

KENWOOD

KDC-MP4029

KDC-MP4029G

KDC-MP3029

KDC-3029

KDC-3029R

KDC-2029

وحدة استقبال-أقراص مدمجة

دليل التشغيل

KENWOOD CORPORATION



١٨ CD/ ملف سمعي/ مزايا تحكم القرص الخارجي

تشغيل القرص المدمج و الملف السمعي
تشغيل قرص خارجي
الحركة السريعة إلى الأمام و الخلف
بحث ملف/ مسار
بحث قرص / بحث مجلد
بحث مسار/ ملف مباشر
بحث قرص مباشر
تكرار مسار/ ملف/ قرص/ مجلد
نظام القائمة
الاستماع العشوائي
الاستماع العشوائي للحاوية
اختيار مجلد
يتحرك النص/ العنوان

٢١ نظام القائمة

نظام القائمة
كود الأمن
نغمة إحصاس اللمس
الضبط اليدوي للساعة
تزامن الساعة
DSI (Disabled System Indicator)
نشرة الأخبار مع ضبط زمن الخروج
البحث المحلي
وضع الموالفة
CRSC (Clean Reception System Circuit)
AF (Alternative Frequency)
منع منطقة RDS (وظيفة منع المنطقة)
البحث التلقائي TP
الاستقبال الأحادي
عرض إعدادات الإذخالات المساعدة
حركة النص
الإعداد لقراءة القرص

٢٦ أعمال التشغيل الأساسية لجهاز التحكم عن بعد

٢٨ الملحقات / طريقة التركيب

٢٩ توصيل الأسلاك بالاطراف

٣٠ الملحقات / طريقة التركيب (KDC-3029R)

٣١ توصيل الأسلاك بالاطراف (KDC-3029R)

٣٣ التركيب

٣٤ نزع الوحدة

٣٦ دليل تحري وإصلاح الخلل

٩٣ وضوح الصوت

٣ احتياجات السلامة

٤ ملاحظة

٥ القرص المدمج CDs

٦ عن MP3 وطحه

٧ مزايا عامة

القدرة
اختيار المصدر
ارتفاع الصوت
الموهن
System Q
وسيلة التحكم في الصوت
اعداد سمعي
ضبط السماعه
تغيير العرض
التحكم في خفوت الإضاءة
لوحة الواجهة لمنع السرقة
إبطال صوت التليفون

١١ مزايا الراديو

الموالفة
وضع الموالفة
ذاكرة الضبط المسبق للمحطة
إدخال الذاكرة التلقائية
الضبط المسبق للموالفة
خطوات ضبط التردد

١٣ مزايا الراديو (KDC-3029R)

الموالفة
ذاكرة الضبط المسبق للمحطة
إدخال الذاكرة التلقائية
الضبط المسبق للموالفة

١٥ مزايا RDS (KDC-3029R)

معلومات المرور
نص الراديو يتحرك
PTY (Program Type)
الضبط المسبق لنوع البرنامج
تغيير اللغة لوظيفة نوع البرنامج PTY

⚠ تحذير

لتجنب وقوع إصابات أو حريق يجب اتباع الاحتياطات التالية:

- لمنع حدوث ماس كهربائي يجب عدم وضع أو ترك أي أجسام معدنية (مثل قطع النقود المعدنية أو أدوات العدة المعدنية) داخل الوحدة.

⚠ تنبيه

لتجنب تلف الوحدة، يجب اتباع الاحتياطات الآتية:

- تأكد من توصيل الوحدة بأرضي سالب لمصدر تيار مستمر ١٢ فولت.
- يجب عدم تركيب الوحدة في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو الرطوبة الزائدة. كذلك تجنب الأماكن التي يكثر فيها الغبار أو توجد بها رذاذ الماء المتطاير.
- لا تضع أو تنزع اللوح الأمامي أو صندوق من اللوح الامامي في مكان معرض لضوء الشمس أو حرارة شديدة أو رطوبة وكذلك لتجنب الأماكن التي يتواجد بها أتربة أو احتمال وجود رذاذ مياه.
- لتجنب تلف أطراف توصيل الوحدة أو الملامسات يجب عدم لمسها بأصابعك.
- يجب عدم تعريض قرص الملامسات لصدمة قوية حيث أنه جزء من جهاز دقيق.
- عند استبدال المصدر (البطارية) ينبغي استخدام فيوز بنفس الفولطية المكتوبة فقط. إن استخدام فيوز بفولطية خاطئة قد يتسبب في إصابة الوحدة بعطل.
- لا تستخدم المسامير الخاصة بك. استخدم فقط المسامير الموردة مع الجهاز. إذا استخدمت مسامير خاطئة، يمكنك أن تدمر الوحدة.

لا تقم بتحميل ٣- في الأقراص المدمجة CDs بداخل القرص الشاق CD

إذا حاولت تحميل ٣- في القرص بمهبط داخل الوحدة فإن المهبط يمكنه الانفصال عن القرص وإتلاف الوحدة.

معلومات عن مشغل الأقراص/مغير الأقراص المتصل مع هذه

الوحدة

مغير أقراص كينود/ مشغل الأقراص الذي تم تصنيفه في ١٩٩٨ أو بعد ذلك يمكن توصيله مع الوحدة.

ارجع إلى الكتالوج أو استشر وكيل كينود عن الموديلات التي يمكن توصيلها مع مغير الأقراص/ مشغل الأقراص.

لاحظ أن أي مغير أقراص كينود/ مشغل أقراص تم تصنيفه في عام ١٩٩٧ أو سابق لهذا التاريخ وأي مغير أقراص تم تصنيفه بواسطة مصنع آخر لا يمكن توصيله مع هذه الوحدة.

التوصيلات الغير مناسبة يمكن أن تسبب التلف.

اضبط مفتاح O-N على وضع قفّ لجهاز مغير أقراص كينود/ مشغل الأقراص.

الوظائف التي يمكن استخدامها والمعلومات التي يمكن عرضها سوف تختلف اعتماداً على الموديلات المتصلة.



- قد تصيب بالتلف كلا من وحدتك ومحول السي دي. إذا قمت بتوصيلها بشكل غير صحيح.

تكثف الضباب علي العدسة

في الأجواء الباردة فقد يحدث لفترة بعد إدارتك لسخان السيارة أن يتكثف الضباب علي العدسة الموجهة لأشعة الليزر المستعملة في أداة تشغيل الـ CD. فإذا حدث ذلك يصبح من المتندر أن تشغل الأقراص المدمجة للاستماع إليها. اخرج الأقراص فيتلاشي الضباب وإذا لم تعد الأقراص لحالة التشغيل الطبيعية بعد عدة ساعات فاتصل ببائع جهاز كينود.

عن وظيفة <Auto Ensemble Memory Entry> لموالم DAB

(KDC-MP4029/MP4029G/3029R/3029R/2029)

معلومات عن تحكم موالم DAB

ارجع إلى المجموعة [A] في كتيب التعليمات عن موالم DAB طراز KTC-9090DAB (ملحق اختياري) للتعرف على وسيلة التحكم في وظيفة موالم DAB.

<Auto Ensemble Memory Entry>

١. أختر نطاق الضبط المسبق الخاص بمجموعة إدخال الذاكرة التلقائية.
 ٢. أضغط زر الـ [AME] لمدة ثانيتين على الأقل.
 - أفتح مجموعة إدخال الذاكرة التلقائية.
- بعد الانتهاء من التخزين في الذاكرة ، سيعرض رقم أزرار الضبط المسبق وأسم المجموعة.

<Searching by programme type and language>

<Languages to be displayed>

في التشغيل للضغط على زر [DISP]، أضغط زر [AUTO]/[TI].

<Automatic Switching DAB priority>

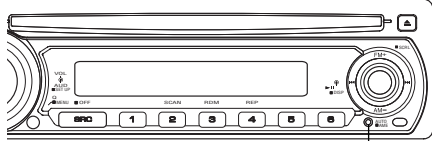
لا يمكن استخدام هذه الوظيفة.

علاقة المنتجات المستخدمة أشعة الليزر (باستثناء بعض المناطق)

CLASS 1 LASER PRODUCT

هذا الملصق ملصوق على الشاشة / الصندوق 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.

- إذا صادفك مشاكل أثناء التركيب، استشر وكيل كينود Kenwood المحلي.
- إذا ظهر أن الوحدة لا تعمل بشكل صحيح، حاول أولاً الضغط على زر إعادة الضبط. تعود الوحدة إلى وضع الضبط التي تمت عليه في المصنع عند الضغط على زر إعادة الضبط.
- أضغط على زر إعادة الضبط إذا تخلف جهاز تغيير الأقراص التلقائي عن العمل بشكل صحيح. يجب استعادة التشغيل العادي.



زر إعادة الضبط

- الأحرف التي يمكن أن تعرض على هذه الوحدة هي Z-A 0-9 @ % " ' ~ | { } - ^ ; () < > / \ . , _ = * &
- الرسوم الإيضاحية كشاشة العرض واللوحة الواردة في هذا الكتيب هي مجرد أمثلة مسخدمة للشرح بشكل أوضح كيفية استخدام أدارت التحكم. لذلك ما يبدو على شاشة العرض في الرسوم الإيضاحية قد تختلف عما يظهر على شاشة الجهاز بالفعل. وبعض الرسوم الإيضاحية على الشاشة قد تمثل شيئاً يستحيل تنفيذه في التشغيل الفعلي.

تنظيف الوحدة

إذا اتسخت لوحة الملامسات لهذه الوحدة، أمسحها بقطعة قماش جافة وناعمة مثل قماش السيلكون. إذا كانت لوحة الملامسات متسخة بشدة أزل الوساعة بقطعة قماش مبللة بمنظف متعادل ثم جفف المنظف المتعادل.



- وضع منظف الرذاذ مباشرة على الوحدة قد يؤثر على الأجزاء الميكانيكية. احذر أن تسمح بقطعة قماش مبللة بمزليات متطايرة مثل تتر الدهان أو الكحول. إذ قد تخدش سفح اللوحة/أو قد تسبب في مسح أحرف المبين.

تنظيف أطراف توصيل الملامسات

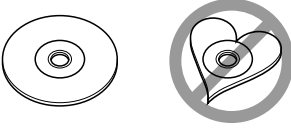
إذا أصبحت أطراف التوصيل للوحدة أو لوحة الملامسات غير نظيفة أمسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.

إخراج القرص CDs

عند إخراج القرص CDs من الوحدة اسحب القرص أفقياً.

الأقراص CDs التي لا يمكن استخدامها

● الأقراص CDs غير المستديرة لا يمكن استخدامها.



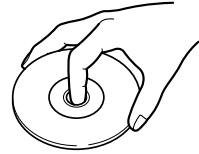
- الأقراص CDs التي تحتوي علي ألوان سطح التسجيل أو التي يكون سطحها متسخ لا يمكن استخدامها.
- يمكن لهذه الوحدة تشغيل أقراص فقط مع .
- وقد لا تعمل بشكل صحيح مع الأقراص التي ليس عليها العلامة.
- أقراص CD-R أو CD-RW التي لم تكتمل لا يمكن الاستماع إليها. (لإكمال عملية الإنهاء يرجى الرجوع إلي برنامج التسجيل علي CD-R/CD-RW، و كذلك تعليمات كتيب التسجيل CD-R/CD-RW).

تخزين الأقراص CD

- لا تضع الأقراص في ضوء الشمس المباشر (علي مقعد أو علي مقدمة لوحة القيادة في السيارة إلخ.) حيث تكون درجة الحرارة مرتفعة.
- خزن القرص CDs في الصندوق الخاص به.

تداول القرص المدمج CDs

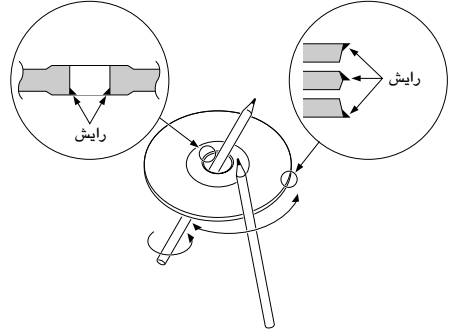
● لا تلمس سطح التسجيل للقرص المدمج CD.



- أقراص CD-R و CD-RW يسهل تلفها أكثر من أقراص الموسيقى العادية CD. استخدم CD-R أو CD-RW بعد قراءة التحذير الوارد علي القرص إلخ.
- لا تلتصق الشريط إلخ. علي القرص CD.
- كذلك، لا تستخدم قرص CD ملصق عليه أي شريط.

عند استخدام قرص CD جديد

إذا كان ثقب مركز القرص CD أو الإطار الخارجي يحتوي علي نتوءات، ازل هذه النتوءات بعد استخدام القرص بواسطة سن قلم إلخ.

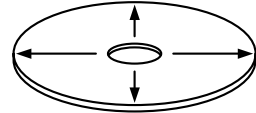


الملحقات الإضافية للقرص CD

لا تستخدم أنواع الملحقات الإضافية للقرص.

تنظيف القرص CD

نظف من منتصف القرص واتجه إلي الخارج.



الحد الأقصى للأحرف لهذه الوحدة

اسم الملف/ المجلد: ٦٤ (جوليت: ٣٢) حرف
علامة دائرة ID3/محتوي الخصائص (WMA): ٣٠ حرف



- اسم ملف/ مجلد هو عدد الأحرف بالإضافة إلى الامتداد
- بطاقة ID3 يمكنها عرض بطاقة Ver1.X.

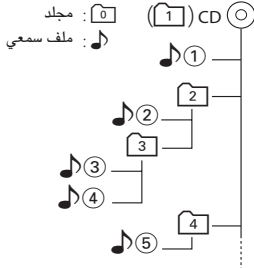
حدود البنية للملف والمجلد

- أقصى عدد من مستويات الدليل: ٨
- أقصى عدد من المجلدات: ٥٠
- أقصى عدد من ملفات المجلد: ٢٥٥
- الحد الأقصى لعدد الملفات و المجلدات: ٥١٢

ترتيب التشغيل للملف السمي

الملف السمي يعمل بالترتيب الذي تمت به عملية التسجيل.
قد تستطيع ضبط تسلسل التشغيل من خلال كتابة أرقام تسلسل الاستماع مثل "٩٩" إلى "١" في بداية اسم الملف.

