

KENWOOD

KDC-3026R

وحدة استقبال-أقراص مدمجة

دليل التشغيل

KENWOOD CORPORATION



© B64-2730-10 / 00 (MW)

٢٠.....الملحقات	٢.....احتياطات السلامة
٢٠.....طريقة التركيب	٥.....نظام RDS
٢١.....توصيل الأسلاك بالأطراف	٥.....القرص المدمج CDS
٢٢.....التركيب	٦.....مزايا عامة
٢٥.....دليل تحري وإصلاح الخلل	القدرة
٢٨.....المواصفات	اختيار المصدر
	ارتفاع الصوت
	الموهن
	وضوح الصوت
	إبطال صوت التليفون
	System Q
	وسيلة التحكم في الصوت
	ضبط السماع
	تغيير العرض
	لوحة الواجهة لمنع السرقة
	٩.....مزايا الراديو
	الموافقة
	ذاكرة الضبط المسبق للمحطة
	إدخال الذاكرة التلقائية
	الضبط المسبق للموافقة
	١٠.....مزايا RDS
	PTY (Program Type)
	الضبط المسبق لنوع البرنامج
	تغيير اللغة لوظيفة نوع البرنامج
	معلومات المرور
	الضبط المسبق لمستوي الصوت لمعلومات المرور
١٣.....مزايا جهاز التحكم في القرص المدمج/القرص الخارجي	
تشغيل القرص المدمج	
تشغيل قرص خارجي	
الحركة السريعة إلى الأمام و الخلف	
البحث عن المسار	
البحث في الألبوم	
تكرار مسار/ألبوم	
مسح المسار	
الاستماع العشوائي	
الاستماع العشوائي للحاوية	
تسمية القرص (DNPS)	
يتحرك النص/العنوان	
١٦.....نظام القائمة	
نظام القائمة	
نغمة إحساس للمس	
الضبط اليدوي للساعة	
تزامن الساعة	
DSI (Disabled System Indicator)	
إضاءة يمكن اختيارها	
نشرة الأخبار مع ضبط زمن الخروج	
البحث المحلي	
وضع الموافقة	
إدخال الذاكرة التلقائية	
AF (Alternative Frequency)	
منع منطقة RDS	
البحث التلقائي TP	
الاستقبال الأحادي	
حركة النص	
تسمية القرص	

⚠ تحذير

لتجنب وقوع إصابات وأضرار حريق يجب اتباع الاحتياطات التالية:

- قم بإدخال الوحدة إلى النهاية حتى تثبت بإحكام تام في مكانها. والا فقد تخرج من مكانها عند اهتزازها لأي سبب.
- عند تحديد أسلاك مفتاح اشغال المحرك، البطارية أو الأرضي. تأكد من استخدام الأسلاك المخصصة لتيارات أو أسلاك أخرى ٠.٧ مم ٢ (18 AWG) أو أكبر لمنع تدهور الطبقة الخارجية للسلك.
- لمنع حدوث ماس كهربائي يجب عدم وضع أو ترك أي أجسام معدنية (مثل قطع النقود المعدنية أو أدوات العدة المعدنية) داخل الوحدة.
- إذا بدأت الوحدة في اخراج دخان أو رائحة غريبة، افصل الكهرباء فوراً واستشر وكيل كينود Kenwood.
- تجنب حشر أصابعك بين الملامسان والوحدة.
- يجب الحرس التام علي تجنب اسقاط الوحدة أو تعرضها لصدمة قوية قد تكسر الوحدة أو تتشقق لاحتوائها علي أجزاء زجاجية.
- يجب عدم ملاصقتك السائل الكريستالي عند تلف شاشة العرض الكريستالية السائلة LCD أو انكسارها بسبب صدمة السائل الكريستالي خطير علي صحتك وقد يكون مميتاً.
- إذا لامس السائل الكريستالي المنسكب من شاشة العرض الكريستالية LCD جسمك أو ملابسك، أغسلهم فوراً بالصابون.

⚠ تنبيه

لتجنب تلف الوحدة، يجب اتباع الاحتياطات الآتية:

- تأكد من توصيل الوحدة بأرضي سالب لمصدر تيار مستمر ١٢ فولت.
- يجب عدم قيامك بفتح غطائي الوحدة العلوي أو السفلي.
- 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 (الفيوز) ينبغي استخدام فيوز بنفس الغولطية المكتوبة فقط. ان استخدام فيوز بغولطية خاطئة قد يتسبب في اصابة الوحدة بعطل.
- لتجنب حدوث ماس كهربائي عند استبدال الفيوز قم أولاً بفصل طقم توصيل الأسلاك.
- ينبغي الحذر من عدم وضع أي جسم بين الملامسات والوحدة.
- يجب عدم استخدام أي مسامير غير مناسبة قد يتسبب في تلف الوحدة.

معلومات هامة

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 التشغيل على وضع "N" لجهاز مغير أقراص كينود/ مشغل الأقراص.
الوظائف التي يمكن استخدامها والمعلومات التي يمكن عرضها سوف تختلف اعتماداً على الموديلات المتصلة.



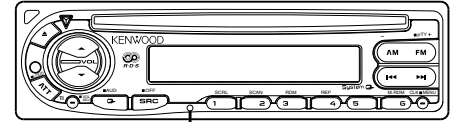
قد تصيب بالتلف كلا من وحدتك ومحول السي دي. إذا قمت بتوصيلها بشكل غير صحيح.

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

إذا حاولت تحميل ٣-في القرص بمهين داخل الوحدة فإن المهين يمكنه الانفصال عن القرص وإتلاف الوحدة.

ملاحظة

- 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. إذا لم يحل المشكلة. قم باستشارة وكيل كينود Kenwood المحلي.
- اضغط على زر إعادة الضبط عند تركيب مغير الأقراص التلقائي أولاً وفي حالة العمل بشكل غير صحيح. سوف يرجع الجهاز إلي وضع التشغيل الأصلي.



زر إعادة الضبط

- قد تصبح الرموز علي شاشة السائل الكريستالي LCD صعبة القراءة في درجات الحرارة أقل من ٤١ فهرنهايت (٥ مئوية).
- الرسوم الإيضاحية كشاشة العرض واللوحة الواردة في هذا الكتيب هي مجرد أمثلة مسخدمة للشرح بشكل أوضح كيفية استخدام أدوات التحكم. لذلك ما يبدو علي شاشة العرض في الرسوم الإيضاحية قد تختلف عما يظهر علي شاشة الجهاز بالفعل. وبعض الرسوم الإيضاحية علي الشاشة قد تمثل شيئاً يستحيل تنفيذه في التشغيل الفعلي.

تنظيف أطراف توصيل الملامسات

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

تنظيف الوحدة

إذا اتسخت لوحة الملامسات لهذه الوحدة، أمسحها بقطعة قماش جافة وناعمة مثل قماش السيلكون. إذا كانت لوحة الملامسات متسخة بشدة أزل الوساخة بقطعة قماش مبللة بمنظف متعادل ثم جفف المنظف المتعادل. وضع منظف الرذاذ مباشرة علي الوحدة قد يؤثر علي الأجزاء الميكانيكية. احذر أن تمسح بقطعة قماش مبللة بمزليات متطايرة مثل نثر الدهان أو الكحول. إذ قد تخدش سفع اللوحة/أو قد تسبب في مسح احرف المبين.



