

KENWOOD

KMM-BT502DAB

RÉCEPTEUR MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE

MODE D'EMPLOI

DIGITALE MEDIAONTVANGER

GEBRUIKSAANWIJZING

RICEVITORE MULTIMEDIALE DIGITALE

ISTRUZIONI PER L'USO

RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVC KENWOOD Corporation



 **Bluetooth®**



Pb

Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques (applicable dans les pays qui ont adopté des systèmes de collecte sélective)

Les produits et piles électriques sur lesquels le pictogramme (poubelle barrée) est apposé ne peuvent pas être éliminés comme ordures ménagères.

Les anciens équipements électriques et électroniques et piles électriques doivent être recyclés sur des sites capables de traiter ces produits et leurs déchets.

Contactez vos autorités locales pour connaître le site de recyclage le plus proche. Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver des leurs effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

Remarque: Le symbole "Pb" ci-dessous sur des piles électrique indique que cette pile contient du plomb.

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (particulieren)

Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische, elektronische producten en batterijen niet bij het normale huishoudelijke afval mogen.

Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt.

Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.

Opgelet: Het teken "Pb" onder het teken van de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Informazioni sullo smaltimento delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle batterie (valide per i paesi che hanno adottato sistemi di raccolta differenziata)
I prodotti e le batterie recanti il simbolo di un cassetto della spazzatura su ruote barrato non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti di casa.

I vecchi prodotti elettrici ed elettronici e le batterie devono essere riciclati presso un'apposita struttura in grado di trattare questi prodotti e di smaltirne i loro componenti.

Per conoscere dove e come recapitare tali prodotti nel luogo a voi più vicino, contattare l'apposito ufficio comunale. Un appropriato riciclo e smaltimento aiuta a conservare la natura e a prevenire effetti nocivi alla salute e all'ambiente.

Nota: Il simbolo "Pb" sotto al simbolo delle batterie indica che questa batteria contiene piombo.

Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de la vida útil (aplicable a los países que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)

Los productos y las baterías con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos.

Los equipos eléctricos, electrónicos y baterías al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes.

Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

Nota: El simbolo "Pb" debajo del (contenedor con ruedas tachado) en baterías indica que dicha batería contiene plomo.

- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

TABLE DES MATIERES

AVANT L'UTILISATION	2
FONCTIONNEMENT DE BASE	3
PRISE EN MAIN	3
1 Sélectionne la langue d'affichage et annule la démonstration	
2 Réglez l'horloge et la date	
3 Faites les réglages initiaux	
RADIO NUMÉRIQUE	5
RADIO ANALOGIQUE	8
USB / iPod / ANDROID	9
BLUETOOTH®	12
AUX	17
RÉGLAGES AUDIO	17
RÉGLAGES D'AFFICHAGE	20
GUIDE DE DÉPANNAGE	20
RÉFÉRENCES	22
Entretien	
Plus d'informations	
SPÉCIFICATIONS	24
INSTALLATION / RACCORDEMENT	25

AVANT L'UTILISATION

IMPORTANTES

- Pour utiliser correctement l'appareil, veuillez ce manuel complément avant de l'utiliser. Il est particulièrement important que vous lisiez et acceptiez les avertissements et les précautions de ce manuel.
- Veuillez garder ce manuel dans un endroit sûr et accessible pour une utilisation future.

▲ Avertissement

N'utilisez aucune fonction qui risque de vous distraire de la conduite sûre de votre véhicule.

▲ Précautions

Réglage du volume:

- Ajustez le volume de façon à pouvoir entendre les sons extérieurs à la voiture afin d'éviter tout risque d'accident.
- Réduisez le volume avant de reproduire des sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

Généralités:

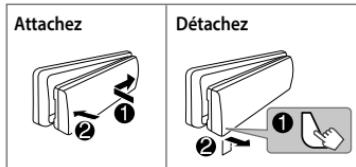
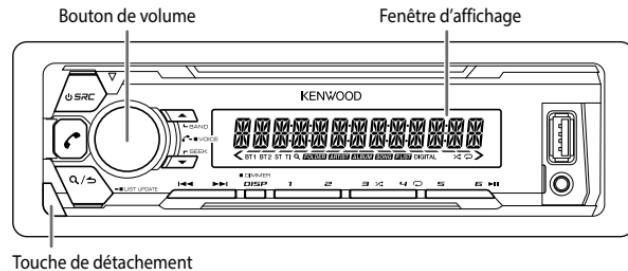
- Évitez d'utiliser le périphérique extérieur s'il peut gêner une conduite en toute sécurité.
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées. Nous ne pouvons pas être tenu responsable pour toute perte des données enregistrées.
- Veillez faire en sorte de ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (tels que des pièces ou des outils) dans l'appareil, afin d'éviter tout risque de court-circuit.
- La classe USB est indiquée sur l'appareil principal. Pour le voir, détachez la façade. (→ 3)
- En fonction du type de voiture, l'antenne s'étendra automatiquement quand vous mettrez l'appareil sous tension si le câble de commande d'antenne est connecté (→ 27). Mettez l'appareil hors tension ou changez la source sur STANDBY quand vous vous garez dans un parking avec un plafond bas.

Comment lire ce manuel

- Les opérations sont expliquées principalement en utilisant les touches de la façade.
- Les indications en anglais sont utilisées dans un but explicatif. Vous pouvez choisir la langue d'affichage à partir du menu [FUNCTION]. (→ 5)
- [XX] indique les éléments choisis.
- (→ XX) indique que des références sont disponibles aux page citées.

FONCTIONNEMENT DE BASE

Façade



Pour

Mettez l'appareil sous tension

Sur la façade

Appuyez sur SRC.

- Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil hors tension.

Ajustez le volume

Tournez le bouton de volume.

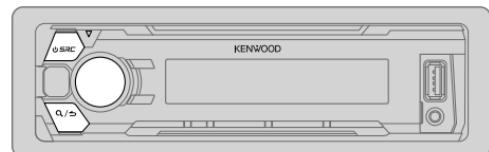
Sélectionner la source

Appuyez répétitivement sur SRC.

Changez l'information sur l'affichage

Appuyez répétitivement sur DISP. (→ 23)

PRISE EN MAIN



1

Sélectionne la langue d'affichage et annule la démonstration

Quand vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois (ou que [FACTORY RESET] est réglé sur [YES], → 5), l'affichage montre: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner [ENG] (anglais), [RUS] (russe) ou [SPA] (espagnol), puis appuyez sur le bouton. [ENG] est choisi pour le réglage initial.
Puis, l'affichage montre: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 2 Appuyez sur le bouton de volume. [YES] est choisi pour le réglage initial.
- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton de volume. "DEMO OFF" apparaît.

Puis, l'affichage montre le type de transition sélectionné: "2-WAY X'OVER" ou "3-WAY X'OVER"

- Pour changer le type de transition, reportez-vous à "Changement du type de transition" (→ 5).

PRISE EN MAIN

2

Réglez l'horloge et la date

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK], puis appuyez sur le bouton.

Pour ajuster l'horloge

- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK ADJUST], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire les réglages, puis appuyez sur le bouton.
Heure → Minute
- 5 Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK FORMAT], puis appuyez sur le bouton.
- 6 Tournez le bouton de volume pour choisir [12H] ou [24H], puis appuyez sur le bouton.

Pour régler la date

- 7 Tournez le bouton de volume pour choisir [DATE FORMAT], puis appuyez sur le bouton.
- 8 Tournez le bouton de volume pour choisir [DD/MM/YY] ou [MM/DD/YY], puis appuyez sur le bouton.
- 9 Tournez le bouton de volume pour choisir [DATE SET], puis appuyez sur le bouton.
- 10 Tournez le bouton de volume pour faire les réglages, puis appuyez sur le bouton.
Jour → Mois → Année ou Mois → Jour → Année

11 Maintenez enfoncée / pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur / .

3

Faites les réglages initiaux

- 1 Appuyez répétitivement sur SRC pour entrer en veille STANDBY.
- 2 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 4 Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 5 Maintenez enfoncée / pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur / .

Défaut: XX

AUDIO CONTROL

SWITCH
PREOUT*

REAR/ SUB-W: Choisit si les enceintes arrière ou un caisson de grave sont connectés aux prises de sortie de ligne à l'arrière (à travers un amplificateur extérieur).

TUNER SETTING

DAB L-BAND

ON: Reçoit un ensemble L-BAND pendant la réception audio numérique. ;
OFF: Annulation

DAB ANT POWER

ON: Fournit une alimentation à l'antenne DAB. Lors de l'utilisation de l'antenne fournie. ;
OFF: Ne fournit pas d'alimentation. Lors de l'utilisation d'une antenne passive avec un amplificateur. (→ 28)

PRESET TYPE

NORMAL: Mémorise une station pour chaque touche de prérglage dans chaque bande (FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW/ DB1/ DB2/ DB3) ; **MIX:** Mémorise une station pour chaque touche de prérglage quelle que soit la bande choisie.

SYSTEM

KEY BEEP*

ON: Met en service la tonalité des touches. ; **OFF:** Met hors service la fonction.

SOURCE SELECT

BUILT-IN AUX

ON: Met en service AUX dans la sélection de la source. ; **OFF:** Hors service. (→ 17)

P-OFF WAIT

Applicable uniquement quand le mode de démonstration est hors service.
Règle la durée avant que l'appareil se mette automatiquement hors service (pendant le mode d'attente) pour économiser la batterie.
20M: 20 minutes ; **40M:** 40 minutes ; **60M:** 60 minutes ; **--:** Annulation

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM/ UPDATE DAB1/ UPDATE DAB2

F/W UP xx.xx/

YES: Démarrer la mise à niveau du micrologiciel. ; **NO:** Annulation (la mise à niveau n'est pas activée).

F/W UP xxxx/

Pour en savoir plus sur la mise à niveau du micrologiciel, référez-vous à:
www.kenwood.com/cs/ce/

* Non applicable si la transition 3 voies est sélectionnée.

PRISE EN MAIN

FACTORY RESET	YES: Réinitialise les réglages aux valeurs par défaut (sauf la station mémorisée). ; NO: Annulation.
CLOCK	
CLOCK DISPLAY	ON: L'horloge apparaît sur l'affichage même quand l'appareil est hors tension. ; OFF: Annulation.
ENGLISH	Sélectionnez la langue d'affichage pour le menu [FUNCTION] et l'information sur le morceau si elle est disponible.
РУССКИЙ	Par défaut, [ENGLISH] est sélectionné.
ESPAÑOL	

Changement du type de transition

- 1 Appuyez répétitivement sur SRC pour entrer en veille STANDBY.
 - 2 Maintenez pressée les touches numériques **4** et **5** pour accéder à la sélection de transition.
Le type de transition actuelle apparaît.
 - 3 Tournez le bouton de volume pour choisir "2WAY" ou "3WAY", puis appuyez sur le bouton.
 - 4 Tournez le bouton de volume pour choisir "YES" ou "NO", puis appuyez sur le bouton.
Le type de transition sélectionnée apparaît.
- Pour annuler, maintenez enfoncée Q / .
 - Pour ajuster les réglages de la transition sélectionnée, (**→ 18**).

▲ Précautions

Sélectionnez un type de transition en fonction de la connexion de vos enceintes. (**→ 27**)

Si vous sélectionnez une mauvais type:

- Les enceintes peuvent être endommagées.
- Le niveau sonore de sortie peut être extrêmement élevé ou faible.

RADIO NUMÉRIQUE

À propos du DAB (Digital Audio Broadcasting)

DAB est l'un des systèmes de radio numérique disponibles aujourd'hui. Il peut offrir un son de qualité numérique sans toutes les interférences gênantes ni les distorsions des signaux. De plus, il peut transporter des textes, des images et des données.

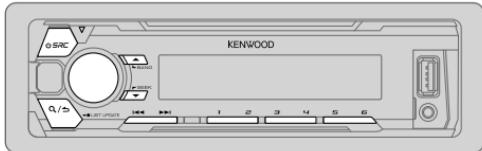
Contrairement aux émissions FM, où chaque programme est émis sur sa propre fréquence, les émissions DAB combinent plusieurs programmes (appelés "services") pour former un "ensemble".

La "composante primaire" (station radio principale) est parfois accompagnée d'une "composante secondaire" qui peut contenir des programmes supplémentaires ou d'autres informations.

Préparation:

- 1 Connectez l'antenne DAB fournie à la prise d'antenne DAB.
(**→ 27**)
 - 2 Appuyez répétitivement sur SRC pour sélectionner DIGITAL AUDIO.
 - 3 Maintenez enfoncée Q / (LIST UPDATE) pour démarrer la mise à jour de la Liste des services.
"LIST UPDATE" apparaît et la mise à jour démarre. "UPDATED" apparaît quand la mise à jour est terminée.
La mise à jour prend un maximum de 3 minutes. Aucune interruption (telle que des informations routières) n'est possible pendant la mise à jour.
- Pour annuler la mise à jour de la Liste des service:
Maintenez de nouveau enfoncée Q / (LIST UPDATE).

RADIO NUMÉRIQUE



Recherche d'un ensemble

- 1 Appuyez répétitivement sur **Q / □ (LIST UPDATE)** pour sélectionner DIGITAL AUDIO.
- 2 Appuyez répétitivemement sur **▲ BAND** pour sélectionner DB1/ DB2/ DB3.
- 3 Maintenez enfoncée **◀◀ / ▶▶** pour rechercher un ensemble.
- 4 Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour choisir un ensemble, un service ou un composant à écouter.
- Pour changer la méthode de recherche pour **◀◀ / ▶▶**: Appuyez répétitivement sur **▼ SEEK**.
AUTO1 : Appuyez sur **◀◀ / ▶▶**: Choisissez un ensemble, un service ou un composant.
Maintenez enfoncée **◀◀ / ▶▶**: Recherche automatique d'un ensemble.
AUTO2 : Appuyez sur **◀◀ / ▶▶**: Recherche d'une station préerglée.
MANUAL : Appuyez sur **◀◀ / ▶▶**: Choisissez un ensemble, un service ou un composant.
Maintenez enfoncée **◀◀ / ▶▶**: Recherche manuelle d'un ensemble.
- Pour mémoriser un service: Maintenez pressée une des touches numériques (**1 à 6**).
- Pour choisir un service mémorisé: Appuyez sur l'une des touches numériques (**1 à 6**).