مثال



- ترتيب التشغيل بعد ① تشغيل
- ② ← ③ ← ④ ← ⑤
- بحث عن ملف إلى الامام ③ تشغيل (أدفع مقبض التحكم إلى [▶])
- ④
- بحث عن مجلد إلى الامام ② تشغيل (أدفع مقبض التحكم إلى [IFM])
- : ③ ← ②
- عندما تضبط على الاتجاه ②، تخطي المجلد قبل نفس المستوى المحدد بالمجلد (أدفع مقبض التحكم إلى [◀])
- ② :
- عندما تضبط على الاتجاه ③، قم بزيادة المستوى بواسطة تحديد مجلد (أدفع مقبض التحكم إلى [AM])
- ② :

الملفات القابلة للتشغيل من نوع MP3/WMA (سيطلق عليها فيما بعد ملف سمعي) ويكون لتنسيق الوسائط الحدود التالية. الملف السمي، الذي يختلف عن هذه المواصفات، قد لا يعمل بشكل طبيعي، أو لا تعرض أسماء الملف أو المجلد بصورة صحيحة.

الملف السمي القابل للتشغيل

- MP3, WMA :MP3-MP4029/MP4029G/KDC



- ارفق الامتداد الصحيح للملف السمي (MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- لا ترفق الامتدادات للملفات الأخرى عدا الملف السمعية. إذا تم إرفاقه، الملف الغير سمعي، سوف يعمل ويخرج ضوضاء شديدة، وسيؤدي إلى تلف السماعات.
- لا يمكن تشغيل الملفات التي لها حماية من النسخ.

ملف MP3 القابل للتشغيل

- ملف ١/٢ MPEG طبقة ٣
- معدل النقل: ٨-٣٢ كيلو بايت في الثانية
- نماذج الترددات: ٤٨، ٤٤، ٣٢، ٢٤، ٢٢، ١٦، ١٢، ١٠، ٨، ١١، ٠٢٥
- كيلو هرتز

ملف WMA القابل للتشغيل

- يتوافق الملف مع النظام السمي Windows Media Audio (باستثناء الملف الخاص بنظا Windows Media Player 9 أو ما يليه والتي تطبق على الوظائف الجديدة)
- معدل النقل: ٤٨-١٩٢ كيلو بايت في الثانية
- نماذج الترددات: ٣٢، ٤٤، ١، ٤٨، ٤٤ كيلو هرتز

الوسائط القابلة للتشغيل

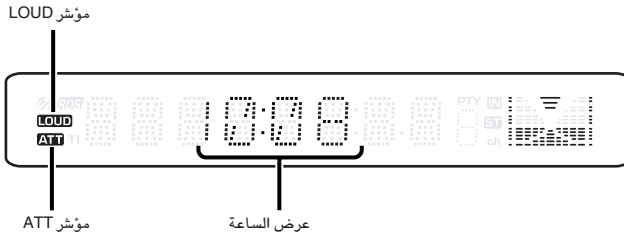
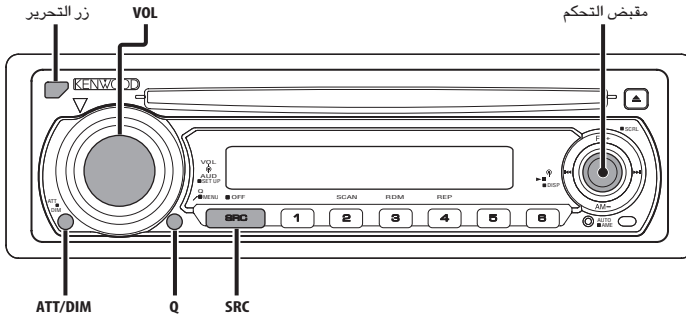
- CD-ROM, CD-R, CD-RW (لا يمكن استخدام CD-RW مع تطبيق التنسيق السريع).



- عند التسجيل على وسائط حتى الحد الأقصى من السعة في مرة واحدة، برنامج التسجيل يضبط على "Disc at once".

تنسيق القرص القابل للتشغيل

- ISO 9660 مستوى ٢/١
- جوليت
- رميو
- اسم ملف طويل.



ارتفاع الصوت

زيادة ارتفاع الصوت

أدر مفتاح [VOL] في اتجاه عقارب الساعة.

خفض الصوت

أدر مفتاح [VOL] في عكس اتجاه عقارب الساعة.

الموهن

خفض حدة الصوت بسرعة.

اضغط علي زر [ATT].

في كل مرة تقوم بالضغط على الزر، يتحول المرفق إلى وضع التشغيل أو الإيقاف.

عند وضع التشغيل، يومض مؤشر "ATT".

القدرة

تشغيل الجهاز

اضغط علي زر [SRC].

إيقاف الجهاز

اضغط علي زر [SRC] علي الأقل لفترة ثانية واحدة.

اختيار المصدر

اضغط علي زر [SRC].

المصدر المطلوب	عرض
الموالف	"TUNER"
القرص المدمج	"CD"
القرص الخارجي (ملحقات إضافية)	"CD CH"
ادخال مساعد (ملحقات إضافية)	"AUX EXT"
الاستعداد (وضع الإضاءة فقط)	"STANDBY"

System Q

يمكن استدعاء أفضل ضبط للصوت معد مسبقاً للأنواع المختلفة من الموسيقى.

١ اختيار المصدر المراد ضبطه

اضغط علي زر [SRC].

٢ اختيار نوع الصوت

اضغط علي زر [Q].

في كل مرة يتم الضغط علي الزر يتغير مفتاح ضبط الصوت.

عرض ضبط	عرض
طبيعي	"NATURAL"
روك	"ROCK"
بوب	"POPS"
بسيط	"EASY"
أفضل ٤٠	"TOP40"
جاز	"JAZZ"



- عند تغيير وضع System Q أساسي، وسط، و تريبل في وسيلة التحكم في الصوت استبدل قيم Q System Q.
- USER :
- يتم ضبط القيمة علي <وسيلة التحكم في الصوت> (صفحة ٨).
- كل قيمة من قيم الضبط تتغير بواسطة <ضبط السماع> (صفحة ٩).
- اختار أولاً، نوع السماع مع ضبط السماع.

وسيلة التحكم في الصوت

١ اختيار المصدر لضبطه

اضغط علي زر [SRC].

٢ ادخل وضع وسيلة التحكم في الصوت

أضغط علي المقيض [VOL].

٣ اختيار عنصر الصوت المراد ضبطه

أضغط علي المقيض [VOL].

كل مرة يتم فيها الضغط على المقيض، تتحول العناصر التي يمكن ضبطها كما هو موضح فيما بعد.

٤ اضبط عنصر الصوت

أدر المقيض [VOL].

المدى	العرض	مجال الضبط
مستوي الأساسي	"BAS L"	٨+ - ٨-
مستوي الوسط	"MID L"	٨+ - ٨-
مستوي التريبل	"TRE L"	٨+ - ٨-
الموازن	"BAL"	يسار ١٥ - يمين ١٥
الخفوت	"FAD"	مقدمة ١٥ - مؤخرة ١٥

٥ اخرج من وضع التحكم في الصوت

أضغط أي زر.

أضغط أي زر ما عدا مقيض تشغيل الصوت [VOL] و زر [ATT].

اعداد سمعي

ضبط نظام الصوت، مثل تغيير الصوت أو جهارته.

١ اختيار المصدر لضبطه

اضغط علي زر [SRC].

٢ أدخل وضع ضبط البرامج السمعية

أضغط علي المقيض [VOL] لمدة ثانية واحدة على الأقل.

٣ قم بالخروج من وضع ضبط العناصر السمعية

أضغط علي المقيض [VOL].

كل مرة يتم فيها الضغط على المقيض، تتحول العناصر التي يمكن ضبطها كما هو موضح فيما بعد.

٤ اضبط عنصر الصوت

أدر المقيض [VOL].

المدى	العرض	مجال الضبط
مقدار التغير	"V-OFF"	٨- - ٨+
وضوح الصوت	"LOUD"	تشغيل / إيقاف



- مقدار التغير: يمكن ضبط قيمة كل مصدر كفرق من القيمة الأساسية.
- وضوح الصوت: تعويض عن النغمة المنخفضة و المرتفعة أثناء انخفاض الصوت.
- عند وضع التشغيل، يكون مؤشر "LOUD" علي وضع التشغيل.

٥ قم بالخروج من وضع ضبط العناصر السمعية

أضغط علي المقيض [VOL] لمدة ثانية واحدة على الأقل.

ضبط السماعه

ضبط دقيق بحيث تكون قيمة System Q عند القيمة المثالي عند ضبط نوع السماعه.

١ ادخل وضع الاستعداد

اضغط على زر [SRC].
اختر عرض "STANDBY".

٢ ادخل وضع ضبط السماعه

أضغظ على المقبض [VOL].

٣ اختيار نوع السماعه

أدر المقبض [VOL].

في كل مرة تتم إدارة المقبض، تتحول الإعدادات كما هو موضح أدناه.

نوع السماعه	عرض
إيقاف	"SP OFF"
للسماعه ٥ و ٤ بوصة	"SP 5/4"
للسماعه ٩×٦ و ٦ بوصة	"SP 6/6×9"
للسماعه الصناعه الأصلية	"SP OEM"

٤ اخرج من وضع ضبط السماعه

أضغظ على المقبض [VOL].

تغيير العرض

تغيير معلومات العرض.

١ أدخل تشغيل وضع العرض

أضغظ مقبض التحكم لمدة ١ ثانية على الأقل.
يعرض "DISP SEL".

٢ أختن بند العرض

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀◀] أو [▶▶].

مع مصدر الموالف (KDC-MP4029/MP4029G/MP3029/3029/2029)

معلومات	عرض
التردد	"FREQ"
الساعة	"CLOCK"

(KDC-3029R)

معلومات	عرض
اسم برنامج الخدمة أو التردد	"FREQ"(AM) , "FREQ/PS"(FM)
نص الراديو ،	"R-TEXT"
اسم برنامج الخدمة أو التردد	
الساعة	"CLOCK"

عرض التردد أثناء استقبال اسم برنامج الخدمة

أضغظ مقبض التحكم لمدة ١ ثانية على الأقل.
تردد محطة RDS يعرض لفترة ٥ ثواني بدلاً من اسم خدمة البرنامج.

مصدر قرص خارجي و قرص مدمج

معلومات	عرض
عنوان القرص (في حالة مصدر قرص خارجي أو مصدر قرص داخلي مع (KDC-MP4029/MP4029G/MP3029)	"D-TITLE"
عنوان المسار (في حالة مصدر قرص خارجي أو مصدر قرص داخلي مع (KDC-MP4029/MP4029G/MP3029)	"T-TITLE"
رقم المسار و زمن الاستماع	"P-TIME"
الساعة	"CLOCK"

في مصدر الملف السمعي (KDC-MP4029/MP4029G/MP3029)

معلومات	عرض
عنوان الأغنية و اسم الفنان	"TITLE"
اسم الألبوم (فقط MP3) و اسم الفنان	"ALBUM"
اسم المجلد	"FOLDER"
اسم الملف	"FILE"
رقم المسار و زمن الاستماع	"P-TIME"
الساعة	"CLOCK"

في مصدر الدخل المساعد

معلومات	عرض
اسم الدخل المساعد	"SRC NAME"
الساعة	"CLOCK"

٣ اختيار عنصر الصوت المراد ضبطه

أضغظ على مقبض التحكم.



- إذا تم تشغيل قرص واختيار عنوان القرص، عنوان المسار، عنوان الأغنية واسم الفنان أو اسم الألبوم وتم اختيار اسم الفنان على القرص، والذي لا يحتوي على عنوان القرص، عنوان المسار، عنوان الأغنية، اسم الألبوم أو اسم الفنان، يتم عرض رقم المسار وزمن التشغيل.

إبطال صوت التليفون

يتوقف النظام الصوتي تلقائياً عند استقبال مكالمات.

عند استقبال مكالمات

يعرض "CALL".

يتوقف النظام الصوتي.

الاستماع للصوت أثناء المكالمات

اضغط علي زر [SRC].

يختفي عرض كلمة "CALL" و يعود الصوت إلي وضع التشغيل.

عند انتهاء المكالمات

ضع السماعة.

يختفي عرض كلمة "CALL" و يعود الصوت إلي وضع التشغيل.

التحكم في خفوت الإضاءة

يمكنك تغيير العرض لإضاءة خافته.

اضغط علي زر [DIM] علي الأقل لفترة ثانية واحدة.

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر لمدة ١ ثانية، تعمل وحدة

التحكم في خفوت الإضاءة و تتوقف.

لوحة الواجبة لمنع السرقة

يمكن نزع لوحة الواجبة من الوحدة و أخذها معك، للمساعدة علي منع السرقة.

نزع لوحة الواجبة

اضغط علي زر التحرير.

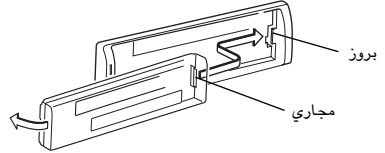
يتم فك لوحة الواجبة، و تتمكن من رفعها.



- لوحة الواجبة هي قطعة مصنعة بدقة فائقة و يمكن أن تتلف بالاصطدام. لهذا السبب، احتفظ بلوحة الواجبة في صندوق تخزين خاص أثناء عدم الاستخدام.
- لا تعرض لوحة الواجبة أو صندوق التخزين إلي ضوء الشمس المباشر أو الحرارة الشديدة أو الرطوبة. كذلك تجنب الأماكن التي يوجد بها غبار شديد أو إمكان حدوث ترتشة ماء.