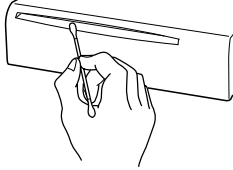
علاقة المنتجات المستخدمة أشعة الليزر (باستثناء بعض المناطق)

CLASS 1 LASER PRODUCT

هذا الملصق ملصوق علي 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.

تنظيف مكان القرص

إذا تراكم الغبار في القرص CD الشاق قم بتنظيفها مرة كل حين. قد يخدش القرص المدمج CDS إذا قمت بوضعه في موقع قرص CD به تراب.



تكلف 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 ببيائع جهاز كينود.

نظام RDS (نظام بيانات الراديو)

عند الاستماع إلى محطة RDS (بمعنى محطة لها قدرات RDS)، يعرض اسم المحطة التي تقدم البرنامج، مما يتيح لك التحول بسرعة إلى المحطة التي يتم استقبالها.
(محطات نظام استقبال الراديو) RDS ترسل أيضاً بيانات التردد لنفس المحطة.

عندما تقوم برحلة طويلة، تتحول هذه الوظيفة تلقائياً إلى تردد خاص يوفر أفضل استقبال لمجموعة محطات هذه الشبكة والتي ترغب في الاستماع إليها. تخزن البيانات تلقائياً، مما يوفر لك التحول بسرعة إلى محطات RDS أخرى، والتي تبث نفس البرنامج، والتي يكون استقبالها أفضل. وهذا يتضمن المحطات المخزنة في ذاكرة الضبط المسبق للمحطة التي تستمع إليها بشكل دائم.

الشبكات الأخرى المحسنة

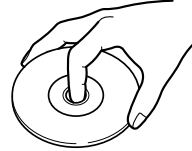
المحطات التي توفر <شبكات أخرى محسنة> ترسل أيضاً محطات RDS الأخرى التي تبث معلومات عن المرور. عند الاستماع إلى محطة لا تبث معلومات عن المرور، ولكن تكون محطة أخرى من محطات RDS قد بدأت بث النشرة الإخبارية للمرور، يتحول الموالف تلقائياً إلى المحطة الأخرى خلال فترة بث هذه النشرة.

الإذاعة

عندما يعلن بث الطوارئ (إعلان كارثة، إلخ)، يتم إعاقه جميع الوظائف للسماح باستقبال التحذير.

تداول القرص المدمج CDs

● لا تلمس سطح التسجيل للقرص المدمج CD.



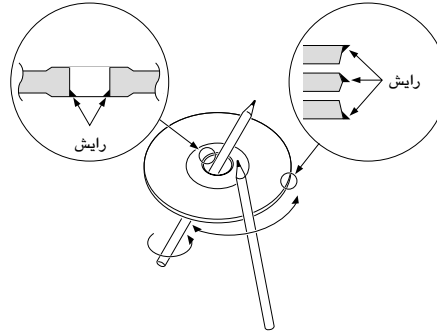
● أقراص CD-R و CD-RW يسهل تلفها أكثر من أقراص الموسيقى العادية CD. استخدم CD-R أو CD-RW بعد قراءة التحذير الوارد على القرص إلخ.

● لا تلتصق الشريط إلخ. على القرص CD.

كذلك، لا تستخدم قرص CD ملصق عليه أي شريط.

عند استخدام قرص CD جديد

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

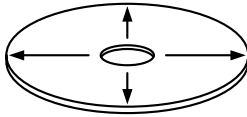


الملحقات الإضافية للقرص CD

لا تستخدم أنواع الملحقات الإضافية للقرص.

تنظيف القرص CD

تنظف من منتصف القرص واتجه إلى الخارج.

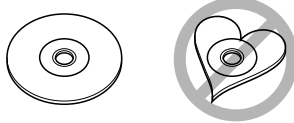


إخراج القرص CDs

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 على 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.
(إكمال عملية الإنهاء يرجى الرجوع إلى برنامج التسجيل على
CD-R/CD-RW، وكذلك تعليمات كتيب التسجيل CD-R/CD-RW).

تخزين الأقراص CD

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

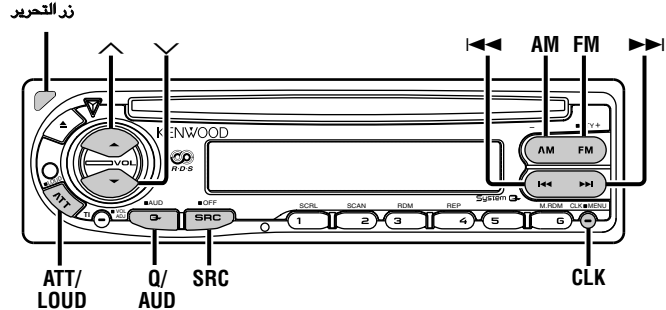
القدرة

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	"DISC"
الاستعداد (وضع الإضاءة فقط)	"STANDBY"

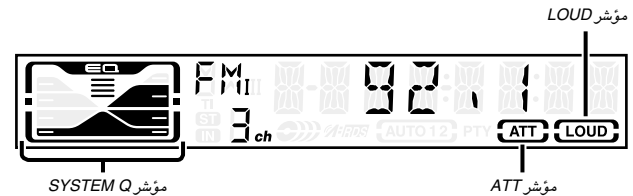
ارتفاع الصوت

زيادة ارتفاع الصوت

اضغط علي زر [^].

خفض الصوت

اضغط علي زر [v].



الموهن

خفض حدة الصوت بسرعة.

اضغط علي زر [ATT].

في كل مرة يتم فيها الضغط علي الزر يتحول الموهن من وضع التشغيل أو وضع الإيقاف.

عند وضع التشغيل، يومض مؤشر "ATT".

وضوح الصوت

تعويض عن النغمة المنخفضة و المرتفعة أثناء انخفاض الصوت.

اضغط علي زر [LOUD] علي الأقل لفترة ثانية واحدة.
في كل مرة يتم الضغط علي الزر لفترة ثانية واحدة يتغير وضوح الصوت من وضع التشغيل أو وضع الإيقاف.
عند وضع التشغيل، يكون مؤشر "LOUD" علي وضع 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 السماعه.
يختفي عرض كلمة "CALL" و يعود الصوت إلي وضع التشغيل.

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
مسطح	"FLAT"
روك	"ROCK"

أفضل ٤٠

أفضل ٤٠	"TOP40"
بوب	"POPS"
جاز	"JAZZ"
بسيط	"EASY"



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

وسيلة التحكم في الصوت

١ اختيار المصدر لضبطه

اضغط علي زر [SRC].

٢ ادخل وضع وسيلة التحكم في الصوت

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

٣ اختيار عنصر الصوت المراد ضبطه

اضغط زر [FM] أو [AM].

في كل مرة يتم الضغط علي الزر يتغير العنصر المراد ضبطه كما هو موضح فيما يلي.

٤ اضبط عنصر الصوت

اضغط زر [◀] أو [▶].

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

٥ اخرج من وضع التحكم في الصوت

اضغط علي زر [AUD].

ضبط الساعة

ضبط دقيق بحيث تكون قيمة System Q عند القيمة المثلى عند ضبط نوع الساعة.

١ ادخل وضع الاستعداد

اضغط علي زر [SRC].

اختر عرض "STANDBY".

٢ ادخل وضع ضبط الساعة

اضغط علي زر [Q].

٣ اختيار نوع الساعة

اضغط زر [◀▶] أو [▶▶].

في كل مرة يتم الضغط علي الزر يتغير الضبط كما هو موضح فيما يلي.

