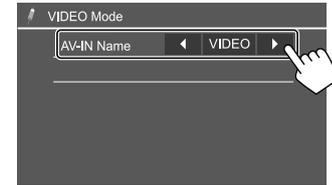
• هذا الإعداد لا يؤثر على اسم المصدر المعروض على الشاشة الرئيسية.

1 عرض شاشة <VIDEO Mode>

على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



2 اختر اسم AV-IN



4 اختار الوحدة ("JVC KW-V") على جهاز Bluetooth الخاص بك.

- في حالة طلب ادخال رمز التعريف الشخصي، قم بادخال "0000" (مبدئي) او رقم التعريف الشخصي الجديد الذي قمت بادخاله في الخطوة 2.
- عند اكتمال الاقتران، يتم تسجيل الجهاز في الشاشة <Paired Device List>.

ملاحظة

- يتم تعيين رمز PIN في البداية على "0000".
- أقصى عدد أرقام في رمز PIN هو 15 رقماً.

توصيل/فصل جهاز Bluetooth مسجل

1 عرض شاشة <Paired Device List>.

على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



ثم، على الشاشة <Settings>، المس كما يلي:
[System] ← <Bluetooth Setup> : [Enter]

على الشاشة <Bluetooth Setup>، المس كما يلي:
<Paired Device List> : [Enter]

إجراء اقتران جهاز Bluetooth باستخدام رمز PIN (الإصدار 2.0 Bluetooth)

1 عرض شاشة <PIN Code Set>.

على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:

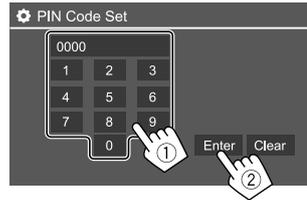


ثم، على الشاشة <Settings>، المس كما يلي:
[System] ← <Bluetooth Setup> : [Enter]

على الشاشة <Bluetooth Setup>، المس كما يلي:
<PIN Code> : [0000]

2 قم بتغيير رمز PIN.

إذا كنت تريد تجاوز تغيير رمز PIN، انتقل إلى الخطوة 3.



- لإلغاء آخر ادخال، المس [Clear].
- لإلغاء رمز التعريف الشخصي، المس [Clear] واستمر بلمسه.

3 ابحث عن الوحدة ("JVC KW-V") من جهاز Bluetooth الخاص بك.

مزاوجة الصوت

عندما يكون البند <Auto Pairing> مضبوط الى [ON] (صفحة 26)، يتم مزاوجة اجهزة نظام التشغيل iOS (مثل هاتف iPhone) تلقائياً عند التوصيل عبر كبل USB.

إجراء اقتران جهاز Bluetooth باستخدام SSP (الإصدار 2.1 Bluetooth)

عندما يكون جهاز Bluetooth متوافقاً مع إصدار Bluetooth 2.1، يتم إرسال طلب الاقتران من جهاز متاح.

1 ابحث عن الوحدة ("JVC KW-V") من جهاز Bluetooth الخاص بك.

2 قم بتأكيد الطلب على كل من الجهاز والوحدة.

على الجهاز:

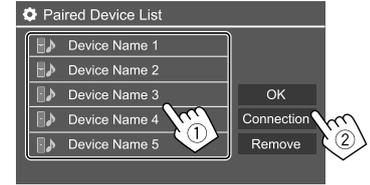


على الوحدة:

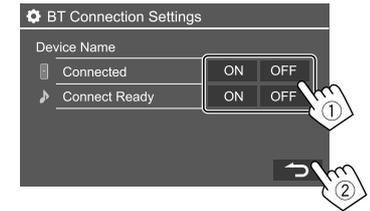


لرفض الطلب: المس [Cancel].

2 اختر الجهاز (1) الذي تريد توصيله، ثم اختر [Connection] (2).

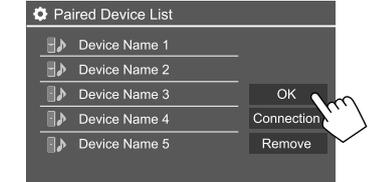


3 اختر الجهاز (1) لتوصيله، ثم ارجع الى <Paired Device List> (2).



اختر [ON] (لتوصيل) او [OFF] (لإلغاء التوصيل).
الهاتف الجوال
جهاز الصوت

4 صل الجهاز المختار.



تظهر الحالات كما يلي:

<Connecting>: عملية التوصيل جارية.

<Connected>: تم تنفيذ التوصيل.

<Connect Ready>: يمكن تنفيذ التوصيل.

<Disconnecting>: عملية الفصل جارية.

<Disconnected>: لم يتم تنفيذ التوصيل.

عند توصيل هاتف محمول عبر توصيل Bluetooth، يتم عرض مؤشر قوة الإشارة ومستوى البطارية عند الحصول على معلومات من الجهاز.

إلغاء الجهاز المسجل: قم بتنفيذ الخطوة 1.

واختر الجهاز الذي تريد حذفه في الخطوة 2، ثم المس [Remove].

تظهر رسالة للتأكيد. المس [Yes].

هاتف جوال مزود بوظيفة Bluetooth

عند استقبال مكالمة...



لمس مفاتيح التشغيل يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

رد على المكالمات الواردة.

يرفض مكالمة.

يتم عرض معلومات المكالمة إذا تم الحصول عليها.

لا يفتح تشغيل الهاتف أثناء عرض الصورة من كاميرا الرؤية الخلفية.

- بالنسبة إلى الموديل KW-V250BT المنطقه 3/ عند استلام مكالمه اثناء توجيه الملاحه، تحول الشاشة تلقائيا للعودة إلى شاشة الملاحه، المس [A].

إثناء إجراء مكالمة...



لمس مفاتيح التشغيل يؤدي الى تنفيذ الاجراءات التالية:

يقو بإنهاء المكالمه.

يبدل بين وضع السماعة غير اليدوية ووضع الهاتف.

يقوم بالدخول في وضع DTMF (نغمة مزدوجة متعددة الترددات)، ثم يرسل نصا باستخدام لوحة المفاتيح.

يضبط مستوى الحد من الضوضاء. NR LEVEL [-] / [+] (5-)

يضبط مستوى صوت الصدى. EC LEVEL [-] / [+] (5-)

يضبط مستوى صوت الميكروفون. MIC LEVEL [-] / [+] (10-)

• اضغط ازرار التحكم بمستوى الصوت - / + على لوحة العرض لضبط مستوى صوت المكالمه او سماعة الاذن.

عند اختيار البند [5] في الخطوة 2:

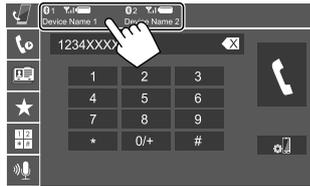
انطق اسم الشخص الذي تريد الاتصال به.

- متاح فقط عندما يحتوي الهاتف الجوال الموصول على نظام تعرف على الصوت.
- إذا لم تستطع الوحدة العثور على الهدف، تظهر الشاشة "Please speak into the microphone".
- المس [Start]. ثم انطق الاسم مرة أخرى.
- لإلغاء الاتصال بواسطة الصوت، المس [Cancel].

التبديل بين جهازين متصلين

يمكن تغيير الجهاز الذي تريد استخدامه في حالة وجود جهازين متصلين.

في شاشة التحكم في الهاتف:



يتم تظليل الجهاز الفعال.

استخدام البحث الأبجدي على دليل الهاتف

- ① المس [Q A-Z].
- ② المس أول حرف تريد البحث عنه في لوحة المفاتيح.
- ③ اختر جهة اتصال تريد الاتصال بها من القائمة.

البحث في دليل الهاتف يؤدي إلى:

قد يتأثر إعداد "ترتيب الفرز" أو "ترتيب العرض" أو أي إعدادات مكافئة أخرى للهاتف وتظهر نتائج بحث مختلفة (عرض الصفحة) لدليل الهاتف على الوحدة الرئيسية.

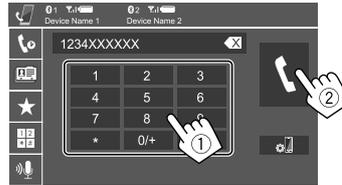
لعرض أرقام هاتف أخرى لنفس جهة الاتصال

يمكن تخزين ما يصل إلى 10 أرقام هاتف لكل جهة اتصال.

- ① المس [>].
- ② اختر جهة اتصال تريد الاتصال بها من القائمة.

عند اختيار البند [4] في الخطوة 2:

اختر رقم الهاتف (①). ثم قم بإجراء مكالمة (②).



- لادخال "+", المس [0/+]. واستمر بلمسه.
- لإلغاء آخر ادخال، المس [X].

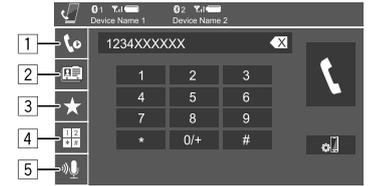
إجراء مكالمة

1 اعرض شاشة التحكم في الهاتف.

على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



2 تحديد طريقة إجراء مكالمة.



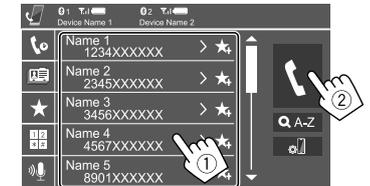
① من سجل المكالمات* (المكالمات التي لم تتم الاجابة عليها)/المكالمات المستلمة/المكالمات الصادرة)

- ② من دليل الهاتف*
- ③ من قائمة الضبط المسبق (صفحة 25)
- ④ استخدام إدخال الرقم مباشرة
- ⑤ استخدام الاتصال بواسطة الصوت

* قابل للاستخدام فقط للهاتف المحمول المتوافق مع خاصية PBAP (وظيفة الوصول إلى دليل الهاتف).

3 اختر جهة اتصال (①). ثم قم بإجراء مكالمة (②).

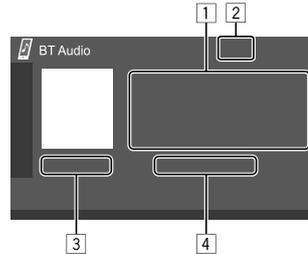
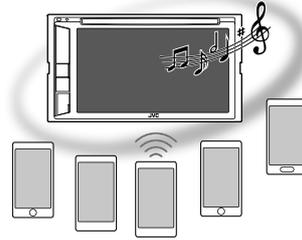
عند اختيار البند ① أو ② أو ③ في الخطوة 2:



مشغل صوت Bluetooth

DJ بتدفق JVC

عند اختيار "BT Audio" كمصدر، يمكن توصيل ما يصل إلى خمسة أجهزة صوت Bluetooth بنفس الوقت. يمكن التحويل بسهولة بين هذه الأجهزة الخمسة بتشغيل الموسيقى من الجهاز



- 1 بيانات العلامة* (عنوان المسار الحالي/اسم الفنان/ عنوان الألبوم)
 - يؤدي الضغط على [◀] إلى تمرير النص في حالة عدم عرض النص بالكامل.
- 2 مؤشر قوة الإشارة ومستوى البطارية (يظهر فقط عند الحصول على معلومات من الجهاز.)
- 3 وقت التشغيل*/حالة التشغيل*
- 4 اسم الجهاز المتوصول
 - لمس اسم الجهاز يحول إلى جهاز صوت آخر متوصول بواسطة Bluetooth.

* متاح فقط للأجهزة المتوافقة مع AVRCP 1.3.

معلومات التشغيل و تشغيل المفتاح

- بخصوص معلومات التشغيل، راجع "شاشة التحكم في المصدر" في صفحة 6.
- بخصوص عمليات تشغيل المفتاح، راجع "مفاتيح التشغيل الشائعة على شاشة التحكم بالمصدر" في صفحة 7.

عمليات تشغيل مفاتيح إضافية: لمس مفاتيح التشغيل يؤدي إلى تنفيذ الإجراءات التالية.

لعرض شاشة <Bluetooth Setup> [🔊]

الضبط المسبق لأرقام الهاتف

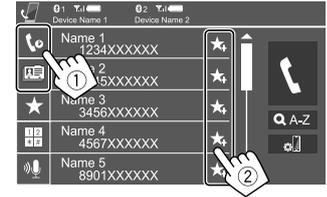
يمكنك إجراء ضبط مسبق لما يصل إلى 5 أرقام هاتف.

1 عرض شاشة التحكم في الهاتف.

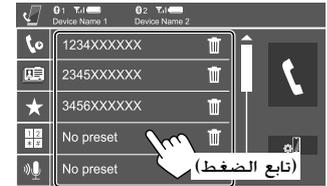
على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



- 2 اختر طريقة الاتصال بواسطة سجل المكالمة او دليل الهاتف (1)، ثم اختر اتصال (2) لضبطه مسبقاً.