Choisissez un service

- 1 Appuyez sur **Q / □ (LIST UPDATE)** pour entrer en mode de recherche de service.
- 2 Tournez le bouton de volume ou appuyez sur **▲ / ▼** pour choisir un service, puis appuyez sur le bouton.

Pour annuler le mode de recherche de service, appuyez sur **Q / □ (LIST UPDATE)**.

Sélectionnez un service par son nom

- 1 Appuyez sur **Q / □ (LIST UPDATE)** pour entrer en mode de recherche de service.
- 2 Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en mode de recherche alphabétique.
- 3 Tournez le bouton du volume ou appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour choisir le caractère à rechercher.
Appuyez sur **▲ / ▼** pour aller à la page précédente/suivante.
- 4 Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.
- 5 Tournez le bouton de volume pour choisir un service, puis appuyez sur le bouton.

Pour annuler le mode de recherche alphabétique, appuyez sur **Q / □ (LIST UPDATE)**.

Autres paramètres

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 4 Maintenez enfoncée **Q / □** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q / □**.

Défaut: **XX**

TUNER SETTING

AF SET

ON:

Lors de l'écoute de la bande DAB: Commute automatiquement sur la station FM diffusant le même programme si le signal DAB devient faible. Il retourne sur le son DAB quand le signal devient de nouveau fort.

Lors de l'écoute de la bande FM: Commute automatiquement sur la source DIGITAL AUDIO diffusant le même programme (si disponible). ;

OFF: Annulation.

TI

ON:

Permet à l'appareil de commuter temporairement sur les informations routières si elles sont disponibles ("TI" s'allume). ;

OFF: Annulation.

RADIO NUMÉRIQUE

PTY SEARCH	<ol style="list-style-type: none">Appuyez sur le bouton de volume pour entrer en mode de sélection de la langue PTY.Tournez le bouton de volume pour choisir la langue PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), puis appuyez sur le bouton.Tournez le bouton de volume pour sélectionner le type de programme disponible (voir ci-après).Appuyez sur ◀◀ / ▶▶ pour démarrer la recherche.
ASW SELECT	<p>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE: Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton. “*” apparaît devant le type d'annonce activé.</p> <p>Commute automatiquement, à partir de n'importe quelle source, sur des ensembles de radio numérique diffusant un type d'annonce activé.</p> <ul style="list-style-type: none">Plusieurs annonces peuvent être activées simultanément.Pour les désactiver, appuyez de nouveau sur le bouton de volume (“*” s'éteint).
LIST UPDATE	<p>AUTO: Met à jour automatiquement la liste des services DAB quand l'appareil est mis sous tension. ; MANUAL: Maintenez enfoncée Q / ↲ (LIST UPDATE) pour mettre à jour la liste des services DAB.</p>
PTY WATCH	<ol style="list-style-type: none">Tournez le bouton de volume pour sélectionner le type de programme disponible, puis appuyez sur Q / ↲. L'appareil commute automatiquement, à partir de n'importe quelle source, sur des ensembles de radio numérique diffusant le type de programme sélectionné. Type de programme: NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musique), ROCK M (musique), EASY M (musique), LIGHT M (musique), CLASSICS, OTHER M (musique), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musique), OLDIES, FOLK M (musique), DOCUMENT OFF: Annulation.Appuyez sur le bouton de volume pour entrer en mode de sélection de la langue PTY.Tournez le bouton de volume pour choisir la langue PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), puis appuyez sur le bouton.
RELATED SERV	<p>ON: Activez la fonction Soft-Link pour commuter sur un service alternatif qui offre un programme audio différent du programme audio actuel. ; OFF: Désactivé.</p>
CLOCK	
TIME SYNC	<p>ON: Synchronise l'heure de l'appareil avec l'heure du signal de la radio numérique. ; OFF: Annulation.</p>

Type de programme disponible pour PTY SEARCH

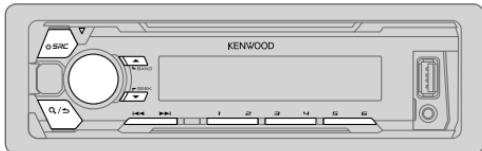
SPEECH : NEWS, AFFAIRS, INFO (information), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

MUSIC : POP M (musique), ROCK M (musique), EASY M (musique), LIGHT M (musique), CLASSICS, OTHER M (musique), JAZZ, COUNTRY, NATION M (musique), OLDIES, FOLK M (musique)

L'appareil recherche le type de programme catégorisé dans [SPEECH] ou [MUSIC] s'il a été choisi.

- Si le volume est ajusté pendant la réception des informations routières, des annonces, des alarmes ou des bulletins d'information, le volume ajusté est automatiquement mémorisé. Il sera appliqué la prochaine fois que les informations routières, les annonces, les alarmes ou les bulletins d'information seront activées.

RADIO ANALOGIQUE



Recherchez une station

- 1 Appuyez répétitivement sur **SRC** pour sélectionner TUNER.
- 2 Appuyez répétitivement sur **▲ BAND** pour sélectionner FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW.
- 3 Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour recherche une station.
 - Pour changer la méthode de recherche pour **◀◀ / ▶▶**: Appuyez répétitivement sur **▼ SEEK**.
AUTO1 : Recherche automatiquement une station.
AUTO2 : Recherche d'une station préenregistrée.
MANUAL : Recherche manuellement une station.
 - Pour mémoriser une station: Maintenez pressée une des touches numériques (**1 à 6**).
 - Pour choisir une station mémorisée: Appuyez sur l'une des touches numériques (**1 à 6**).

Autres paramètres

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 4 Maintenez enfoncée **Q / ↵** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q / ↵**.

Défaut: **XX**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK

ON: Recherche uniquement les stations avec une bonne réception. ; **OFF:** Annulation.
• Les réglages réalisés sont applicables uniquement à la source/station sélectionnée. Si vous changez la source/station, vous devez refaire les réglages.

AUTO MEMORY

YES: Mémorise automatiquement 6 stations dont la réception est bonne. ;
NO: Annulation.
• Peut être sélectionné uniquement si [NORMAL] est sélectionné pour [PRESET TYPE]. (**→ 4**)

MONO SET

ON: Améliore la réception FM mais l'effet stéréo peut être perdu. ; **OFF:** Annulation.

NEWS SET

ON: L'appareil commute temporairement sur le programme d'information s'il est disponible. ; **OFF:** Annulation.

REGIONAL

ON: Commute sur une autre station uniquement dans la région spécifiée, à l'aide de la commande "AF". ; **OFF:** Annulation.

AF SET

ON: Recherche automatiquement une autre station diffusant le même programme dans le même réseau Radio Data System mais qui possède une meilleure réception quand la réception actuelle est mauvaise. ; **OFF:** Annulation.

TI*

ON: Permet à l'appareil de commuter temporairement sur les informations routières si elles sont disponibles ("TI" s'allume). ; **OFF:** Annulation.
* [TI] pour la bande PO/GO permet l'interruption en cas d'information routière pour la source DIGITAL AUDIO uniquement.

PTY SEARCH

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer en mode de sélection de la langue PTY.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir la langue PTY (**ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN**), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner le type de programme disponible (**→ 9**).
- 4 Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour démarrer la recherche.

RADIO ANALOGIQUE

Type de programme disponible pour PTY SEARCH

SPEECH : NEWS, AFAIRS, INFO (information), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT
MUSIC : POP M (musique), ROCK M (musique), EASY M (musique), LIGHT M (musique), CLASSICS, OTHER M (musique), JAZZ, COUNTRY, NATION M (musique), OLDIES, FOLK M (musique)

L'appareil recherche le type de programme catégorisé dans [SPEECH] ou [MUSIC] s'il a été choisi.

- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[PTY SEARCH] peut être choisi uniquement quand la bande est FM1/FM2/FM3.
- Si le volume est ajusté pendant la réception des informations routières ou de bulletins d'information, le volume ajusté est automatiquement mémorisé. Il sera appliqué la prochaine fois que les informations routières ou de bulletin d'information seront activées.

USB / iPod / ANDROID

Démarrez la lecture

La source change automatiquement et la lecture démarre.

Prise d'entrée USB



CA-U1EX (max.: 500 mA)
(accessoire en option)

iPod/iPhone

KCA-iP102 / KCA-iP103 (accessoire en option)*1
ou accessoire câble du iPod/iPhone*2



ANDROID*3

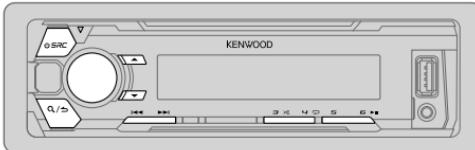
Câble Micro USB 2.0*2
(en vente dans le commerce)



*1 KCA-iP102 : Type à 30 broches, KCA-iP103 : Type d'éclairage

*2 Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.

*3 Lors de la connexion d'un périphérique Android, "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" apparaît. Suivez les instructions pour installer l'application. Vous pouvez aussi installer la dernière version de l'application KENWOOD MUSIC PLAY sur votre périphérique Android avant la connexion. (→ 22)



Pour	Sur la façade
Lecture / pause	Appuyez sur 6 ▶▷ .
Recherche rapide vers l'arrière / vers l'avant*4	Maintenez enfoncée ◀◀ / ▷▷ .
Sélectionnez un fichier	Appuyez sur ◀◀ / ▷▷ .
Sélectionnez un dossier*5	Appuyez sur ▲ / ▼ .
Répéter la lecture*6	Appuyez répétitivement sur 4 ↻ . FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ ALL REPEAT : Fichier MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF : iPod ou ANDROID
Lecture aléatoire*6	Appuyez répétitivement sur 3 ↪ . FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF : Fichier MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC, iPod ou ANDROID Maintenez enfoncée 3 ↪ pour sélectionner ALL RANDOM.*7

*4 Pour ANDROID: Fonctionne uniquement quand [BROWSE MODE] est sélectionné.

*5 Uniquement pour les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC. Cela ne fonctionne pas pour l'iPod/ANDROID.

*6 Pour l'iPod/ANDROID: Fonctionne uniquement quand [MODE OFF]/[BROWSE MODE] est sélectionné.

*7 Uniquement pour les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC.

Sélectionnez le mode de commande

Quand la source est IPOD, appuyez répétitivement sur **5**.

MODE ON : Commande l'iPod en utilisant l'iPod lui-même. Cependant, vous pouvez toujours faire une lecture/pause, sauter des fichiers, et faire une recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant à partir de cet appareil.

MODE OFF : Commande l'iPod à partir de cet appareil.

Quand la source est ANDROID, appuyez répétitivement sur **5**.

BROWSE MODE: Commandez le périphérique Android à partir de cet appareil via l'application KENWOOD MUSIC PLAY installée sur le périphérique Android.

HAND MODE : Commandez le périphérique Android en utilisant le périphérique Android lui-même via une autre application multimédia installée sur le périphérique Android. Cependant, vous pouvez encore utiliser la lecture/pause et le saut de fichier de cet appareil.

Sélectionnez le lecteur de musique

Appuyez répétitivement sur **5**.

Les morceaux mémorisés dans le lecture suivant seront lus.

- Mémoire sélectionnée interne ou externe d'un smartphone (Mass Storage Class).

- Lecteur sélectionné parmi plusieurs lecteurs.

Selectionnez un fichier à partir d'un dossier/liste

- 1 Appuyez sur **Q/Δ**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un dossier/liste, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir un fichier, puis appuyez sur le bouton.

Recherche rapide

Si vous avez beaucoup de fichiers, vous pouvez effectuer une recherche rapide parmi eux.

Tournez rapidement le bouton de volume pour parcourir la liste rapidement.

- Ne peut pas être utilisé pour iPod.
(ou)

Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour faire une recherche d'une ampleur prédefinie. (→ [SKIP SEARCH])

- Maintenir enfoncé **◀◀ / ▶▶** permet de rechercher avec une ampleur de 10%.
- Non applicable pour les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC.
(ou)

Recherche alphabétique (applicable uniquement pour iPod)

Si vous avez beaucoup de fichiers dans l'iPod, vous pouvez faire une recherche parmi eux rapidement à partir du premier caractère du nom de fichier.

- [1] Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en recherche de caractères.
- [2] Tournez le bouton de volume pour sélectionner un caractère.
Pour rechercher un autre caractère qu'une lettre de A à Z et un chiffre de 0 à 9, entrez seulement “*”.
- [3] Appuyez sur **◀◀ / ▶▶** pour déplacer la position d'entrée.
• Vous pouvez entrer un maximum de trois caractères.
- [4] Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.

- Pour retourner au dossier racine/ premier fichier/ menu supérieur, appuyez sur **5**.
(Ne s'applique pas à la source BT AUDIO.)
- Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q/Δ**.
- Pour annuler, maintenez enfoncée **Q/Δ**.
- Pour l'iPod, applicable uniquement quand [MODE OFF] est sélectionné. (→ **10**)
- Pour ANDROID, applicable uniquement quand [BROWSE MODE] est sélectionné.
(→ **10**)

Écoute de Tuneln Radio/Tuneln Radio Pro/ Aupeo

Lors de l'écoute de Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro ou Aupeo, connectez l'iPod/iPhone à la prise d'entrée USB de l'appareil.

- L'appareil sort le son de ces applications.

Autres paramètres

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 4 Maintenez enfoncée **Q/Δ** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q/Δ**.

Défaut: **XX**

USB

MUSIC DRIVE

DRIVE CHANGE: Le lecteur suivant ([DRIVE 1] à [DRIVE 4]) est sélectionné automatiquement et la lecture démarre. Répétez les étapes 1 à 3 pour choisir les lecteurs suivants.

SKIP SEARCH

0.5% / 1% / 5% / 10%: Lors de l'écoute de l'iPod ou ANDROID, sélectionnez l'ampleur de saut sur le total des fichiers.