نوع الساعة	عرض
إيقاف	"SP OFF"
للساعة الصناعة الأصلية	"SP OEM"
للساعة ٦ و ٩ بوصة	"SP 6/6×9"
للساعة ٥ و ٤ بوصة	"SP 5/4"

٤ اخرج من وضع ضبط الساعة

اضغط علي زر [Q].

تغيير العرض

تغيير معلومات العرض.

اضغط علي زر [CLK].

في كل مرة يتم الضغط علي الزر يتغير العرض كما هو موضح فيما يلي.

مع مصدر الموالف

معلومات

اسم برنامج الخدمة أو التردد

الساعة

مصدر قرص خارجي وقرص مدمج

معلومات	عرض
زمن المسار	
اسم القرص *	"DNPS"
عنوان القرص *	"D-TITLE"
عنوان المسار *	"T-TITLE"
الساعة	

* : في وضع تحكم القرص الخارجي

لوحة الواجبة لمنع السرقة

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

نزع لوحة الواجبة

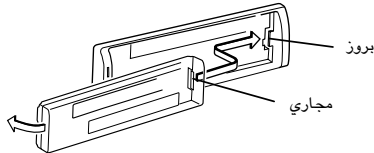
اضغط علي زر التحرير.

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 تمكّنك من استخدام الوحدة.

الموافقة

اختار المحطة.

١ اختيار مصدر الموافقة

اضغط علي زر [SRC].

اختار عرض "TUNER".

٢ اختيار النطاق

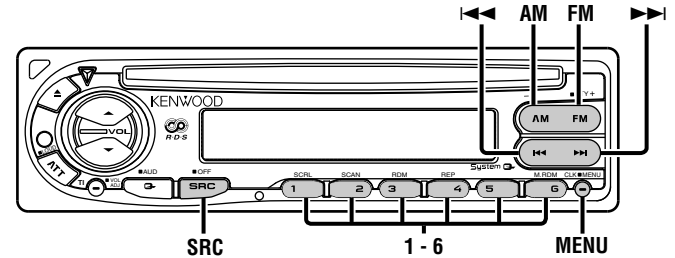
اضغط زر [FM] أو [AM].

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

٣ موافقة النطاق العلوي أو السفلي

اضغط زر [◀◀] أو [▶▶].

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



ذاكرة الضبط المسبق للمحطة

وضع المحطة في الذاكرة.

١ اختيار النطاق

اضغط زر [FM] أو [AM].

٢ اختيار التردد الذي يتم وضعه في الذاكرة

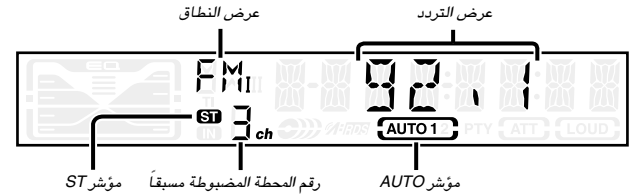
اضغط زر [◀◀] أو [▶▶].

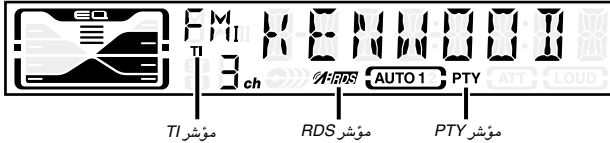
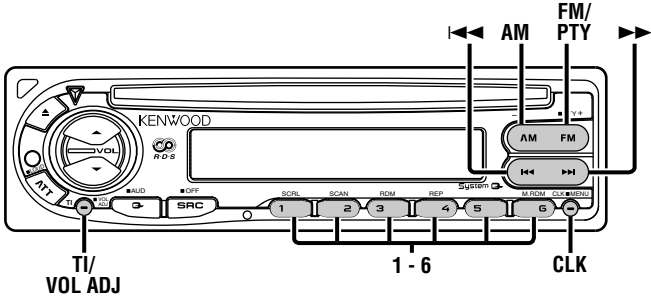
٣ ضع التردد في الذاكرة

اضغط زر [1] - زر [6] علي الأقل لفترة ثانيتين.

الرقم المضبوط مسبقاً يعرض ويومض 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

اضغط زر [FM] أو [AM].

٢ أدخل وضع القائمة

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

٣ اختيار وضع إدخال الذاكرة التلقائية

اضغط زر [FM] أو [AM].

عرض "A-MEMORY".

٤ افتح إدخال الذاكرة التلقائية

اضغط زر [◀◀] أو [▶▶] على الأقل لفترة ثانيتين.

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

- عندما تكون «وظيفة AF» (صفحة ١٨) في وضع التشغيل، فقط توضع محطات RDS 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 FM3، فإن محطات RDS المضبوطة مسبقاً في نطاق FM1 أو FM2 لن توضع في الذاكرة.

الضبط المسبق للموافقة

استدعاء المحطات في الذاكرة.

١ اختيار النطاق

اضغط زر [FM] أو [AM].

٢ استدعي المحطة

اضغط زر [1] - زر [6].

PTY (Program Type)

اختيار نوع البرنامج و البحث عن المحطة.

١ ادخل وضع نوع البرنامج

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

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

اضغط زر [FM] أو [AM].

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

رقم	نوع البرنامج	عرض
١.	موسيقي	"MUSIC"
٢.	خطاب	"SPEECH"
٣.	أخبار	"NEWS"
٤.	شئون حالية	"AFFAIRS"
٥.	معلومات	"INFO"
٦.	رياضة	"SPORT"
٧.	تعليم	"EDUCATE"
٨.	دراما	"DRAMA"
٩.	ثقافة	"CULTURE"
١٠.	علوم	"SCIENCE"
١١.	متنوعات	"VARIED"
١٢.	موسيقي بوب	"POP M"
١٣.	موسيقي روك	"ROCK M"
١٤.	موسيقي سهلة الاستماع	"EASY M"
١٥.	موسيقي كلاسيكية خفيفة	"LIGHT M"
١٦.	موسيقي كلاسيكية جادة	"CLASSICS"
١٧.	موسيقي أخرى	"OTHER M"
١٨.	الحالة الجوية	"WEATHER"
١٩.	أخبار مالية	"FINANCE"
٢٠.	برامج أطفال	"CHILDREN"
٢١.	شئون إجتماعية	"SOCIAL"

٢٢. دين "RELIGION"

٢٣. اتصال تليفوني "PHONE IN"

٢٤. سفر "TRAVEL"

٢٥. استمتاع "LEISURE"

٢٦. موسيقي جاز "JAZZ"

٢٧. موسيقي قروية "COUNTRY"

٢٨. موسيقي وطنية "NATION M"

٢٩. موسيقي قديمة "OLDIES"

٣٠. موسيقي فولكلورية "FOLK M"

٣١. برامج وثائقية "DOCUMENT"

• برامج خطابية و موسيقي يوضع نوع البرنامج فيما يلي.

برامج موسيقية: رقم ١٢ — ٢٦، ١٧ — ٣٠

برامج خطابية: رقم ٣ — ١١، ١٨ — ٣١، ٢٥

• يمكن وضع نوع البرنامج في زر [1] — زر [6] للذاكرة و ابتداعه بسرعة. ارجع إلي <الضبط المسبق لنوع البرنامج> (صفحة ١٢).

• يمكن تغيير لغة العرض. ارجع إلي <تغيير اللغة لوظيفة نوع البرنامج PTY> (صفحة ١٢).