3 حدد رقم ضبط مسبق للتخزين عليه.



لحذف اتصال في الرقم المضبوط مسبقاً: المس [🗑️] بجوار الاتصال في قائمة الضبط المسبق.

اختيار ملف صوت من القائمة

1 **قم بعرض قائمة الصوت.**
على شاشة التحكم بالمصدر، المس كما يلي:



2 **اختر فئة (1)، ثم البند المرغوب (2).**



اختر بند في كل طبقة الى ان تصل الى الملف المرغوب وتختاره.

إعدادات Bluetooth

يمكن تغيير إعدادات متنوعة لاستخدام اجهزة Bluetooth على شاشة <Bluetooth Setup>.

1 **قم بعرض شاشة <Bluetooth Setup>.**

على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



ثم، على الشاشة <Settings>، المس كما يلي:
[System] ← [Bluetooth Setup] : [Enter]

2 **ينفذ الإعدادات.**

| Bluetooth Setup | |
|--------------------|----------------------|
| Paired Device List | Enter |
| PIN Code | 0000 |
| Device Name | JVC KW-V |
| Device Address | 01:20:03:40:05:60:07 |
| Auto Connect | ON OFF |
| Bluetooth HF/Audio | Front Only All |

<Paired Device List>

يعرض قائمة الاجهزة المسجلة يمكن توصيل جهاز أو حذف اجهزة مسجلة.

<PIN Code>

يقوم بتغيير رمز PIN الخاص بالوحدة.

<Device Name>

يعرض اسم الجهاز الخاص بهذه الوحدة الذي سيتم عرضه على جهاز JVC KW-V — Bluetooth

<Device Address>

لعرض عنوان الجهاز الخاص بالوحدة.

<Auto Connect>

- **ON** (الضبط الأولي): يتم تأسيس الاتصال تلقائيًا مع آخر جهاز Bluetooth تم توصيله عندما يتم تشغيل الوحدة.
- **OFF**، الغاء.

<Bluetooth HF/Audio>

- اختر السماعات المستخدمة لهاتف محمول مجهز بوظيفة Bluetooth ومشغلات صوت Bluetooth.
- **Front Only**: السماعات الامامية فقط.
- **All** (الضبط الأولي): جميع السماعات.

<Auto Response>

- **ON**: تقوم الوحدة بالرد على المكالمات الواردة تلقائيًا في غضون 5 ثوان.
- **OFF** (الضبط الأولي): لا يرد الجهاز على المكالمات تلقائياً، قم بالرد على المكالمات.

<Auto Pairing>

- **ON** (الضبط الأولي): يؤسس موالفة تلقائياً بواسطة جهاز iOS (مثل هاتف iPhone) موصول عبر USB. (قد لا يعمل الاقتران التلقائي مع بعض الأجهزة حسب إصدار iOS).
- **OFF**، الغاء.

<MIC SETUP> (الموديل KW-V250BT المنطقة 3 فقط)

- اختر الميكروفون الذي يستخدم لهاتف بلوتوث محمول.
- **Built-in Mic** (مجهز مبدئيًا): اختر هذا البند عند استخدام ميكروفون داخلي.
- **Ext. Mic**: اختر هذا البند عند استخدام ميكروفون خارجي موصول الى طرف ادخال الميكروفون (MIC) على اللوحة الخلفية.

<Initialize>

اضغط [Enter] واستمر بضغطه لاعادة ضبط كل الإعدادات التي قيمت بإجرائها لاستخدام الهواتف المحمولة المزودة بBluetooth والمشغلات الصوتية المزودة بBluetooth.

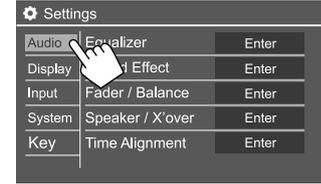
إعدادات الصوت

عرض شاشة <Audio>.

على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



ثم، على الشاشة <Settings>، المس [Audio].



مثال على شاشة إعدادات الصوت

لا يمكن تغيير شاشة <Audio> في الحالات التالية،

- عند اطفاء مصدر الصوت والصورة.
- عند استخدام هاتف Bluetooth (إجراء أو استلام مكالمة، أثناء المكالمة أو أثناء اتصال صوتي).
- أثناء دليل الملاحظة

<Equalizer>

يتم حفظ عمليات الضبط التالية لكل مصدر حتى تقوم بتعديل الصوت مرة أخرى. إذا كان المصدر قرص، يتم تخزين عمليات الضبط لكل من الفئات التالية.

• VCD/DVD

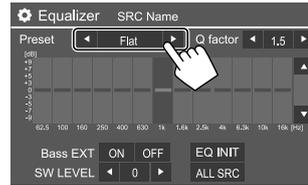
• CD

• FLAC/AAC/WAV/WMA/MP3/MPEG2/MPEG1/DivX

لا يمكنك ضبط الصوت عندما تكون الوحدة في وضع الاستعداد.

اختيار اوضاع الصوت المضبوطة مسبقا

اختر صوت مضبوط مسبقا على الشاشة <Equalizer> .
• Flat (الضبط الاولي) /Hip Hop/Pop/Hard Rock/
• User/drvn 1/drvn 2/drvn 3/Classical/Jazz/R&B

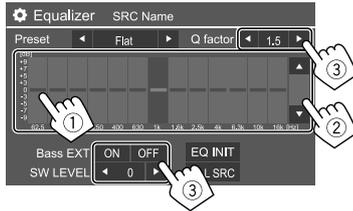


• لتطبيق موازن الصوت المضبوط لجميع مصادر التشغيل، المس [ALL SRC]. ثم المس [OK] للتأكيد.

قم بتخزين عمليات ضبط الصوت الخاصة بك

1 اختر وضع صوت مضبوطة مسبقا.

2 اختر موجة (1) واضبط المستوى (2)، ثم اضبط الصوت (3).



اضبط الصوت كما يلي:

<Q factor>

يضبط عرض التردد.

• 1.5/1.35 (الضبط الاولي)/2.0

<Bass EXT>

ينشط/يلغي تنشيط الصوت الخفيض.

• OFF/ON (الضبط الاولي)

<SW LEVEL>

يضبط مستوى الصبوفن*.

• -50 الى +10 (الضبط الاولي: 0)

• لالغاء الضبط، المس [EQ INIT]

3 كرر الخطوة 2 لضبط مستوى الموجات الأخرى.

* غير قابل للضبط عندما يكون <None> مختار لمجهر الترددات الخفيفة الفرعي على الشاشة <Speaker Select> .
(صفحة 29)

<Sound Effect>

اضبط مؤثر الصوت.

<Loudness>

يضبط الصوت العالي.

OFF (الضبط الأولي)/High/Low

<Bass Boost>

يختار مستوى رفع الجهير.

OFF (الضبط الأولي)/Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5

<Volume Link EQ>

يقلل ضوء القيادة برفع عرض النطاق الترددي.

OFF (الضبط الأولي)/ON

<Space Enhancement>*1

يعزز مجال الصوت واقعيًا باستخدام نظام معالج الإشارة

الرقمي (DSP). اختر مستوى التعزيز:

OFF (الضبط الأولي)/Large/Medium/Small

<K2>*2

يستعيد الصوت المفقود بسبب ضغط الصوت إلى صوت

واقعي.

ON/OFF (الضبط الأولي)

<Sound Response>

يجعل الصوت أكثر واقعية باستخدام نظام معالج الإشارة

الرقمي (DSP). اختر مستوى الصوت.

OFF (الضبط الأولي)/Level 1/Level 2/Level 3

<Sound Lift>

يحرك مركز الصوت إلى النقطة الأعلى أو الأسفل. اختر

الارتفاع.

OFF (الضبط الأولي)/High/Middle/Low

*1 لا يمكن تغيير الإعداد عندما يكون "Tuner" مختار كمصدر.

*2 تعمل هذه الوظيفة فقط عندما يكون "USB"/"DISC"/

"iPod"/"Android" مختار كمصدر.

<Fader/Balance>

المس [▲]/[▼]/[◀]/[▶] أو اسحب العلامة ⚡ لاجراء

الضبط.

<Fader>

يضبط توازن خرج السماعة الخلفية والأمامية. عند

استعمال نظام 2 - سماعة. اضبط ابهات الصوت على

المركز (0).

• F15 إلى R15 (الضبط الأولي: 0)

<Balance>

يضبط توازن خرج السماعة اليسرى واليمنى.

• L15 إلى R15 (الضبط الأولي: 0)

لإلغاء الضبط: المس [Center].

<Speaker/X'over>

التحضير:

قبل إجراء الضبط لكل من <Speaker/X'over>. اختر وضع

تردد تعدية الشبكة المناسب وفقا لنظام السماعة (نظام

سماعة قناتين أو نظام سماعة 3 قنات).

1 قم بإيقاف تشغيل مصدر AV (الصوت

والصورة).

على الشاشة الرئيسية. المس كما يلي:



2 عرض شاشة <X'over Network>.

على لوحة الشاشة. اضغط أزرار مستوى الصوت

و - بنفس الوقت.

3 اختر وضع تردد تعدية الشبكة.

[2way] اختر هذا الوضع عند استخدام نظام

سماعات بقناتين (أمامية/خلفية).

[3way]

اختر هذا الوضع عند استخدام بنظام

سماعات 3 قنوات (مجهر ترددات خفيفة

فرعي/الوسطى/مكبر صوت).

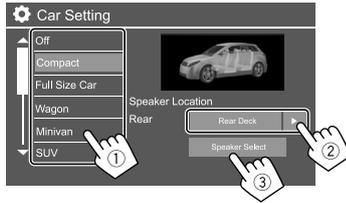
تظهر رسالة للتأكيد. المس [Yes].

■ إعداد السماعات ومستوى التردد

1 اختر نوع السيارة (①). واختر مكان

السماعات (②)*. ثم قم بعرض الشاشة

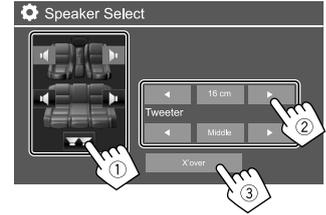
<Speaker Select> (③).



* اختيار موقع السماعة متاح فقط عند ضبط

<X'over Network> إلى [2way].

2 اختر نوع السيارة (1)، واختر حجم السماعة المختارة (2)، ثم قم بعرض الشاشة <X'over> (3).



- إذا لم تكن أي سماعة موصولة، اختر <None>.
- عند الاستماع من السماعات الأمامية، اختر أيضا حجم السماعة للبنء <Tweeter>.

3 اضبط مستوى التردد للسماعة المختارة. تختلف البنوء القابلة للضبط وفقا لنوع/حجم السماعة المختارة/إعدادات تردد التعديء

<TW Gain (R)>/<TW Gain (L)>
يضبط مستوى الإءراء لمكبر الصوت (الأيمن/الأيسر).

<TW FREQ>

يضبط تردد التعديء لمكبر الصوت.

<Gain>

يضبط مستوى الإءراء للسماعة المختارة.

<HPF FREQ>

يضبط مستوى التردد للسماعات الأمامية أو الخلفية (مرشح الجهير العالء).

<LPF FREQ>

يضبط تردد التعديء للسماعة (مرشح الجهير المنخفض).

<Slope>

يضبط مسار المستوى.

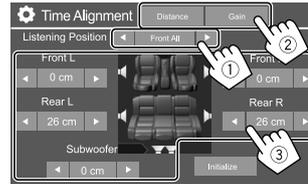
<Phase>

يأءار طور السماعة.

<Time Alignment>

قم بتنفيذ الضبط الدقيق لمدة التأخير لءرج السماعة للحصول على بيئة أكثر ملائمة لسيارتك.

اختر موضع الاستماع (1)، واختر [Distance] أو [Gain] (2) لإءراء ضبط، ثم اضبط إءداد كل سماعة (3).



- 1 اختر من بين <All> أو <Front L> أو <Front R> أو <Front All>.*
- 2 اختر بند لتخصيصه.

[Distance] يضبط قيمة محاذاة الوقت الرقمي.

[Gain] يضبط مستوى الإءراء للسماعة المختارة.

3 لتحديد قيمة الضبط، راجع "تحديد القيمة لضبط <Position DTA>" في الصفحة 30.

لتمهيد قيمة الإعداد: المس [Initialize].

* البند <Front All> متاح فقط عند ضبط <X'over Network> إلى [2way].