BLUETOOTH — Connexion

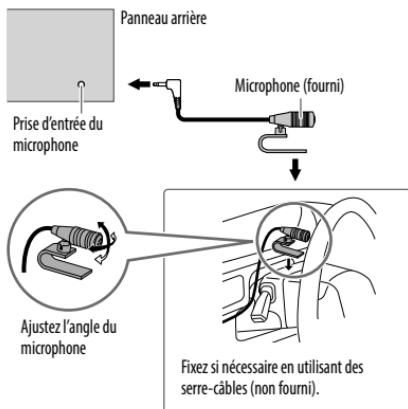
Profiles Bluetooth pris en charge

- Hands-Free Profile — Profile mains libres (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile — Profile de distribution audio avancé (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — Profile de télécommande audio/vidéo (AVRCP)
- Serial Port Profile — Profile de port série (SPP)
- Phonebook Access Profile — Profile d'accès au répertoire d'adresses (PBAP)

Codecs Bluetooth pris en charge

- Codec Sous-bande (SBC)
- Codage audio avancé (AAC)

Connectez le microphone



Faites le paireage et connectez un périphérique Bluetooth pour la première fois

- 1 **Appuyez sur \odot SRC pour mettre l'appareil sous tension.**
- 2 **Recherchez et sélectionnez le nom de ce modèle (KMM-BT50*DAB) sur le périphérique Bluetooth.**
"PAIRING" \Rightarrow "PASS XXXXXX" \Rightarrow Nom du périphérique \Rightarrow "PRESS" \Rightarrow "VOLUME KNOB" défile sur l'affichage.
 - Pour certains périphériques Bluetooth, il se peut que vous ayez besoin d'entrer le code PIN (numéro d'identification personnel) immédiatement après la recherche.
- 3 **Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer le paireage.**
"PAIRING OK" apparaît quand le paireage est terminé.
 - Cet appareil prend en charge le Paireage simple sécurisé (SSP).
 - Un maximum de 10 appareils peuvent être enregistrés (appariés) en tout.
 - Une fois que le paireage est terminé, le périphérique Bluetooth reste enregistré sur l'appareil même si vous réinitialisez l'appareil. Pour supprimer un périphérique apparié, \Rightarrow 15, [DEVICE DELETE].

Une fois le paireage terminé la connexion Bluetooth est établie automatiquement. "BT1" et/ou "BT2" s'allument sur la fenêtre d'affichage.

- Un maximum de deux téléphones Bluetooth et un périphérique audio Bluetooth peuvent être connecté en même temps.
- Certains périphériques Bluetooth peuvent ne pas se connecter automatiquement au système après le paireage. Connectez le périphérique à l'appareil manuellement.
- Référez-vous au manuel d'instructions de votre périphérique Bluetooth pour en savoir plus.

Paireage automatique

Quand vous connectez un périphérique iPhone/ iPod touch/ Android à la prise d'entrée USB, la demande de paireage (via Bluetooth) est activée automatiquement.

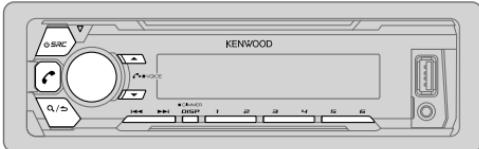
Appuyez sur le bouton de volume pour faire le paireage une fois que vous avez validé le nom de périphérique.

La demande de paireage automatique est activée uniquement si:

- La fonction Bluetooth du périphérique connecté est activée.
- [AUTO PAIRING] est réglé sur [ON]. (\Rightarrow 15)
- L'application KENWOOD MUSIC PLAY est installée sur le périphérique Android (\Rightarrow 9) et [BROWSE MODE] est sélectionné (\Rightarrow 10).

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Téléphone portable



Réception d'un appel

Quand il y a un appel entrant:

- L'appareil répond automatiquement à l'appel si [AUTO ANSWER] sur une heure sélectionnée. (→ 14, Permet de répondre aux appels entrants automatiquement)

Pendant un appel:

- Si vous mettez hors tension l'appareil ou détachez la façade, la connexion Bluetooth est déconnectée.

Les opérations suivantes peuvent différer ou peuvent ne pas être disponibles en fonction du téléphone connecté.

Pour Sur la façade

Premier appel entrant...

Répondre à un appel Appuyez sur , sur le bouton de volume ou sur l'une des touches numériques (1 à 6).

Refuser un appel Appuyez sur .

Fin d'un appel Appuyez sur .

Pour

Sur la façade

Pendant que vous parlez pour le premier appel entrant...

Répondez à un autre appel entrant et mettez en attente l'appel actuel Appuyez sur .

Refusez un autre appel entrant Appuyez sur .

Quand vous avez deux appels actifs...

Terminez l'appel actuel et activez l'appel en attente Appuyez sur .

Commutez entre l'appel actuel et l'appel en attente Appuyez sur .

Ajustez le volume du téléphone [00] à [35] (Défaut: [15])

Tournez le bouton de volume pendant un appel.

- Cet ajustement n'affecte pas le volume des autres sources.

Commute entre le mode mains libres et le mode de conversation privée

Appuyez sur pendant un appel.

- Les opérations peuvent différer en fonction du périphérique Bluetooth connecté.

Amélioration de la qualité des voix

Quand vous parlez au téléphone...

- 1 **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
- 2 **Tournez le bouton de volume pour choisir un élément (→ 14), puis appuyez sur le bouton.**
- 3 **Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.**
- 4 **Maintenez enfoncée pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur .

Défaut: XX

MIC GAIN	-10 — +10 (-4) : La sensibilité du microphone augmente quand le numéro augmente.
NR LEVEL	-5 — +5 (0) : Ajustez le niveau de réduction de bruit jusqu'à ce qu'un minimum de bruit soit entendu pendant une conversation téléphonique.
ECHO CANCEL	-5 — +5 (0) : Ajustez le temps de retard d'annulation de l'écho jusqu'à ce que le dernier écho est entendu pendant une conversation téléphonique.

■ Permet de répondre aux appels entrants automatiquement

- 1 Appuyez sur  pour entrer en mode Bluetooth.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [SETTINGS], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [AUTO ANSWER], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour choisir un élément, puis appuyez sur le bouton.
1 à 30 (secondes)/ OFF (défaut)
- 5 Maintenez enfoncée  /  pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur  / .

Faire un appel

Vous pouvez faire un appel à partir de l'historique, du répertoire d'adresses ou composer le numéro. Un appel par commande vocale est possible si votre téléphone portable possède cette fonction.

- 1 Appuyez sur  pour entrer en mode Bluetooth.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voi le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- 4 Maintenez enfoncée  /  pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur  / .

CALL HISTORY

(Applicable uniquement quand le téléphone prend en charge PBAP)

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour sélectionner un nom ou un numéro de téléphone.
 - "I" indique l'appel reçu, "O" indique un appel passé, "M" indique un appel manqué.
 - Appuyez sur **DISP** pour changer la catégorie de l'affichage (NUMBER ou NAME).
 - "NO DATA" apparaît s'il n'y a pas d'historique d'appels enregistré.
- 2 Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.

PHONE BOOK

(Applicable uniquement quand le téléphone prend en charge PBAP)

- 1 Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en mode de recherche alphabétique (si le répertoire d'adresses contient beaucoup de contacts).
 - Le premier menu (ABCDEFGHIJ) apparaît.
 - Pour passer sur les autres menus (LMNOPQRSTUVWXYZ ou WXYZ1*), appuyez sur  / .
 - Pour sélectionner la première lettre souhaitée, touchez le bouton de volume ou appuyez sur  / 
 - Sélectionnez "1" pour faire une recherche avec les numéros et sélectionnez "*" pour faire une recherche avec les symboles.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir un nom, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de téléphone, puis appuyez sur le bouton pour appeler.
 - Le répertoire d'adresse du téléphone connecté est transféré automatiquement sur l'appareil lors du paireage.
 - Les contacts sont catégorisés de la façon suivante: HM (maison), OF (bureau), MO (portable), OT (autres), GE (général)
 - Cet appareil peut uniquement afficher les lettres non accentuées. (Les lettres accentuées telles que "Ú" sont affichées comme "U").

NUMBER DIAL

1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro (0 à 9) ou un caractère (*, #, +).

2 Appuyez sur  /  pour déplacer la position d'entrée.

Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que vous terminiez d'entrer le numéro de téléphone.

3 Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.

VOICE

Dites le nom du contact que vous souhaitez appeler ou la commande vocale pour commander les fonctions du téléphone.

(→ 15, Faites au appel en utilisant la reconnaissance vocale)

BATT LOW/ MID/ FULL*: Affiche la puissance de la batterie.

NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX*: Montre la puissance du signal actuellement reçu.

* Les fonctionnalités dépendent du type de téléphone utilisé.

BLUETOOTH®

Faites au appel en utilisant la reconnaissance vocale

- 1 Maintenez pressé  pour activer la reconnaissance vocale du téléphone connecté.
- 2 Dites le nom du contact que vous souhaitez appeler ou la commande vocale pour commander les fonctions du téléphone.
 - Les fonctions de reconnaissance vocale prises en charge varient pour chaque téléphone. Référez-vous au mode d'emploi du téléphone connecté pour les détails.
 - L'appareil prend aussi en charge la fonction d'assistant personnel intelligent de l'iPhone.

Réglages en mémoire

Stockage d'un contact en mémoire

Vous pouvez mémoriser un maximum de 6 contacts sur les touches numériques (1 à 6).

- 1 Appuyez sur  pour entrer en mode Bluetooth.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] ou [NUMBER DIAL], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un contact ou entrez un numéro de téléphone.
Si un contact est sélectionné, appuyez sur le bouton de volume pour afficher le numéro de téléphone.
- 4 Maintenez pressée une des touches numériques (1 à 6). "STORED" apparaît quand les contacts sont mémorisés.

Pour supprimer un contact de la mémoire prééglée, choisissez [NUMBER DIAL] à l'étape 2 et mémorisé un numéro vide.

Pour passer un appel à partir de la mémoire

- 1 Appuyez sur  pour entrer en mode Bluetooth.
- 2 Appuyez sur l'une des touches numériques (1 à 6).
- 3 Appuyez sur le bouton de volume pour appeler.
"NO MEMORY" apparaît s'il n'y a pas de contact mémorisé.

Autres paramètres

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- 4 Maintenez enfoncée  /  pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur  / .

Défaut: **XX**

BT MODE

PHONE SELECT	Permet de sélectionner le téléphone ou le périphérique audio à connecter ou déconnecter. "*" apparaît devant le nom de l'appareil quand il est connecté.
AUDIO SELECT	• Vous pouvez connecter un maximum de deux téléphones Bluetooth et un périphérique audio Bluetooth en même temps.
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none">1 Tournez le bouton de volume pour choisir le périphérique à supprimer, puis appuyez sur le bouton.2 Tournez le bouton de volume pour choisir [YES] ou [NO], puis appuyez sur le bouton.
PIN CODE EDIT (0000)	Change le code PIN (6 chiffres maximum). <ol style="list-style-type: none">1 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un numéro.2 Appuyez sur  /  pour déplacer la position d'entrée. Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que le code PIN soit entré complètement.3 Appuyez sur le bouton de volume pour valider.
RECONNECT	ON: L'appareil se reconnecte automatiquement quand le dernier périphérique Bluetooth connecté est dans la plage. ; OFF: Annulation.
AUTO PAIRING	ON: L'appareil apparie automatiquement le périphérique Bluetooth pris en charge (iPhone/ iPod touch/ périphérique Android) quand il est connecté par la prise d'entrée USB. En fonction du système d'exploitation du périphérique connecté, il se peut que cette fonction ne fonctionne pas. ; OFF: Annulation.
INITIALIZE	YES: Initialise tous les réglages Bluetooth (y compris le paireage mémorisé, le répertoire téléphonique, etc.) ; NO: Annulation.

BLUETOOTH®

Mode de vérification Bluetooth

Vous pouvez vérifier la connectivité du profile pris en charge entre le périphérique Bluetooth et l'appareil.

- Assurez-vous qu'il n'y aucun périphérique Bluetooth apparié.

1 Maintenez enfoncée .

"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" apparaît.

2 Recherchez et sélectionnez le nom de ce modèle (KMM-BT50*DAB) sur le périphérique Bluetooth.

3 Utilisez le périphérique Bluetooth pour valider le paireage. "TESTING" clignote sur l'affichage.

Le résultat de la connectivité (OK ou NG) apparaît après la vérification.

PAIRING: État du paireage

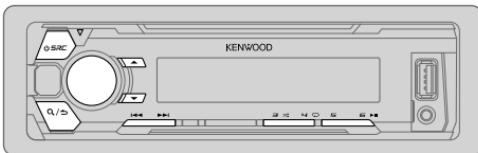
HF CNT: Compatibilité avec le Profile mains libres (HFP)

AUD CNT: Compatibilité avec le Profile de distribution audio avancé (A2DP)

PB DL: Compatibilité avec le Profile d'accès au répertoire d'adresses (PBAP)

Pour annuler le mode de vérification, maintenez enfoncée  SRC pour mettre l'appareil hors tension.

BLUETOOTH — Audio



Lecteur audio via Bluetooth

1 Appuyez répétitivement sur  SRC pour sélectionner BT AUDIO.

2 Commandez le lecture audio Bluetooth pour démarrer la lecture.

Pour	Sur la façade
Lecture / pause	Appuyez sur  6  .
Choisissez un groupe ou un dossier	Appuyez sur   .
Saut vers l'arrière / saut vers l'avant	Appuyez sur   .
Recherche rapide vers l'arrière / vers l'avant	Maintenez enfoncée   .
Lecture répétée	Appuyez répétitivement sur  4  ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Lecture aléatoire	Maintenez enfoncé  3  pour sélectionner ALL RANDOM. • Appuyez sur  3  pour sélectionner RANDOM OFF.
Sélectionnez un fichier à partir d'un dossier/liste	Reportez-vous à "Sélectionnez un fichier à partir d'un dossier/liste" à la page 11.

Les opérations et les indications de l'affichage peuvent différer en fonction de leur disponibilité sur le périphérique connecté.

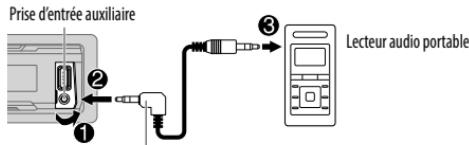
AUX

Préparation:

Sélectionnez [ON] pour [BUILT-IN AUX]. (→ 4)

Démarrez l'écoute

- 1 Connectez un lecteur audio portable (en vente dans le commerce).



Mini fiche stéréo de 3,5 mm avec connecteur en forme de "L"
(en vente dans le commerce)

- 2 Appuyez répétitivement sur SRC pour sélectionner AUX.
3 Mettez sous tension le lecteur audio portable et démarrez la lecture.