٣ البحث عن محطة نوع البرنامج المختار

اضغط زر [◀◀] 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

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

الضبط المسبق لنوع البرنامج

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

الضبط المسبق لنوع البرنامج

١ اختيار نوع البرنامج المراد إجراء الضبط المسبق له
ارجع الي <PTY (Program Type)> (صفحة ١١).

٢ الضبط المسبق لنوع البرنامج
اضغط زر [1] — زر [6] علي الأقل لفترة ثانيتين.

استدعاء نوع البرنامج المضبوط مسبقاً

١ ادخل وضع نوع البرنامج PTY
ارجع الي <PTY (Program Type)> (صفحة ١١).

٢ استدعاء نوع البرنامج
اضغط زر [1] — زر [6].

معلومات المرور

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

اضغط علي زر [TI].
كل مرة تضغط علي 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 يضيء مؤشر "TI".

عندما تبدأ نشرة أخبار المرور، يعرض "TAFFIC" و تتحول إلى معلومات المرور.

أثناء استقبال محطة FM عندما تكون وظيفة معلومات المرور في وضع التشغيل، فإنها تتغير إلى وضع محطة AM.

استقبال محطات معلومات المرور الأخرى

اضغط زر [◀◀] أو [▶▶].

التغيير لمحطة معلومات المرور يمكن أن يتم أثناء الاستماع إلى الراديو.

الضبط المسبق لمستوي الصوت لمعلومات المرور

ضبط مستوي الصوت أثناء معلومات المرور.

١ استقبال المحطة.

٢ اضبط مستوي الصوت حسب رغبتك.

٣ الضبط المسبق لمستوي الصوت

اضغط زر [VOL ADJ] علي الأقل لمدة ثانيتين.

عرض مستوي الصوت يومض مرة واحدة.

تغيير اللغة لوظيفة نوع البرنامج PTY

اختيار لغة عرض نوع البرنامج.

١ ادخل وضع نوع البرنامج PTY
ارجع الي <PTY (Program Type)> (صفحة ١١).

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

٣ اختيار اللغة

اضغط زر [1] — زر [3].

في كل مرة يتم فيها الضغط علي الزر تتغير اللغة كما هو موضح فيما يلي.

الزر	اللغة
[1]	إنجليزي
[2]	فرنسي
[3]	ألماني

٤ اخرج من وضع تغيير اللغة

اضغط علي زر [CLK].

تشغيل القرص المدمج

عند إدخال القرص المدمج

اضغط علي زر [SRC].

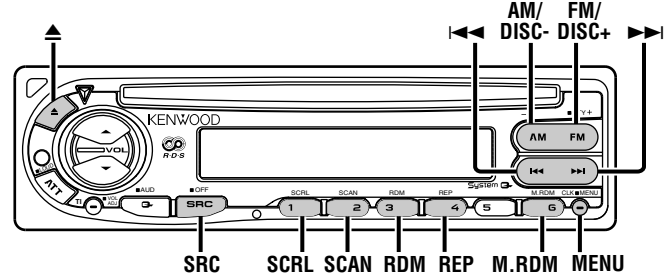
اختار عرض "CD".

عند إدخال القرص المدمج، يظهر مؤشر "IN".

انفذ القرص المدمج.

اضغط علي زر [▶].

في حالة عدم التمكن من تشغيل القرص المدمج بقطر ٣ بوصة (٨ سنتيمتر). استخدام مهايئ وإدخاله في الوحدة قد يسبب التلف.



تشغيل قرص خارجي

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

اضغط علي زر [SRC].

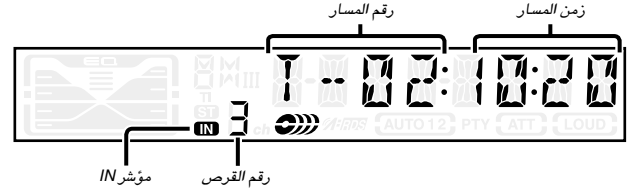
اختار العرض لمشغل الأقراص الذي ترغب فيه.

أمثلة علي العرض

المشغل	العرض
مشغل الأقراص	"CD-2"
مغير الأقراص / مغير أقراص الوسط	"DISC"

• يعرض القرص رقم ١٠ "0".

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



الحركة السريعة إلى الأمام والخلف

الحركة السريعة إلى الأمام

اضغط و استمر في الضغط علي [▶▶].
ارفع إصبعك من علي الزر لتشغيل القرص عند هذه النقطة.

الحركة إلى الخلف

اضغط و استمر في الضغط علي [◀◀].
ارفع إصبعك من علي الزر لتشغيل القرص عند هذه النقطة.

البحث عن المسار

اختيار الأغنية التي ترغب في سماعها.

اضغط زر [◀◀] أو [▶▶].

البحث في الألبوم (وظيفة لمغير الأقراص)

اختيار القرص التي ترغب في سماعه.

اضغط زر [DISC-] أو [DISC+].

تكرار مسار/ ألبوم

إعادة الاستماع إلى الأغنية/ القرص الذي تستمع إليه.

اضغط علي زر [REP].

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

تكرار الاستماع	عرض
تكرار المسار	"REP ON"/"TREP ON"
تكرار الألبوم (وظيفة لمغير القرص)	"DREP ON"
إيقاف	"REP OFF"

مسح المسار

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

١ بدء مسح المسار

اضغط علي زر [SCAN].

يعرض "SCAN ON"/"TSCN ON".

٢ حرره عندما تستمع إلى 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 علي الزر يتغير وضع الاستماع العشوائي بين وضع التشغيل أو وضع الإيقاف.
عند وضع التشغيل، تعرض "RDM ON".

عند الضغط علي زر [▶▶]، تبدأ في الاستماع للأغنية التالية.

(وظيفة لمغير الأقراص)

الاستماع العشوائي للحاوية

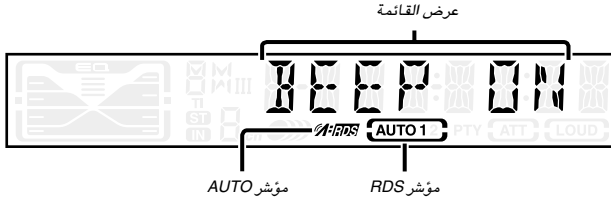
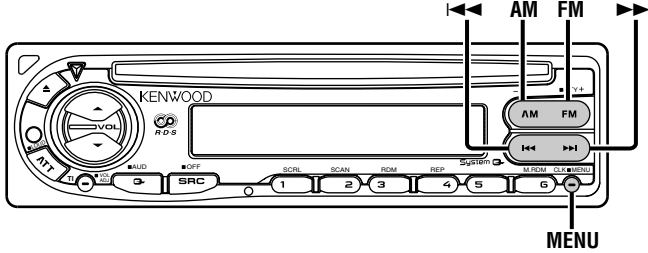
الاستماع إلى الأغاني علي جميع الأقراص لمغير الأقراص بترتيب عشوائي.

اضغط علي زر [M.RDM].

في كل مرة يتم الضغط علي الزر يتغير وضع الاستماع العشوائي للحاوية بين وضع التشغيل أو وضع الإيقاف.

عند وضع التشغيل، تعرض "MRDM ON".

عند الضغط علي زر [▶▶]، تبدأ في الاستماع للأغنية التالية.



(وظيفة لتغيير الأقرص)

تسمية القرص (DNPS)

كتابة عنوان علي القرص المدمج.

١ الاستماع إلي القرص الذي ترغب في كتابة الاسم عليه

لا يمكن كتابة عنوان علي محرك الوسائط.