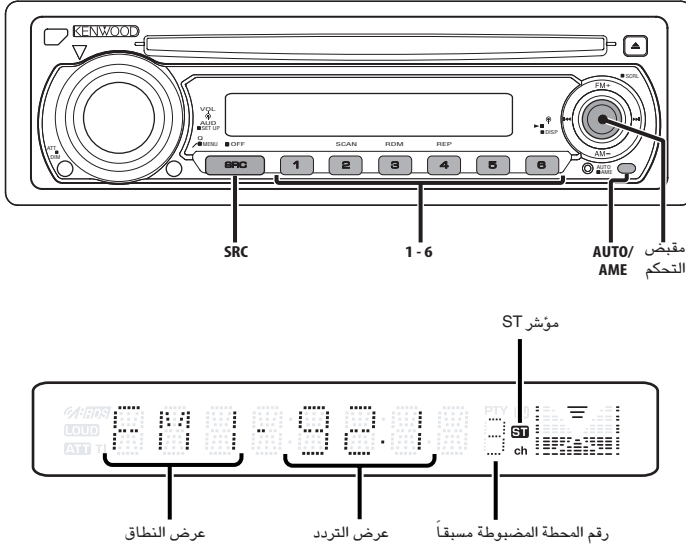
إعادة تركيب لوحة الواجبة

١ ضع الجزء البارز من الوحدة داخل الجزد المنخفض علي لوحة الواجبة.



٢ اضغط علي لوحة الواجبة حتي تقفل.

لوحة الواجبة المثبتة في مكانها تمكنك من استخدام الوحدة.



وضع الموالفة

اختار وضع الموالفة.

اضغط علي زر [AUTO].
في كل مرة يتم فيها الضغط علي الزر يتغير وضع الموالفة كما هو
موضح فيما يلي.

تشغيل	عرض	وضع الموالفة
البحث التلقائي للمحطة.	"AUTO 1"	البحث التلقائي
البحث عن المحطة بترتيب الضبط المسبق طبقاً للذاكرة.	"AUTO 2"	البحث عن المحطة
يدوي	"MANUAL"	المضبوطة مسبقاً

الموالفة

اختار المحطة.

١ اختيار مصدر الموالفة

اضغط علي زر [SRC].
اختار عرض "TUNER".

٢ اختيار النطاق

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].
في كل مرة يتم دفع المقبض إلى [FM]، يتحول بين النطاقات FM1، FM2، و FM3.

٣ موالفة النطاق العلوي أو السفلي

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀◀] أو [▶▶].



- أثناء الاستقبال لمحطات استريو يظهر مؤشر "ST" علي وضع التشغيل.

خطوات ضبط التردد

خطوات تغيير موالفة التردد.

الضبط الأصلي لنطاق FM هو ٥٠ كيلو هرتز، ونطاق AM ٩ كيلو هرتز.

١ انفصل التيار الكهربائي

اضغط علي زر [SRC] علي الأقل لفترة ثانية واحدة.

٢ خطوات تغيير التردد.

أثناء الضغط علي زر [1] و [5]، اضغط علي زر [SRC].

أرفع يدك عن الزر بعد ظهور العرض.

تتغير خطوة التردد إلي نطاق FM ٢٠٠ كيلو هرتز، و نطاق AM ١٠

كيلو هرتز.



- عند تكرار نفس العملية، تعود إلي الضبط الأصلي.
- عند تغيير خطوة التردد، يتم إلغاء الترددات من الذاكرة.

ذاكرة الضبط المسبق للمحطة

وضع المحطة في الذاكرة.

١ اختيار النطاق

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

٢ اختيار التردد الذي يتم وضعه في الذاكرة

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀◀] أو [▶▶].

٣ ضع التردد في الذاكرة

اضغط الزر المرغوب فيه [1] – [6] لفترة ثانيتين علي الأقل.

الرقم المضبوط مسبقاً يعرض و يومض مرة واحدة.

لكل نطاق، يمكن وضع محطة واحدة في الذاكرة لكل من زر [1] – زر [6].

إدخال الذاكرة التلقائية

وضع المحطات ذات الاستقبال الجيد في الذاكرة التلقائية.

١ اختيار النطاق لإدخال الذاكرة التلقائية

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

٢ افتح إدخال الذاكرة التلقائية

اضغط زر [AME] علي الأقل لفترة ثانيتين.

عند وضع ٦ محطات يمكن استقبالها في الذاكرة يقفل إدخال الذاكرة التلقائية.

الضبط المسبق للمواصفة

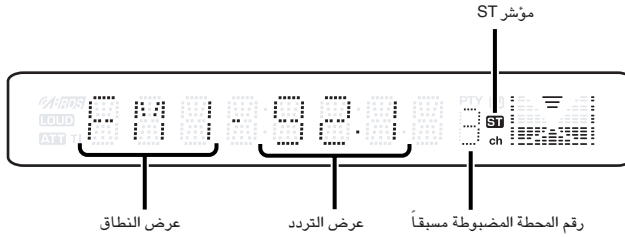
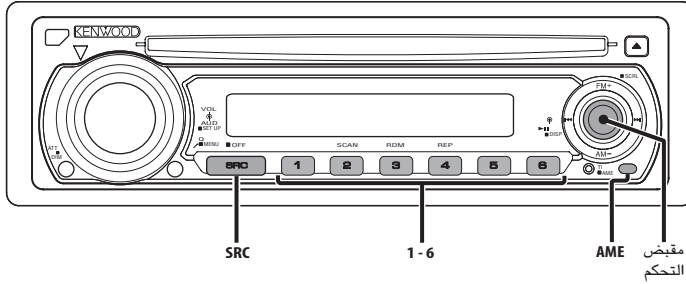
استدعاء المحطات في الذاكرة.

١ اختيار النطاق

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

٢ استدعي المحطة

اضغط علي الزر المرغوب فيه [1] – [6].



ذاكرة الضبط المسبق للمحطة

وضع المحطة في الذاكرة.

١ اختيار النطاق

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

٢ اختيار التردد الذي يتم وضعه في الذاكرة

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀◀] أو [▶▶].

٣ وضع التردد في الذاكرة

اضغط الزر المرغوب فيه [1] - [6] لفترة ثانيتين على الأقل.

الرقم المضبوط مسبقاً يعرض ويومض مرة واحدة.

لكل نطاق، يمكن وضع محطة واحدة في الذاكرة لكل من زر [1] - زر [6].

الموالفة

اختار المحطة.

١ اختيار مصدر الموالفة

اضغط على زر [SRC].

اختار عرض "TUNER".

٢ اختيار النطاق

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

في كل مرة يتم دفع المقبض إلى [FM]، يتحول بين النطاقات FM1،

FM2، و FM3.

٣ موالفة النطاق العلوي أو السفلي

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀◀] أو [▶▶].



- أثناء الاستقبال لمحطات استريو يظهر مؤشر "ST" على وضع التشغيل.

إدخال الذاكرة التلقائية

وضع المحطات ذات الاستقبال الجيد في الذاكرة التلقائية.

١ اختيار النطاق لإدخال الذاكرة التلقائية

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

٢ افتح إدخال الذاكرة التلقائية

اضغط زر [AME] علي الأقل لفترة ثانيتين.

عند وضع ٦ محطات يمكن استقبالها في الذاكرة يقلل إدخال الذاكرة التلقائية.



- عندما تكون <AF (Alternative Frequency)> (صفحة ٢٤) في وضع التشغيل، فقط توضع محطات تر في الذاكرة.
- عند إكمال الذاكرة التلقائية لنطاق FM2، فإن محطات RDS المضبوطة مسبقاً في نطاق FM1 لن توضع في الذاكرة. بالمثل، عند الانتهاء من نطاق ٣، فإن محطات تر المضبوطة مسبقاً في نطاق ١ أو ٢ لن توضع في الذاكرة.

الضبط المسبق للموافقة

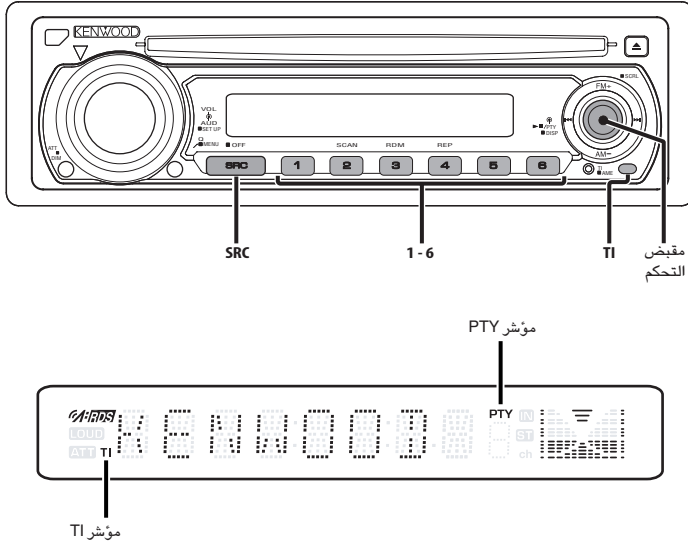
استدعاء المحطات في الذاكرة.

١ اختيار النطاق

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

٢ استدعي المحطة

اضغط على الزر المرغوب فيه [1] - [6].



نص الراديو يتحرك

تحريك نص الراديو المعروض.

أضبط لفترة على [FM] الموجود على مقبض التحكم لمدة ثانية واحدة على الأقل.

معلومات المرور

التحول إلى معلومات المرور يتم تلقائياً عند بدء نشرة أخبار المرور حتي لو كنت تستمع إلى الراديو.

اضغط على زر [TI].
كل مرة تضغط على الزر تتغير وظيفة معلومات المرور بين وضع التشغيل و وضع الإيقاف.
عند وضع التشغيل، يكون مؤشر "TI" علي وضع التشغيل.
في حالة عدم استقبال محطة معلومات المرور يضئ مؤشر "TI".
عندما تبدأ نشرة أخبار المرور، يعرض "TRAFFIC" و تتحول إلي معلومات المرور.

- أثناء استقبال محطة حذ عندما تكون وظيفة معلومات المرور في وضع التشغيل، فإنها تتغير إلي وضع محطة AM.
- أثناء استقبال معلومات المرور يتم تذكر ضبط مستوى الصوت تلقائياً، و في المرة التالية تتحول إلي معلومات المرور يتم ضبط مستوى الصوت تلقائياً.

استقبال محطات معلومات المرور الأخرى

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀◀] أو [▶▶].

- يمكن تشغيل محطة معلومات المرور عندما تكون في مصدر الموالف أو يتم تشغيلها من مصدر الموالف أثناء استقبال نشرة المرور.



- برامج خطابية و موسيقي يوضع نوع البرنامج فيما يلي.
برامج موسيقية: رقم ١١ — ١٦ — ٢٥ — ٢٩
برامج خطابية: رقم ٢ — ١٧، ١٠ — ٣٠، ٢٤
- يمكن وضع نوع البرنامج في زر [1] — زر [6] للذاكرة و ابتداعه بسرعة. ارجع إلي <الضبط المسبق لنوع البرنامج> (صفحة ١٦).
- يمكن تغيير لغة العرض. ارجع إلي <تغيير اللغة لوظيفة نوع البرنامج> (صفحة ١٧).

٣ البحث عن محطة نوع البرنامج المقترح

- قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀◀] أو [▶▶].
عندما ترغب في البحث عن محطات أخرى اضغط زر [◀◀] أو [▶▶] مرة أخرى.



- في حالة عدم الوصول إلي نوع البرنامج، يظهر "NO PTY". اختار نوع برنامج آخر.

٤ الخروج من وضع نوع البرنامج PTY

أضغظ على مقبض التحكم

الضبط المسبق لنوع البرنامج

وضع نوع البرنامج في ذاكرة زر الضبط المسبق و استدعاهما بسرعة.

الضبط المسبق لنوع البرنامج

١ اختار نوع البرنامج المراد إجراء الضبط المسبق له

ارجع إلي <PTY (Program Type)> (صفحة ١٦).

٢ الضبط المسبق لنوع البرنامج

اضغظ الزر المرغوب فيه [1] — [6] لفترة ثانيتين على الأقل.

استدعاء نوع البرنامج المضبوط مسبقاً

١ ادخل وضع نوع البرنامج PTY

ارجع إلي <PTY (Program Type)> (صفحة ١٦).

٢ استدعاء نوع البرنامج

اضغظ على الزر المرغوب فيه [1] — [6].

PTY (Program Type)

اختيار نوع البرنامج و البحث عن المحطة.

١ ادخل وضع نوع البرنامج PTY

أضغظ على مقبض التحكم.

أثناء وضع نوع البرنامج PTY يظهر مؤشر "PTY".



- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة أثناء استقبال نشرة أخبار المرور أو استقبال AM.

٢ اختيار نوع البرنامج

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

في كل مرة يتم الضغط علي الزر يتغير نوع البرنامج كما يلي.

رقم	نوع البرنامج	عرض
١.	خطاب	"SPEECH"
٢.	أخبار	"NEWS"
٣.	شئون حالية	"AFFAIRS"
٤.	معلومات	"INFO"
٥.	رياضة	"SPORT"
٦.	تعليم	"EDUCATE"
٧.	دراما	"DRAMA"
٨.	ثقافة	"CULTURE"
٩.	علوم	"SCIENCE"
١٠.	متنوعات	"VARIED"
١١.	موسيقي بوب	"POP M"
١٢.	موسيقي روك	"ROCK M"
١٣.	موسيقي سهلة الاستماع	"EASY M"
١٤.	موسيقي كلاسيكية خفيفة	"LIGHT M"
١٥.	موسيقي كلاسيكية جادة	"CLASSICS"
١٦.	موسيقي أخرى	"OTHER M"
١٧.	الحالة الجوية	"WEATHER"
١٨.	أخبار مالية	"FINANCE"
١٩.	برامج أطفال	"CHILDREN"
٢٠.	شئون إجتماعية	"SOCIAL"
٢١.	دين	"RELIGION"
٢٢.	اتصال تليفوني	"PHONE IN"
٢٣.	سفر	"TRAVEL"
٢٤.	استمتاع	"LEISURE"
٢٥.	موسيقي جاز	"JAZZ"
٢٦.	موسيقي قروية	"COUNTRY"
٢٧.	موسيقي وطنية	"NATION M"
٢٨.	موسيقي قديمة	"OLDIES"
٢٩.	موسيقي فولكلورية	"FOLK M"
٣٠.	برامج وثائقية	"DOCUMENT"
٣١.	موسيقي	"MUSIC"

تغيير اللغة لوظيفة نوع البرنامج PTY

اختيار لغة عرض نوع البرنامج.