<Volume Offset>

اضبط وءزن مستوى صوت الضبط التلقائي لكل مصدر، إذا كان المصدر أسطوانة، يتم تخزين الضبط لكل من الفئات التالية:

• VCD/DVD
• CD

• FLAC/AAC/WAV/WMA/MP3/MPEG2/MPEG1/DivX

سوف يءداد أو ينخفض مستوى الصوت أوتوماتكيا عند تغيير المصدر.

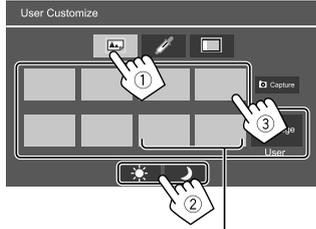
• -15 إلى +6 (الضبط الأولي: 00)

<User Customize>

- يمكنك تغيير تصميم الإعدادات. أثناء عرض فيديو أو صورة. يمكن التقاط صورة واستخدام الصورة الملتقطة كخلفية. لا يمكنك التقاط محتوى وصور محمية بحقوق النشر.
- عند استخدام ملف JPEG كخلفية، تأكد من أن الدقة 480 × 800 بكسل.
- قد يبدو لون الصورة الملتقطة مختلفاً عن المشهد الحقيقي.

1 لتغيير تصميم الخلفية

قم بعرض شاشة اختبار تصميم الخلفية (1). واختر إعداد المعتم (2) (☾): تشغيل المعتم أو [*]: إيقاف المعتم. ثم اختر تصميم الخلفية (3).



عند اختيار أحد تصاميم الخلفية. يمكن تغيير لون الخلفية.

عرض الإعدادات

قم بعرض شاشة <Display>. على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



ثم، على الشاشة <Settings>. المس [Display].

| Settings | | |
|----------|----------------|-------------|
| Audio | Dimmer | ◀ Auto ▶ |
| Display | User Customize | Enter |
| Input | Clock | ON OFF |
| System | Demonstration | ON OFF |
| Key | Scroll | ON Once OFF |

مثال على شاشة إعدادات العرض

<Dimmer>

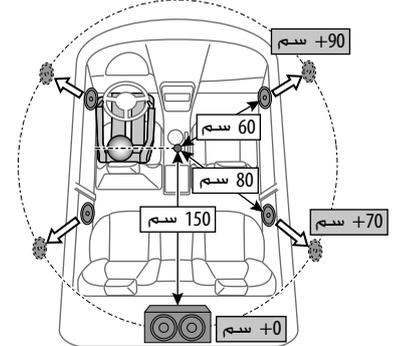
- Auto (الضبط الاولي): يخفت إضاءة الشاشة والأزرار عند تنشغيل الأضواء الأمامية.
- - توصيل الي مفتاح التحكم في إضاءة السيارة. (صفحة 41)
- ON: ينشّط خافت الاضاءة.
- OFF: يلغي المعتم.

تحديد القيمة لضبط <Position DTA>

إذا حددت المسافة من مركز موقع الاستماع المضبوط حالياً لكل سماعة، سيتم التحكم بمدة التأخير وضبطها تلقائياً.

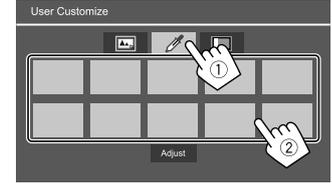
- 1 حدد مركز موقع الاستماع المضبوط حالياً كنقطة مرجعية.
- 2 قم بقياس المسافات من النقطة المرجعية إلى السماعات.
- 3 احسب الفروقات بين مسافة أبعد سماعة والسماعات الأخرى.
- 4 اضبط قيمة DTA المحسوبة في الخطوة 3 للسماعات كل على حدة.
- 5 اضبط الكسب لكل سماعة على حدة.

مثال على عند اختيار <Front All> كموضع استماع

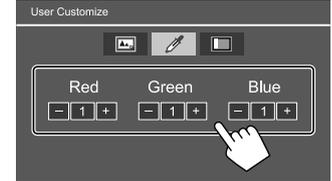


2 تغيير لون الاضاءة لتصميم الخلفية

قم بعرض شاشة اختيار لون الخلفية (1). ثم اختر لون الخلفية (2).



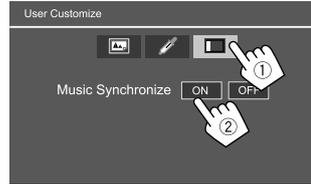
كما يمكن ضبط اللون بنفسك. المس [Adjust] لعرض شاشة ضبط اللون. ثم اضبط اللون. يتم حفظ التعديل في [User].



3 تفعيل مؤثر مزامنة الموسيقى

بتفعيل مؤثر مزامنة الموسيقى. يتغير سطوع شريط الاضاءة على لوحة العرض وفقاً لمستوى الموسيقى.

قم بعرض شاشة اعداد مزامنة الموسيقى (1). ثم اختر [ON] (2).



لإلغاء التفعيل. المس [OFF].

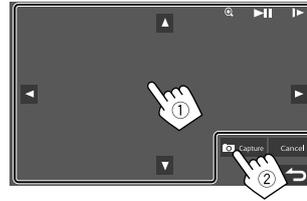
تخزين المشهد الخاص بك لصورة الخلفية

1 اثناء تشغيل فيديو او صورة. قم بعرض الشاشة <User Customize>.

على الشاشة <Display>. المس كما يلي:
[Enter] : <User Customize>

2 قم بعرض شاشة اختيار تصميم الخلفية. ثم المس [Capture].

3 اضبط الصورة (1). ثم التقط صورة (2).



مثال على شاشة ضبط الصورة

[<][>][<][>][<][>] ينقل إطار التكبير/التصغير.

[<][>] يقوم بتكبير المشهد.
/<Zoom2>/<Zoom1>/<OFF> .
<Zoom3>

*[<][>] يبدأ التشغيل/يووقف التشغيل مؤقتاً.

*[<][>] يقوم بتقديم المشهد إطاراً بإطار.

تظهر رساله للتأكيد. المس [Yes] لتخزين الصورة الملتقطة حديثاً. (يتم وضع الصورة الجديدة محل الصورة الحالية.)

- للعودة إلى الشاشة السابقة. المس [OK].
- لإلغاء الالتقاط. المس [Cancel].

* لا يتم عرضه عند تشغيل مكون خارجي موصل بطرف الإدخال AV-IN.

<OSD Clock>

- ON: عرض الساعة أثناء إعادة تشغيل مصدر الفيديو.
- OFF (الضبط الأولي): الغاء.

<Demonstration>

- ON (الضبط الأولي): ينشط شاشة العرض التوضيحي.
- OFF: يلغي تنشيط شاشة العرض التوضيحي.

<Scroll>

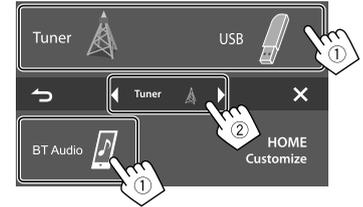
- ON: يحرك المعلومات المعروضة بشكل متكرر.
- Once (الضبط الأولي): يمرر المعلومات المعروضة مرة واحدة.
- OFF: الغاء.

يؤدي لمس [<] إلى تمرير النص بصرف النظر عن هذا الإعداد.

<Home Customize>

يختار مصدر التشغيل لعرضه على الشاشة الرئيسية

اختر بند لاستبداله (1). ثم حدد البند (2) الذي تريد عرضه في المكان المحدد. كرر الاجراء لتهيئة الشاشة حسب الطلب.



- يتم فقط عرض المصادر القابلة للاختيار.
- لا يمكن تحديد [Camera] على الشاشة الرئيسية.
- لمس ايقونة مصدر التشغيل والاستمرار بلمسها على الشاشة الرئيسية يؤدي ايضا الى عرض شاشة اختيار البند.

<Screen Adjustment>

ضبط سطوع وقناتمة الشاشة.
اختر [DIM ON] (تشغيل المعتم) او [DIM OFF] (اطفاء المعتم). ثم قم بتغيير الإعدادات التالية:

<Bright>

بضبط السطوع.
• -15 إلى +15 (الضبط الاولي: 0 لتشغيل خافت الإضاءة.
• +15 لإيقاف خافت الإضاءة)

<Black>

لضبط السواد.
• -10 إلى +10 (الضبط الاولي: 0)

<Video Output>

حدد نظام الألوان للشاشة الخارجية.
• PAL/NTSC (الضبط الاولي)

<Viewing Angle>

تظهر رسالة "Please Power Off" عند تغيير الإعداد. افصل الطاقة، ثم أعد تشغيلها لتفعيل التغيير.

حدد زاوية المشاهدة بالنسبة الى لوحة العرض لجعل الشاشة على اللوحة اسهل للرؤية.
• Under 0° (الضبط الاولي)/5°/10°/15°/20°

إعدادات الادخال

عرض شاشة <Input>.

على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



ثم، على الشاشة <Settings>. المس [Input].



مثال على شاشة إعدادات الادخال

<Rear Camera>

يتم تكوين إعدادات كاميرا الرؤية الخلفية.

<Rear Camera Interruption>

- ON (الضبط الاولي): عرض الصورة من كاميرا العرض الخلفية عند تغيير ذراع ناقل الحركة إلى وضع الرجوع للخلف (R).
- تظهر رسالة تحذير على الشاشة لمسح رسالة التحذير، المس الشاشة.
- OFF: حدد هذا الخيار عندما لا توجد كاميرا موصلة.

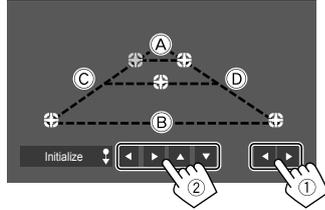
<Parking Guidelines>

- ON (الضبط الاولي): يعرض خطوط دليل صف السيارة.
- OFF: يخفي خطوط دليل صف السيارة.

<Guidelines Setup>

اضبط خطوط دليل صف السيارة وفقا لحجم السيارة ومساحة المرآب وغير ذلك.
عند ضبط خطوط دليل صف السيارة، تأكد من استخدام فرامل الايقاف الدائم لمنع تحرك السيارة.

اختر العلامة (1)، ثم اضبط موضع العلامة المختارة (2).



<Smartphone Setup>

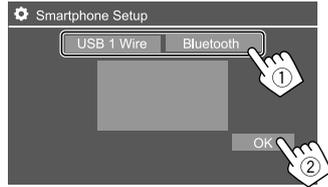
حدد أسلوب التوصيل لجهاز iPhone/iPod/Android.

- 1 اختر نوع الجهاز (1). ثم المس [Change] (2).



- 2 اختر أسلوب التوصيل (1). ثم قم بتأكيد الاختيار [OK] أو [Next] (2).

إذا تم اختبار [iPod/iPhone] في الخطوة 1:



[USB 1 Wire] اختر هذا البند عندما يكون الجهاز موصولاً عبر طرف ادخال USB على لوحة العرض.

[Bluetooth] اختر هذا عندما يكون الجهاز موصولاً عبر Bluetooth. (انتقل الى الخطوة 3)

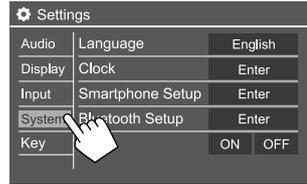
إعدادات النظام

عرض شاشة <System>.

على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



ثم، على الشاشة <Settings>. المس [System].



مثال على شاشة إعدادات النظام

<Language>

حدد لغة النص المستخدمة للمعلومات التي تعرض على الشاشة. للتفاصيل، راجع "الإعدادات الأولية" في صفحة 4.

تظهر رسالة "Please Power Off" عند تغيير الإعداد. افصل الطاقة، ثم أعد تشغيلها لتفعيل التغيير.

<Clock>

اضبط الساعة، للتفاصيل، راجع "إعدادات الساعة" في صفحة 5.

تأكد من ان تكون العلامتان (A) و (B) متوازيتان افقياً، وان يكون (C) و (D) بنفس الطول.

- المس [Initialize] واستمر بلمسه لمدة ثابنتين لضبط جميع العلامات الى موضع الضبط المبدئي.

<Navigation>

(فقط لموديلات KW-V250BT المنطقة 3/

KW-V250BT المنطقة 2)

قم بتغيير الإعدادات لعرض شاشة وحدة الملاحظة الخارجية. لتغيير الإعداد، قم بإيقاف تشغيل مصدر الصوت والصورة بلمس [AV Off] على الشاشة الرئيسية مقدماً.

<Input>

اختر شاشة المصدر الذي تريد عرضه عند تنفيذ التشغيل الآتي:

- المس [AV] على قائمة الطريق المختصر المنسدلة. RGB: يحول إلى شاشة التوجيه من وحدة التوجيه الموصولة.
- OFF (الضبط الأولي): يعطل وظيفة تحويل العرض.