٢ ادخل وضع القائمة

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

٣ اختيار وضع ضبط الاسم

اضغط زر [FM] أو [AM].
اختار عرض "NAME SET".

٤ ادخل وضع ضبط الاسم

اضغط زر [◀] أو [▶] علي الأقل لفترة ثانيتين.

٥ حرك المؤشر بإدخال وضع الحرف

اضغط زر [◀] أو [▶].

٦ اختيار الحروف

اضغط زر [FM] أو [AM].

٧ كرر الخطوة ٥ إلي ٦ و اكتب الاسم.

٨ اخرج من وضع القائمة

اضغط علي زر [MENU].

- عند توقف العمل لمدة ١٠ ثواني يتم تسجيل الاسم الذي تم إدخاله. حتي ذلك الوقت و يغلق وضع كتابة الاسم.
- الوسط الذي ترغب في كتابة الأسماء عليه.
- - مغير/ مشغل القرص المدمج الخارجي: يتغير طبقاً لمغير/ مشغل القرص المدمج. ارجع إلي كتيب مشغل/ القرص المدمج.
- يمكن تغيير اسم القرص المدمج/ المحطة بواسطة نفس العملية المستخدمة لتسميته.

يتحرك النص/العنوان

تحرك نص القرص أو عنوان قرص الوسط.

اضغط علي زر [SCRL].

نظام القائمة

ضبط إصدار الصوت أثناء التشغيل إلخ. وظائف.

موضح فيما يلي أساليب التشغيل الأساسية لنظام القائمة، الإشارة إلى عناصر القائمة ومحتوي ضبط موضع بعد شرح عملية التشغيل.

١ ادخل وضع القائمة

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

٢ اختيار عنصر القائمة

اضغط زر [FM] أو [AM].
مثال: عندما ترغب في ضبط صوت الصغير اختار عرض "BEEP".

٣ إعداد عنصر القائمة

اضغط زر [◀◀] أو [▶▶].
مثال: عند اختيار "BEEP"، في كل مرة يتم فيها الضغط علي الزر تتغير بين وضع "BEEP ON" و "BEEP OFF".
يمكنك الاستمرار بالرجوع إلي الخطوة ٢ وضبط عناصر أخرى.

٤ الخروج من وضع القائمة

اضغط علي زر [MENU].

عندما تكون هناك عناصر أخرى مطبقة علي أسلوب التشغيل الأساسي والمعروضة 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.

نغمة إحساس اللمس

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

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

الضبط اليدوي للساعة

يمكن إجراء هذا الضبط عندما يكون <تزامن الساعة> (صفحة ١٧) مضبوط علي وضع الإيقاف.

١ اختيار وضع ضبط الساعة

اضغط زر [FM] أو [AM].
اختار عرض "CLK ADJ".

٢ ادخل وضع ضبط الساعة

اضغط زر [◀◀] أو [▶▶] علي الأقل لفترة ثانيتين.
شاشة عرض الساعة تومض.

٣ اضبط الساعات

اضغط زر [FM] أو [AM].

اضبط الدقائق

اضغط زر [◀◀] أو [▶▶].

٤ اخرج من وضع ضبط الساعة

اضغط علي زر [MENU].

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 إلي ٤ دقائق.

إضاءة يمكن اختيارها

اختيار زر لون الإضاءة باللون الأخضر أو الأحمر.

عرض	ضبط
"COL GRN"	لون الإضاءة أخضر.
"COL RED"	لون الإضاءة أحمر.

البحث المحلي <في وضع الموالف>

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

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

نشرة الأخبار مع ضبط زمن الخروج

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

العرض و الضبط
"NEWS OFF"
"NEWS 00M"
⋮
"NEWS 90M"

عند ضبط "NEWS 90M" — "NEWS 00M"، وظيفة إعاقة نشرة الأخبار تكون في وضع التشغيل.

عند وضع التشغيل، يكون مؤشر "NEWS" علي وضع التشغيل.

عند بدء نشرة الأخبار، تعرض كلمة "NEWS" وتتحول إلي نشرة الأخبار.

- إذا اخترت ضبط "20M"، فإنه لن يتم استقبال نشرة الأخبار التالية خلال ٢٠ دقيقة من زمن استقبال نشرة الأخبار الأولى.

- مستوى صوت نشرة الأخبار هو نفس المستوى الذي تم ضبط معلومات المرور عليه (صفحة ١٢).

- هذه الوظيفة متوفرة فقط إذا أرسلت المحطة المرغوب فيها كود PTY لنشرة الأخبار أو كانت مرتبطة <Enhanced Other Network> ترسل كود PTY لنشرة الأخبار.

- عندما تكون وظيفة إعاقة نشرة الأخبار في وضع التشغيل، تتحول إلي محطة FM.

وضع الموالفة <في وضع الموالفة>

ضبط وضع الموالفة.

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

إدخال الذاكرة التلقائية <في وضع الموالفة>

لمعرفة أسلوب التشغيل ارجع إلي <إدخال الذاكرة التلقائية> (صفحة ١٠٩).

DSI (Disabled System Indicator)

سوف يومض مؤشر أحمر علي الوحدة بعد نزاع لوحة الواجهة، لتحذير اللصوص المحتملين.

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

الاستقبال الأحادي <عند استقبال FM>

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.

حركة النص <في وضع تحكم القرص الخارجي>

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
- عنوان محرك الوسائط

تسمية القرص <في وضع تحكم القرص الخارجي>

لمعرفة طريقة الضبط ارجع إلى <تسمية القرص> (صفحة ١٥).

AF (Alternative Frequency)

في حالة الاستقبال الضعيف، يتحول تلقائياً إلى تردد أخر 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.

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.

في بعض الأحيان تذيع المحطة علي نفس الشبكة برامج مختلفة أو تستخدم أسماء برامج متنوعة.

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.

المنظر الخارجي	المنظر الخارجي
أرقام البنود	أرقام البنود
٤.....	١.....
٤.....	٢.....
١.....	٣.....

طريقة التركيب

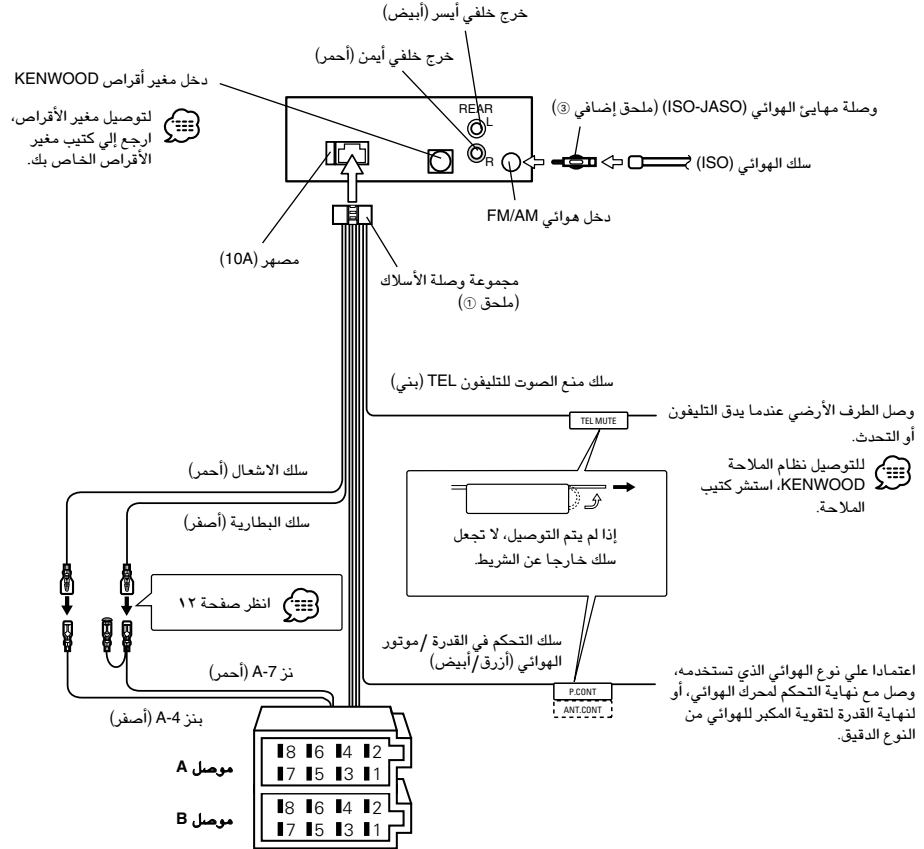
١. لمنع حدوث دائرة كهربائية قصيرة، أنزع المفتاح من جهاز الإشعال وافصل البطارية ⊖.
٢. صل توصيلات الأسلاك الداخلة والخارجة الصحيحة لكل وحدة.
٣. وصل الأسلاك مع مشبك الأسلاك.
٤. وصل الوصلة B علي مشبك الأسلاك مع وصلة السماعة علي مركبتك.
٥. وصل الوصلة A علي مشبك الأسلاك مع مصدر القدرة الخارجي علي مركبتك.
٦.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