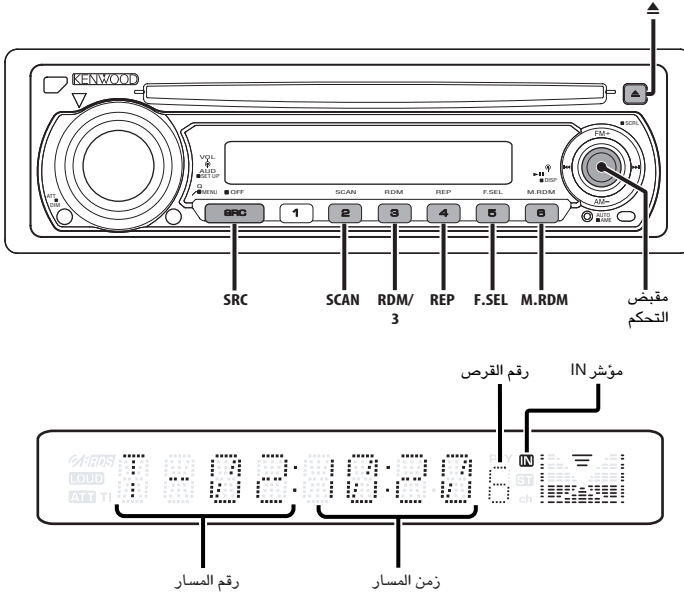
١ ادخل وضع نوع البرنامج PTY
ارجع إلى <PTY (Program Type)> (صفحة ١٦).

٢ ادخل وضع تغيير اللغة
اضغط علي زر [TI].

٣ اختيار اللغة
قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].
في كل مرة يتم فيها الضغط علي الزر تتغير اللغة كما هو موضح فيما يلي.

عرض	اللغة
"ENGLISH"	إنجليزي
"FRENCH"	فرنسي
"GERMAN"	ألماني

٤ اخرج من وضع تغيير اللغة
اضغط علي زر [TI].



وظيفة الـ KDC-MP4029/MP4029G/3029R/2029

تشغيل قرص خارجي

تشغيل مجموعة أقراص من خلال الملحقات الاختيارية لمشغل الأقراص المتصل بهذه الوحدة.

اضغط علي زر [SRC].

اختر العرض لمشغل الأقراص الذي ترغب فيه.

أمثلة علي العرض

العرض	مشغل الأقراص
"CD CH"	مغير الأقراص
"MD CH"	مغير أقراص الوسط

قف و شغل

أضبط علي مقبض التحكم.

في كل مرة يتم فيها الضغط علي المقبض، يتوقف ويعمل.



• يعرض القرص رقم "0"١٠.

• ستختلف الوظائف والعلامات التي يمكن عرضها علي الشاشة باختلاف أجهزة تشغيل الديسك الخارجية الموصلة بالوحدة.

تشغيل القرص المدمج و الملف السمعي

عند إدخال القرص المدمج

اضغط علي زر [SRC].

اختر عرض "CD".



• عند إدخال القرص المدمج، يظهر مؤشر "IN".

قف و شغل

أضبط علي مقبض التحكم.

في كل مرة يتم فيها الضغط علي المقبض، يتوقف ويعمل.

الهدف القرص المدمج.

اضغط علي زر [▲].



• ارجع إلى <الملف السمعي القابل للتشغيل> (صفحة ٦) لمعرفة طرازات الملفات السمعية التي يمكن عرضها.

الحركة السريعة إلى الأمام والخلف

الحركة السريعة إلى الأمام

قم بالضغط لفترة على [▶▶] لمقبض لوحة التحكم.
ارفع إصبعك من علي الزر لتشغيل القرص عند هذه النقطة.

الحركة إلى الخلف

قم بالضغط لفترة على [◀◀] لمقبض لوحة التحكم.
ارفع إصبعك من علي الزر لتشغيل القرص عند هذه النقطة.



- لا يوجد خرج صوت أثناء تشغيل الملف السمعي.

بحث ملف/ مسار

البحث عن أغنية على اسطوانة أو على مجلد ملف سمعي.

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀◀] أو [▶▶].

وظيفة لمغير الأقراص/ ملف سمعي

بحث قرص / بحث مجلد

البحث عن قرص تم ضبطه على مغير الأقراص أو مجلد مسجل على وسائط ملف سمعي.

قم بدفع مقبض التحكم إلى [AM] أو [FM].

وظيفة لجهاز التحكم عن بعد

بحث مسار/ ملف مباشر

إجراء عملية بحث مسار/ ملف عن طريق إدخال رقم مسار/ ملف.

١ أدخل رقم المسار/ الملف

اضغط أزرار الأرقام علي جهاز التحكم عن بعد.

٢ أجري عملية بحث مسار/ ملف

اضغط زر [◀◀] أو [▶▶].

إلغاء بحث مسار/ ملف مباشر

اضغط علي زر [II].

وظيفة لمغير الأقراص مع جهاز التحكم عن بعد

بحث قرص مباشر

إجراء بحث قرص عن طريق إدخال رقم القرص.

١ أدخل رقم القرص

اضغط أزرار الأرقام علي جهاز التحكم عن بعد.

٢ أجري عملية بحث مباشر

اضغط زر [FM+] أو [AM-].

إلغاء بحث قرص مباشر

اضغط علي زر [II].



- ادخل "0" لاختيار القرص رقم ١٠.

تكرار مسار/ ملف/ قرص/ مجلد

إعادة تشغيل الأغنية، الاسطوانة في مغير الاسطوانات أو مجلد الملف السمعي التي تستمع إليها.

اضغط علي زر [REP].

في كل مرة يتم الضغط فيها علي الزر يتغير تكرار الاستماع كما هو موضح فيما يلي.

مصدر قرص خارجي و قرص مدمج

تكرار الاستماع	عرض
تكرار مسار	"TRAC REP"
تكرار الألبوم (لمغير الأقراص)	"DISC REP"
إيقاف	"REP OFF"

في مصدر الملف السمعي

تكرار الاستماع	عرض
تكرار ملف	"FILE REP"
تكرار مجلد	"FOLD REP"
إيقاف	"REP OFF"

وظيفة الـ KDC-MP4029/MP4029G/3029

وظائف الملف السمعي

اختيار مجلد

اختيار الملف الذي ترغب في الاستماع إليه بسرعة.

١ أدخل وضع اختيار مجلد

اضغط علي زر [F.SEL].

يعرض "F-SELECT".

أثناء وضع الاختيار تعرض معلومات الملف كما هو موضح فيما يلي.

يعرض اسم الملف

يعرض اسم الملف الحالي.



٢ اختار مستوى الملف

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

بواسطة مقبض تحكم الـ [FM]، يمكنك تحريك مستوى واحد لأسفل.

وباستخدام مقبض تحكم [AM] يمكنك تحريك مستوى واحد لأعلى.

اختيار الملف في نفس المستوى

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀] أو [▶].

باستخدام [◀] مقبض التحكم، يمكنك الانتقال إلى المجلد السابق.

وباستخدام [▶] لمقبض التحكم الانتقال إلى المجلد التالي.

العودة إلى المستوى العلوي

اضغط علي زر [3].

٣ حدد الملف الذي تستمع إليه

أضغط على مقبض التحكم.

يتحرر وضع اختيار مجلد، ويتم الاستماع إلى المجلد الذي يحتوي على

MP3/WMA.

إلغاء وضع اختيار مجلد

اضغط علي زر [F.SEL].

يتحرك النص/العنوان

تمرير نص اسطوانة مدمجة DC معروض، او نص ملف سمعي أو اسم MD.

أضغط لفترة على [FM] الموجود على مقبض التحكم لمدة ثانية واحدة

على الأقل.

مسح الاستماع

الاستماع إلى الجزء الأول من كل أغنية علي القرص الذي تستمع إليه و البحث عن أغنية ترغب في الاستماع إليها.

١ بدء مسح الاستماع

اضغط علي زر [SCAN].

يعرض "TRAC SCN" (CD) ، "FILE SCN" (ملف سمعي).

٢ حرره عندما تستمع إلي الأغنية التي ترغب في الاستماع إليها

اضغط علي زر [SCAN].

الاستماع العشوائي

الاستماع إلى جميع الأغاني علي القرص بالترتيب العشوائي.

اضغط علي زر [RDM].

في كل مرة يتم الضغط على الزر، يتم تشغيل وإيقاف التشغيل

العشوائي.

عند وضع التشغيل، تعرض "DISC RDM" (CD) ، "FOLD RDM"

(ملف سمعي).



● عند الضغط على مقبض لوحة التحكم إلى [▶] ، ستبدأ الأغنية

التالية المختارة.

وظيفة لتغير الأقراص

الاستماع العشوائي للحاوية

الاستماع إلى الأغاني علي جميع الأقراص لمغير الأقراص بترتيب عشوائي.

اضغط علي زر [M.RDM].

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم تشغيل وإيقاف التشغيل

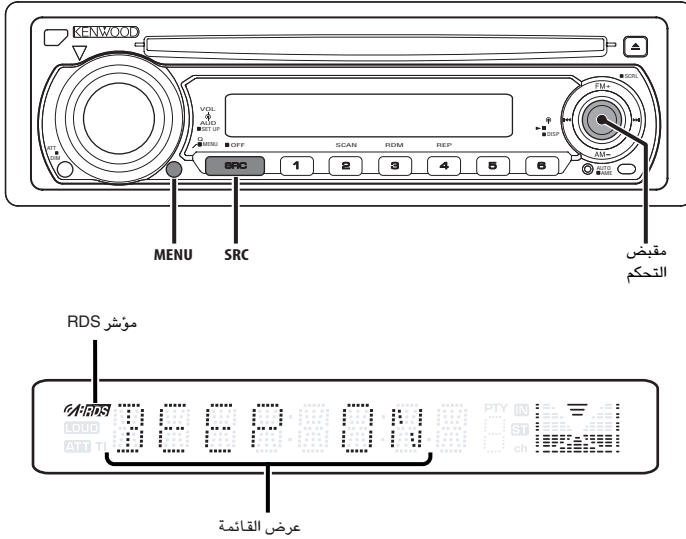
العشوائي لصندوق الأقراص.

عند وضع التشغيل، تعرض "MGZN RDM".



● عند الضغط على مقبض لوحة التحكم إلى [▶] ، ستبدأ الأغنية

التالية المختارة.



- عندما تكون هناك عناصر أخرى مطبقة على أسلوب التشغيل الأساسي و المعروضة أعلاه بعد ذلك يتم إدخال الإعدادات الخاصة بها. (في العادة فإن العناصر الأعلى في الإعدادات تكون هي الإعدادات الأصلية.)
أيضاً، الشرح للعناصر غير المطبقة (<الضبط اليدوي للساعة> إلخ.) يتم إدخالها خطوة بخطوة.

نظام القائمة

ضبط إصدار الصوت أثناء التشغيل إلخ. وظائف.
موضع فيما يلي أساليب التشغيل الأساسية لنظام القائمة. الإشارة إلى عناصر القائمة و محتوى الضبط موضع بعد شرح عملية التشغيل.

١ ادخل وضع القائمة

اضغط على زر [MENU] على الأقل لفترة ثانية واحدة.
تعرض "MENU".

٢ اختيار عنصر القائمة

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].
مثال: عندما ترغب في ضبط صوت الصغير اختار عرض "BEEP".

٣ إعداد عنصر القائمة

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀◀] أو [▶▶].
مثال: عند اختيار "BEEP"، في كل مرة يتم دفع المقبض، يتحول بين "BEEP ON" و "BEEP OFF". قم باختيار واحد منهم كإعداد.
يمكنك الاستمرار بالرجوع إلى الخطوة ٢ و ضبط عناصر أخرى.

٤ الخروج من وضع القائمة.

اضغط على زر [MENU].

وظيفة الـ KDC-MP4029/MP4029G/3029/3029R/2029

في وضع الاستعداد

كود الأمن

نظراً للحاجة إلى التصريح من خلال كود الأمن عند نزاع الوحدة من المركبة، يجب إطفاء الصفة الشخصية علي هذه الوحدة باستخدام كود الأمن للمساعدة علي منع السرقة.



- عند تنشيط كود الأمن لا يمكن تحريره.
- ملاحظة، كود الأمن الخاص بك مكون من ٤ أرقام مكتوبة في "Car Audio Passport" في هذه الحزمة.

١ ادخل وضع الاستعداد

اضغط علي زر [SRC].
اختار عرض "STANDBY".

٢ ادخل وضع القائمة

اضغط علي زر [MENU] علي الأقل لفترة ثانية واحدة.
عند عرض "MENU"، يعرض "SECURITY".

٣ ادخل وضع كود الأمن

أضغظ على مقبض التحكم لمدة ٢ ثانية على الأقل.
عند عرض "ENTER"، يعرض "CODE".

٤ اختار الرقم المراد إدخاله

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀] أو [▶▶].

٥ اختار أرقام كود الأمن

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

٦ كرر الخطوات ٤ و ٥، و اكمل كود الأمن.

٧ أكد كود الأمن

أضغظ على مقبض التحكم لمدة ٣ ثانية على الأقل.
عند عرض "RE-ENTER"، يعرض "CODE".