<Output>

حدد السماعات الأمامية المستخدمة لتوجيه الملاحظة.

- Lch: يخرج من القناة الأمامية اليسرى فقط.
- Rch: يخرج من القناة الأمامية اليمنى فقط.
- L+Rch (الضبط الأولي): يخرج من كل من القنوات الأمامية اليمنى واليسرى.

<Volume>

0 إلى 35 (الضبط الأولي: 21). اضبط مستوى صوت توجيه الملاحظة.

<Initialize>

- يعمل على تهيئة جميع الإعدادات التي قمت بها. المس واستمر بلمس [Enter] لتهيئة الإعدادات.
- بعد بدء تشغيل الإعدادات. قم بضبط الإعدادات الموجودة على شاشته <Initial Settings>.

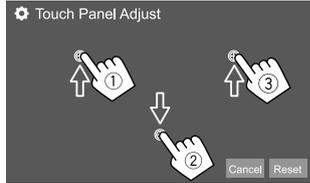
<Serial Number>

(فقط لموديلات KW-V250BT المنطقة 3 /
KW-V250BT المنطقة 2)

يعرض الرقم المسلسل.

<Touch Panel Adjust>

- اضبط موضع لمس الأزرار على الشاشة.
- المس مركز العلامات في اعلى اليسار (1). واسفل المركز (2). ثم اعلى اليمين (3) كما موضح.



- لإعادة تعيين موضع اللمس. المس [Reset].
- لإلغاء العملية الحالية. المس [Cancel].

<Beep>

- هذا الإعداد متاح فقط عند اختيار نظام سماعه بقائتين. (صفحة 28)
- ON (الضبط الاولي): يقوم بتنشيط نغمة لمس المفتاح.
- OFF: يلغي تنشيط نغمة لمس المفتاح.

<SETUP Memory>

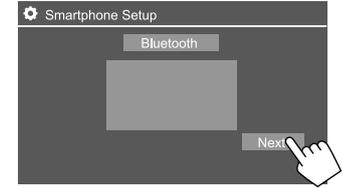
- يمكنك حفظ الإعدادات التي قمت بها أو استعادتها أو مسحها.
- يتم الاحتفاظ بالإعدادات المحفوظة عند إعادة ضبط الوحدة.
- المس [Yes] لعرض شاشة الإعداد. ثم اختر عملية تشغيل.
- Recall: يقوم باستدعاء الإعدادات المحفوظة.
- Memory: يحفظ الإعدادات الحالية.
- Clear: يمسح الإعدادات المحفوظة حاليًا ويعود الجهاز إلى إعدادات ضبط المصنع (الضبط الاولي).
- Cancel: الغاء.

تظهر رسالة للتأكيد. المس [Yes].

<DivX(R) VOD>

- يحتوي هذا الجهاز على شفرة تسجيل خاصة به. بمجرد أن تقوم بتنشغيل ملف مسجل به رمز التسجيل. تتم الكتابة فوق رمز التسجيل الخاص بالوحدة لحماية حقوق النشر.
- المس [Enter] لعرض المعلومات.
- للعودة إلى الشاشة السابقة. المس [OK].

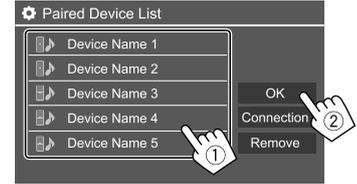
إذا تم اختيار [Android/Other] في الخطوة 1:



تظهر الشاشة <Paired Device List>. انتقل الى الخطوة 3.

3 عند اختيار [Bluetooth] كأسلوب توصيل: اختر الجهاز (1). ثم اضغط [OK] (2) للتوصيل.

- إذا كان الجهاز موصول أصلاً. تجاوز الخطوة (1).



<Bluetooth Setup>

تكوين الإعدادات لاستخدام جهاز Bluetooth. مثل التوصيل وغيرها من العمليات العامة. للتفاصيل. راجع "إعدادات Bluetooth" في صفحة 26.

<Application Version>

تحديث تطبيق النظام.

<System Version>

يقوم بتحديث النظام.

- إذا اطفأت مفتاح الإشعال ثم قمت بتشغيله بعد اختيار <Update>. سيتم إعادة ضبط الجهاز.

<DVD Version>

تحديث تطبيق نظام DVD.

يبدأ النظام بالتحديث. قد يستغرق ذلك بعض الوقت. إذا اكتمل التحديث بنجاح. تظهر الرسالة "Update Completed". ثم أعد ضبط الوحدة.

- لا تفصل جهاز USB أثناء التحديث.
- في حالة فشل التحديث، قم بإيقاف تشغيل الطاقة وأعد تشغيلها مرة أخرى. ثم جرّب التحديث ثانية.

<Open Source Licenses>

يعرض تراخيص المصدر المفتوح (Open Source Licenses).

- تستطيع الوحدة تسجيل/تغيير كل وظائف الأزرار في نفس الوقت. للقيام بذلك. اضغط جميع الأزرار بالترتيب وبعد الضغط على كل الأزرار. المس [Done] في شاشة <Steering Remote Control Setting>. ومع ذلك. قد لا تتوفر إمكانية تعريف وظائف جديدة بعد هذه العملية. عند تغيير الوظائف التي تم تعريفها. المس الوظيفة المحددة التي تريد تغييرها في الخطوة 3 ومن ثم المس لتحديد الوظيفة الجديدة من قائمة الوظائف.
- قم بتأكيد محتويات الوظيفة القابلة للتعيين في قائمة الوظائف. لا يمكنك تحرير قائمة الوظائف.

تهيئة الإعداد: المس [Initialize] للبدء

<Steering Remote Control Setting>.

• تظهر رسالة للتأكيد. المس [Yes].

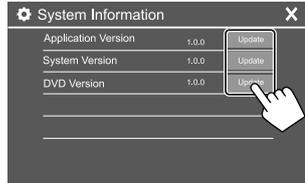
– لإلغاء التهيئة. المس [No].

<System Information>

قم بتحديث النظام عن طريق توصيل جهاز USB يحتوي على ملف تحديث.

- للحصول على ملف التحديث. قم بزيارة <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

صل جهاز USB المخزن فيه ملف التحديث الى الوحدة.



<Steering Remote Control Setting>

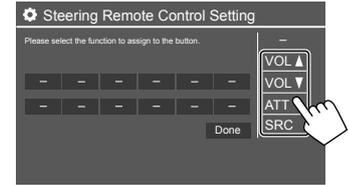
تعيين وظائف للمفاتيح الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بعجلة القيادة.

- وتتوفر هذه الوظيفة فقط إذا كانت السيارة مجهزة بوحدة تحكم عن بُعد بعجلة القيادة الكهربائية.
- لا يمكنك تسجيل/تغيير الوظائف إلا عندما تكون المركبة في وضع الوقوف فقط.
- إذا كانت مفاتيح التحكم عن بُعد على عجلة القيادة غير متوافقة. ربما لا يتم التأكيد وقد تظهر رسالة خطأ.

1 المس [Set] للبدء <Steering Remote Control Setting> لعرض شاشة الإعداد.

2 اضغط واستمر بضغط زر على وحدة التحكم عن بُعد على عجلة القيادة لتسجيل او التغيير.

3 اختر وظيفة لتخصيصها للزر المختار.



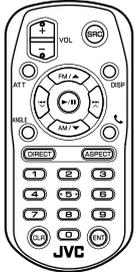
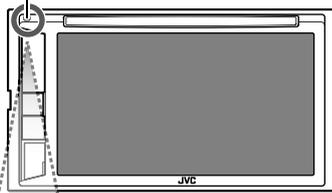
4 كرر الخطوات 2 و 3 لتسجيل الأزرار الأخرى.

5 المس [Done] لانتهاء الاجراء.

وحدة التحكم عن بعد

- وحدة التحكم عن بعد. RM-RK258. مرفقة مع الموديل KW-V250BT المنطقة 3 و KW-V250BT المنطقة 2.
- بالنسبة إلى الموديل KW-V250BT المنطقة 4: لاستخدام وحدة التحكم عن بعد، قم بشراء وحدة تحكم عن بعد اختيارية. RM-RK258.
 - راجع دليل التعليمات المرفق مع جهاز التحكم عن بعد. هذه الوحدة مجهزة بوظيفة التحكم عن بعد من عجلة القيادة. (صفحة 35)
 - راجع صفحة 40 للتوصيل.
 - قد تختلف العمليات حسب أنواع أجهزة التحكم الموجود بعجلة القيادة.

حساس التحكم عن بعد*



RM-RK258

* لا تعرض حساس التحكم عن بعد للضوء القوي (الاشعة الشمس المباشرة او الاضاءة الاصطناعية).

2 اختر البند (1) الذي تريد عرضه في المكان المحدد، ثم المس [X] لضبط (2).



3 كرر الخطوات 1 و 2 لاستبدال القوائم الاخرى.

إعدادات المفاتيح

عرض شاشة <Key Customize> على الشاشة الرئيسية، المس كما يلي:



ثم، على الشاشة <Settings>، المس [Key].

| Settings | | |
|----------|------------------|-------|
| Audio | Equalizer | Enter |
| Display | Sound Effect | Enter |
| Input | Fader / Balance | Enter |
| System | Speaker / X'over | Enter |
| Key | Time Alignment | Enter |

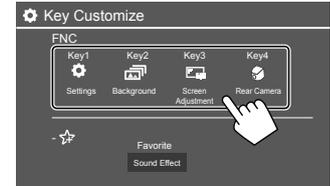
مثال على شاشة إعدادات المفاتيح

<Key Customize>

يمكن ضبط قائمة الطرق المختصر المنسدلة حسب الطلب (صفحة 7).

- كما يمكن ضبط زر ⚡ (المفضلة) حسب الطلب.

1 اختر القائمة لضبطها حسب الطلب.



- لضبط زر ⚡ (المفضلة) حسب الطلب، المس الايقونة ضمن المفضلة بدلاً من ذلك.

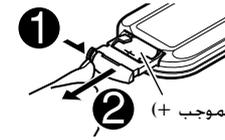
التحضير

■ إزالة رقاقة البطارية

اسحب رقاقة البطارية الى خارج وحدة التحكم لتفعيل البطارية.



■ تغيير بطارية وحدة التحكم عن بعد



(الطرف الموجب +) CR2025

- استخدم بطارية من نوع الزر (CR2025) متوفرة في السوق.
- قم بإدخال البطارية بحيث تتم محاذاة الأقطاب الموجبة + والسالبة - بشكل صحيح.
- إذا انخفض نطاق أو فاعلية جهاز التحكم عن بعد، قم باستبدال البطاريات.

⚠ تحذيرات

- لا تحاول ابتلاع البطارية، لأنه من المحتمل ان تتعرض لخطر 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 توقّف 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.

⚠ تحذير

- لا تترك البطارية بالقرب من النار أو تحت ضوء الشمس المباشر. لاحتمال حدوث حريق أو انفجار أو توليد حرارة زائدة.
- لا تضع وحدة التحكم عن بعد في مكان حار كأن يكون على لوحة العدادات.
- خطر الانفجار في حالة استبدال اطارية الليثيوم بطريقة غير صحيحة. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو نوع مماثل.

عمليات التشغيل الاساسية

| | |
|-------------|---|
| ATF | يخفض/يستعيد الصوت. |
| DISP | يعرض شاشة التحكم في المصدر الحالي. |
| FM/▲/AM/▼ | • الموالف: يحدد الموجة. • يحدد عنوان/عنصر/مجلد. |
| ◀▶/▶▶/◀◀ | • الموالف: - يبحث عن المحطات تلقائياً. (اضغط)* - يبحث عن المحطات يدوياً. (تابع الضغط)* • يحدد مساراً. (اضغط) |
| VOL +/VOL - | يضبط مستوى قوة الصوت. |
| SRC | يختار المصدر. |
| ▶▶/■ | • يبدأ التشغيل/يوقف التشغيل مؤقتاً. • الموالف: يقوم بتغيير وضع البحث (MANU .AUTO2 .AUTO1). |
| 📞 | يرد على المكالمات الواردة. |
| 0 - 9 | يدخل رقم. |
| 1 - 5 | يدخل رقم محطة مضبوطة مسبقاً. |

* تختلف طريقة البحث وفقاً لوضع البحث المحدد.

⚠ تحذيرات

- لا تقم بتوصيل سلك الإشعاع (الأحمر) وسلك البطارية (الأصفر) بشاسيه السيارة (الأرضي). فقد يتسبب بذلك في حدوث تماس كهربائي. والذي يمكن بدوره أن يؤدي لنشوب حريق.
- لا تقم بفصل المنصهر عن سلك الإشعاع (الأحمر) وسلك البطارية (الأصفر). يجب توصيل مصدر امداد الطاقة بالأسلاك عن طريق الفيوز.
- قم دائما بتوصيل سلك الإشعاع (الأحمر) وسلك البطارية (الأصفر) بمصدر الطاقة الذي يعمل من خلال صندوق الفيوزات.