Réglez le nom pour AUX

Lors de l'écoute d'un lecteur audio portable connecté à l'appareil...

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
2 Tournez le bouton de volume pour choisir [SYSTEM], puis appuyez sur le bouton.
3 Tournez le bouton de volume pour choisir [AUX NAME SET], puis appuyez sur le bouton.
4 Tournez le bouton de volume pour choisir un élément, puis appuyez sur le bouton.
AUX (défaut)/ DVD/PORTABLE/GAME/VIDEO/TV
5 Maintenez enfoncée pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur .

RÉGLAGES AUDIO

Pendant l'écoute de n'importe quelle source...

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [AUDIO CONTROL], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 4 Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.
- 5 Maintenez enfoncée pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur .

Défaut: **XX**

SUB-W LEVEL	-50 à +10 (0): Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave.	
MANUAL EQ		
BAND1 LEVEL	LEVEL	-9 à +9 (0): (Reportez-vous à BAND2 LEVEL ci-dessous.)
BASS EXTEND	ON :	Met en service les graves étendus. ; OFF : Annulation.
BAND2 LEVEL à BAND13 LEVEL		
-9 à +9 (0): Les éléments du son (niveau de fréquence, niveau de tonalité, facteur Q) sont prérgés pour chaque sélection (BAND1 LEVEL à BAND13 LEVEL). Réglez le niveau à mémoriser pour chaque source. (Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster.)		
Q FACTOR	1.35/1.50/2.00: Règle le facteur de qualité.	
PRESET EQ	NATURAL/ ROCK/ POPS/ EASY/ TOP40/ JAZZ/ POWERFUL/ USER : Sélectionne un égaliseur prérégulé adapté à votre genre de musique. (Sélectionnez [USER] pour utiliser les réglages réalisés dans [MANUAL EQ].)	
BASS BOOST	LV1/ LV2/ LV3/ LV4/ LV5 : Choisit votre niveau préféré d'accentuation des graves. ; OFF : Annulation.	
LOUDNESS	LV1/ LV2 : Sélectionner votre accentuation préférée pour les basses et hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume. ; OFF : Annulation.	
SUBWOOFER SET	ON : Met en service la sortie du caisson de grave. ; OFF : Annulation.	

RÉGLAGES AUDIO

FADER	(Non applicable si la transition 3 voies est sélectionnée.)
	R15 à F15 (0) : Règle la balance de sortie des enceintes arrière et avant.
BALANCE	L15 à R15 (0) : Règle la balance de sortie des enceintes gauche et droite.
VOLUME OFFSET	-15 à +6 (0) : Prélez le niveau de volume initial pour chaque source. (Avant un ajustement, sélectionnez la source que vous souhaitez ajuster.)
SOUND EFFECT	
SOUND RECNSTR	(Ne s'applique pas à la source TUNER, à la source DIGITAL AUDIO et à la source AUX.) ON : Crée un son réaliste en compensant les composants haute fréquence et en rétablissant le temps de montée de la forme d'onde qui est perdu lors de la compression des données audio. ; OFF : Annulation.
SPACE ENHANCE	(Ne s'applique pas à la source TUNER et à la source DIGITAL AUDIO.) SML/MED/LRG : Améliore virtuellement l'espace sonore. ; OFF : Annulation.
SND REALIZER	LV1/LV2/LV3 : Rend virtuellement le son plus réaliste. ; OFF : Annulation.
STAGE EQ	LOW/MID/HI : Ajuste virtuellement la position sonore entendue par les enceintes. ; OFF : Annulation.
DRIVE EQ	ON : Accentue la fréquence pour réduire le bruit entendu de l'extérieur de la voiture ou le bruit roulement des pneus. ; OFF : Annulation.
SPEAKER SIZE	En fonction du type de transition que vous avez sélectionné (→ 5), les options de réglage pour transition 2 voies ou transition 3 voies apparaîtront. (→ 19)
X'OVER	Par défaut, le type de transition 2 voies est sélectionné.

- Pour la transition 2 voies: **[SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET]** peut être sélectionné uniquement si **[SWITCH PREOUT]** est réglé sur **[SUB-W]**. (→ 4)
- [SUB-W LEVEL]** peut être sélectionné uniquement si **[SUBWOOFER SET]** est réglé sur **[ON]**. (→ 17)

Réglages de transition

Voici les options de réglage disponibles pour la transition 2 voies et la transition 3 voies.

SPEAKER SIZE

La sélection est faite en fonction de la taille de l'enceinte connectée permettant d'obtenir les performances optimales.

- Les réglages de la fréquence et de la pente sont réalisés automatiquement pour la transition de l'enceinte sélectionnée.
- Si **[NONE]** est sélectionné pour **[TWEETER]** de **[FRONT]**, **[REAR]** et **[SUBWOOFER]** pour **[SPEAKER SIZE]**, le réglage **[X' OVER]** de l'enceinte n'est pas disponible.

X' OVER

[FRQ]/[F - HPF FRQ]/[R - HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]:

Ajuste la fréquence de transition pour les enceintes sélectionnées (filtre passe haut ou filtre passe bas).

- Si **[THROUGH]** est sélectionné, tous les signaux sont envoyés aux enceintes sélectionnées.

[F - HPF SLOPE]/[R - HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]/[SLOPE]:

Ajuste la pente de transition.

- Peut être uniquement sélectionné si un réglage autre que **[THROUGH]** est choisi pour la fréquence de transition.

[SW LPF PHASE]/[PHASE]:

Sélectionne la phase de la sortie de l'enceinte à synchroniser avec la sortie des autres enceintes.

[GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F - HPF GAIN]/[R - HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]:

Ajuste le volume de sortie de l'enceinte sélectionnée.

Les options suivantes peuvent être sélectionnées uniquement si **[SWITCH PREOUT]** est réglé sur **[SUB-W]** (→ 4) et si **[SUBWOOFER SET]** est réglé sur **[ON]** (→ 17):

- [SUBWOOFER]/[WOOFER]** de **[SPEAKER SIZE]**
- [SUBWOOFER LPF]/[WOOFER]** de **[X' OVER]**

RÉGLAGES AUDIO

■ Options de réglage de la transition 2 voies

SPEAKER SIZE

FRONT SIZE 8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ 16CM/ 17CM/ 18CM/
4×6/ 5×7/ 6×8/ 6×9/ 7×10

TWEETER SMALL/ MIDDLE/ LARGE/ NONE (non connecté)

REAR 8 CM/ 10 CM/ 12 CM/ 13 CM/ 16 CM/ 17 CM/ 18 CM/ 4×6/ 5×7/ 6×8/
6×9/ 7×10/ NONE (non connecté)

SUBWOOFER 16CM/ 20CM/ 25CM/ 30CM/ 38CM OVER/ NONE (non connecté)

X'OVER

TWEETER FRQ 1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/
8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ

GAIN LEFT -8 à 0

GAIN RIGHT -8 à 0

FRONT HPF F - HPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/
100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/
THROUGH

F - HPF SLOPE -6DB/ -12DB/ -18DB/ -24DB

F - HPF GAIN -8 à 0

REAR HPF R - HPF FRQ (Reportez-vous aux réglages FRONT HPF ci-dessus.)

R - HPF SLOPE

R - HPF GAIN

SUBWOOFER SW LPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/
100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/
THROUGH

SW LPF SLOPE -6DB/ -12DB/ -18DB/ -24DB

SW LPF PHASE REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

SW LPF GAIN -8 à 0

■ Options de réglage de la transition 3 voies

SPEAKER SIZE

TWEETER SMALL/ MIDDLE/ LARGE

MID RANGE 8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ 16CM/ 17CM/ 18CM/ 4×6/ 5×7/ 6×8/ 6×9

WOOFER 16CM/ 20CM/ 25CM/ 30CM/ 38CM OVER/ NONE (non connecté)

X'OVER

TWEETER HPF FRQ 1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/
10KHZ/ 12.5KHZ

SLOPE -6DB/ -12DB

PHASE REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

GAIN -8 à 0

MID RANGE HPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/
120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH

HPF SLOPE -6DB/ -12DB

LPF FRQ 1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/
10KHZ/ 12.5KHZ/ THROUGH

LPF SLOPE -6DB/ -12DB

PHASE REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

GAIN -8 à 0

WOOFER LPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/
120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH

SLOPE -6DB/ -12DB

PHASE REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

GAIN -8 à 0

RÉGLAGES D'AFFICHAGE

Réglez le gradateur

Maintenez **DISP (DIMMER)** enfoncé pour activer/désactiver le gradateur.

- Si vous avez réglé [DIMMER TIME], il sera annulé quand vous maintiendrez ce bouton enfoncé.

Autres paramètres

- 1 Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [DISPLAY], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 4 Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- 5 Maintenez enfoncée / pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur / .

Défaut: XX

DIMMER

Assombrit l'éclairage de l'affichage.

ON: Le gradateur est activé. ; **OFF:** Annulation.

DIMMER TIME: Réglez l'heure de mise en et hors service du gradateur.

- 1 Tournez le bouton de volume pour régler l'heure de mise en service [**ON**], puis appuyez sur le bouton.
- 2 Tournez le bouton de volume pour régler l'heure de mise en service [**OFF**], puis appuyez sur le bouton.

(Défaut: [**ON**]: 18:00; [**OFF**]: 6:00)

BRIGHTNESS

0 — 31: Sélectionne votre niveau de luminosité préféré pour l'éclairage de l'affichage et des touches.

TEXT SCROLL

AUTO / ONCE: Sélectionne de faire défiler automatiquement l'information sur l'affichage, ou de la faire défiler une seule fois. ; **OFF:** Annulation.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptôme

Remède

Généralités	Le son ne peut pas être entendu.	• Ajustez le volume sur le niveau optimum. • Vérifiez les cordons et les connexions.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" apparaît.	Mettez l'appareil hors tension, puis assurez-vous que les prises des câbles d'enceinte sont correctement isolées. Mettez de nouveau l'appareil sous tension.
	"PROTECTING SEND SERVICE" apparaît.	Envoyez l'appareil au centre de service le plus proche.
	• Le son ne peut pas être entendu. • L'appareil ne se met pas sous tension. • L'information affichée sur l'afficheur est incorrecte.	Nettoyez les connecteurs. (→ 22)
	Cet appareil ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'appareil. (→ 3)
Radio Numérique	La réception DAB est mauvaise.	Assurez-vous que [ON] est choisi pour [DAB ANT POWER]. (→ 4)
	"DAB ANT ERR"	Vérifiez l'antenne DAB. Si vous utilisez une antenne passive (sans amplificateur), réglez [DAB ANT POWER] sur [OFF]. (→ 4)
	"RELATED SERV FOUND"	• Appuyez sur le bouton de volume pour activer Soft-Link. (→ 7) • Appuyez sur / pour annuler.
Radio Analogique	• La réception radio est mauvaise. • Bruit statique pendant l'écoute de la radio.	Connectez l'antenne solidement.
	"READING" clignote sur.	N'utilisez pas trop de niveaux de hiérarchie ou de dossiers.
USB / iPod	La durée de lecture écoulée n'est pas correcte.	C'est causé par la façon dont les fichiers ont été enregistrés.
	"LOADING" apparaît quand vous entrez en mode de recherche en appuyant sur / .	Cet appareil continue de préparer la liste des morceaux de l'iPod/ iPhone. Le chargement des données peut être long, essayez de nouveau plus tard.

GUIDE DE DÉPANNAGE

USB / iPod

Symptôme	Remède
Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex.: nom de l'album).	<ul style="list-style-type: none"> Cet appareil peut uniquement afficher les lettres majuscules, les chiffres et un nombre limité de symboles. En fonction de la langue d'affichage que vous avez choisie (→ 5), certains caractères peuvent ne pas être affichés correctement.
"NA FILE"	Assurez-vous que le support contient des fichiers audio compatibles. (→ 22, 23)
"READ ERROR"	Copiez les fichiers et les dossiers de nouveau sur le périphérique USB. Si cela ne résout pas le problème, réinitialisez le périphérique USB ou utilisez en un autre.
"NO DEVICE"	Connectez un périphérique USB puis repassez à la source USB.
"COPY PRO"	Un fichier interdit de copie a été lu.
"NA DEVICE"	Connectez un périphérique USB compatible et vérifiez les connexions.
"NO MUSIC"	Connectez un périphérique USB qui contient des fichiers audio compatibles.
"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Reconnectez l'iPod. Réinitialisez l'iPod.
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> Aucun son ne peut être entendu pendant la lecture. Le son sort uniquement du périphérique Android. <ul style="list-style-type: none"> Reconnectez le périphérique Android. En mode [HAND MODE], lancez n'importe quelle application multimédia sur le périphérique Android et démarrez la lecture. En mode [HAND MODE], relancez l'application multimédia actuelle ou utilisez une autre application multimédia. Redémarrez le périphérique Android. Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne peut pas diriger le signal audio sur l'appareil. (→ 23)

Symptôme	Remède
ANDROID	<p>Lecture impossible en mode [BROWSE MODE].</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que KENWOOD MUSIC PLAY APP est installé sur le périphérique Android. (→ 9) Reconnectez le périphérique Android et sélectionnez le mode de commande approprié. Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne prend pas en charge [BROWSE MODE]. (→ 23)
"NO DEVICE" ou "READING" clignote sur.	<ul style="list-style-type: none"> Déactivez les options développeur sur le périphérique Android. Reconnectez le périphérique Android. Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne prend pas en charge [BROWSE MODE]. (→ 23)
La lecture est intermittente ou le son saute.	Déactivez le mode d'économie d'énergie sur le périphérique Android.
"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> Reconnectez le périphérique Android. Redémarrez le périphérique Android.
Aucun périphérique Bluetooth n'est détecté.	<ul style="list-style-type: none"> Faites de nouveau une recherche à partir du périphérique Bluetooth. Réinitialisez l'appareil. (→ 3)
Le paireage Bluetooth ne peut pas être réalisé.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que vous avez entré le même code PIN pour l'appareil et le périphérique Bluetooth. Supprimez les informations de paireage pour cet appareil et le périphérique Bluetooth, puis effectuez de nouveau le paireage. (→ 12)
Un écho ou du bruit est entendu pendant une conversation téléphonique.	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez la position du microphone. (→ 12) Cochez le réglage [ECHO CANCEL]. (→ 14)
Le son du téléphone est de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> Réduisez la distance entre cet appareil et le périphérique Bluetooth. Déplacez la voiture dans un endroit où vous pouvez obtenir un meilleur signal de réception.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptôme

Remède

La méthode d'appel vocal ne réussie pas.	<ul style="list-style-type: none">Utilisez la méthode d'appel vocal dans un environnement plus calme.Réduisez la distance au microphone quand vous dites le nom.Assurez-vous que la même voix que la voix enregistrée est utilisée.
Le son est interrompu ou saute pendant la lecture d'un lecteur audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none">Réduisez la distance entre cet appareil et le lecteur audio Bluetooth.Mettez cet appareil hors tension, puis de nouveau sous tension et essayez de nouveau de connecter l'appareil.D'autres périphériques Bluetooth peuvent être en train de se connecter à l'appareil.
Le lecteur audio Bluetooth connecté ne peut pas être commandé.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si le lecteur audio Bluetooth connecté prend en charge AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). (Référez-vous aux instructions de votre lecteur audio.)Déconnectez et reconnectez à nouveau le lecteur Bluetooth.
"DEVICE FULL"	Le nombre de périphériques enregistrés a atteint la limite. Essayez de nouveau après avoir supprimé un périphérique inutile. (→ 15, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Assurez-vous que la même voix que la voix enregistrée est utilisée.
"NOT SUPPORT"	Le téléphone connecté ne prend pas en charge la fonction de reconnaissance vocale ou le transfert de répertoire téléphonique.
"NO ENTRY" / "NO PAIR"	Il n'y a aucun appareil enregistré connecté/trouvé par Bluetooth.
"ERROR"	Essayez de nouveau l'opération. Si "ERROR" apparaît de nouveau, vérifiez si l'appareil extérieur prend en charge la fonction que vous avez essayée.
"NO INFO" / "NO DATA"	L'appareil Bluetooth ne peut pas obtenir les informations du contact.
"HF ERROR XX" / "BT ERROR"	Réinitialiser l'appareil et essayez de nouveau l'opération. Si cela ne résout pas le problème, consultez votre centre de service le plus proche.

Bluetooth®

RÉFÉRENCES

■ Entretien

Nettoyage de l'appareil

Essuyez la saleté de la façade avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux.

Nettoyage du connecteur

Détachez la façade et nettoyez le connecteur à l'aide d'un coton tige en faisant attention de ne pas endommager le connecteur.



Connecteur (sur la face arrière de la façade)

■ Plus d'informations

Consultez aussi le site web suivant <www.kenwood.com/cs/ce/> pour:

- Les dernières mise à jour du micrologiciel et la liste de compatibilité la plus récente
- Application Android™ KENWOOD MUSIC PLAY
- Autres informations récentes

Généralités

Des informations détaillées et des remarques à propos des fichiers audio pouvant être lus se trouvent dans le manuel en ligne disponible sur le site suivant: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Fichiers pouvant être lus

- Fichier audio reproductive: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
 - Systèmes de fichier de périphérique USB compatibles: FAT12, FAT16, FAT32
- Même quand les fichiers audio sont conformes aux normes établies ci-dessus, il est possible que la lecture ne soit pas possible suivant le type ou les conditions du support ou périphérique.
Un fichier AAC (.m4a) dans un périphérique USB codé par iTunes ne peut pas être lu sur cet appareil.

RÉFÉRENCES

À propos des périphériques USB

- Cet appareil peut reproduire les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC mémorisés sur un périphérique USB à mémoire de grande capacité.
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un hub USB.
- La connexion d'un câble dont la longueur totale dépasse 5 m peut avoir pour conséquence un fonctionnement anormal de la lecture.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB dont l'alimentation n'est pas de 5 V et dépasse 1,5 A.

À propos de l'iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th et 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th et 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus
- Il n'est pas possible d'utiliser un iPod lorsque "KENWOOD" ou "✓" est affiché sur l'iPod.
- En fonction de la version du système d'exploitation de l'iPod/iPhone, certaines fonctions peuvent ne pas être utilisables sur cet appareil.

À propos du périphérique Android

- Cet appareil prend en charge Android OS 4.1 et ultérieur.
- Certains périphériques Android (avec OS 4.1 et ultérieur) peuvent ne pas prendre en charge complètement Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Si le périphérique Android prend en charge à la fois le protocole mass storage class et AOA 2.0, cet appareil utilise toujours en priorité la lecture via AOA 2.0.

À propos de Bluetooth

- En fonction de la version Bluetooth du périphérique, il se peut que certains périphériques Bluetooth ne puissent pas être connectés à cet appareil.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner avec certains périphériques Bluetooth.
- La condition du signal varie en fonction de l'environnement.

Changez l'information sur l'affichage

Chaque fois que vous appuyez sur **DISP**, les informations affichées changent.

- Si aucune information n'est disponible ou si aucune information n'est enregistrée, "NO TEXT", "NO INFO", "NO SIGNAL", ou une autre information (par ex. le nom de la station, la durée de lecture) apparaît.

Nom de la source	Informations sur l'affichage
STANDBY	Nom de la source ➡ Horloge ➡ (retour au début)
DIGITAL AUDIO	Étiquette du service ➡ Étiquette de l'ensemble ➡ Étiquette dynamique ➡ Titre/Artiste ➡ Programme suivant ➡ Niveau du signal ➡ Horloge ➡ (retour au début)
TUNER	Fréquence ➡ Horloge ➡ (retour au début) (Pour les stations FM Radio Data System uniquement) Nom de la station ➡ Radio texte ➡ Radio texte + ➡ Titre/Artiste ➡ Fréquence ➡ Horloge ➡ (retour au début)
USB	(Pour les fichiers MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC) Titre de plage/Artiste ➡ Titre d'album/Artiste ➡ Nom de dossier ➡ Nom de fichier ➡ Durée de lecture ➡ Horloge ➡ (retour au début)
IPOD ou ANDROID	Titre de plage/Artiste ➡ Titre d'album/Artiste ➡ Durée de lecture ➡ Horloge ➡ (retour au début)
BT AUDIO	Titre de plage/Artiste ➡ Titre d'album/Artiste ➡ Durée de lecture ➡ Horloge ➡ (retour au début)
AUX	Nom de la source ➡ Horloge ➡ (retour au début)

SPÉCIFICATIONS

Radio numérique	DAB	Plage de fréquences	L Band Bande III	1 452,960 MHz — 1 490,624 MHz 174,928 MHz — 239,200 MHz	
	Sensibilité	-100 dBm			
	Taux de Signal/Bruit	80 dB			
	Type de connecteur d'antenne	SMB			
	Tension de sortie d'antenne	14,4 V (11 V - 16 V)			
	Courant maximum d'antenne	< 100 mA			
Radio analogique	FM	Plage de fréquences	87,5 MHz — 108,0 MHz (intervalle de 50 kHz)		
	Sensibilité utilisable (S/B = 26 dB)	0,71 µV/75 Ω			
	Seuil de sensibilité (S/B = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω			
	Réponse en fréquence (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz			
	Taux de Signal/Bruit (MONO)	64 dB			
	Séparation stéréo (1 kHz)	40 dB			
PO	Plage de fréquences	531 kHz — 1 611 kHz (intervalle de 9 kHz)			
	Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	28,2 µV			
GO	Plage de fréquences	153 kHz — 279 kHz (intervalle de 9 kHz)			
	Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	50,0 µV			
USB		Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 Vitesse maximale		
		Système de fichiers	FAT12/16/32		
		Courant d'alimentation maximum	CC 5 V — 1,5 A		
		Réponse en fréquence (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz		
		Taux de Signal/Bruit (1 kHz)	105 dB		
		Gamme dynamique	90 dB		
		Séparation des canaux	85 dB		
		Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG-1/2 Audio Layer-3		
		Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio		
		Décode AAC	Fichiers AAC-LC".aac"		
Bluetooth		Décodeur WAV	PCM linéaire		
		Décodeur FLAC	Fichier FLAC (48 kHz maximum/ 16 bits)		
		Version	Bluetooth Ver.2.1+EDR / Bluetooth 3.0		
		Plage de fréquences	2,402 GHz — 2,480 GHz		
		Puissance de sortie	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class 2		
		Portée de communication maximale	Ligne de vue approximative 10 m (32,8 ft)		
Auxiliaire		Profile	HFP (Hands-Free Profile — Profil mains libres) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — Profil de distribution audio avancé) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile — Profil de télécommande audio/vidéo) SPP (Serial Port Profile — Profil de port série) PBAP (Phonebook Access Profile — Profil d'accès au répertoire d'adresses)		
		Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz		
		Tension maximum d'entrée	1 000 mV		
		Impédance d'entrée	30 kΩ		

SPÉCIFICATIONS

Audio	Puissance de sortie maximum	50 W × 4
	Pleine Puissance de Largeur de Bande	22 W × 4 (avec moins de 1 % DHT)
	Impédance d'enceinte	4 Ω — 8 Ω
	Action en tonalité	Bande 1: 62,5 Hz ±9 dB Bande 2: 100 Hz ±9 dB Bande 3: 160 Hz ±9 dB Bande 4: 250 Hz ±9 dB Bande 5: 400 Hz ±9 dB Bande 6: 630 Hz ±9 dB Bande 7: 1 kHz ±9 dB Bande 8: 1,6 kHz ±9 dB Bande 9: 2,5 kHz ±9 dB Bande 10: 4 kHz ±9 dB Bande 11: 6,3 kHz ±9 dB Bande 12: 10 kHz ±9 dB Bande 13: 16 kHz ±9 dB
	Niveau de préamplification/charge (USB)	2 500 mV/10 kΩ
	Impédance du préamplificateur	≤ 600 Ω
	Tension de fonctionnement	14,4 V (10,5 V — 16 V admissible)
	Consommation de courant maximale	10 A
	Plage de températures de fonctionnement	-10°C — +60°C
	Dimensions d'installation (L × H × P)	182 mm × 53 mm × 159 mm
	Poids	0,85 kg
	Sujet à changement sans notification.	

INSTALLATION / RACCORDEMENT

▲ Avertissement

- L'appareil peut uniquement être utilisé avec une alimentation de 12 V CC, à masse négative.
- Déconnectez la borne négative de la batterie avant le câblage et le montage.
- Ne connectez pas le fil de batterie (jaune) et le fil d'allumage (rouge) au châssis de la voiture ou au fil de masse (noir) pour éviter les courts-circuits.
- Isolez les fils non connectés avec du ruban adhésif pour éviter les courts-circuits.
- Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.

▲ Précautions

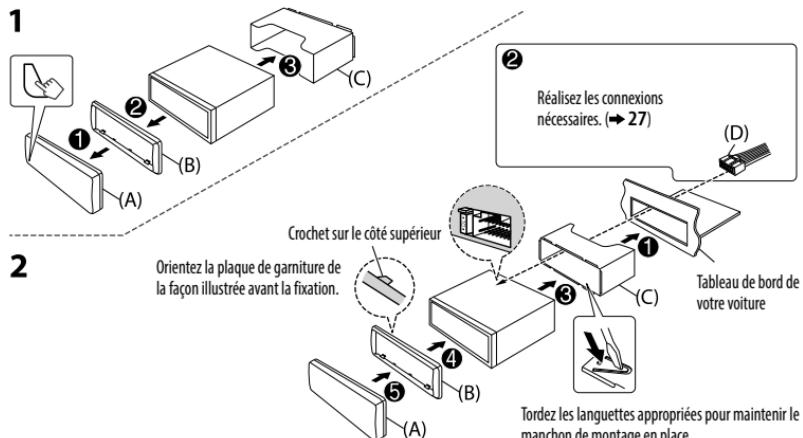
- Pour des raisons de sécurité, laissez le travail de câblage et de montage des professionnels. Consultez votre revendeur autoradio.
- Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Ne touchez pas les parties métalliques de cet appareil pendant ou juste après son utilisation. Les parties métalliques, comme le dissipateur de chaleur et le boîtier, deviennent chaudes.
- Ne connectez pas les fils ⊖ des enceintes au châssis de la voiture, au fil de masse (noir) ou en parallèle.
- Montez l'appareil avec un angle de moins de 30°.
- Si le faisceau de fils de votre véhicule ne possède pas de borne d'allumage, connectez le fil d'allumage (rouge) à la borne du boîtier de fusible de votre véhicule qui offre une alimentation de 12 V CC et qui se met en et hors service avec la clé de contact.
- Gardez tous les câbles à l'écart des dissipateurs thermiques.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles ne touchent pas le châssis de la voiture puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.

Procédure de base

- 1 **Retirez la clé de contact, puis déconnectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.**
Reportez-vous à Installation de l'antenne DAB. (► 28)
- 2 **Installez l'antenne DAB.**
Reportez-vous à Connexions. (► 27)
- 3 **Connectez les fils correctement.**
Reportez-vous à Connexions. (► 27)
- 4 **Installez l'appareil dans votre voiture.**
Reportez-vous à Installation de l'appareil (montage encastré). (► 26)
- 5 **Connectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.**
- 6 **Appuyez sur ⊖ SRC pour mettre l'appareil sous tension.**
- 7 **Détachez la façade et réinitialisez l'appareil avant 5 secondes.** (► 3)

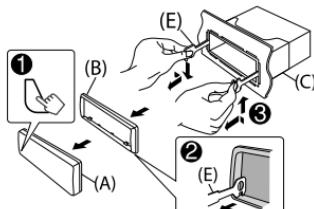
INSTALLATION / RACCORDEMENT

Installation de l'appareil (montage encastré)



Comment retirer l'appareil

- 1 Retirez la façade.
- 2 Insérez le loquet des clés d'extraction dans les trous de chaque côté de la plaque d'assemblage, puis tirez vers l'extérieur.
- 3 Insérez les clés d'extraction profondément dans les fentes de chaque côté, puis suivez les flèches indiquées ci-à droite.