٨ قم بعمل الخطوات من ١ إلى ٧، وأعد إدخال كود الأمن.

تعرض "APPROVED".
يتم تنشيط وظيفة كود الأمن.



- إذا أدخلت كود مخالف عن كود الأمن، يجب عليك إعادة البدء من الخطوة رقم ٤.

اضغط زر إعادة الضبط و عند النزاع من البطارية مصدر القدرة

١ شغل الوحدة.

٢ قم بعمل الخطوات من ١ إلى ٧، وأعد إدخال كود الأمن.

تعرض "APPROVED".
يمكن استخدام الوحدة.



- في حالة إدخال شفرة غير صحيحة، تعرض "WAITING"، و يعرض منع إدخال الزمن الموضح فيما يلي.
بعد إنقضاء زمن منع الإدخال، يعرض "CODE"، و يمكن إدخال البيانات.

عدد المرات التي تم فيها إدخال شفرة خطأ	زمن منع الإدخال
١	—
٢	٥ دقائق
٣	ساعة واحدة
٤	٢٤ ساعة

في وضع الاستعداد

نقطة إحساس للمس

إعداد عملية فحص الصوت (صوت الصفارة) تشغيل/إيقاف.

عرض	ضبط
"BEEP ON"	يسمع الصغير.
"BEEP OFF"	يلغي الصغير.

في وضع الاستعداد

الضبط اليدوي للساعة



- يمكن إجراء هذا الضبط عندما يكون <تزامن الساعة> (صفحة ٢٣) مضبوط علي وضع الإيقاف (KDC-3029R).

١ اختار وضع ضبط الساعة

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].
اختار عرض "CLK ADJ".

٢ ادخل وضع ضبط الساعة

أضغظ على مقبض التحكم لمدة ٢ ثانية على الأقل.
شاشة عرض الساعة تومض.

٣ أضبط الساعات

قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].

أضبط الدقائق

قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀▶] أو [▶▶▶].

٤ اخرج من وضع ضبط الساعة

أضغظ على مقبض التحكم.

- عندما تكون وظيفة إعاقَة نشرة الأخبار في وضع التشغيل، تتحول إلى محطة FM.

وظيفة الـ KDC-3029R

في وضع الموالفة

البحث المحلي

فقط المحطات التي يمكن استقبالها جيداً يتم البحث عنها في وضع موالفة البحث التلقائي.

عرض	ضبط
"LO.S OFF"	وظيفة البحث المحلي في وضع الإيقاف.
"LO.S ON"	وظيفة البحث المحلي في وضع التشغيل.

وظيفة الـ KDC-3029R

في وضع الموالفة

وضع الموالفة

ضبط وضع الموالفة.

وضع الراديو	عرض	تشغيل
البحث التلقائي	"1 AUTO"	البحث التلقائي للمحطة.
البحث عن المحطات	"2 AUTO"	البحث عن المحطة بترتيب الضبط المعدة مسبقاً
يدوي	"MANUAL"	التحكم في الموالفة العادي اليدوي.

وظيفة الـ KDC-MP4029/MP4029G/3029/3029/2029

عند استقبال FM

CRSC (Clean Reception System Circuit)

تحويل مؤقت من وضع الإستريو إلى وضع الأحادي لتخفيض ضوضاء المسارات المتعددة عند الاستماع إلى محطة FM.

عرض	ضبط
"CRSC ON"	CRSC في وضع التشغيل.
"CRSC OFF"	CRSC في وضع الإيقاف.



- المجالات الكهربائية القوية (مثل خطوط الكهرباء) قد تسبب جودة صوت غير متوازنة عندما يكون CRSC في وضع التشغيل. في مثل هذه الحالة، يرجى تحويله لوضع الإيقاف.

وظيفة الـ KDC-3029R

في وضع الاستعداد

تزامن الساعة

تزامن تاريخ و زمن محطة RDS مع توقيت هذه الوحدة.

عرض	ضبط
"SYNC ON"	تزامن الزمن.
"SYNC OFF"	اضبط الزمن يدوي.



- يستغرق تزامن التوقيت من ٣ إلى ٤ دقائق.

في وضع الاستعداد

DSI (Disabled System Indicator)

سوف يومض مؤشر أحمر على الوحدة بعد نزع لوحة الواجهة، لتحذير اللصوص المحتملين.

عرض	ضبط
"DSI ON"	يومض المصباح.
"DSI OFF"	يطفاً المصباح.

وظيفة الـ KDC-3029R

نشرة الأخبار مع ضبط زمن الخروج

تتحول تلقائياً عند بدء نشرة الأخبار حتي في حالة عدم الاستماع إلى الراديو. وكذلك، يمكن ضبط الفترة الزمنية التي يمنع فيها الإعاقة.

العرض والضبط
"NEWS OFF"
"NEWS 00M"
:
"NEWS 90M"

عند ضبط "NEWS 90M" — "NEWS 00M"، وظيفة إعاقَة نشرة الأخبار تكون في وضع التشغيل.
عند وضع التشغيل يعرض "NEWS".
عند بدء نشرة الأخبار، تعرض كلمة "NEWS" وتتحول إلى نشرة الأخبار.



- إذا اخترت ضبط "20M"، فإنه لن يتم استقبال نشرة الأخبار التالية خلال ٢٠ دقيقة من زمن استقبال نشرة الأخبار الأولى.
- صوت نشرة الأخبار هو نفس المستوى الذي تم ضبطه <معلومات المرور> (صفحة ١٥).
- هذه الوظيفة متوفرة فقط إذا أرسلت المحطة المرغوب فيها كود PTY لنشرة الأخبار أو كانت مرتبطة <Enhanced Other Network> ترسل كود PTY لنشرة الأخبار.

وظيفة الـ KDC-3029R

AF (Alternative Frequency)

في حالة الاستقبال الضعيف، يتحول تلقائياً إلى تردد آخر يتم إذاعته لنفس البرنامج وفي نفس شبكة RDS بحيث يكون استقباله أفضل.

عرض	ضبط
"AF ON"	وظيفة AF في وضع التشغيل.
"AF OFF"	وظيفة AF في وضع الإيقاف.

عندما تكون وظيفة AF في وضع التشغيل، يكون مؤشر "RDS" في وضع التشغيل.



- عندما لا تتوفر محطة أخرى لها استقبال قوي لنفس البرنامج علي نفس شبكة RDS، قد تستمع إلى الإذاعة المستقبلية بشكل متقطع. في هذه الحالة أوقف تشغيل وظيفة AF.

وظيفة الـ KDC-3029R

منع منطقة RDS (وظيفة منع المنطقة)

يمكنك أن تختار بين استقبال أو منع قنوات RDS، المستقبلية مع وظيفة AF من شبكة معينة إلى منطقة معينة.

عرض	ضبط
"REG ON"	وظيفة الإعاقة في وضع التشغيل.
"REG OFF"	وظيفة الإعاقة في وضع الإيقاف.



- دون تقييد وظيفة AF بمنطقة محددة وشبكة، تضبط للبحث عن محطة باستقبال جيد في نفس شبكة RDS.

وظيفة الـ KDC-3029R

البحث التلقائي TP

عندما تكون وظيفة TI في وضع التشغيل وتواجد ظروف استقبال ضعيف عند الاستماع إلى محطة معلومات المرور، سوف يتم البحث تلقائياً عن محطة معلومات مرور أخرى يكون لها استقبال أفضل.

عرض	ضبط
"ATPS ON"	تكون وظيفة البحث التلقائي TP في وضع التشغيل.
"ATPS OFF"	تكون وظيفة البحث التلقائي TP في وضع الإيقاف.

وظيفة الـ KDC-3029R

عند استقبال FM

الاستقبال الأحادي

يمكن خفض الضوضاء عند استقبال إذاعة إستريو كاستقبال أحادي.

عرض	ضبط
"MONO OFF"	استقبال أحادي في وضع الإيقاف.
"MONO ON"	استقبال أحادي في وضع التشغيل.

وظيفة الـ KDC-MP4029/MP4029G/3029/3029R/2029

عرض إعدادات الإذاعات المساعدة

لاختيار الاظهار عند التحويل إلى مصدر الدخل المساعد لإعطاء اسم القرص.

١ اختيار مصدر إدخال مساعد

- اضغط علي زر [SRC].
- اختار عرض "AUX EXT".

٢ ادخل وضع القائمة

- اضغط علي زر [MENU] علي الأقل لفترة ثانية واحدة.
- تعرض "MENU".

٣ اختيار وضع إعدادات عرض الإذاعات المساعدة

- قم بدفع مقبض التحكم إلى [FM] أو [AM].
- اختار عرض "NAME SET".

٤ ادخل وضع إعدادات عرض الإذاعات المساعدة

- أضغط على مقبض التحكم لمدة ٢ ثانية على الأقل.
- يعرض عرض الإذاعات المساعدة المختارة حالياً.

٥ اختيار عرض الإذاعات المساعدة

- قم بدفع مقبض التحكم إلى [◀▶] أو [▶▶].
- في كل مرة يتم دفع المقبض، يتغير العرض كما هو موضح أدناه.
- "AUX EXT" •
- "TV" •
- "DVD" •
- "VIDEO" •
- "GAME" •
- "PORTABLE" •

٦ اخرج من وضع إعدادات عرض الإذاعات المساعدة

- اضغط علي زر [MENU].



- عندما يتوقف التشغيل لمدة ١٠ ثواني، في هذا الوقت يتم تسجيل الاسم، ويطلق وضع عرض إعدادات المدخل المساعد.

حركة النص

ضبط عرض حركة النص.

عرض	ضبط
"SCL MANU"	لا يتحرك
"SCL AUTO"	حركة النص عند تغيير العرض



- حركة النص موضحة فيما يلي.
 - نص القرص المدمج
 - اسم المجلد/ اسم الملف/ عنوان الأغنية/ اسم الفنان/ اسم الألبوم
 - عنوان محرك الوسائط
 - نص الراديو

وظيفة الـ KDC-MP4029/MP4029G/MP3029

في وضع الاستعداد

الإعداد لقراءة القرص

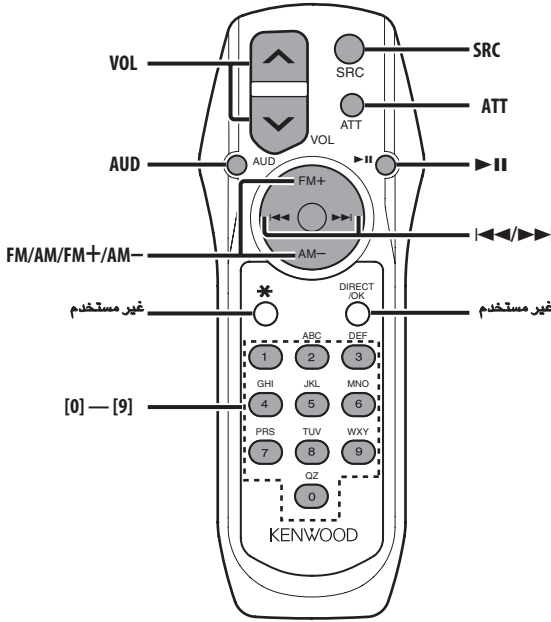
عندما توجد مشكلة عند تشغيل القرص بتنسيق خاص، فإن هذه الإعدادات تشغل القرص قسراً.

عرض	ضبط
"CD READ1"	الاستماع إلى القرص و MP3/WMA.
"CD READ2"	الاستماع إلى القرص قسراً.



- إعداد "CD READ2" لا يمكن تشغيل MP3/WMA.
 - قد لا يمكن إعادة تشغيل بعض الأقراص المدمجة الموسيقية حتى على وضع "CD READ2".

أعمال التشغيل الأساسية لجهاز التحكم عن بعد



التشغيل الرئيسي

[VOL] أزرار

ضبط مستوى الصوت.

[SRC] زر

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر يتغير المصدر.
لمعرفة ترتيب تغيير المصدر ارجع إلى <اختيار المصدر> (صفحة ٧).

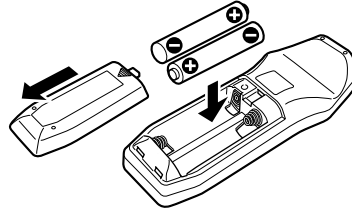
[ATT] زر

خفض حدة الصوت بسرعة.
عند الضغط عليه مرة أخرى يرجع إلى المستوى السابق.

تحميل واستبدال البطارية

استخدم عدد اثنين بطارية طراز "AA".

حرك الغطاء أثناء الضغط إلى أسفل لإزالة البطارية كما هو موضح.
ادخل البطارية عندما تكون علامة + و - في الاتجاه الصحيح باتباع
التوضيح المبين داخل العلبة.



⚠ تحذير

- خزن البطاريات غير المستعملة بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
اتصل بطبيب فوراً إذا ابتلع أحدهم البطارية بالمصادفة.
- ⚠ لا تضع جهاز التحكم عن بعد على سطح ساخن مثل تابلوه المركبة.

وسيلة التحكم في الصوت

زر [AUD]

اختار عنصر الصوت المراد ضبطه.

أزرار [VOL]

اضبط عنصر الصوت.



- أرجع إلى <تحكم سمعي> (صفحة ٨) لمعرفة طرق التشغيل، مثل إجراءات التحكم في ملف سمعي وإجراءات أخرى.

في مصدر الموالف

أزرار [FM]/ [AM]

اختار النطاق.

في كل مرة يتم الضغط علي زر [FM] يتحول بين نطاقات FM1، FM2 و FM3.

أزرار [◀▶]/ [◀▶▶]

الموالف أعلى أو أسفل النطاق.

أزرار [0] – [9]

اضغط زر [1] – زر [6] لاستدعاء المحطات المعدة مسبقاً.

في مصدر القرص

أزرار [◀▶]/ [◀▶▶]

إجراء التقدم والتراجع مسار/ ملف.