⚠ تنبيه

- إذا كانت سيارتك مجهزة بنظام التوصيل الخاص هذا، استشر وكيل شركة Kenwood.
- استخدم وصلة تحويل الهوائي (ISO-JASO) إذا كان سلك الهوائي يحتوي على قابس ISO.
- تأكد من أن جميع الوصلات مثبتة بإحكام بواسطة إدخال الوصلة حتى تثبت بإحكام بالكامل.
- إذا كان مفتاح اشعال مركبتك لا يحتوي علي موضع ACC، أو إذا كان سلك الاشعال غير متصل بمصدر الكهرباء له جهد ثابت مثل سلك البطارية، فلن تتصل 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 الاسلاك لم تسبب قصر دائرة، ثم استبدل المصهر القديم باخر له نفس المعدل.
- أعزل الاسلاك الغير متصلة باستخدام شريط فينيل أو مادة مشابه. لمنع حدوث قصر دائرة لا تنزع 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 بالارض من خلال أي جزء معدني في السيارة.
- بعد تركيب الوحدة، افحص مصابيح الفرامل، المؤشرات، المساحات، الخ على السيارة للتأكد من انها تعمل بشكل جيد.
- إذا كانت لوحة المفاتيح بها مصباح، تأكد من تركيب الوحدة بحيث تكون الواجهة لا تصدم مع المصباح عند الفتح والإغلاق.
- ركب الوحدة بحيث تكون زاوية التركيب ٣٠ درجة أو أقل من ذلك.

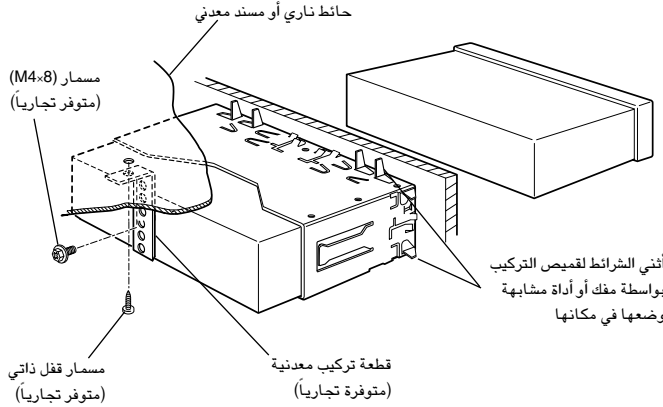
إن استخدام أي أجزاء ملحقة أخرى غير تلك الموفرة مع الوحدة، يمكن أن يؤدي إلي تلف الوحدة. تأكد من استخدام تلك الملحقات المستخدمة مع الوحدة فقط حسب المبين أعلاه.





التركيب

■ التركيب



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

⚠ تحذير

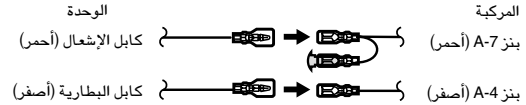
توصيل موصل ISO (انظر صفحة ٢٠)

ترتيب البنوز لوصلات ISO تعتمد علي نوع المركبة التي تقودها. تأكد من تركيب الوصلة الصحيحة لمنع تلف الوحدة.

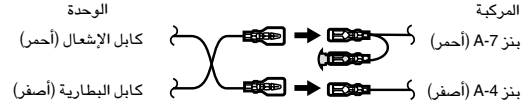
الوصلة الافتراضية لأسلاك المشبك موضحة في الفقرة ١ التالية. إذا تم تركيب بنوز الموصل ISO كما هو موضح في الفقرة ٢ أو ٣، اجري التوصيل كما هو موضح.

يرجى التأكد من إعادة توصيل الكابل كما هو موضح في الخطوة ٢ التالية لتركيب هذه الوحدة في سيارة فولكس فاجن Volkswagen الخ.

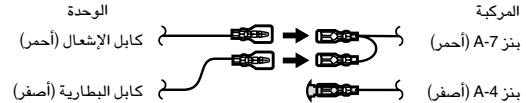
① (الضبط الافتراضي) البنز A-7 (أحمر) لوصلة ISO بالمركبة متصلة مع مفتاح الإشعال، و البنز A-4 (أصفر) متصل بإمداد التيار الكهربائي المستمر.



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



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



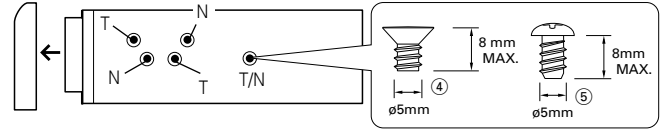
عند إجراء التوصيل كما هو الحال في الخطوة ③ السابقة، فإن التيار الكهربائي للوحدة لن يكون متصلاً مع مفتاح الإشعال.

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.

تركيب السيارات المصنوعة في اليابان

- ١ أرجع إلي القسم الخاص "نزع هيكل المطاط الصلب (صفحة ٢٣)" و بعد ذلك انزع الهيكل المطاطي الصلب.
- ٢ حاذي الثقوب في الوحدة (موقعين في كل جانبي) مع كتف التركيب في السيارة وأمن الوحدة بواسطة المسامير الملحقة.



T: سيارات تويوتا

N: سيارات نيسان

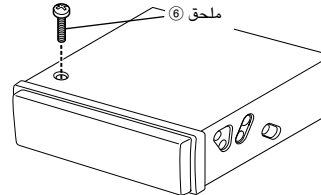
ملحق ٤ ... لسيارة نيسان

ملحق ٥ ... لسيارة تويوتا

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

ربط لوح الواجهة على الوحدة

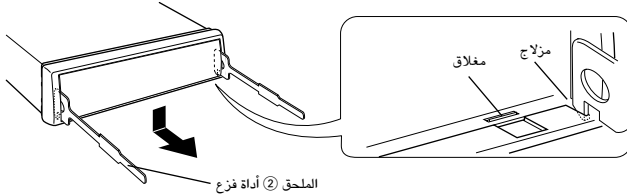
إذا كنت ترغب في تثبيت لوح الواجهة على الوحدة الرئيسية بحيث لا تسقط، اربط المسامير الموردة مع الوحدة (قطر ٤ × ١٦ ملمتر) في الثقوب المبين أدناه.