Liste des pièces pour l'installation

(A) Façade



(×1)

(B) Plaque d'assemblage



(×1)

(C) Manchon de montage



(×1)

(D) Faisceau de fils



(×1)

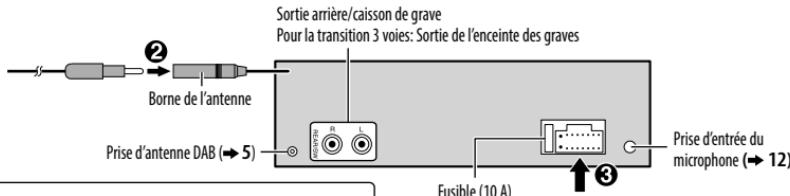
(E) Clé d'extraction



(×2)

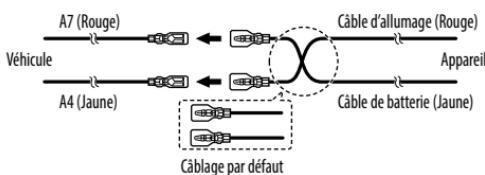
INSTALLATION / RACCORDEMENT

Connexions

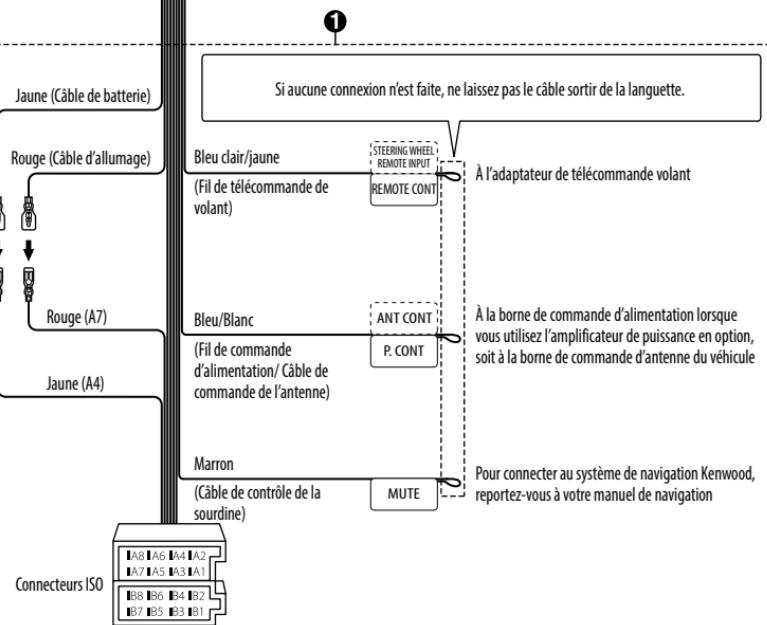


Connexion des connecteurs ISO sur certaines voitures VW/Audi ou Opel (Vauxhall)

Vous aurez peut-être besoin de modifier le câblage du faisceau de fils fourni comme montré sur l'illustration ci-dessous.



Broche	couleur et fonction
A4	Jaune : Pile
A5	Bleu/Blanc : Commande d'alimentation
A7	Rouge : Allumage (ACC)
A8	Noir : Connexion à la terre (masse)
B1	Violet + : Enceinte arrière (droite)
B2	Violet/noir - : Pour la transition 3 voies: Enceinte des aigus (droite)
B3	Gris + : Enceinte avant (droite)
B4	Gris/noir - : Pour la transition 3 voies: Enceinte des médiums (droite)
B5	Blanc + : Enceinte avant (gauche)
B6	Blanc/noir - : Pour la transition 3 voies: Enceinte des médiums (gauche)
B7	Vert + : Enceinte arrière (gauche)
B8	Vert/noir - : Pour la transition 3 voies: Enceinte des aigus (gauche)



Si votre voiture ne possède pas de prise ISO :
Nous recommandons d'installer l'appareil en utilisant un harnais de câblage en vente dans le commerce recommandé spécifiquement pour votre voiture et, pour votre sécurité, de laisser ce travail à des professionnels. Consultez votre revendeur autoradio.

Lors de la connexion à un amplificateur extérieur, connectez son fil de masse au châssis de la voiture pour éviter d'endommager l'appareil.

INSTALLATION / RACCORDEMENT

Installation de l'antenne DAB

Connectez l'antenne DAB fournie à la prise d'antenne DAB. (→ 27)

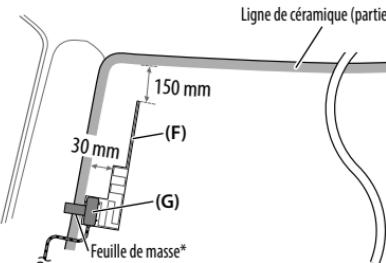
▲ Précautions

- L'antenne film (**F**) doit uniquement être utilisée à l'intérieur du véhicule.
- Ne l'installez pas dans les endroits suivants:
 - où il peut gêner le vue du conducteur.
 - où il peut gêner le fonctionnement de dispositifs de sécurité tels que les coussins de sécurité.
 - sur une vitre mobile telle que sur le hayon.
 - sur le côté du véhicule (par ex. sur la porte, quart avant de la vitre).
 - sur la vitre arrière.
- Le signal diminue si l'installation est faite dans les endroits suivants:
 - sur une vitre réfléchissant les infrarouges un endroit recouvert d'un film de type réflectissant.
 - où elle se superpose avec l'antenne radio d'origine (motif).
 - où elle se superpose avec les fils de chauffage des fenêtres.
 - sur une vitre qui bloque les signaux radio (par ex. vitre réfléchissante, vitre d'isolation thermique).
- Une mauvaise réception peut se produire:
 - à cause de bruits quand les essuie-glace, la climatisation, ou le moteur est mis en marche.
 - en fonction de la direction de station de diffusion par rapport au véhicule (antenne).
- Essuyez soigneusement l'huile et les saletés de la surface de collage avec le nettoyant fourni (**I**).
- Ne tordez pas ni n'endommagez l'antenne film (**F**).
- L'installation peut ne pas être possible sur certains véhicules.
- Vérifiez le câblage de l'antenne film (**F**) et de l'amplificateur (**G**) avant le collage.
- N'appliquez aucun nettoyant pour vitre après avoir collé l'antenne film (**F**).

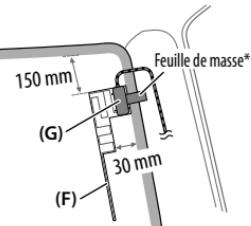
Déterminez la position d'installation de l'antenne

- La direction de l'antenne film (**F**) change selon que l'antenne film (**F**) est installée sur le côté droit ou gauche.
- Assurez-vous de vérifier l'emplacement de l'installation de l'antenne film (**F**) avant de l'installer. L'antenne film ne peut pas être recollée.
- Séparez des autres antennes par au moins 100 mm.
- Ne collez pas l'amplificateur (**G**) sur la ligne de céramique (partie noire) autour de la vitre avant. Parce qu'il n'y a pas assez adhérence.

■ Installation de l'antenne du côté gauche

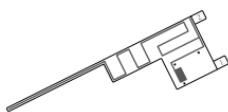


■ Installation de l'antenne du côté droit



* Collez la feuille de masse de l'amplificateur (**G**) sur la partie métallique du pilier avant.

Liste des pièces pour l'installation



(F) Antenne film



(G) Amplificateur
(câble avec amplificateur, 3,5 m)



(H) Serre-câble



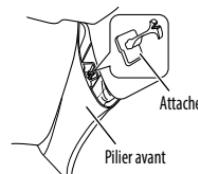
(I) Nettoyant

INSTALLATION / RACCORDEMENT

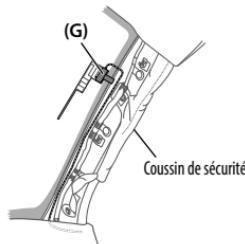
▲ Précautions

Lors de l'installation du câble d'antenne à l'intérieur du pilier avant avec un coussin de sécurité installé

- Le couvercle du pilier avant est fixé avec une attache spéciale qui peut avoir besoin d'être remplacée lorsqu'elle est retirée. Contactez votre concessionnaire pour plus de détails sur le retrait du couvercle du pilier avant et la disponibilité des pièces de rechange.

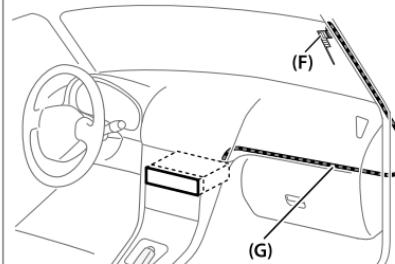


- Installez l'amplificateur (G) au-dessus du coussin de sécurité de façon qu'il ne gêne pas le fonctionnement du coussin de sécurité.



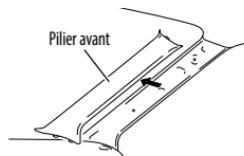
Présentation de l'installation

Pour des raisons de sécurité, l'antenne doit être installée du côté passager.

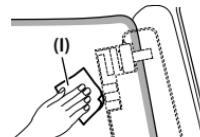


Installation de l'antenne

- Retirez le couvercle du pilier avant de votre voiture.

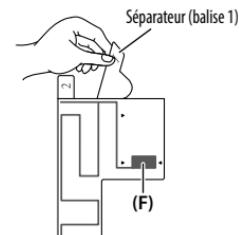


- Nettoyez le pare-brise avec le nettoyant fourni (I).



- Attendez que la surface de la vitre soit complètement sèche avant de continuer.
- Réchauffez la surface du pare-brise avec le dégivreur s'il fait froid (en hiver).

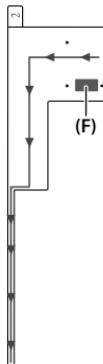
- Retirez le séparateur (balise 1) de l'antenne film (F) horizontalement et collez l'antenne sur le pare-brise.



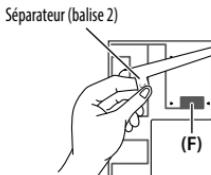
Ne touchez pas la surface collante (côté adhésif) de l'antenne-film (F).

INSTALLATION / RACCORDEMENT

- 4 Frotter l'antenne film doucement sur le pare-brise dans la direction de la flèche pour qu'elle colle fermement.



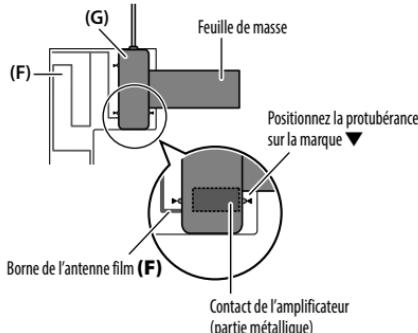
- 5 Retirez le séparateur (balise 2) de l'antenne film (F) verticalement.



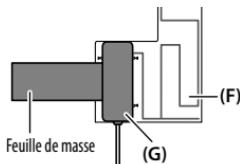
- 6 Positionnez la protubérance de l'amplificateur (G) sur le ▼ de l'antenne film (F) et collez.

Ne touchez la borne ou la surface collante (côté adhésif) de l'amplificateur (G).

- Lors de l'installation de l'antenne du côté droit

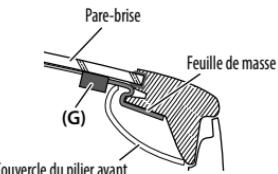


- Lors de l'installation de l'antenne du côté gauche



- 7 Retirez le film recouvrant la feuille de masse et collez la feuille de masse sur la partie métallique du véhicule.

Laissez suffisamment d'espace pour la feuille de masse afin qu'elle n'interfère pas avec les parties intérieures (couverture de pilier avant). Faites aussi attention à ce que les parties intérieures n'interfèrent pas avec l'amplificateur (G).



- 8 Attachez les câbles d'antenne.

Utilisez un serre-câble (H) pour fixer l'antenne au pilier en plusieurs points.

- 9 Remettez en place le couvercle du pilier avant.

Veillez à ne pas endommager la feuille de masse et l'amplificateur (G) lors de la remise en place.

- 10 Connectez l'amplificateur (G) à la prise d'entrée DAB située à l'arrière de l'appareil.

- 11 Réglez [DAB ANT POWER] sur [ON]. (→ 4)

INHOUD

ALVORENS GEBRUIK	2
BASISPUNTEN	3
STARTEN	3
1 Kies de displaytaal en annuleer de demonstratie	
2 Instellen van de klok en datum	
3 Instellen van de basisinstellingen	
DIGITALE RADIO	5
ANALOGE RADIO	8
USB / iPod / ANDROID	9
BLUETOOTH®	12
AUX	17
AUDIO-INSTELLINGEN	17
DISPLAY-INSTELLINGEN	20
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	20
TER REFERENTIE	22
Onderhoud	
Meer informatie	
TECHNISCHE GEGEVENS	24
INSTALLEREN / VERBINDEN	25

ALVORENS GEBRUIK

BELANGRIJK

- Lees alvorens dit product in gebruik te nemen deze handleiding door voor een juist gebruik. Het is vooral belangrijk dat u de Waarschuwingen en Voorzorgen in deze handleiding goed doorleest en opvolgt.
- Bewaar deze handleiding ter referentie op een veilige en toegankelijke plaats.

▲ Waarschuwing

Bieden of gebruik geen functies die uw aandacht van de verkeersveiligheid af zou kunnen leiden.

▲ Voorzorgen

Volume-instelling:

- Voorkom ongelukken en stel het volume derhalve zodanig in dat u geluid van buiten nog goed kunt horen.
- Verlaag het volume alvorens de weergave van digitale bronnen te starten om beschadiging van de luidsprekers door een plotselinge verhoging van het uitgangsniveau te voorkomen.

Algemeen:

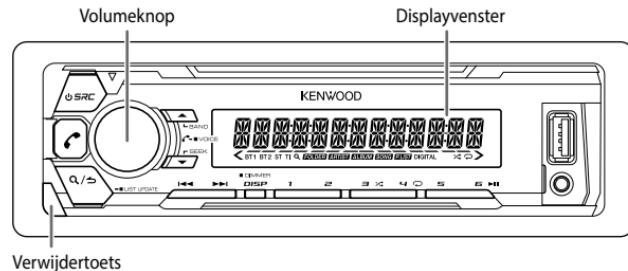
- Vermijd het gebruik van externe apparatuur indien het de veiligheid tijdens het rijden in gevaar kan brengen.
- Maak beslist een back-up van alle belangrijke data. Wij zijn niet aansprakelijk voor het verlies van opgenomen data.
- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.
- Het USB-vermogen is aangegeven op het hoofdtoestel. Verwijder het voorpaneel om het vermogen te controleren. (→ 3)
- Afhankelijk van het automerk wordt de antenne automatisch uitgetrokken wanneer u het toestel inschakelt met het antennendraad aangesloten (→ 27). Schakel het toestel uit of zet op STANDBY wanneer u in een garage met een laag plafond parkeert.