أزرار [FM+] / [AM-]

إجراء التقدم والتراجع قرص/ مجلد.

زر [▶▶▶]

في كل مرة يتم فيها الضغط علي الزر تتوقف أو تستمع إلى الأغنية.

أزرار [0] – [9]

عندما يكون وضع <بحث مسار/ ملف مباشر> (صفحة ١٩) و <بحث قرص مباشر> (صفحة ١٩) أدخل رقم المسار/ الملف/ القرص.

طريقة التركيب

الملحقات

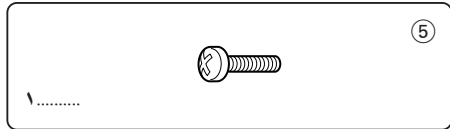
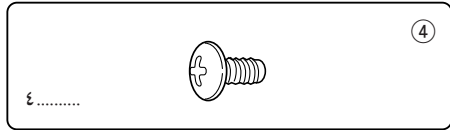
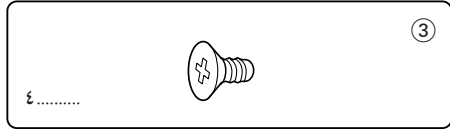
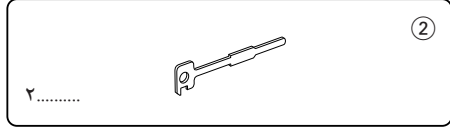
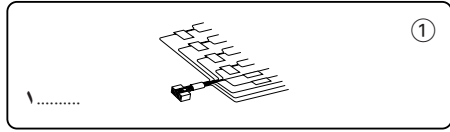
١. لمنع حدوث دائرة كهربائية قصيرة، أنزع المفتاح من جهاز الإشعال وافصل البطارية (⊖).
٢. صل توصيلات الأسلاك الداخلية والخارجية الصحيحة لكل وحدة.
٣. صل أسلاك المتحدث بحامل الأسلاك.
٤. صل أسلاك حامل الأسلاك بالترتيب التالي: توصيل أرضي، توصيل مع البطارية وتوصيل مع وحدة الإشعال.
٥. صل موصل حامل الأسلاك بالوحدة.
٦. ركب الوحدة في سيارتك.
٧. أعد توصيل البطارية (⊖).
٨. اضغط علي زر إعادة الضبط.

⚠ تحذير

إذا قمت بتوصيل سلك الإشعال (أحمر) وسلك بطارية (أصفر) بشاسيه السيارة (أرضي)، قد يتسبب في حدوث دائرة كهربائية قصيرة، والتي بدورها يمكن أن تحدث حريق. دائماً وصل هذه الأسلاك بمصدر الطاقة من خلال صندوق المصهرات.



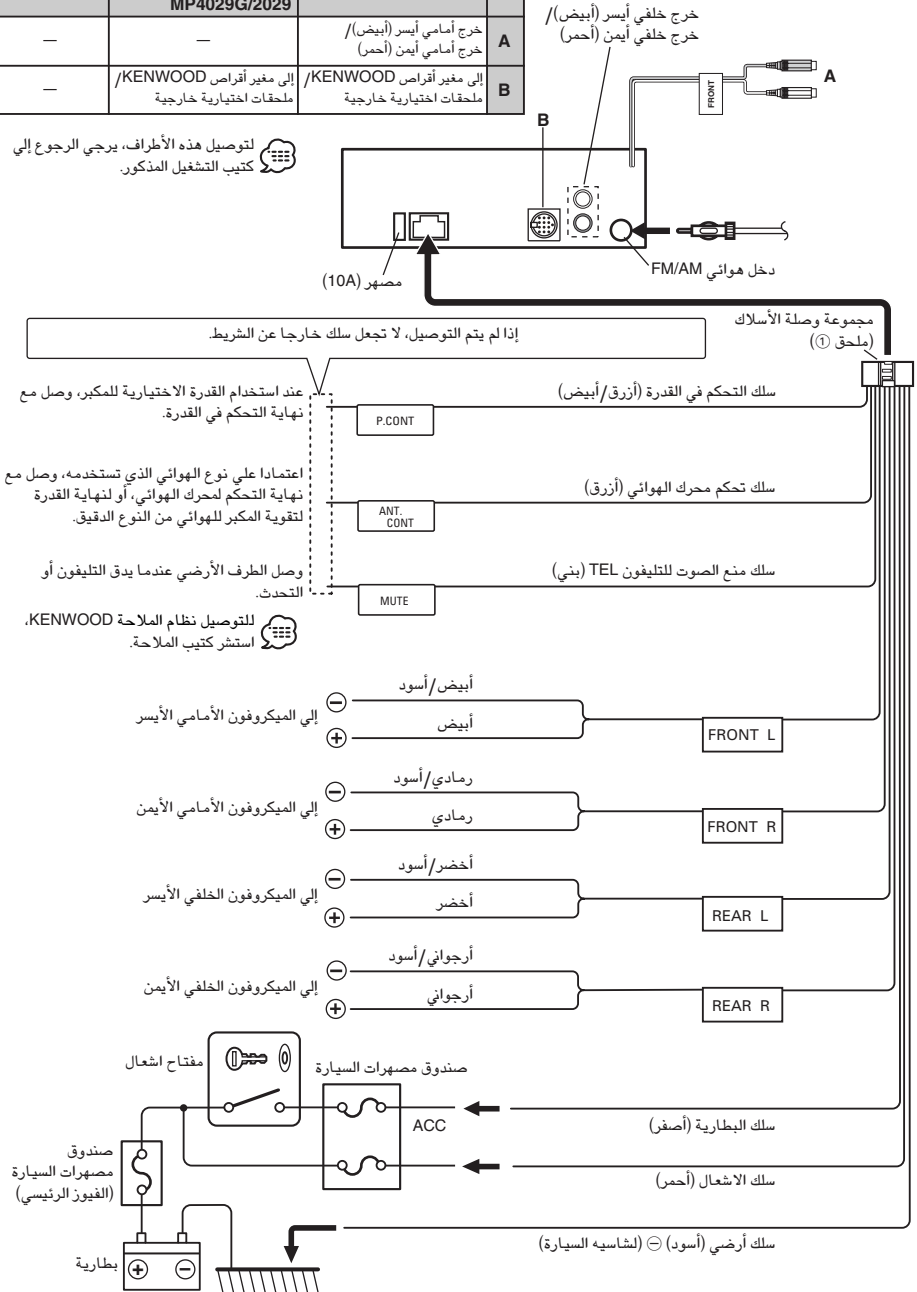
- إذا لم يتم تشغيل الطاقة (أو في وضع التشغيل، لكن سوف تتوقف حالاً)، قد يكون سلك السماعه به دائرة قصر أو يلامس شاسيه المركبة وتكون وظيفة الحماية قد تم تنشيطها لذلك، يجب فحص سلك السماعه.
- إذا لم يكن مفتاح الإشعال في سيارتك له وضع ACC، وصل أسلاك الإشعال إلي مصدر التيار الكهربائي بحيث يمكن الفتح والقفل من خلال مفتاح الإشعال. إذا وصلت سلك الإشعال إلي مصدر تيار كهربائي يوفر جهد ثابت، كما هو الحال مع سلك البطارية، يمكن للبطارية أن تفرغ.
- إذا كانت لوحة المفاتيح به مصباح إضاءة، تأكد من تركيب الوحدة بحيث يكون لوحة الواجهة لا يلمس المصباح عند الفتح والقفل.
- إذا تلف المصمم، تأكد أولاً من عدم تلامس الأسلاك بما لا يتسبب في إحداث دائرة كهربائية قصيرة، ثم استبدل المصمم المستهلك بأخر جديد من نفس الدرجة.
- اغزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الغيظيل أو مادة أخري مشابهة. لمنع حدوث قصر دائرة، لا تنزع الأغطية التي في نهاية الأسلاك غير الموصلة أو النهايات.
- قم بتوصيل أسلاك المتحدث بطريقة صحيحة للأطراف التي تتلاءم معها. ربما تتلف الوحدة عن تتوقف عن العمل إذا قمت بتوصيل الأسلاك ⊖ أو الأرضي بهم من بأي جزء معدني في السيارة.
- عند توصيل ٢ سماعه فقط بالنظام، وصل أسلاك التوصيل سواء إلي كل من أطراف الخروج في الأمام أو أطراف الخروج في الخلف (لا تخلط بين المقدمة والمؤخرة). علي سبيل المثال، إذا وصلت الموصل ⊕ للسماعة اليسرى إلي طرف الخروج الأمامي، لا توصل الموصل ⊖ إلي طرف الخروج الخلفي.
- بعد تركيب الوحدة، تأكد من أن أنوار الفرامل، الإشارات الواضمة، والمساحات، الخ، التي بالسيارة تعمل بشكل سليم.
- ركب الوحدة بحيث تكون زاوية التركيب ٣٠°م درجة أو أقل.



توصيل الأسلاك بالأطراف

KDC-MP3029	KDC-MP4029/ MP4029G/2029	KDC-3029
—	—	A خرج أمامي أيسر (أبيض)/ خرج أمامي أيمن (أحمر)
—	إلى مغير أقراص ملحقات اختيارية خارجية	B إلى مغير أقراص ملحقات اختيارية خارجية

لتوصيل هذه الأطراف، يرجى الرجوع إلى
كتيب التشغيل المذكور.



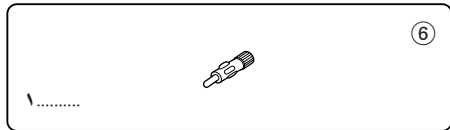
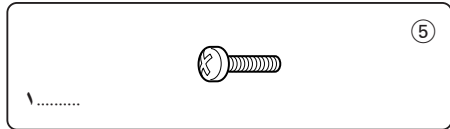
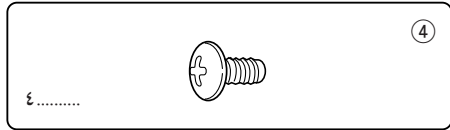
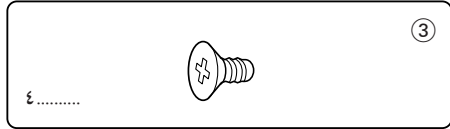
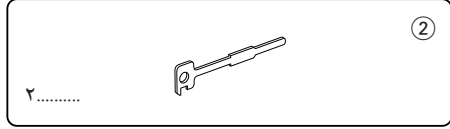
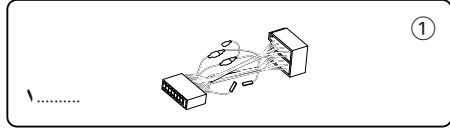
طريقة التركيب

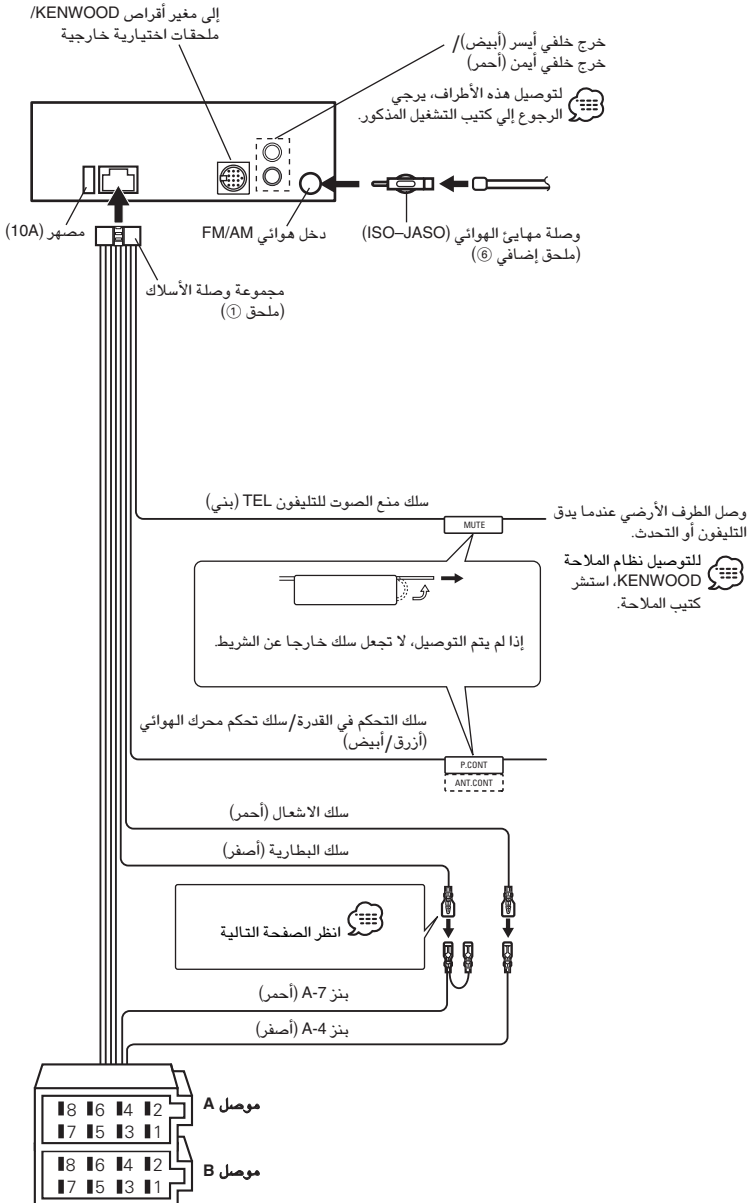
١. لمنع حدوث دائرة كهربائية قصيرة، أنزع المفتاح من جهاز الإشعال وافصل البطارية (-).
٢. صل توصيلات الأسلاك الداخلة والخارجة الصحيحة لكل وحدة.
٣. وصل الأسلاك مع مشبك الأسلاك.
٤. وصل الوصلة B علي مشبك الأسلاك مع وصلة السماعة علي مركبتك.
٥. وصل الوصلة A علي مشبك الأسلاك مع مصدر القدرة الخارجي علي مركبتك.
٦. صل موصل حامل الأسلاك بالوحدة.
٧. ركب الوحدة في سيارتك.
٨. أعد توصيل البطارية (-).