⚠ تنبيهات

- ثبت هذه الوحدة في وحدة التحكم في سيارتك.
- لا نلمس الجزء المعدني من هذه الوحدة أثناء وكذلك بعد فترة قصيرة من استخدامها. يصبح الجزء المعدني مثل بالوعة الحرارة وضميمتها ساخنة.
- عند صف السيارة في مرآب يكون فيه السطح منخفضا. اطفئ الوحدة لتخزين الهوائي. عندما يتم تركيب الوحدة في سيارة مجهزة بوظيفة الهوائي التلقائي: يتمدد هوائي الراديو تلقائيا عند تشغيل الوحدة بينما يكون سلك التحكم بالهوائي (ANT. CONT) موصولاً. (صفحة 41)

قبل الثبيت

■ تنبيهات احتياطية بشأن التركيب والتوصيل

- تركيب وتوصيل هذا الجهاز يحتاج إلى مهارة وخبرة خاصة. للحفاظ على أفضل درجات السلامة. اترك الفنيين المختصين يتولون مهمة التركيب وتوصيل الأسلاك.
- ركب الوحدة بحيث تكون زاوية التركيب 30 درجة أو أقل.
- تأكد من توصيل الجهاز بالأرضي عن طريق مصدر تيار مستمر سالب 12 فولت.

JVC Remote APP

التطبيق JVC Remote هو تطبيق يقوم بتوصيل اجهزة الاستقبال في السيارة JVC والتحكم بها عبر عبر Bluetooth* تماما مثل وحدة تحكم لاسلكية. كما يمكن تشغيل هذه الوحدة من هاتف ذكي باستخدام التطبيق JVC Remote APP. هذا التطبيق قادر على عرض معلومات المصدر الخاصة بهذه الوحدة على شاشة الهاتف الذكي. ويتيح للمستخدمين امكانية اجراء إعداد للصوت باستخدام واجهة المستخدم الرسومية الخاصة بهذا التطبيق. كما يعمل هذا التطبيق كتطبيق مشغل موسيقى مستعمل عندما لا يكون هاتفك الذكي موصولاً لهذه الوحدة.

- للحصول على التفاصيل، تفضل بزيارة <www.jvc.net/car/app/jvc_remote/>.

ANGLE

لا تستخدم لهذا الجهاز:

ASPECT

يغير نسبة الطول إلى العرض.
• لفحص الإعداد الحالي لنسبة الطول إلى العرض، قم بتشغيل لوحة اللمس. (صفحة 11)

ENT

يؤكد الاختيار.

DIRECT

يؤدي الى الدخول في وضع البحث المباشر.

CLR

يمحو الإدخال الخاطئي.

البحث عن عنصر مباشرة

أثناء الاستماع للموالمف او بث راديو رقمي DAB او أثناء تشغيل أسطوانة، يمكن البحث عن تردد المحطة/الفصل/المصنف/المجلد/الملف/المقطوعة مباشرة باستخدام ازرار الأرقام.

- للبحث عن مقطوعة من قائمة اسطوانة VCD، قم بتنفيذ ذلك أثناء تشغيل التحكم بالعرض.

1 اضغط DIRECT للدخول إلى وضع البحث.

- في كل مرة تضغط على DIRECT، يتغير العنصر المطلوب البحث عنه.

2 اضغط زر رقم لاختيار البند المرغوب (تردد المحطة/الفصل/المصنف/المجلد/الملف/المقطوعة).

- لمحو ادخال خاطئ، اضغط CLR.

3 اضغط ENT للتأكيد.

للخروج من وضع البحث: اضغط DIRECT.

- يجب عدم تركيب الجهاز في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة الزائدة أو الرطوبة. وتجنب أيضاً وضعها في أماكن كثيرة الغبار أو في أماكن عرضة لرذاذ الماء.
- لا تستخدم البراغى الخاصة بك. استخدم فقط البراغى الموردة مع الجهاز؛ إذا استخدمت براغى خاطئة فيمكن لذلك أن يتلف الجهاز.
- بعد تركيب الوحدة، تأكد من أن مصابيح الفرامل والأضواء المتقطعة والمساحات، الخ. الموجودة في السيارة تعمل بشكل صحيح.
- لا تضغط بشدة على سطح اللوحة عند تركيب الوحدة بالمركبة، وإلا فقد يحدث ذلك إصابات، أو تلفيات، أو عدم تشغيل.
- إذا لم يتم تشغيل الجهاز (حين يتم عرض بيان الحماية "Warning DC Offset Error"، "Miswiring DC Offset Error")، فقد يكون سبب ذلك حدوث دائرة قصر بسلك السماعة أو ربما يكون قد حدث تلامس بين سلك السماعة وشاسيه السيارة مما أدى إلى تفعيل وظيفة الحماية. في هذه الحالة، يجب فحص سلك السماعة.
- احتفظ بجميع الكبلات بعيداً عن الاجزاء المعدنية المبددة للحرارة.
- إذا لم يكن مفتاح الإشعال في سيارتك يشتمل على وضع ACC، فقم بتوصيل أسلاك الإشعال بمصدر تيار كهربائي يمكن تشغيله وإطفائه من مفتاح الإشعال. إذا قمت بتوصيل سلك الإشعال بمصدر طاقة ذي جهد كهربى ثابت، كما هو الحال مع أسلاك البطارية، فقد يتم تفريغ البطارية.
- عند احتراق الفيوز، تأكد أولاً من أن الأسلاك لا تتلامس وتتسبب في حدوث تماس كهربائي، ثم استبدل الفيوز القديم بأخر يحمل نفس التقييم.
- اعزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الفينيل أو مادة أخرى مماثلة. لمنع حدوث تماس كهربائي، لا تقم بإزالة الأغشية ولا تدع الكبل سائب في طرفي الاسلاك أو الأطراف غير الموصلة.

- قم بتأمين الاسلاك بواسطة مشابك الكبل وقم بلف شريط فينيل عازل حول الاسلاك التي تلامس الجراء المعدنية أثناء التوصيل وذلك لحماية الاسلاك وللمنع حدوث تماس كهربائي.
- قم بتوصيل أسلاك السماعة بشكل صحيح بأطراف التوصيل المتوافقة معها. قد يتعرض الجهاز لأضرار أو لا يعمل في حالة اشتراك الأسلاك ⊖ مع جهاز آخر أو في حالة تأريضها بأي جزء معدني بالسيارة.
- في حالة توصيل سماعتين فقط بالنظام قم بتوصيل القوابس إما بطرفي توصيل الخرج الأماميين أو بطرفي توصيل الخرج الخلفيين (لا تخلط بين الأمامي والخلفي). فعلى سبيل المثال، إذا قمت بتوصيل الموصل ⊕ الخاص بالسماعة اليسرى بطرف توصيل خرج الصوت الأمامي، فلا تقم بتوصيل الموصل ⊖ بطرف توصيل خرج الصوت الخلفي.

قائمة الاجزاء أثناء التثبيت

ملاحظة: قائمة الاجزاء هذه لا تتضمن جميع محتويات الحزمة.

- 1 ضفيرة الأسلاك (1 ×)
 - 2 سلك تمديد، 2 م (1 ×)
 - 3 براغى برؤوس مسطحة، 8 × M5 مم (6 ×)
 - 4 براغى برؤوس دائرية، 8 × M5 مم (6 ×)
 - 5 اللوحة الخارجية (1 ×)
 - 6 كبل التحكم عن بعد من عجلة القيادة (1 ×)
- فقط لموديلات KW-V250BT المنطقة 4/
KW-V250BTM المنطقة 2
7 ميكروفون، 3 م (1 ×)

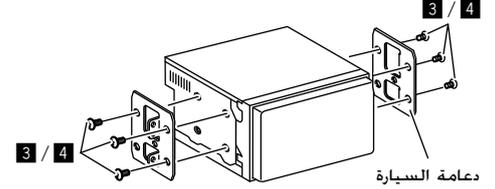
طريقة التركيب

- 1 قم بإزالة المفتاح من قفل الإشعال وقم بفصل البطارية ⊖.
- 2 قم بعمل توصيلات الدخل والخرج لكل جهاز.
- 3 قم بتوصيل أسلاك السماعة بصفيرة الأسلاك.
- 4 قم بتوصيل أسلاك ضفيرة الأسلاك بالترتيب التالي: الأرضي، البطارية، الإشعال.
- 5 قم بتوصيل ضفيرة الأسلاك بالجهاز.
- 6 ركب الجهاز في سيارتك.

- 7 أعد توصيل ⊖ البطارية.
- 8 اضغط زر إعادة الضبط على لوحة المراقبة. (صفحة 3)
- 9 قم بتكوين <Initial Settings>. (صفحة 4)

تركيب الجهاز

تركيب وحدة باستخدام إطار التركيب المنزوع من السيارة

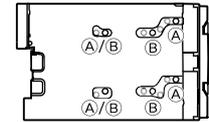


دعامة السيارة

ملاحظة: اختر البراغي المناسبة (مرفقة) لإطار التركيب.

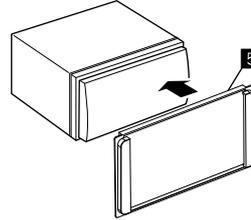
التركيب في سيارات تويوتا

قم بالتركيب على كتيفة السيارة مستخدماً البراغي المرفقة (4). استخدم فئحات التركيب (A) أو (B) التي تلائم دعامة السيارة.

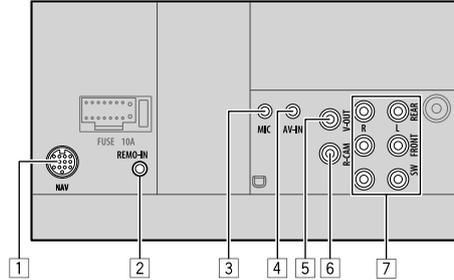


منظر جانبي

تركيب لوحة الإطار الخارجي



توصيل المكونات الخارجية



- 1 إدخال الملاحة (NAV)*1
- 2 دخل وحدة التحكم عن بعد بعجلة القيادة (REMO-IN)
 - صلّه الى طاقم التحكم عن بعد على عجلة القيادة باستخدام كبل التحكم عن بعد على عجلة القيادة (6). اتصل بوكيل JVC القريب منك لمعرفة التفاصيل.

3 إدخال الميكروفون (MIC) (صفحة 41)

4 دخل الصوت والصورة (AV-IN)

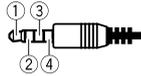
قم بتوصيل النوع التالي من القابس الصغير ذو 4 مسامير:

1 الصوت الأيسر

2 الصوت الأيمن

3 السلك الأرضي

4 فيديو الألوان المركبة



5 خرج الفيديو (V-OUT)

6 إدخال كاميرا الرؤية الخلفية (R-CAM)

7 اطراف الاخراج*2

• طرف الاخراج الايسر (أبيض)

• طرف الاخراج الايمن (أحمر)

REAR: اطراف اخراج السماعة الخلفية

FRONT: اطراف اخراج السماعة الامامية

SW: اطراف اخراج مجهارة الترددات الخفيضة الفرعي

للتعدية 3 قنوات:

REAR: خرج الصوت الابتدائي لمكبر الصوت

FRONT: خرج الصوت الابتدائي لسماعة متوسطة النطاق

SW: خرج الصوت الابتدائي لمجهرارة الترددات الخفيضة الفرعي

الفرعي

*1 فقط لموديلات KW-V250BT المنطقة /3

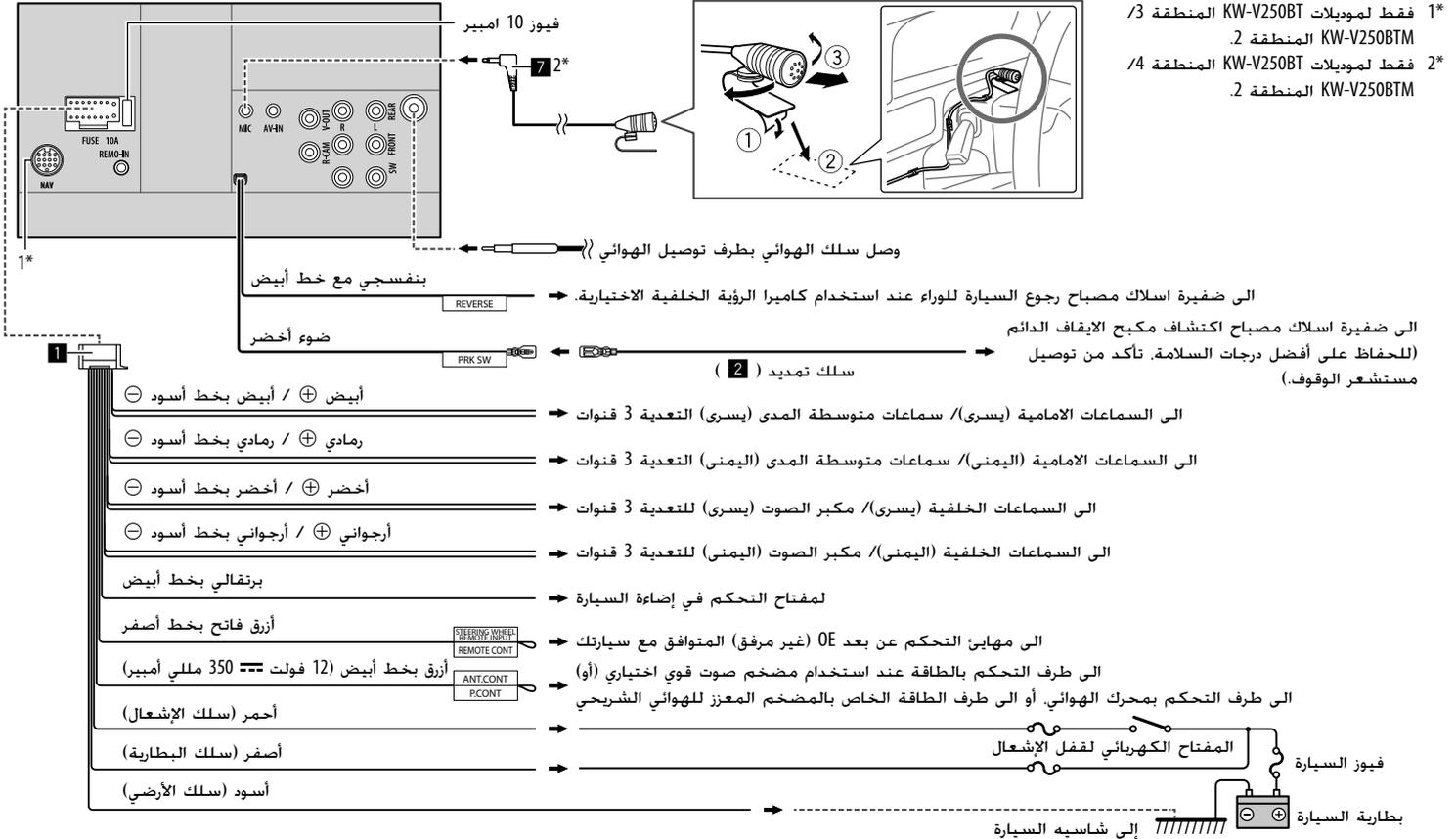
2. المنطقة KW-V250BT

*2 عند توصيل مضخم صوت خارجي. صل طرفه الخاص

بالتأريض الى شاسيه السيارة. وإلا قد تتعرض الوحدة

للتلف.

توصيل الاسلاك



الصيانة

تنظيف الجهاز

- لا تستخدم أي مواد مذيبة (على سبيل المثال، مخفف، بنزين، إلخ) أو مواد منظفة أو مبيدات حشرية، حيث قد يؤدي هذا إلى تلف الشاشة أو الوحدة.
- امسح الشاشة برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة جافة.

التعامل مع الأسطوانات

- لا تلمس سطح التسجيل الخاص بالأسطوانة.
- لا تلتصق أي شريط أو ما شابه على الأسطوانة ولا تستخدم أسطوانة ملصوقاً عليها شريط.
- لا تستخدم أي ملحقات للأسطوانة.
- قم بتنظيف الأسطوانة من منتصفها للخارج.
- نظف الأسطوانة باستخدام سيليكون جاف أو قطعة قماش ناعمة، لا تستخدم أي مذيبات.
- عند إزالة الأسطوانات من هذا الجهاز، اسحبها نحو الخارج أفقيًا.
- قم بإزالة النتوءات من فتحة المنتصف وحافة الأسطوانة قبل وضع أسطوانة.

مزيد من المعلومات

بخصوص الملفات القابلة للتشفير

ملفات الصوت

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل الملفات التالية التي تحتوي على التشفير ورمز امتداد التالي:
- للافراس: MP3 (.mp3)، WMA (.wma)، WAV (.wav)، AAC (.m4a)
- لجهاز USB ذو تخزين عالي السعة: MP3 (.mp3)، WMA (.wma)، WAV (.wav)، AAC (.m4a)، FLAC (.flac)

- يستطيع هذا المستقبل تشغيل الملفات المتوافقة مع الحالات التالية:
- معدل البت:
- MP3: 8 كيلو بت بالثانية – 320 كيلو بت بالثانية
- WMA: للافراس: 5 كيلو بت بالثانية – 320 كيلو بت بالثانية
- لجهاز USB: 32 كيلو بت بالثانية – 192 كيلو بت بالثانية
- AAC: 16 كيلو بت بالثانية – 320 كيلو بت بالثانية
- تردد العينة:
- MP3: 16 كيلوهرتز – 48 كيلوهرتز
- WMA: 8 كيلوهرتز – 48 كيلوهرتز
- WAV: 44.1 كيلو هرتز
- AAC: 32 كيلوهرتز – 48 كيلوهرتز
- FLAC: 8 كيلوهرتز – 96 كيلوهرتز
- ملفات مسجلة بوضع VBR (معدل البت المتغير)، وتحتوي على تباين في مؤشر وقت التشغيل المنقضي.
- هذه الوحدة قادرة على اظهار او عرض ما يلي:
- اللاحقة:
- MP3: للاحقة ID3 (الاصدار 1.0/1.1/2.0/2.3/2.4)
- للاحقة WMA
- للاحقة WAV
- للاحقة AAC
- للاحقة FLAC
- صورة الغلاف:
- مقياس الصورة: دقة تتراوح بين 32 × 32 و 232 × 672
- حجم البيانات: اقل من 500 كيلوبايت.
- نوع الملف: JPEG
- لا يستطيع هذا المستقبل تشغيل الملفات التالية:
- ملفات MP3 المشفرة بفورمات MP3i و MP3 PRO.
- ملفات MP3 المشفرة بطبقة 1/2.
- ملفات WMA المشفرة بدون فقدان، احترافيا، وفورمات الصوت.
- ملفات WMA غير المؤسسة على Windows Media® Audio

- ملفات AAC/WMA المفرمته بحماية – النسخ مع DRM.
- ملفات AAC المحمية ضد النسخ بتقنية FairPlay (باستثناء تلك المخزنة على جهاز iPhone/iPod).
- الملفات التي تحتوي على معلومات مثل AIFC، AIFC3، ATRAC3، الخ.

ملفات الفيديو

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل الملفات التالية التي تحتوي على التشفير ورمز امتداد التالي:
- ملف DivX (divx، .div، .avi) بصرف النظر عن حالة الحرف – سواء كان كبير/صغير
- MPEG1/MPEG2 (mpeg، .mpeg)
- التشفير المتوافقة:
- DivX:
- الصوت: MP3 أو Dolby Audio
- MPEG2/MPEG1:
- الصوت: MPEG1 Audio Layer-2 أو Dolby Audio
- الفيديو: نظام MPEG / تدفق البرنامج
- الشروط الاخرى القابلة للتشغيل:
- حجم ملف الفيديو: اقل من 2 جيجابايت.
- DivX: معدل البت: 8 ميجابت بالثانية (الحد الاقصى لمعدل اشارات الفيديو)
- MPEG2/MPEG1: صيغة الملف: MP@ML (جانبي رئيسي على مستوى رئيسي) SP@ML (جانبي بسيط على مستوى رئيسي) MP@LL (جانبي رئيسي على مستوى منخفض)
- لا يستطيع هذا المستقبل تشغيل الملفات التالية:
- ملفات DivX المشفرة بوضع المسح المتداخل.

ملفات الصورة

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل الملفات التالية التي تحتوي على التشفير ورمز امتداد التالي:
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- الشروط الأخرى القابلة للتشغيل:
- التحليل: 32 × 32 إلى 192 × 8 7680 (قد يستغرق عرض الملف بعض الوقت حسب دقة العرض الخاصة به).
- ملفات JPEG الأساسية
• لا يستطيع هذا المستقبل تشغيل الملفات التالية:
- ملفات JPEG التقديمية
- ملفات JPEG المشفرة بدون فقدان

■ بخصوص تشغيل الاسطوانات

أنواع الأسطوانات القابلة للتشغيل

- أقراص DVD-ROM/DVD-Audio (Super Video CD) SVCD (CD-I Ready).
• CD-DA: أسطوانات CD و Audio CD
• DVD Video: رمز منطقة: 2، 3 أو 4 (تبعاً للبلد ومنطقة البيع)
• أسطوانة ثنائية الوجه: اسطوانة جانب DVD
• VCD: Video CD (متوافقة مع وظيفة التحم بالعرض)
• أسطوانة DVD قابلة للتسجيل/الإعادة الكتابة (DVD-R/+RW, DVD-R/+RW)
- DVD Video: تنسيق UDF bridge
- ISO 9660 المستوى 1، المستوى 2، Joliet، Romeo.
- الصيغ الأخرى القابلة للتشغيل:
• أسطوانة DVD-R المسجلة بصيغة متعددة الجوانب قابلة (باستثناء الأسطوانات ثنائية الطبقة).
• أسطوانة +R/+RW (صيغة الفيديو فقط)
• أسطوانة مدمجة قابلة لإعادة التسجيل/إعادة الكتابة عليها (CD-R/+RW).
- ISO 9660 المستوى 1، المستوى 2، Joliet، Romeo.
• معلومات أخرى:
- أثناء تشغيل اسطوانة DVD Video، لا يمكن إعادة إنتاج صوت DTS أو إصداره من هذه الوحدة.

فيما يلي أنواع الاسطوانات والصيغ غير القابلة للتشغيل

- أقراص DVD-ROM/DVD-Audio (Super Video CD) SVCD (CD-I Ready).
- CD-DA: أسطوانات CD و Audio CD
- DVD Video: رمز منطقة: 2، 3 أو 4 (تبعاً للبلد ومنطقة البيع)
- أسطوانة ثنائية الوجه: اسطوانة جانب DVD
- VCD: Video CD (متوافقة مع وظيفة التحم بالعرض)
- أسطوانة DVD قابلة للتسجيل/الإعادة الكتابة (DVD-R/+RW, DVD-R/+RW)
- DVD Video: تنسيق UDF bridge
- ISO 9660 المستوى 1، المستوى 2، Joliet، Romeo.
- الصيغ الأخرى القابلة للتشغيل:
- أسطوانة DVD-R المسجلة بصيغة متعددة الجوانب قابلة (باستثناء الأسطوانات ثنائية الطبقة).
- أسطوانة +R/+RW (صيغة الفيديو فقط)
- أسطوانة مدمجة قابلة لإعادة التسجيل/إعادة الكتابة عليها (CD-R/+RW).
- ISO 9660 المستوى 1، المستوى 2، Joliet، Romeo.
- معلومات أخرى:
- أثناء تشغيل اسطوانة DVD Video، لا يمكن إعادة إنتاج صوت DTS أو إصداره من هذه الوحدة.