- لا تدخل أبداً مسامير الربط (قطر ٤ × ١٦ ملمتر) في أي ثقب لمسامير آخر بخلاف الثقوب المحدد. إذا أدخلت المسامير في ثقب آخر، قد يحدث تلاصق و يؤدي ذلك إلى تلف الأجزاء الميكانيكية داخل الوحدة.

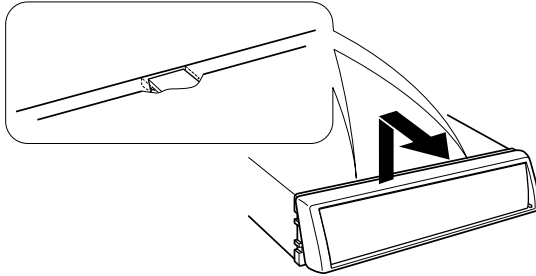
نزع إطار المطاط الصلب

- ١ شيك مسامير الإمساك على أداة النزع و أنزع المغلاقين من على المستوى الأدنى أخفض الإطار و أجذبه للأمام كما هو مبين بالشكل أدناه



الملحق ٢ أداة فزع

- ٢ عند نزع المستوى الأدنى، أنزع المغلاقين العلويين.



يمكن نزع الإطار من الجانب الأعلى بنفس الطريقة.

دليل تحري وإصلاح الخلل

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 (الفيوز)
- ⚠ بعد تفحص إمكانية وجود دوائر قصيرة في الأسلاك، استبدل المصهر بآخر من نفس العيار.

- ✓ لا يوجد وضع ACG في مفتاح إشغال المركبة.
- ⚠ وصل نفس الكابلات مع مفتاح الإشغال مثل كابلات البطارية.

؟ لا يحدث أي شيء عند ضغط الأزرار .

- ✓ رقيقة/ صفحة الكمبيوتر في الوحدة لا تشتغل بصورة طبيعية.
- ⚠ أضغط على زر إعادة الضبط على الوحدة (صفحة ٤).

؟ يوجد مصدر لا يمكنك التحويل إليه.

- ✓ لا يوجد قرص CD داخل الوحدة.
- ⚠ اضبط الوسط الذي ترغب في الاستماع إليه. إذا لم يوجد وسط للاستماع إليه في الوحدة، لا يمكنك التحول لأي مصدر.

؟ تسمح الذاكرة عند إبطال تشغيل الأشغال.

- ✓ لم يتم توصيل سلك البطارية مع طرف التوصيل الصحيح.
- ⚠ صل هذا السلك بالشكل السليم مستدلاً بالجزء الخاص بـ <توصيل الأسلاك مع أطراف التوصيل> (صفحة ٢٠).

- ✓ سلك الإشغال و البطارية غير موصلين بالشكل السليم.
- ⚠ صل هذا السلك بالشكل السليم مستدلاً بالجزء الخاص بـ <توصيل الأسلاك مع أطراف التوصيل> (صفحة ٢٠).

؟ وظيفة سموت TEL (التليفون) لا تعمل.

- ✓ سلك منع الصوت TEL غير متصل بشكل صحيح.
- ⚠ وصل السلك بشكل صحيح، بالرجوع إلى القسم الخاص بـ <توصيل الأسلاك مع الأطراف> (صفحة ٢٠).

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

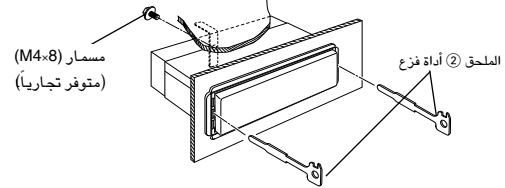
- ✓ سلك سموت التليفون ملاصق لسطح معدني بالسيارة.
- ⚠ أجدب سلك سموت التليفون بعيداً عن السطح المعدني للسيارة.

■ نزع الوحدة

١ أرجع إلى الجزء الخاص بـ "نزع الإطار المطاطي الصلب" ثم أنزع الإطار المطاطي الصلب.

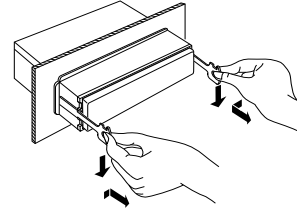
٢ انزع المسمار (M4 × 8) علي اللوحة الخلفية.

٣ أدخل أداتي النزع (الرفع) بعمق في الثقوب القائمة على كل جانب كما هو مبين أدناه.

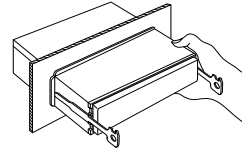


٤ أخفض أداة النزع تجاه السطح السفلي و أنزع الوحدة للخارج حتى منتصف مسافة الخروج في الوقت الذي تكون فيه مستمرا في الضغط تجاه الداخل.

⚠ كن حذرا و تجنب أصابتك في مسمار الإمساك (المزلاج) التي على أداة النزع.



٥ أجدب الوحدة وأخرجها تماما للخارج بحذر حتى لا تسقط منك.



؟ 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 علي 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 النهايات> (صفحة ٢٠).

؟ 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.

- ❌ اعد توصيل أسلاك السماع بحيث يتم توصيل نهاية كل مخرج إلي 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.
- ❌ أجذب الهوائي للخارج حتى آخره.

✓ سلك التحكم في الهوائي غير موصل.

- ❌ صل هذا السلك بالشكل السليم مستدلاً بالجزء الخاص بـ <توصيل الأسلاك مع أطراف التوصيل> (صفحة ٢٠).

؟ لم يتم ضبط مستوي صوت معلومات مستوي المريد.

- ✓ مستوي الصوت مضبوط عند درجة أقل من مستوي صوت الراديو.
- ❌ إذا كان مستوي صوت الراديو أعلى من مستوي الصوت المضبوط، يستخدم مستوي صوت الراديو.

مصدر قرص

؟ تظهر إشارة "AUX" بدون تحقيق وضع تحكم القرص الخارجي.

- ✓ تم توصيل مغير أقراص غير مدعوم.
- ❌ استخدم مغير الأقراص المذكور في معلومات هام للقسم الخاص <احتياطات السلامة> (صفحة ٣).

؟ الديسك المحدد (المطلوب) لا يشتغل أو يستمع إليه ولكن يستمع إلى ديسك آخر بدلاً منه.

- ✓ الديسك المدمج CD متسخ تماماً.
- ❌ نظف الـ CD.

- ✓ وضع الـ CD مقلوب رأساً علي عقب.
- ❌ حمل الـ CD بحيث يكون الجانب المعلم إلى أعلى.

- ✓ تحميل الديسك في شق (ثقب) مختلف عن تلك المعين له.
- ❌ أطرء مستودع الديسك للخارج وراجع الرقم المخصص للديسك المحدد.

- ✓ الديسك مخدوش بشكل جسيم.
- ❌ جرب ديسك آخر بدلاً عنه.

؟ المسار المحدد للسماع لا يشتغل بغرض سماعه.

- ✓ تم اختيار وظيفة التشغيل العشوائي الكلي (للمستودع).
- ❌ أبطل تشغيل وظيفه التشغيل العشوائي أو التشغيل العشوائي الكلي (للمستودع).