- إذا لم يتم تشغيل الطاقة (أو في وضع التشغيل، لكن سوف تتوقف حالاً)، قد يكون سلك السماعة به دائرة قصر أو يلامس شاشيه المركبة وتكون وظيفة الحماية قد تم تنشيطها لذلك، يجب فحص سلك السماعة.
- إذا كانت سيارتك مجهزة بنظام التوصيل الخاص هذا، استشر وكيل شركة Kenwood.
- استخدم وصلة تحويل الهوائي (ISO-JASO) إذا كان سلك الهوائي يحتوي علي قابس ISO.
- تأكد من أن جميع الوصلات مثبتة باحكام بواسطة إدخال الوصلة حتي تثبت باحكام بالكامل.
- إذا كان مفتاح اشعال مركبتك لا يحتوي على موضع ACC، أو إذا كان سلك الاشعال غير متصل بمصدر الكهرباء له جهد ثابت مثل سلك البطارية، فلن تتصلل الكهرباء مع مفتاح الاشعال (بمعنى لن تعمل أو تتوقف مع مفتاح الاشعال). إذا كنت ترغب في ربط كهرباء الوحدة مع مفتاح الاشعال، وصل سلك الاشعال بمصدر الكهرباء التي يمكن توصيلها وفصلها مع مفتاح الاشعال.
- إذا احترق المصهر، تأكد أولاً أن الأسلاك لم تسبب قصر دائرة، ثم استبدل المصهر القديم باخر له نفس المعدل.
- اغزل الاسلاك الغير متصلة باستخدام شريط فينيل أو مادة مشابه. لمنع حدوث قصر دائرة لا ننزع الغطاء الذي في النهاية الاسلاك أو النهايات الغير متصلة.
- وصل سلك السماعات بشكل صحيح إلى النهايات المناظرة لها. قد تتلف الوحدة أو تتوقف عن العمل إذا جمعت (-) الاسلاك و/أو وصلتها بالأرض من خلال أي جزء معدني في السيارة.
- بعد تركيب الوحدة، افحص مصابيح الفرامل، المؤشرات، المساحات، الخ علي السيارة للتأكد من انها تعمل بشكل جيد.
- إذا كانت لوحة المفاتيح بها مصباح، تأكد من تركيب الوحدة بحيث تكون الواجهه لا تصدم مع المصباح عند الفتح والإغلاق.
- ركب الوحدة بحيث تكون زاوية التركيب ٣٠ درجة أو أقل من ذلك.

الملحقات





دليل وخائص الموصلات

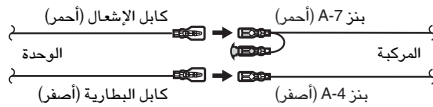
رقم البنز لموصلات OSI	ألوان الكابلات	الوظائف
موصل القدرة الخارجي		
A-4	أصفر	بطارية
A-5	أزرق/ أبيض	تحكم القدرة
A-7	أحمر	اشعال (ACC)
A-8	أسود	أرضي توصيل
توصيلات السماعه		
B-1	أرجواني	خلفي أيمن (+)
B-2	أرجواني/ أسود	خلفي أيمن (-)
B-3	رمادي	أمامي أيمن (+)
B-4	رمادي/ أسود	أمامي أيمن (-)
B-5	أبيض	أمامي أيسر (+)
B-6	أبيض/ أسود	أمامي أيسر (-)
B-7	أخضر	خلفي أيسر (+)
B-8	أخضر/ أسود	خلفي أيمن (-)

تحذير

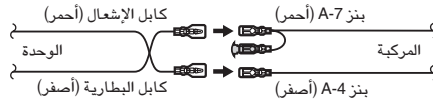
توصيل موصل ISO

ترتيب البنوز لوصلات ISO تعتمد علي نوع المركبة التي تقودها. تأكد من تركيب الوصلة الصحيحة لمنع تلف الوحدة.
الوصلة الافتراضية لأسلاك المشبك موضحة في الفقرة ١ التالية. إذا تم تركيب بنوز الموصل ISO كما هو موضح في الفقرة ٢ أو ٣، اجري التوصيل كما هو موضح.
يرجى التأكد من إعادة توصيل الكابل كما هو موضح في الخطوة ٢ التالية لتركيب هذه الوحدة في سيارة فولكس فاجن Volkswagen الخ.

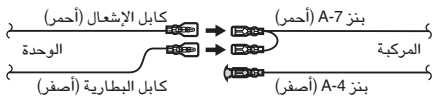
[1] (الضبط الافتراضي) البنز A-7 (أحمر) لوصلة ISO بالمركبة متصلة مع مفتاح الإشعال، و البنز A-4 (أصفر) متصل بإمداد التيار الكهربائي المستمر.



[2] البنز A-7 (أحمر) لموصل ISO بالمركبة متصل بمصدر التيار الكهربائي المستمر، و البنز A-4 (أصفر) متصل بمفتاح الإشعال.



[3] البنز A-4 (أصفر) لموصل ISO بالمركبة غير متصل بأي شيء، بينما البنز A-7 (أحمر) متصل بمصدر التيار الكهربائي المستمر (كلا من البنوز A-7 (أحمر) و A-4 (أصفر) متصلين بمصدر التيار الكهربائي المستمر).

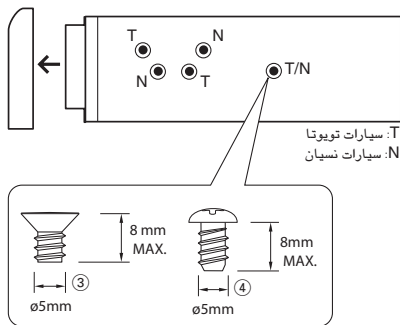


- عند إجراء التوصيل كما هو الحال في الخطوة [3] السابقة، فإن التيار الكهربائي للوحدة لن يكون متصلاً مع مفتاح الإشعال. لهذا السبب، تأكد من فصل التيار عن الوحدة عند تشغيل مفتاح الإشعال.
لتوصيل تيار الوحدة مع الإشعال، وصل كابل الإشعال (أحمر..ACC) إلي مصدر التيار الذي يمكن توصيله أو فصله مع مفتاح الإشعال.

في السيارات اليابانية

٩ أُرْجِعْ إِلَى الْقِسْمِ الْخَاصِّ <نَزَعَ إِطَارَ الْمَطَاطِ الصَّلْدَ> (صَفْحَةُ ٣٥) وَبَعْدَ ذَلِكَ انْزِعَ الْهَيْكَلَ الْمَطَاطِيَّ الصَّلْبَ.

٢ حاذى الثقوب في الوحدة (موقعين في كل جانبي) مع كتف التركيب في السيارة وأمن الوحدة بواسطة المسامير الملحقة.



الملحق ③ ... لسيارة نيسان

الملحق ④ ... لسيارة تويوتا



- أثناء التركيب، لا تستخدم أي مسامير باستثناء المسامير الموردة مع الجهاز. استخدام مسامير مختلفة قد يؤدي إلي تلف الوحدة الرئيسية.
- قد يحدث تلف إذا استخدمت مفك أو أداة أخرى بقوة شديدة أثناء عملية التركيب.

في السيارات غير اليابانية

قطعة تركيب معدنية
(متوفرة تجارياً)

حائط ناری او مسند معدنی

أثني الشرائط لقميص التركيب
بواسطة مفك أو أداة مشابهة
وضعها في مكانها

مسمار قفل ذاتي
(متوفر تجارياً)

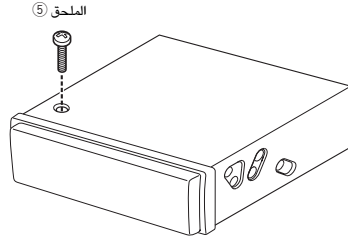
مسمار (M4×8)
(متوفر تجارياً)



- تأكد من أن الوحدة مركبة بأمان في موقعها. إذا كانت الوحدة غير متزنة، قد تعمل بشكل سيئ (على سبيل المثال، قد يحدث قفز للصوت).

ربط لوح الواجهة علي الوحدة

إذا كنت ترغب في تثبيت لوح الواجهة علي الوحدة الرئيسية بحيث لا تسقط، اربط المسمار المورد مع الوحدة في الثقب المبين أدناه.

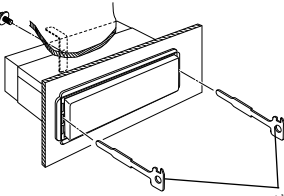


- لا تدخل أبداً المسامير في أي ثقب مسمار آخر غير المذكورة. إذا أدخلت المسامير في ثقب آخر، فإنها سوف تنكمش وقد تسبب تلف الأجزاء الميكانيكية داخل الوحدة.

نزع الوحدة

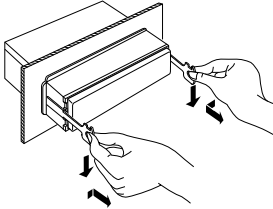
- ١ أرجع إلى الجزء الخاص بـ <نزع إطار المطاط الصلب> (صفحة ٣٥) ثم أنزع الإطار المطاطي الصلب.
- ٢ أنزع المسمار (M4 × 8) على اللوحة الخلفية.
- ٣ أدخل أدواتي النزع (الرفع) بعمق في الثقوب القائمة على كل جانب كما هو مبين أدناه.

مسمار (M4×8)
(متوفر تجارياً)

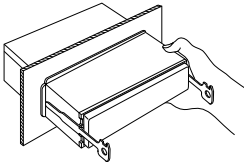


الملحق ٢ أداة فزع

- ٤ أخفض أداة النزع تجاه السطح السفلي وأنزع الوحدة للخارج حتى منتصف مسافة الخروج في الوقت الذي تكون فيه مستمرة في الضغط تجاه الداخل.

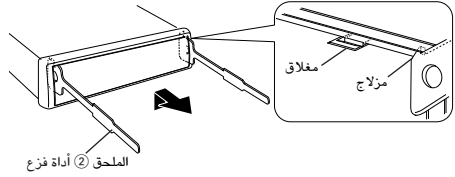


- كن حذراً وتجنب أصابتك في مسامير الإمساك (المزلاج) التي على أداة النزع.
- أجبب الوحدة وأخرجها تماماً للخارج بحذر حتى لا تسقط منك.

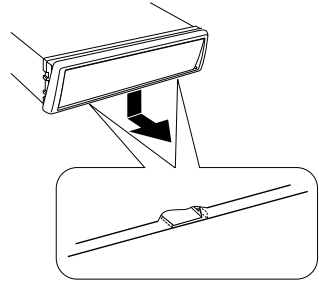


نزع إطار المطاط الصلب

- ١ استخدم بنز التثبيت لأداة النزع وأنزع القفلين على المستوى العلوي. أرفع الإطار واسحبه إلى الأمام كما هو موضح في الرسم.



- ٢ عند نزع المستوى العلوي، أنزع الموقعين السفليين.



- يمكن إزالة الإطار من الجانب السفلي بنفس الطريقة.

ما قد يبدو وكأنه اختلال في أداء الوحدة قد يكون ناتجا عن مجرد خطأ بسيط في التشغيل أو في توصيل الأسلاك. قبل استدعاء فني الصيانة، قم أولاً بمراجعة الجدول التالي للإطلاع على المشاكل المحتملة.

عام

؟ لطاقة المغذية للجهاز غير موصولة لتشغيله.

- ✓ نصهار المصهر (الفير).
- ✓ بعد تفحص إمكانية وجود دوائر قصيرة في الأسلاك، استبدل المصهر بأخر من نفس العيار.

- ✓ سلك السماع قد يحتوي على دائرة صغيرة أو يلامس المركبة وتكون وظيفة الحماية نشطة.
- ✓ صل أو قم بعزل كبل السماعات بشكل مناسب و قم بالضغط على زر إعادة الضبط.

؟ يوجد مصدر لا يمكنك التحويل إليه.

- ✓ لم يتم إدخال وسط.
- ✓ إضبط الوسط الذي ترغب في الاستماع إليه. إذا لم يوجد وسط للاستماع إليه في الوحدة، لا يمكنك التحويل لأي مصدر.

- ✓ مغير الأقراص غير متصل.
- ✓ وصل مغير الأقراص. إذا كان مغير الأقراص غير متصل إلى نهاية الإدخال الخاصة به، لا يمكنك التحويل إلى مصدر خارجي.

؟ تسمح الذاكرة عند إبطال تشغيل الأشغال.

- ✓ سلك الإشغال والبطارية غير موصلين بالشكل السليم.
- ✓ صل هذا السلك بالشكل السليم مستدلاً بالجزء الخاص بـ <توصيل الأسلاك مع الأطراف>.

؟ وظيفة سموت TEL (التليفون) لا تعمل.

- ✓ سلك منع الصوت جيد غير متصل بشكل صحيح.
- ✓ وصل السلك بشكل صحيح، بالرجوع إلى القسم الخاص بـ <توصيل الأسلاك مع الأطراف>.

؟ وظيفة سموت TEL (التليفون) على وضع التشغيل حتى مع عدم توصيل سلك سموت التليفون.

- ✓ سلك سموت التليفون ملاصق لسطح معدني بالسيارة.
- ✓ أجزأ سلك سموت التليفون بعيداً عن السطح المعدني للسيارة.

؟ حتى في حالة تشغيل وضوح الصوت، لا يتم تعويض نغمة الخطوة العالية.

- ✓ يتم اختيار مصدر الراديو.
- ✓ لا يتم تعويض نغمة الخطوة العالية مع مصدر الراديو.

؟ لا يمكن سماع صوت، أو مستوى الصوت منخفض.

- ✓ ضبط التوازن أو الخفوت يتم بالكامل على جانب واحد.
- ✓ اضبط التوازن و الخفوت عند المركز.
- ✓ أسلاك الدخل/الخرج أو وصلة الأسلاك بشكل غير صحيح.