رموز اللغة (لتحديد لغة DVD)

| | | | |
|----|----------------|----|--------------|
| AA | غفارية | GD | سكوتلندية |
| AB | إبخارية | GL | غاليسيانية |
| AF | أفريقيكانية | GN | غوارانية |
| AM | أمهرية | GU | غوجاراتية |
| AR | عربية | HA | هاوسية |
| AS | اساميرية | HI | هندية |
| AY | إيمارية | HR | كرواتية |
| AZ | أذربيجانية | HU | هنغارية |
| BA | بنشكيرية | HY | أرمنية |
| BE | بيلاروسية | IA | انترلغوية |
| BG | بلغارية | IE | انترلغوية |
| BH | بهارية | IK | انويكية |
| BI | بسلامية | IN | اندونيسية |
| BN | بنغالية، بنغلا | IS | إيسلاندية |
| BO | تبتية | IW | عبرية |
| BR | بريتونية | JA | اليابانية |
| CA | كناالانية | JL | ياديشية |
| CO | كورسيكانية | JW | جاوية |
| CS | تشكية | KA | جورجية |
| CY | ويلزية | KK | كزاخستانية |
| DZ | بوتانية | KL | غرينلانديكية |
| EL | يونانية | KM | كمبودية |
| EO | اسبرنتية | KN | كندية |
| ET | استوانية | KO | كورية (KOR) |
| EU | باسكية | KS | كاشميرية |
| FA | فارسية | KU | كردية |
| FI | فينلاندية | KY | فرقرتانية |
| FJ | فيجية | LA | لاتينية |
| FO | فاروسية | LN | لنغالية |
| FY | فيريناسية | LO | لاوسية |
| GA | أيرلندية | LT | ليوثوانية |

- قد تسبب الصدمة الإلكترونية تآكلية عند توصيل جهاز USB في تشغيل غير عادي للجهاز. وفي هذه الحالة، افصل جهاز USB ثم أعد ضبط هذه الوحدة وجهاز USB.
- لا تقم بسحب جهاز USB وتوصيله بصورة متكررة أثناء ظهور الرسالة "Reading" على الشاشة.
- قد لا يعمل التشغيل ومصدر الطاقة كما تريد بالنسبة لبعض أجهزة USB.
- لا تترك جهاز USB في السيارة أو تعرضه لأشعة الشمس المباشرة أو درجة الحرارة العالية وذلك لتجنب التشويه أو التسبب في تلف الجهاز.

جهاز USB غير القابل للتشغيل

- قد لا تستطيع هذه الوحدة تشغيل الملفات الموجودة على جهاز USB بشكل مناسب عند استخدام سلك تطويل لجهاز USB.
- لا يمكن استخدام أجهزة USB المزودة بوظائف خاصة مثل وظائف حماية البيانات مع هذه الوحدة.
- لا تستخدم جهاز USB يحتوي على 2 أجزاء أو أكثر.
- اعتماداً على شكل أجهزة USB ومنافذ التوصيل، قد لا يمكن توصيل بعض أجهزة USB بصورة صحيحة أو قد يكون التوصيل غير محكم.
- قد لا تتعرف هذه الوحدة على بطاقة ذاكرة يتم إدخالها في قارئ بطاقات USB.

بخصوص جهاز iPhone/iPod

هام

- تأكد من عمل نسخ احتياطية للمعلومات المهمة وذلك لتجنب فقدان المعلومات.
- لا تحمل أي مسئولية عن أي فقدان للبيانات المخزنة في الأجهزة أثناء استخدام هذه الوحدة.

بخصوص تشغيل USB

هام

- تأكد من عمل نسخ احتياطية للمعلومات المهمة وذلك لتجنب فقدان المعلومات.
- لا تحمل أي مسئولية عن أي فقدان للبيانات المخزنة في الأجهزة أثناء استخدام هذه الوحدة.

الملفات التي يمكن تشغيلها الموجودة على جهاز USB

- هذه الوحدة قادرة على عرض الأنواع التالية من الملفات المخزنة في جهاز تخزين USB ذو سعة كبيرة.
 - WAV/WMA/MP3/MPEG2/MPEG1/Divx/JPEG - FLAC/(.m4a/.aac) AAC
 - نستطيع هذه الوحدة تمييز:
 - 5 000 ملف اجمالاً
 - 250 مجلد لملفات الفيديو و 999 ملف كحد أقصى لكل مجلد
 - 250 مجلد لملفات الصورة و 999 ملف كحد أقصى لكل مجلد
 - 999 مجلد لملفات الصوت و 999 ملف كحد أقصى لكل مجلد
 - الحد الأقصى لعدد الأحرف (عندما تكون الأحرف 1 بايت):
 - أسماء المجلدات: 50 حرفاً
 - أسماء الملفات: 50 حرفاً

ملاحظات حول استخدام جهاز USB

- تجنب استخدام جهاز USB إذا كان سيؤثر على قيادتك للسيارة بأمان.
- عند التوصيل باستخدام كبل USB، استخدم كبل USB 2.0.

| | | | |
|----|-----------------|----|-------------|
| LV | لايفية، ليتية | SM | ساموانية |
| MG | ملاغاسية | SN | شونا |
| MI | ماورية | SO | صومالية |
| MK | مقدونية | SQ | البانية |
| ML | ملايالامية | SR | صربية |
| MN | منغولية | SS | سيسوانية |
| MO | مولداوية | ST | سيسوثية |
| MR | ماراوية | SU | سودانية |
| MS | ماليزية (MAY) | SW | سواحيلية |
| MT | مالطية | TA | تاميلية |
| MY | يرمية | TE | تيلوغية |
| NA | ناورية | TG | طاجيكستانية |
| NE | نيبالية | TH | تايلاندية |
| NO | نرويجية | TI | تغرينية |
| OC | اوكتانية | TK | تركمانية |
| OM | (عفران) اورومية | TL | تغالوغية |
| OR | اورية | TN | ستسوانية |
| PA | بنجابية | TO | تنغالية |
| PL | بولاندية | TR | تركية |
| PS | باشتو، بوشتو | TS | تسونغية |
| QU | كيتشورية | TT | تنارية |
| RM | رانو - رومنسية | TW | توية |
| RN | كيريوندية | UK | اوكرانية |
| RO | رومانية | UR | اردو |
| RW | كينياوندية | UZ | اوزبكستانية |
| SA | سنسكريتية | VI | فيتنامية |
| SD | سندية | VO | فولابوكية |
| SG | سنغولية | WO | ولوفية |
| SH | صربية - كرواتية | XH | خوسية |
| SI | سنغالبزية | YO | اروبية |
| SK | سلوفاكية | ZU | زولوية |
| SL | سلوفينية | | |

جهاز iPhone/iPod الذي يمكن توصيله بهذا الجهاز

- عبر طرف توصيل USB:
- Made for iPod nano (7th Generation)
- iPod touch (5th و 6th Generation)
- iPhone 4S .5 .5C .5.6 Plus .6 .6S .6S Plus .7 .SE .7
- عبر Bluetooth:
- Made for iPod touch (5th و 6th Generation)
- iPhone 4S .5 .5C .5.6 Plus .6 .6S .6S Plus .7 .SE .7
- X .8 Plus .8.7 Plus

ملاحظات حول استخدام جهاز iPhone/iPod

- عند تشغيل جهاز iPhone/iPod، قد يتعذر إجراء بعض العمليات بشكل صحيح أو كما هو مطلوب. في هذه الحالة، يرجى زيارة موقع JVC التالي على الانترنت: <http://www.jvc.net/cs/car/>
- عندما تقوم بتشغيل هذه الوحدة، يتم شحن iPhone/iPod من خلال الوحدة.
- يمكن أن لا يتم عرض معلومات النص بصورة صحيحة.
- بالنسبة لبعض موديلات iPhone/iPod، قد يكون الأداء غير عادي أو غير مستقر أثناء التشغيل. وفي هذه الحالة، افصل جهاز iPhone/iPod، ثم افحص حالته.
- إذا لم يتحسن الأداء أو كان بطيئاً، أعد ضبط iPhone/iPod.

البحث عن الاعطال والاصلاح

تظهر "Parking off".

← لا تظهر صورة تشغيل عند عدم تعشيق فرامل اليد.

تظهر "No Navigation" 2*.

← لم يتم توصيل أي وحدة ملاح.

تظهر "Learning Process Failed".

← مفاتيح التحكم عن بعد على عجلة القيادة غير متوافقة، قد يكون الاستماع غير ممكن. اتصل بوكيل جهاز الصوت الخاص بالسيارة لمعرفة التفاصيل.

1* الموديل KW-V250BT المنطقة 4 فقط: قم بشراء وحدة

تحكم عن بعد اختيارية، RM-RK258.

2* فقط لموديلات KW-V250BT المنطقة 3/

KW-V250BT المنطقة 2.

الأقراص

لا يمكن تشغيل الاسطوانات القابلة لاعادة

التسجيل/الكتابة.

← ادخل اسطوانة منجزة.
← أكمل الاسطوانة بالمكون الذي استخدمته للتسجيل.

لا تخطي المسارات الموجودة على الاسطوانات

القابلة لاعادة التسجيل/الكتابة.

← ادخل اسطوانة منجزة.
← أكمل الاسطوانة بالمكون الذي استخدمته للتسجيل.

لا يبدأ التشغيل.

← لا تدعم الوحدة تنسيق الملفات.

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).

معلومات عامة

لا يصدر صوت من السماعات.

← اضبط مستوى قوة الصوت على أفضل مستوى ممكن.
← افحص الاسلاك والتوصيلات.

لا يتم عرض صورة على الشاشة.

← قم بتشغيل الشاشة. (صفحة 4)

لا يشتغل هذا المستقبل مطلقا.

← أعد ضبط الوحدة. (صفحة 3)

جهاز التحكم عن بعد 1* لا يعمل.

← استبدل البطارية.

تظهر "No Signal"/"No Video Signal".

← ابدأ التشغيل من الجهاز الخارجي الموصل بطرف الدخل AV-IN.

← افحص الاسلاك والتوصيلات.

← دخل الإشارات ضعيف للغاية.

تظهر "Miswiring DC Offset Error"/

"Warning DC Offset Error".

← توجد دائرة قصر في سلك إحدى السماعات أو لامس السلك شناسيه السيارة. قم بتوصيل أو عزل سلك السماعة بشكل مناسب. ثم أعد ضبط الوحدة.

لا تظهر صورة على الشاشة الخارجية.
 ← اوصل سلك الفيديو بصورة صحيحة.
 ← حدد الدخول الصحيح للشاشة الخارجية.

لا يمكن عرض اسطوانات MPEG2/MPEG1/DivX /AAC/WAV/WMA/MP3.

← سجل المسارات بواسطة تطبيق متوافق على اسطوانات مناسبة. (صفحة 43)
 ← اصف كودات التوسيع الملائمة الى اسماء الملفات.

لا يتم تشغيل المسارات المسجلة على الاسطوانات القابلة للتسجيل / القابلة للكتابة عندما تريد تشغيلها.

← يمكن ان يختلف ترتيب التشغيل عن ترتيب التشغيل باستعمال المشغلات الاخرى.

تظهر "Region Code Error".
 ← فمت بادخال اسطوانة DVD Video تحمل رمز منطقة غير صحيح. قم بادخال اسطوانة ذات رمز منطقة صحيح.

USB

لا تختفي "Reading" من الشاشة.

← افصل الطاقة الكهربائية ثم وصلها مرة أخرى.

اثناء تشغيل المسار. في بعض الاوقات يحدث تقطيع بالصوت.

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

لا يتم تشغيل المسارات كما تريد تشغيلها.

← يمكن ان يختلف ترتيب التشغيل عن ترتيب التشغيل باستعمال المشغلات الاخرى.

لا يتغير المصدر الى "USB" عند توصيل جهاز USB اثناء الاستماع لمصدر اخر او يظهر "USB Device Error" عند توصيل جهاز USB.

← منفذ USB يستهلك طاقة اكثر من الطاقة المحددة له.
 ← اطفئ الجهاز وافصل جهاز USB. ثم، قم بتشغيل الجهاز واعد توصيل جهاز USB.
 ← اذا لم يكن الاجراء التالي قادر على التغلب على المشكلة، اطفئ الجهاز واعد تشغيله (او اعد ضبط الوحدة) قبل استبدال جهاز USB بأخر.

Android

لا يمكن سماع الصوت اثناء العرض.

← اعد توصيل جهاز Android.
 ← قم بتشغيل اي تطبيق لمشغل الوسائط على جهاز Android وابدأ العرض.

يخرج الصوت من جهاز Android فقط.

← استخدم تطبيق اخر لمشغل الوسائط.
 ← اعد تشغيل جهاز Android.
 ← إذا لم يؤدي هذا الاجراء لحل المشكلة، يكون جهاز Android الموصول غير قادر على توجيه اشارة الصوت الى الوحدة.
 ← اذا لم يعمل توصيل USB، صل جهاز Android عبر Bluetooth او من خلال طرف AV-IN/iPod في اللوحة الخلفية.

يستمر "NO DEVICE" أو "READING" بالوميض.

← اعد توصيل جهاز Android.
 ← اذا لم يعمل توصيل USB، صل جهاز Android عبر Bluetooth او من خلال طرف AV-IN/iPod في اللوحة الخلفية.

iPhone/iPod

لا يصدر صوت من السماعات.

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

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

← تأكد من التوصيل.
 ← قم بتحديث اصدار البرامج الغائبة.
 ← اشحن البطارية.
 ← أعد ضبط iPhone/iPod.

الصوت مشوه.

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

يتم توليد ضوضاء كثيرة.

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

لا تتوافر أي عمليات عند تشغيل مسار يحتوي على صورة.

← قم بتشغيل الوحدة بعد تحميل الصورة.

تظهر "Authorization Error".