Meer over deze gebruiksaanwijzing

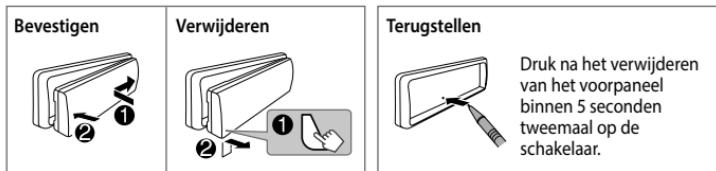
- De bediening wordt voornamelijk uitgelegd met gebruik van de toetsen op het voorpaneel.
- Voor de uitleg worden de aanduidingen in het Engels gebruikt. U kunt de taal voor het display veranderen met het [FUNCTION] menu. (→ 5)
- [XX] toont de gekozen onderdelen.
- (→ XX) verwijst naar verwante uitleg op de aangegeven pagina.

BASISPUNTEN

Voorpaneel



Verwijderdotoets



Voor het

Inschakelen van de stroom

Op het voorpaneel

Druk op SRC.

- Houd even ingedrukt om de stroom uit te schakelen.

Instellen van het volume

Verdraai de volumeknop.

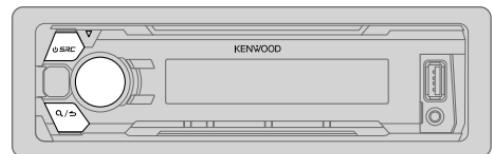
Een bron selecteren

Druk herhaaldelijk op SRC.

Veranderen van de displayinformatie

Druk herhaaldelijk op DISP. (→ 23)

STARTEN



1

Kies de displaytaal en annuleer de demonstratie

Wanneer u de stroom voor het eerst inschakelt (of wanneer [FACTORY RESET] op [YES] is gesteld → 5), verschijnt: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

1 Draai de volumeknop om [ENG] (Engels), [RUS] (Russisch) of [SPA] (Spaans) te kiezen en druk vervolgens op de knop. [ENG] is de basisinstelling.

Het display toont vervolgens: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".

2 Druk op de volumeknop.
[YES] is de basisinstelling.

3 Druk nogmaals op de volumeknop.
"DEMO OFF" verschijnt.

Vervolgens verschijnt het gekozen type voor crossover op het display:
"2-WAY X'OVER" of "3-WAY X'OVER"

- Zie "Veranderen van het type voor crossover" voor het omschakelen (→ 5).

STARTEN

Basisinstelling: XX

2

Instellen van de klok en datum

- Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- Draai de volumeknop om [CLOCK] te kiezen en druk vervolgens op de knop.

Instellen van de klok

- Draai de volumeknop om [CLOCK ADJUST] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- Draai de volumeknop om de instellingen te maken en druk vervolgens op de knop.
Uur → Minuut
- Draai de volumeknop om [CLOCK FORMAT] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- Draai de volumeknop om [12H] of [24H] te kiezen en druk vervolgens op de knop.

Instellen van de datum

- Draai de volumeknop om [DATE FORMAT] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- Draai de volumeknop om [DD/MM/YY] of [MM/DD/YY] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- Draai de volumeknop om [DATE SET] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- Draai de volumeknop om de instellingen te maken en druk vervolgens op de knop.
Dag → Maand → Jaar of Maand → Dag → Jaar
- Houd Q / ↲ even ingedrukt om te voltooien.

Druk op Q / ↲ om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

3

Instellen van de basisinstellingen

- Druk herhaaldelijk op ⌂ SRC om de STANDBY functie te activeren.
- Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- Herhaal stap 3 totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
- Houd Q / ↲ even ingedrukt om te voltooien.

Druk op Q / ↲ om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

AUDIO CONTROL	
SWITCH PREOUT*	REAR/SUB-W: Kiezen of achterluidsprekers of een subwoofer zijn aangesloten met de lijnuitgangsaansluitingen op het achterpaneel (via een externe versterker).
TUNER SETTING	
DAB L-BAND	ON: Ontvangst van L-BAND-ensemble tijdens het ontvangen van digitale audio ; OFF: Geannuleerd
DAB ANT POWER	ON: Stroomtoevoer naar de DAB-antenne. Kies bij gebruik van de bijgeleverde antenne ; OFF: Er wordt geen stroom toegevoerd. Een passieve antenne zonder booster wordt gebruikt. (→ 28)
PRESET TYPE	NORMAL: Vastleggen van een zender onder iedere voorkeurtoets voor iedere golffrequentie (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3) ; MIX: Vastleggen van een zender onder iedere voorkeurtoets ongeacht de gekozen golffrequentie.
SYSTEM	
KEY BEEP*	ON: Activeren van de toetsdruktoon. ; OFF: Uitschakelen.
SOURCE SELECT	
BUILT-IN AUX	ON: Activeren van AUX als bronkeuze. ; OFF: Uitschakelen. (→ 17)
P-OFF WAIT	Alleen mogelijk wanneer de demonstratiefunctie is uitgeschakeld. Instellen van de periode waarna het toestel (wanneer standby geschakeld) ter energiebesparing automatisch wordt uitgeschakeld. 20M: 20 minuten ; 40M: 40 minuten ; 60M: 60 minuten ; --- : Geannuleerd
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM/ UPDATE DAB1/ UPDATE DAB2	
F/W UP xx.xx/ F/W UP xxxx/ F/W UP Vxxx	YES: De upgrade van de firmware wordt gestart. ; NO: Geannuleerd (upgrade is niet geactiveerd). Ga voor details aangaande de update van firmware naar: www.kenwood.com/cs/ce/

* Niet van toepassing indien 3-weg crossover is gekozen.

STARTEN

FACTORY RESET	YES: Stelt de instellingen naar de standaardinstellingen terug (uitgezonderd opgeslagen zenders).; NO: Geannuleerd.
CLOCK	
CLOCK DISPLAY	ON: De tijd wordt op het display getoond, ook wanneer de stroom is uitgeschakeld.; OFF: Geannuleerd.
ENGLISH	
РУССКИЙ	Kies indien van toepassing de displaytaal voor het [FUNCTION] menu en muziekinformatie. [ENGLISH] is de standaardinstelling.
ESPAÑOL	

Veranderen van het type voor crossover

- 1 Druk herhaaldelijk op SRC om de STANDBY functie te activeren.
 - 2 Houd de cijfertoetsen **4** en **5** even ingedrukt voor het veranderen van de crossover.
Het huidige type voor crossover verschijnt.
 - 3 Draai de volumeknop om "2WAY" of "3WAY" te kiezen en druk vervolgens op de knop.
 - 4 Draai de volumeknop om "YES" of "NO" te kiezen en druk vervolgens op de knop.
Het gekozen type voor crossover verschijnt.
- Houd / even ingedrukt om te annuleren.
 - Zie (**18**) voor het instellen van crossover.

▲ Voorzorgen

Kies het type crossover dat overeenkomt met de luidsprekerverbindingen. (**27**)

Indien u een verkeerd type kiest:

- De luidsprekers worden mogelijk beschadigd.
- Het uitgangsniveau is mogelijk zeer hoog of laag.

DIGITALE RADIO

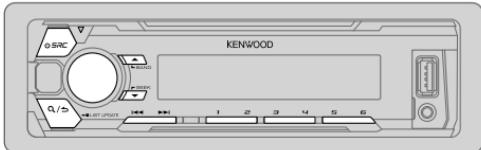
Meer over DAB (Digital Audio Broadcasting)

DAB is een van de hedendaagse beschikbare digitale radio-uitzendsystemen. DAB levert een digitale geluidskwaliteit, zonder interferentie en signaalvervorming. DAB kan tevens tekst, beelden en data versturen. In tegenstelling tot FM-uitzendingen waarmee ieder programma op zijn eigen frequentie wordt uitgezonden, combineert DAB diverse programma's (die we "services" noemen) tot een groep (oftewel een "ensemble").

Het "primaire component" (de hoofdradiozender) wordt soms vergezeld door een "secundair component" die extra programma's of andere informatie heeft.

Voorbereiding:

- 1 Verbind de bijgeleverde DAB-antenne met de DAB-antenne-aansluiting. (**27**)
 - 2 Druk herhaaldelijk op SRC om DIGITAL AUDIO te kiezen.
 - 3 Houd / (LIST UPDATE) even ingedrukt om de servicelijst bij te werken.
"LIST UPDATE" verschijnt en de update start. "UPDATED" verschijnt zodra de update is voltooid.
Het updaten duurt ongeveer 3 minuten. Tijdens het updaten kan er geen andere informatie (bijvoorbeeld verkeersinformatie) worden ontvangen.
- Annuleren van het updaten van de servicelijst:
Houd / (LIST UPDATE) weer even ingedrukt.



Opzoeken van een ensemble

- 1 Druk herhaaldelijk op **SRC** om DIGITAL AUDIO te kiezen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▲ BAND** om DB1/DB2/DB3 te kiezen.
- 3 Houd **◀◀ / ▶▶** even ingedrukt om een ensemble op te zoeken.
- 4 Druk op **◀◀ / ▶▶** om een ensemble, service of component voor weergave te kiezen.
- Veranderen van de zoekmethode voor **◀◀ / ▶▶**: Druk herhaaldelijk op **▼ SEEK**.
 - AUTO1 : Druk op **◀◀ / ▶▶**: Kiezen van een ensemble, service of component. Houd **◀◀ / ▶▶** even ingedrukt: Automatisch zoeken van een ensemble.
 - AUTO2 : Druk op **◀◀ / ▶▶**: Opzoeken van een voorkeurzender.
 - MANUAL : Druk op **◀◀ / ▶▶**: Kiezen van een ensemble, service of component. Houd **◀◀ / ▶▶** even ingedrukt: Handmatig zoeken van een ensemble.
- Opslaan van een service: Houd een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**) even ingedrukt.
- Kiezen van een opgeslagen service: Druk op een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**).

Kiezen van een service

- 1 Druk op **Q / ▶ (LIST UPDATE)** om de servicezoekfunctie te activeren.
- 2 Draai de volumeknop of druk op **▲ / ▼** om een service te kiezen en druk vervolgens op de knop.

Druk op **Q / ▶ (LIST UPDATE)** om de servicezoekfunctie te annuleren.

Kiezen van een service met de naam

- 1 Druk op **Q / ▶ (LIST UPDATE)** om de servicezoekfunctie te activeren.
- 2 Verdraai de volumeknop snel voor het activeren van de alfabet-zoekfunctie.
- 3 Draai de volumeknop of druk op **◀◀ / ▶▶** om een op te zoeken teken te kiezen.
- 4 Druk op **▲ / ▼** om naar de voorgaande/volgende pagina te gaan.
- 5 Druk op de volumeknop om het zoeken te starten.

Draai de volumeknop om een service te kiezen en druk vervolgens op de knop.

Druk op **Q / ▶ (LIST UPDATE)** om de alfabet-zoekfunctie te annuleren.

Overige instellingen

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 2 Draai de volumeknop om een keuze te maken (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- 3 Herhaal stap 2 totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
- 4 Houd **Q / ▶** even ingedrukt om te voltooien.

Druk op **Q / ▶** om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

Basisinstelling: **XX**

TUNER SETTING

AF SET

ON:

Tijdens het luisteren naar een DAB-bron: Er wordt automatisch omgeschakeld naar een FM-zender die hetzelfde programma uitzendt wanneer het DAB-signal zwak wordt. Zodra het signaal weer sterk is, wordt naar het DAB-geluid teruggeschakeld.

Tijdens het luisteren naar een FM-bron: Er wordt automatisch naar de DIGITAL AUDIO-bron die hetzelfde programma uitzendt overgeschakeld (indien beschikbaar). ;
OFF: Geannuleerd.

TI

ON:

Het toestel schakelt tijdelijk over naar verkeersinformatie indien beschikbaar ("TI" licht op). ;
OFF: Geannuleerd.

DIGITALE RADIO

PTY SEARCH	<ol style="list-style-type: none">Druk op de volumeknop om de PTY-taalkeuze te activeren.Draai de volumeknop om de PTY-taal (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN) te kiezen en druk vervolgens op de knop.Draai de volumeknop om een beschikbaar Programmatype te kiezen (zie het volgende gedeelte).Druk op ◀◀ / ▶▶ om het zoeken te starten.
ASW SELECT	<p>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE: Draai de volumeknop om een keuze te maken en druk vervolgens op de knop. “*” verschijnt voor het geactiveerde type mededelingen.</p> <p>Er wordt automatisch van iedere bron overgeschakeld naar digitale radio-ensembles die een mededeling van het geactiveerde type uitzenden.</p> <ul style="list-style-type: none">• Er kunnen tegelijkertijd meerdere types voor mededelingen worden geactiveerd.• Druk nogmaals op de volumeknop om te annuleren (“*” dooft).
LIST UPDATE	<p>AUTO: De DAB-servicelijst wordt automatisch bijgewerkt wanneer de stroom is ingeschakeld. ;</p> <p>MANUAL: De DAB-servicelijst wordt bijgewerkt door Q / ▾ (LIST UPDATE) ingedrukt te houden.</p>
PTY WATCH	<ol style="list-style-type: none">Draai de volumeknop om een beschikbaar Programmatype te kiezen en druk vervolgens op Q / ▾. Er wordt automatisch van iedere bron overgeschakeld naar digitale radio-ensembles die een programma van het geselecteerde type uitzenden. Programmatype: NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (popmuziek), ROCK M (rockmuziek), EASY M (easy listening muziek), LIGHT M (lichte muziek), CLASSICS, OTHER M (overige muziek), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (nationale muziek), OLDIES, FOLK M (folkmuziek), DOCUMENT OFF: Geannuleerd.Druk op de volumeknop om de PTY-taalkeuze te activeren.Draai de volumeknop om de PTY-taal (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN) te kiezen en druk vervolgens op de knop.
RELATED SERV	<p>ON: Activeer de Soft-Link-functie om naar een alternatieve service te schakelen die een ander audioprogramma dan het huidige audioprogramma heeft. ; OFF: Uitgeschakeld.</p>
CLOCK	
TIME SYNC	<p>ON: De tijd van het toestel wordt gelijkgesteld aan de tijd van het digitale radiosignaal. ;</p> <p>OFF: Geannuleerd.</p>

Beschikbare programmatypes voor PTY SEARCH

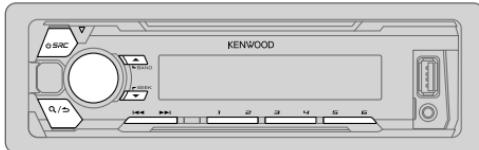
SPEECH : NEWS, AFFAIRS, INFO (informatie), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

MUSIC : POP M (popmuziek), ROCK M (rockmuziek), EASY M (easy listening muziek), LIGHT M (lichte muziek), CLASSICS, OTHER M (overige muziek), JAZZ, COUNTRY, NATION M (nationale muziek), OLDIES, FOLK M (folkmuziek)

Het toestel zoekt naar het programmatype van de categorie van [SPEECH] of [MUSIC] indien gekozen.