- ✓ أعد توصيل أسلاك الدخل/الخرج أو وصلة الأسلاك بشكل صحيح.
- ✓ انظر القسم <توصيل الأسلاك مع الأطراف>.

- ✓ قيم مستوي الصوت منخفضة.
- ✓ رفع مستوى الصوت، ارجع إلى القسم على <وسيلة التحكم في الصوت> (صفحة ٨).

؟ جودة الصوت سيئة أو مشتتة.

- ✓ أحد أسلاك السماع قد حدث له ثقب بواسطة المسمار في السيارة.
- ✓ أفحص أسلاك السماع.

- ✓ أسلاك السماع غير مركبة بشكل صحيح.
- ✓ أعد توصيل أسلاك السماع بحيث يتم توصيل نهاية كل مخرج إلى سماع مختلفة.

؟ نغمة جهاز الاحساس باللمس لا تصدر صوت.

- ✓ قابس الخرج مستخدم.
- ✓ نغمة جهاز احساس باللمس لا يمكن أن تصدر من قابس الخرج.

؟ بالرغم من أن ساعة التزامن علي وضع التشغيل، لا يمكن ضبط الساعة.

- ✓ محطة RDS لا تصدر بيانات الزمن.
- ✓ استقبال محطة RDS أخرى.

مصدر الصوت

؟ استقبال الراديو رديء.

- ✓ هوائي سيارة غير ممدود.
- ✓ أجزأ الهوائي للخارج حتى آخره.

- ✓ سلك التحكم في الهوائي غير موصل.
- ✓ صل هذا السلك بالشكل السليم مستدلاً بالجزء الخاص بـ <توصيل الأسلاك مع أطراف التوصيل>.

مصدر قرص

? تظهر إشارة "AUX EXT" بدون تحقيق وضع تحكم القرص الخارجي.

- ✓ تم توصيل مغير أقراص غير مدعوم.
- ⚠ استخدم مغير الأقراص المذكور في <معلومات عن مشغل الأقراص/ مغير الأقراص المتصل مع هذه الوحدة> (صفحة ٣) للقسم الخاص <احتياطات السلامة>.

? الديسك المحدد (المطلوب) لا يشتغل أو يستمع إليه و لكن يستمع إلى
ديسك آخر بدلاً منه.

- ✓ الديسك المدمج CD متسخ تماماً.
- ⚠ نظف الـ CD.
- ✓ تحميل الديسك في شق (ثقب) مختلف عن تلك المعين له.
- ⚠ أطرر مستودع الديسك للخارج وراجع الرقم المخصص للديسك المحدد.
- ✓ الديسك مخدوش بشكل جسم.
- ⚠ جرب ديسك آخر بدلاً عنه.

? يتم قذف القرص CD بمجرد تحميله.

- ✓ القرص CD شديد الإرتساح.
- ⚠ تنظيف القرص، ارجع إلى تنظيف القرص الخاص بالقسم <القرص المدمج CDS> (صفحة ٥).

? لا يمكن إخراج القرص.

- ✓ السبب هو مرور أكثر من ١٠ دقائق منذ وضع مفتاح ACC للمركبة علي وضع الإيقاف.
- ⚠ يمكن إخراج العرض فقط خلال ١٠ دقائق من وضع مفتاح ACC علي وضع الإيقاف. في حالة مرور أكثر من ١٠ دقائق، أدر مفتاح ACC إلي وضع التشغيل مرة ثانية و اضغط زر القذف.

? لا يمكن إدخال القرص.

- ✓ يوجد قرص آخر داخل الوحدة.
- ⚠ اضغط علي زر [⏏] و انزع القرص.

? لا يمكن إجراء البحث المباشر.

- ✓ أحد الوظائف الأخرى علي وضع التشغيل.
- ⚠ أوقف التشغيل العشوائي أو وضع الوظائف الأخرى علي وضع الإيقاف.

? لا يمكن إجراء بحث المسار.

- ✓ للأقراص/ المجلدات، الأغنية الأولى والأخيرة.
- ⚠ لكل قرص/ مجلد، لا يمكن إجراء البحث عن المسار إلى الخلف للأغنية الأولى أو إلى الأمام للأغنية الأخيرة.

مصدر MP3/WMA

? لا يمكن تشغيل MP3/WMA.

- ✓ الوسط مخدوش أو متسخ.
- ⚠ تنظيف الوسط، ارجع إلى تنظيف القرص لقسم <القرص المدمج CDS> (صفحة ٥).

? يحدث تخطي للصوت أثناء تشغيل MP3/WMA.

- ✓ الوسط مخدوش أو قذر.
- ⚠ تنظيف الوسط، ارجع إلى تنظيف القرص لقسم <القرص المدمج CDS> (صفحة ٥).

✓ حالة التسجيل سيئة.

⚠ سجل الوسط مرة أخرى أو استخدم وسط آخر.

? لا تعرض زمن المسار لملف MP3/WMA بشكل صحيح. رقم.

- ⚠ يوجد حالات لا يتعرض فيها الزمن طبقاً لظروف التشغيل MP3/WMA.

إذا حدثت الحالات التالية، استشر أقرب مركز خدمة معتمد:

بالرغم من أن مغير الأقراص متصل، فإن مصدر مغير الأقراص ليس علي وضع التشغيل، و تظهر علامة "AUX EXT" علي الشاشة أثناء وضع المغير.

LOAD:	الأقراص يتم استبدالها مع مغير الأقراص.
READING:	تقرأ الوحدة البيانات علي القرص.
IN (يومض) :	الجزء الخاص بتشغيل CD لا يعمل بشكل جيد. ↩ أعد إدخال القرص CD. إذا لم يكن ممكناً قذف القرص CD أو إذا استمرت الشاشة في الوميض عندما يتم إعادة إدخال القرص CD بشكل صحيح، يرجى فصل التيار الكهربائي و الاتصال بأقرب مركز خدمة.
NA FILE:	تم تشغيل MP3/WMA بمقياس لا يمكن ان يدعم بواسطة هذه الوحدة. ↩ ---
COPY PRO:	تم تشغيل ملف محصن ضد النسخ. ↩ ---
EJECT:	لم يتم تحميل مستودع الديسك في المحول. مستودع الديسك غير محمل بالكامل. ↩ أدخل (حمل) مستودع الديسكات بالشكل الصحيح. ↩ لا يوجد في الوحدة. ↩ أدخل الد.
NO DISC:	لم يتم تحميل أي ديسك في مستودع الديسك. ↩ أدخل (حمل) ديسك في مستودع الديسك.
TOC ERR:	لم يتم تحميل أي ديسك في مستودع الديسك. ↩ أدخل (حمل) ديسك في مستودع الديسك. ↩ الد متسخ تماماً. الد مقلوب الوضع رأساً على عقب. الد مخدوش بشكل جسيم. ↩ نظف الد وأدخله/حمله بالشكل الصحيح.
E-05:	الد مقلوب الوضع رأساً على عقب. ↩ حمل القرص بالشكل الصحيح.
BLANK:	لم يتم تسجيل أي شئ على الد.
NO TRACK:	لم يتم تسجيل أي مسار على الد، بالرغم من وجود لقب له.
E-15:	الوسط الذي تم تشغيله لا يحتوي علي بيانات مسجلة يمكن أن تشغلها الوحدة. ↩ استخدم الوسط المسجل عليه البيانات التي يمكن أن تشغلها الوحدة.
NO PANEL:	جرى نزع لوحة استناد الوحدة التابعة الموصولة بهذه الوحدة. ↩ استبدله.
E-99:	شئ ما غير سليم بمستودع الديسك. أو الوحدة مختلة الأداء لسبب ما. ↩ افحص مستودع الديسك. ثم أضغط على زر إعادة الضبط على الوحدة. إذا لم يختفي الكود "E-99"، فاستشر أقرب مركز صيانة لك.
HOLD:	تنشط الدائرة الواقية للوحدة عندما تتعدى درجة الحرارة داخل محول الديسك التلقائي ٦٠ (١٤٠ ف). ↩ مما يوقف جميع عمليات التشغيل. ↩ برد الوحدة بفتح النوافذ أو فتح مكيف الهواء. مع هبوط درجة الحرارة أدنى من ٦٠ (١٤٠ ف). يبدأ الديسك في الاشتغال مرة ثانية.

تعويض عن النغمة المنخفضة و المرتفعة أثناء انخفاض الصوت.

القسم الخاص بموالف FM (KDC-MP4029/MP4029G/MP3029/3029/2029)

مدى التردد
فراغ ٢٠٠ كيلو هرتز : ٨٧.٩ ميغا هرتز - ١٠٧.٩ ميغا هرتز
فراغ ٥٠ كيلو هرتز : ٨٧.٥ ميغا هرتز - ١٠٨.٠ ميغا هرتز
الحساسية المستخدمة (٣٠ ديسيبل = S/N)
٩.٣ ديسيبل قوة (٠.٨ ميو فولت/ ٧٥ أوميغا)
حساسية المغادرة (٥٠ ديسيبل = S/N)
١٥.٢ ديسيبل قوة (١.٦ ميو فولت/ ٧٥ أوميغا)
استجابة التردد (± ٣ ديسيبل)
٣٠ هرتز - ١٥ كيلو هرتز
الإشارة إلى نسبة الضوضاء (أحادي)
٧٠ ديسيبل
اختيارية (± ٤٠٠ كيلو هرتز)
٨٠ ≤ ديسيبل
فصل استريو (١ كيلو هرتز)
٤٠ ديسيبل

القسم الخاص بموالف AM (KDC-MP4029/MP4029G/MP3029/3029/2029)

مدى التردد
فراغ ١٠ كيلو هرتز : ٥٣٠ كيلو هرتز - ١٧٠٠ كيلو هرتز
فراغ ٩ كيلو هرتز : ٥٣١ كيلو هرتز - ١٦١١ كيلو هرتز
الحساسية المستخدمة (٣٠ ديسيبل = S/N)
٢٨ ديسيبل ميو (٢٥ ميو فولت)

القسم الخاص بموالف FM (KDC-3029R)

مدى التردد (فراغ ٥٠ كيلو هرتز)
٨٧.٥ ميغا هرتز - ١٠٨.٠ ميغا هرتز
الحساسية المستخدمة (٣٠ ديسيبل = S/N)
٨.١ ديسيبل قوة (٠.٧ ميو فولت/ ٧٥ أوميغا)
حساسية المغادرة (٥٠ ديسيبل = S/N)
١٥.٢ ديسيبل قوة (١.٦ ميو فولت/ ٧٥ أوميغا)
استجابة التردد (± ٣ ديسيبل)
٣٠ هرتز - ١٥ كيلو هرتز
الإشارة إلى نسبة الضوضاء (أحادي)
٦٥ ديسيبل
اختيارية (± ٤٠٠ كيلو هرتز)
٨٠ ≤ ديسيبل
فصل استريو (١ كيلو هرتز)
٣٥ ديسيبل

القسم الخاص بموالف MW (KDC-3029R)

مدى التردد (فراغ ٩ كيلو هرتز)
٥٣١ كيلو هرتز - ١٦١١ كيلو هرتز
الحساسية المستخدمة (٣٠ ديسيبل = S/N)
٢٨ ديسيبل ميو (٢٥ ميو فولت)

القسم الخاص بموالف LW (KDC-3029R)

مدى التردد
١٥٣ كيلو هرتز - ٢٨١ كيلو هرتز
الحساسية المستخدمة (٣٠ ديسيبل = S/N)
٤٥ ميو فولت

القسم الخاص بتشغيل CD

ديود ليزر
: جاليوم ألومنيوم أرسنيدك
فيلتر رقمي (D/A)
: ٨ مرات أعلى من العينة
محول D/A
: ١ بايت
سرعة المحور
: ٥٠٠ - ٢٠٠ دورة في الدقيقة (CLV)
Wow & Flutter
: أقل من حدود القياس
استجابة التردد (± ١ ديسيبل)
: ١٠ هرتز - ٢٠ كيلو هرتز
إجمالي الانحراف الهرموني (١ كيلو هرتز)
: ٠.٠١ %
الإشارة إلى نسبة الضوضاء (١ كيلو هرتز)
KDC-MP4029/MP4029G/MP3029 : ١٠٥ ديسيبل
KDC-3029/3029R/2029 : ٩٣ ديسيبل
المجال الديناميكي
: ٩٣ ديسيبل
فصل القناة
: ٨٥ ديسيبل
فك شفرة MP3 (KDC-MP4029/MP4029G/MP3029)
: مطابق مع MPEG-1/2 صوت طبقة-٣
فك شفرة WMA (KDC-MP4029/MP4029G/MP3029)
: متطابق مع وسط ويندوز الصوتي

قسم الصوت

أقصى قدرة خرج
KDC-MP4029/MP4029G/3029/3029R/2029
٥٠ × عرض ٤ :
KDC-MP3029
٤٥ × عرض ٤ :
قدرة سعة النطاق الكامل (عند أقل من ١٪ THD)
٢٢ × عرض ٤ :
نشاط النغمة
باص: ١٠٠ هرتز ± ١٠ ديسيبل
ميكل: ١ كيلو هرتز ± ١٠ ديسيبل
تريبل: ١٠ ك هرتز ± ١٠ ديسيبل
مستوي الخرج الميسق/تحميل (أثناء تشغيل القرص)
: ٢٠٠٠ ميلي فولت/ ١٠ كيلو أوم
معاوقة خرج مسبق
: ٦٠٠ ≥ أوميغا

عام

فولت التشغيل (١١ - ١٦ فولت مسموح به)
١٤.٤ فولت
الاستهلاك الحالي
: ١٠ أمبير
حجم الترتيب (عرض × طول × ارتفاع)
: ١٨٢ × ٥٣ × ١٥٥ ملمتر
وزن
: ١.٤ كجم

KENWOOD