← تأكد من توافق جهاز iPhone/iPod الموصول بهذه الوحدة. (صفحة 45)

الموالمف

لا يشتغل الضبط المسبق الاوتوماتيكي SSM.

← اخزن المحطات يدويا. (صفحة 16)

يتولد ضجيج استاتيكي اثناء الاستماع الى الراديو.

← اوصل الهوائي بصورة محكمة.

AV-IN

لا تظهر صورة على الشاشة.

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

Spotify

التطبيق لا يعمل.

- ← التطبيق الموجود في جهاز iPhone/iPod touch / Android هو ليس احداث اصدار. قم بتحديث التطبيق.

Bluetooth

جودة صوت الهاتف سيئة.

- ← قلل المسافة بين الوحدة والهاتف الجوال المزود Bluetooth.

- ← حرك السيارة إلى مكان تستطيع فيه الحصول على استقبال أفضل للإشارة.

ينقطع الصوت أو يتم تخطيه أثناء استخدام مشغل صوتي Bluetooth.

- ← قلل المسافة بين الوحدة ومشغل الصوت المزود Bluetooth. افصل الجهاز الموصول للهاتف المزود Bluetooth.

- ← اغلق 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 AVRC (وظيفة التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو).

جهاز Bluetooth لا يكتشف الوحدة.

- ← ابحث من الجهاز المزود Bluetooth مرة أخرى.

لا تستطيع الوحدة إجراء الاقتران مع جهاز Bluetooth.

- ← بالنسبة للأجهزة المتوافقة مع الإصدار Bluetooth 2.1: سجل الجهاز باستخدام رمز PIN. (صفحة 22)
- ← بالنسبة للأجهزة المتوافقة مع الإصدار Bluetooth 2.0: أدخل نفس رمز PIN لكل من الوحدة والجهاز الهدف. في حالة عدم الإشارة إلى رمز PIN الخاص بالجهاز في التعليمات الخاصة به، جرب "0000" أو "1234".
- ← اطفى جهاز Bluetooth ثم أعد تشغيله.

يحدث صدى أو تشويش.

- ← اضبط وضع الميكروفون.
- ← اضبط مستوى الصدى أو مستوى تقليل الضوضاء. (صفحة 23)

لا تستجيب الوحدة عندما تحاول نسخ دليل الهاتف إلى الوحدة.

- ← ربما حاولت نسخ نفس المدخلات (كما هي مخزنة) إلى الوحدة.

تظهر "Connection Error".

- ← الجهاز مسجل ولكن فشل التوصليل. وصل الجهاز المسجل. (صفحة 22)

تظهر "Please Wait...".

- ← تقوم الوحدة بالتحضير لاستخدام وظيفة Bluetooth. وإذا لم تختفي الرسالة، قم بإيقاف الوحدة ثم أعد تشغيلها، ثم وصل الجهاز مرة أخرى (أو قم بإعادة ضبط الوحدة).

تظهر "No Voice Device".

- ← الهاتف الجوال الموصول لا يحتوي على نظام للتعرف على الصوت.

تظهر "No Data".

- ← لا توجد بيانات في دليل الهاتف على الهاتف الموصول المزود Bluetooth.

تظهر "Initialize Error".

- ← فشلت الوحدة في بدء تشغيل وحدة Bluetooth. حاول التشغيل مرة أخرى.

تظهر "Dial Error".

- ← فشل الاتصال. حاول التشغيل مرة أخرى.

تظهر "Hung Up Error".

- ← لم يتم إنهاء المكالمة بعد. قم بإيقاف سيارتك. واستخدم الهاتف الجوال الموصول لإنهاء المكالمة.

تظهر "Pick Up Error".

- ← فشلت الوحدة في استقبال مكالمة.

توصيل Bluetooth بين جهاز Bluetooth والوحدة غير مستقر.

- ← احذف أجهزة Bluetooth المسجلة غير المستخدم من الجهاز. (صفحة 23)

قسم الشاشة

| | |
|--------------------------------|--|
| مقاس الصورة (العرض × الارتفاع) | عرض 6.2 بوصة (قطري) 137.5 مم × 77.2 مم |
| نظام الشاشة | شاشة TN LCD شفافة |
| نظام الدفع | نظام مصفوفة نشطة TFT |
| عدد البكسل | 1 152 000 (800 أفقي × 480 عمودي × RGB) |
| عدد البكسل الفعال | 99.99% |
| ترتيب البكسل | ترتيب مخطط RGB |
| إضاءة الشاشة | LED |

قسم وسيط USB

| | |
|------------------------------|--|
| معايير USB | USB 2.0 Full Speed/ High Speed |
| الجهاز المتوافق | التخزين عالي السعة |
| نظام الملفات | FAT 16/32 |
| الحد الأقصى للتيار الكهربائي | تيار مباشر 5 فولت = 1.5 أمبير |
| محول D/A | 24 بت |
| مفك شفرة الصوت | /(m4a/.aac) AAC/WMA/MP3 FLAC/WAV |
| مفك شفرة الفيديو | JPEG/DivX/MPEG2/MPEG1 |
| استجابة التردد | معدل أخذ عينات 96 كيلوهرتز: 20 هرتز إلى 20 000 هرتز معدل أخذ عينات 48 كيلوهرتز: 20 هرتز إلى 20 000 هرتز معدل أخذ عينات 44.1 كيلوهرتز: 20 هرتز إلى 20 000 هرتز |

إجمالي التشويه 0.01% (1 كيلوهرتز)

| | |
|------------------|-----------------------------|
| التوافقي | نسبة الإشارة - إلى - الضجيج |
| 90 ديسيبل | 90 ديسيبل |
| المدى الديناميكي | 90 ديسيبل |

قسم مشغل DVD

| | |
|--------------------|--|
| محول D/A | 24 بت |
| مفك شفرة الصوت | PCM خطي/Dolby Audio/ AAC/WMA/WAV/MP3 (.m4a) |
| مفك شفرة الفيديو | JPEG/DivX/MPEG2/MPEG1 |
| الاهتزاز والارتعاش | أقل من الحد الذي يمكن قياسه |
| استجابة التردد | معدل أخذ عينات 96 كيلوهرتز: 20 هرتز إلى 22 000 هرتز معدل أخذ عينات 48 كيلوهرتز: 20 هرتز إلى 22 000 هرتز معدل أخذ عينات 44.1 كيلوهرتز: 20 هرتز إلى 20 000 هرتز |

إجمالي التشويه 0.01% (1 كيلوهرتز)

| | |
|------------------|---|
| التوافقي | نسبة الإشارة - إلى - الضجيج |
| 90 ديسيبل | 90 ديسيبل |
| المدى الديناميكي | 90 ديسيبل |
| فورمات الاسطوانة | DVD - فيديو/CD-DA/VIDEO-CD/ DVD-RW/DVD-R CD-R/RW/DVD+R/+RW |
| تردد العينة | 44.1 كيلوهرتز/48 كيلوهرتز/ 96 كيلوهرتز |
| عدد البت المحدد | 16 بت/20 بت/24 بت |

قسم موالف FM

| | |
|------------------------------|---|
| محال التردد | 87.5 ميغاهرتز إلى 108.0 ميغاهرتز (50 كيلو هرتز) |
| الحساسية القابلة للاستعمال | 6.2 ديسيبل فميتو (0.56 ميكروفولت/75 أوم) S/N: 30 |
| الانحراف 22.5 كيلوهرتز) | تهدئة الحساسية (S/N: 46 ديسيبل. (1.58 ميكروفولت/75 أوم) الانحراف 22.5 كيلوهرتز) |
| استجابة التردد (±3.0 ديسيبل) | 30 هرتز إلى 15 كيلو هرتز |
| نسبة الإشارة - إلى - الضجيج | 68 ديسيبل (MONO) |
| الانتقائية | < 80 ديسيبل |
| فصل الصوت (±400 كيلوهرتز) | 40 ديسيبل |
| المجسم (1 كيلوهرتز) | |

قسم موالف AM

| | |
|---------------------------------------|---|
| محال التردد | KW-V250BT المنطقة 3: 531 كيلو هرتز إلى 1 611 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز) |
| الحساسية القابلة للاستعمال | KW-V250BT المنطقة 4: 531 كيلو هرتز إلى 1 701 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز) |
| الانحراف 22.5 كيلوهرتز) | KW-V250BT المنطقة 2: 531 كيلو هرتز إلى 1 602 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز) |
| تهدئة الحساسية (S/N: 28.5 ميكرو فولت) | KW-V250BT المنطقة 3: 531 كيلو هرتز إلى 1 602 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز) |
| الانحراف 22.5 كيلوهرتز) | KW-V250BT المنطقة 2: 531 كيلو هرتز إلى 1 602 كيلو هرتز (9 كيلو هرتز) |
| المجسم (1 كيلوهرتز) | KW-V250BT المنطقة 4: 29 ديسيبل ميو |

قسم Bluetooth

| | |
|------------------------|---|
| التكنولوجيا | Bluetooth V3.0 |
| التردد | 2.402 غيغاهرتز الى 2.480 غيغاهرتز |
| قدرة خرج RF (E.I.R.P.) | +4 ديسيبيل مللي وات (الحد الأقصى). فئة الطاقة 2 |
| أقصى نطاق للاتصال | خط الأفق حوال 10 م |
| برنامج الترميز الصوتي | AAC/SBC |
| دعم وظائف متعددة | وظائف متعددة |
| النمط | HFP (النمط اللايدوي) 1.6 A2DP (نمط توزيع الصوت المتقدم) 1.3 AVRCP (نمط التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو) 1.5 GAP (نمط الوصول العام) PBAP (وضع الوصول إلى دليل الهاتف) 1.2 SDP (نمط اكتشاف الخدمة) SPP (نمط المنفذ التسلسلي) 1.2 |

قسم DSP

| | |
|-------------|--|
| موازن الصوت | 13 موجة |
| موجة | التردد (هرتز) (الموجة 1 - 13): /400/250/160/100/62.5 /6.3k/4k/2.5k/1.6k/1k/630 16k/10k المستوى: -09 الى +09 (-9 ديسيبيل الى +9 ديسيبيل) 2.0/1.5/1.35 :Q |

HPF (مرشح الجهير العالي)

| | |
|------------------|---|
| التردد (هرتز): | خلال 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220 |
| المسار (ديسبيل): | Oct./-6/-12/-18/-24 |
| الكسب (ديسبيل): | -7/-6/-5/-4/-3/-2/0/-1 |

LPF (مرشح الجهير المنخفض)

| | |
|------------------|---|
| التردد (هرتز): | خلال 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 |
| المسار (ديسبيل): | Oct./-6/-12/-18/-24 |
| الكسب (ديسبيل): | -7/-6/-5/-4/-3/-2/0/-1 |

قسم الفيديو

| | |
|--|--|
| نظام الألوان لدخل الفيديو الخارجي | PAL/NTSC |
| مستوى دخل الفيديو الخارجي (مقيس صغير) | 75/1 Vp-p اوم |
| أقصى مستوى دخل للصوت الخارجي (المقيس الصغير) | 75/1 Vp-p اوم |
| مستوى إخراج فيديو (مقيس RCA) | 75/1 Vp-p اوم |
| دخل RGB التناظري | KW-V250BT المنطقة 3 KW-V250BTM المنطقة 2 75/0.7 Vp-p اوم |

قسم الصوت

| | |
|--|---|
| أقصى قدرة (الأمامية والخلفية) | 50 وات × 4 |
| قدرة عرض النطاق الكامل (الأمامية والخلفية) | 22 وات × 4 (عند تشويه توافقي أقل من 1%) |
| مستوى خرج القناة | 4 فولت/10 كيلو أوم |
| معاوقة خرج الصوت الابتدائي | ≥ 600 اوم |
| معاوقة السماعات | من 4 أوم إلى 8 أوم |

معلومات عامة

| | |
|--|--------------------------------------|
| فولطية التشغيل | تيار مباشر 12 فولت من بطارية السيارة |
| أبعاد التركيب (العرض × الارتفاع × الطول) | 178 مم × 100 مم × 162 مم |
| الوزن (الوحدة الرئيسية) | 1.8 كجم (بما في ذلك اللوحة الخارجية) |

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون اشعار.

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.

• DIVX

- This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx). Download free software at www.divx.com to create, play and cast digital videos.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

- 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)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- 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.

العلامات التجارية والتراخيص

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- 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 nano, iPod touch, iTunes, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

بخصوص احدث المعلومات (احدث دليل تعليمات، تحديثات النظام، الوظائف الجديدة، الخ). يرجى زيارة الموقع التالي على شبكة الانترنت:

<<http://www.jvc.net/cs/car/>>