؟ تكرار الاستماع إلى المسار و القرص، مسح المسار، الاستماع العشوائي والاستماع العشوائي للأقراص في الحاوية تبدأ بمفردها.

- ✓ لا يتم إلغاء الضبط.
- ❌ ضبط هذه الوظائف يظل ثابت حتى يتم إيقاف تشغيل الضبط أو قذف القرص، حتى إذا كانت الكهرياء غير متصلة أو يتم تغيير المصدر.

؟ لا يمكن الاستماع إلى CD-R أو CD-RW.

- ✓ العمليات النهائية لن يتم إجراؤها لوحدة CD-R/CD-RW.
- ❌ أجرى عملية إنهاء باستخدام مسجل أقراص.

- ✓ يتم استخدام مغير أقراص غير متوافق للاستماع إلى CD-R/CD-RW.
- ❌ استخدم مغير أقراص متوافق CD-R/CD-RW للاستماع.

؟ يتم قذف القرص CD بمجرد تحميله.

- ✓ القرص CD موزع في وضع مقلوب.
- ❌ حمل القرص CD بحيث تكون العلامة إلى أعلى.

- ✓ القرص CD شديد الإتساخ.
- ❌ نظف القرص CD، ارجع إلي الجزء الخاص <بتنظيف القرص CD> (صفحة ٥).

؟ لا يمكن إخراج القرص.	NO PANEL	جرى نزع لوحة استناد الوحدة التابعة الموصولة بهذه الوحدة. ↩ استبدله.
✓ 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 واضغط زر القذف.	E-77	الوحدة مخلفة الأداء لسبب ما. ↩ اضغط على زر إعادة الضبط الوحدة. إذا لم يخفئي الكود "E-77"، فاستشر أقرب مركز خدمة وصيانة لك.
؟ لا يمكن إدخال القرص.	E-99	شيء ما غير سليم بمستودع الديسك. أو الوحدة مختلفة الأداء لسبب ما. ↩ افحص مستودع الديسك. ثم اضغط على زر إعادة الضبط على الوحدة. إذا لم يخفئي الكود "E-99"، فاستشر أقرب مركز صيانة لك.
؟ لا يمكن إجراء بحث المسار.	HOLD	تنشط الدائرة الواقية للوحدة عندما تتعدى درجة الحرارة داخل محول الديسك التلقائي ٦٠° (١٤٠° ف)، مما يوقف جميع عمليات التشغيل. ↩ برد الوحدة يفتح التوافذ أو فتح مكيف الهواء. مع هبوط درجة الحرارة أدنى من ٦٠° (١٤٠° ف)، يبدأ الديسك في الاشتغال مرة ثانية.
✓ إذا حدثت الحالات التالية، استشر أقرب مركز خدمة معتمد: ● بالرغم من أن مغير الأقراص متصل، فإن مصدر مغير الأقراص ليس علي وضع التشغيل، وتظهر علامة "AUX" علي الشاشة أثناء وضع المغير. ● بالرغم من أن الوحدة (KDC-CX82 أو KDC-CPS82، KDC-CX85، KDC-CPS85، KDC-CX87، KDC-CPS87، KDC-CPS89، KDC-C1AX، KCA-S210A) متصلة، فإن الإدخال المساعد يمكن إدخاله عند أوضاع التحويل.	NO NAME	محاولة عرض DNPS أثناء تشغيل القرص CD ليس له اسم معد مسبقاً.
	NO TITLE	محاولة عرض اسم القرص أو المسار عندما يتم تشغيل MD ليس له اسم MD.
	NO TEXT	محاولة عرض نص لقرص أو نص لمسار بينما لا يكون للقرص CD قرص CD نص الذي به يتم تشغيله.
	LOAD	الأقراص يتم استبدالها مع مغير الأقراص.
	NO ACCES	بعد الإعداد مع مغير الأقراص، تم عمل DNPP بدون تشغيله علي الأقل مرة واحدة. (وظيفة علي جهاز التحكم عن بعد)
الرسائل الموضحة فيما يلي تعرض حالة النظام.	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 والاتصال بأقرب مركز خدمة.
EJECT		لم يتم تحميل مستودع الديسك في المحول. مستودع الديسك غير محمل بالكامل. ↩ أدخل (حمل) مستودع الديسكات بالشكل الصحيح. لا يوجد؛ في الوحدة. ↩ أدخل الدّ.
NO DISC		لم يتم تحميل أي ديسك في مستودع الديسك. ↩ أدخل (حمل) ديسك في مستودع الديسك.
E-04		لم يتم إدخال/ تحميل أي ديسك في مستودع الديسك. ↩ أدخل/ حمل ديسك في مستودع الديسك. الدّ متّسخ تماماً. الدّ مقلوب الوضع رأساً على عقب. الدّ مخدوش بشكل جسيم. ↩ نظف الدّ و أدخله/ حمله بالشكل الصحيح.
BLANK		لم يتم تسجيل أي شيء على الدّ.
NO TRACK		لم يتم تسجيل أي مسار علي الدّ، بالرغم من وجود لقب له.

تخضع المواصفات للتغيير دون أخطار مسبق.

القسم الخاص بمواصفات FM

مدي التردد (فراغ ٥٠ كيلو هرتز) ٨٧.٥ ميغا هرتز - ١٠٨.٠ ميغا هرتز
الحساسية المستخدمة (٢٦ ديسيبل = S/N) ٩.٣ ديسيبل قوة (٠.٨ ميو فولت/ ٧٥ أوميغا)
حساسية المغادرة (٤٦ ديسيبل = S/N) ١٥.٢ ديسيبل قوة (١.٦ ميو فولت/ ٧٥ أوميغا)
استجابة التردد (± ٣ ديسيبل) ٣٠ هرتز - ١٥ ك هرتز
نسبة الإشارة إلى الضجيج (أحادي) ٦٥ ديسيبل
الانتقائية (± ٤٠٠ ك هرتز) ≤ ٨٠ ديسيبل
فصل الستريو (١ ك هرتز) ٣٥ ديسيبل

القسم الخاص بمواصفات MW

مدي التردد (فراغ ٩ كيلو هرتز) ٥٣١ ك هرتز - ١٦١١ ك هرتز
الحساسية المستخدمة (٢٠ ديسيبل = S/N) ٢٥ ميو فولت

القسم الخاص بمواصفات LW

مدي التردد ١٥٣ ك هرتز - ٢٨١ ك هرتز
الحساسية المستخدمة (٢٠ ديسيبل = S/N) ٤٥ ميو فولت

القسم الخاص بتشغيل CD

ديود ليزر جاليوم ألومنيوم أرسينيد
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 ك هرتز
إجمالي الانحراف الهرموني (١ ك هرتز) ٠.٠١ %
نسبة الإشارة إلى الضجيج (١ ك هرتز) ٩٣ ديسيبل
المجال الديناميكي ٩٣ ديسيبل
فصل القناة ٨٥ ديسيبل

قسم الصوت

أقصى قدرة خرج ٥٠ وات x ٤
قدرة سعة النطاق الكامل (عند أقل من ١٪ THD) ٢٢ وات x ٤
نشاط النغمة
باص: ١٠٠ هرتز ± ١٠ ديسيبل
ميدل: ١ كيلو هرتز ± ١٠ ديسيبل
تريبل: ١٠ ك هرتز ± ١٠ ديسيبل
مستوي الخرج المسبق/ 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 التركيب (عرض × طول × ارتفاع) ١٨٢ × ٥٣ × ١٥٥ مم.
وزن ١.٤ كجم

KENWOOD