- Wanneer het volume wordt aangepast tijdens het ontvangen van verkeersinformatie, een mededeling, noodbericht of nieuwsuitzending, wordt het aangepaste volume automatisch opgeslagen. Dit volume wordt ingesteld wanneer later weer verkeersinformatie, een mededeling, noodbericht of nieuwsuitzending wordt ontvangen.

ANALOGE RADIO



Basisinstelling: XX

Opzoeken van een zender

- 1 Druk herhaaldelijk op **SRC** om TUNER te kiezen.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▲ BAND** om FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW te kiezen.
- 3 Druk op **◀◀ / ▶▶** om een zender op te zoeken.
 - Veranderen van de zoekmethode voor **◀◀ / ▶▶**: Druk herhaaldelijk op **▼ SEEK**.
AUTO1 : Automatisch opzoeken van een zender.
AUTO2 : Opzoeken van een voorkeurzender.
MANUAL : Handmatig zoeken naar een zender.
 - Opslaan van een zender: Houd een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**) even ingedrukt.
 - Kiezen van een opgeslagen zender: Druk op een van de cijfertoetsen (**1** tot **6**).

Overige instellingen

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- 2 Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- 3 Herhaal stap 2 totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
- 4 Houd **Q / ▾** even ingedrukt om te voltooien.
Druk op **Q / ▾** om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

TUNER SETTING

LOCAL SEEK

ON: Opzoeken van uitsluitend zenders met een goede ontvangst. ; **OFF:** Geannuleerd.
• De gemaakte instellingen zijn alleen van toepassing op de gekozen bron/zender. Nadat u van bron/zender verandert, moet u de instellingen opnieuw maken.

AUTO MEMORY

YES: Automatisch opslaan van 6 zenders met een goede ontvangst. ; **NO:** Geannuleerd.
• Alleen kiesbaar indien **[NORMAL]** is gekozen voor **[PRESET TYPE]**. (**→ 4**)

MONO SET

ON: Verbeteren van de FM-ontvangst (maar het stereo-effect gaat verloren). ; **OFF:** Geannuleerd.

NEWS SET

ON: Het toestel schakelt tijdelijk naar het nieuwsprogramma over indien beschikbaar. ; **OFF:** Geannuleerd.

REGIONAL

ON: Overschakelen naar een andere zender in een bepaalde regio met gebruik van "AF". ; **OFF:** Geannuleerd.

AF SET

ON: Automatisch opzoeken van een andere zender die hetzelfde programma in hetzelfde Radio Data System netwerk uitzendt maar met een betere ontvangst indien de ontvangst van de huidige zender slecht is. ; **OFF:** Geannuleerd.

TI*

ON: Het toestel schakelt tijdelijk over naar verkeersinformatie indien beschikbaar ("TI" licht op). ; **OFF:** Geannuleerd.

* [TI] van de MW/LW-band wordt uitsluitend geactiveerd voor een DIGITAL AUDIO-bron.

PTY SEARCH

- 1 Druk op de volumeknop om de PTY-taalkeuze te activeren.
- 2 Draai de volumeknop om de PTY-taal (**ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN**) te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeknop om een beschikbaar Programmatype te kiezen (**→ 9**).
- 4 Druk op **◀◀ / ▶▶** om het zoeken te starten.

ANALOGE RADIO

Beschikbare programmatypen voor PTY SEARCH

SPEECH : NEWS, AFAIRS, INFO (informatie), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT
MUSIC : POP M (popmuziek), ROCK M (rockmuziek), EASY M (easy listening muziek), LIGHT M (lichte muziek), CLASSICS, OTHER M (overige muziek), JAZZ, COUNTRY, NATION M (nationale muziek), OLDIES, FOLK M (folkmuiziek)

Het toestel zoekt naar het programmatype van de categorie van [SPEECH] of [MUSIC] indien gekozen.

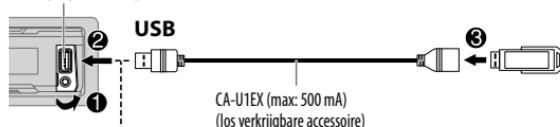
- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[PTY SEARCH] kan alleen worden gekozen met golffbanden FM1/FM2/FM3.
- Wanneer het volume wordt aangepast tijdens het ontvangen van verkeersinformatie of nieuwsuitzending, wordt het aangepaste volume automatisch opgeslagen. Dit volume wordt ingesteld wanneer later weer verkeersinformatie of nieuwsuitzending wordt ontvangen.

USB / iPod / ANDROID

Starten van de weergave

De bron verandert automatisch en de weergave start.

USB-ingangsaansluiting



iPod/iPhone

KCA-iP102 / KCA-iP103 (los verkrijgbare accessoire)*1
of accessoirekabel van de iPod/iPhone*2

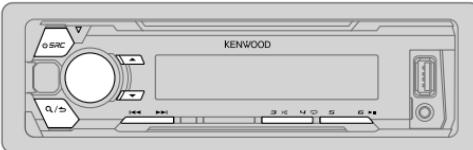
ANDROID*3

Micro USB 2.0-kabel*2
(los verkrijgbaar)

*1 KCA-iP102 : 30-pin type, KCA-iP103 : Verlicht type

*2 Laat de kabel wanneer niet in gebruik niet in de auto achter.

*3 Indien verbonden met een Android apparaat verschijnt "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Volg de aanwijzingen voor het installeren van de app. U kunt tevens de laatste versie van de app KENWOOD MUSIC PLAY op uw Android apparaat alvorens de verbinding te maken. (→ 22)



Voor het	Op het voorpaneel
Weergave / pauze	Druk op 6 ▶ II .
Snel achterwaarts / voorwaarts* ⁴	Houd ◀ / ▶ even ingedrukt.
Kiezen van een bestand	Druk op ◀ / ▶ .
Kiezen van een map* ⁵	Druk op ▲ / ▼ .
Afspelen herhalen* ⁶	Druk herhaaldelijk op 4 ↺ . FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ ALL REPEAT : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-bestand FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF : iPod of ANDROID
Willekeurig afspelen* ⁶	Druk herhaaldelijk op 3 ×‡ . FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-bestand, iPod of ANDROID Houd 3 ×‡ even ingedrukt om ALL RANDOM te kiezen.*⁷

*⁴ Voor de ANDROID: Alleen mogelijk wanneer [BROWSE MODE] is gekozen.

*⁵ Alleen voor MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-bestanden. Werkt niet voor een iPod/ ANDROID.

*⁶ Voor de iPod/ ANDROID: Alleen mogelijk wanneer [MODE OFF]/ [BROWSE MODE] is gekozen.

*⁷ Alleen voor MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-bestanden.

Selecteer de bedieningsfunctie

Druk met IPOD als bron gekozen herhaaldelijk op **5**.

MODE ON : Regel de iPod met de iPod. Weergave/pauze, verspringen, snel-voorwaarts of achterwaarts verplaatsen in bestanden is nog mogelijk met dit toestel.

MODE OFF : Regel de iPod met dit toestel.

Druk met ANDROID als bron gekozen herhaaldelijk op **5**.

BROWSE MODE: Bedien het Android apparaat met dit toestel via de KENWOOD MUSIC PLAY app die op het Android apparaat is geïnstalleerd.

HAND MODE : Bedien het Android apparaat met het Android apparaat middels een andere mediaspeler-app die op het Android apparaat is geïnstalleerd. Weergave/pauze en verspringen van bestanden kan nog wel worden uitgevoerd via dit toestel.

Selecteer het muziekstation

Druk herhaaldelijk op **5**.

De in de volgende drive opgeslagen nummers worden afgespeeld.

- Geselecteerde interne of externe geheugen van een smartphone (massa-opslagklasse).
- Geselecteerde station van een apparaat met meerdere stations.

USB / iPod / ANDROID

Kies een bestand uit een map/lijst

- 1 Druk op **Q/△**.
- 2 Draai de volumeknop om een map/lijst te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeknop om een bestand te kiezen en druk vervolgens op de knop.

Snelzoeken

U kunt indien u veel bestanden heeft, snel het gewenste bestand opzoeken.

Draai de volumeknop snel om de lijst snel te doorlopen.

- Niet van toepassing op iPod.
(of)
- Druk op **|◀| / |▶|** om met een vooraf ingestelde zoekratio te zoeken. (→ [SKIP SEARCH])
 - Door **|◀| / |▶|** even ingedrukt te houden, wordt met een ratio van 10% gezocht.
 - Niet voor MP3/WMA/ AAC/WAV/ FLAC-bestanden.
(of)

Zoeken op alfabet (alleen voor iPod)

Indien er veel bestanden in de iPod zijn, kunt u snel een bestand opzoeken door het eerste teken van de bestandsnaam in te voeren.

- 1 Verdraai de volumeknop snel voor het activeren van zoeken met tekens.
- 2 Draai de volumeknop om het teken te kiezen.
Als u wilt zoeken naar een ander teken dan A t/m Z en 0 t/m 9, voert u alleen “*” in.
- 3 Druk op **|◀| / |▶|** om de invoerpositie te veranderen.
 - U kunt maximaal 3 tekens (letters) invoeren.
- 4 Druk op de volumeknop om het zoeken te starten.

- Druk op **5** om weer terug naar de basismap/ het eerste bestand/ het eerste menu te gaan. (**Niet van toepassing op de BT AUDIO bron.**)
- Druk op **Q/△** om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.
- Houd **Q/△** even ingedrukt om te annuleren.
- Voor iPod alleen van toepassing wanneer **[MODE OFF]** is gekozen. (→ 10)
- Voor ANDROID alleen van toepassing wanneer **[BROWSE MODE]** is gekozen. (→ 10)

Luisteren naar Tuneln Radio/ Tuneln Radio Pro/ Aupeo

Voor het luisteren naar Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro of Aupeo moet u de iPod/iPhone met de USB-ingangsansluiting van het toestel verbinden.

- Het toestel geeft het geluid van deze apps weer.

Overige instellingen

- 1 Druk op de volumeknop om **[FUNCTION]** op te roepen.
- 2 Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- 3 Herhaal stap 2 totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
- 4 Houd **Q/△** even ingedrukt om te voltooien.

Druk op **Q/△** om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

Basisinstelling: **XX**

USB

MUSIC DRIVE

DRIVE CHANGE: Het volgende station ([**DRIVE 1**] tot [**DRIVE 4**]) wordt automatisch gekozen en de weergave start. Herhaal stappen **1** tot **3** om de volgende drives te kiezen.

SKIP SEARCH

0.5% / 1% / 5% / 10%: Bij het luisteren naar een iPod of ANDROID, kunt u de zoekratio voor het totaal aantal bestanden kiezen.

BLUETOOTH — Verbinding

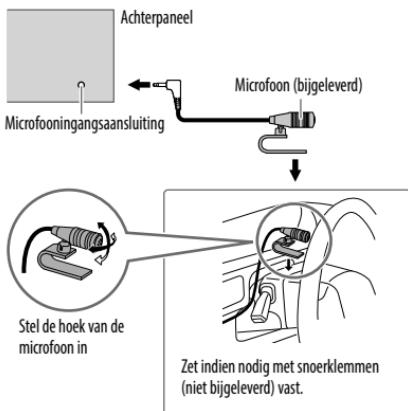
Ondersteunde Bluetooth profielen

- Hands-Free Profile (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)

Ondersteunde Bluetooth coderingen

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

Verbind de microfoon



Een Bluetooth apparaat voor het eerst koppelen en verbinden

- 1 Druk op SRC om het toestel in te schakelen.
- 2 Zoek de modelnaam van dit toestel (KMM-BT50*DAB) op en selecteer het met het Bluetooth apparaat.
"PAIRING" → "PASS XXXXX" → Naam van toestel → "PRESS" → "VOLUME KNOB" rolt over het display.
 - Met bepaalde Bluetooth apparaten moet u mogelijk direct na het zoeken de PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren.
- 3 Druk op de volumeknop om het koppelen te starten.
"PAIRING OK" verschijnt wanneer het koppelen is voltooid.
 - Dit toestel ondersteunt Secure Simple Pairing (SSP).
 - U kunt maximaal 10 apparaten registreren (koppelen).
 - Nadat het koppelen is voltooid, blijft het Bluetooth apparaat geregistreerd in het toestel, zelfs wanneer u het toestel terugstelt. Voor het wissen van een gekoppeld apparaat, **15, [DEVICE DELETE]**.

Nadat het koppelen eenmaal is uitgevoerd, wordt de Bluetooth verbinding automatisch gemaakt. "BT1" en/of "BT2" licht(en) op het displayvenster op.

- Tegelijkertijd kunnen er maximaal twee Bluetooth telefoons en één Bluetooth audio-apparaat worden verbonden.
- Bepaalde Bluetooth apparaten worden niet automatisch na het koppelen met het toestel verbonden. Verbind het apparaat dan handmatig met het toestel.
- Zie de handleiding van het Bluetooth apparaat voor meer informatie.

Automatisch koppelen

Wanneer u een iPhone/ iPod touch/ Android apparaat verbindt met de USB-ingangsaansluiting, wordt automatisch een verzoek voor het koppelen (via Bluetooth) geactiveerd.

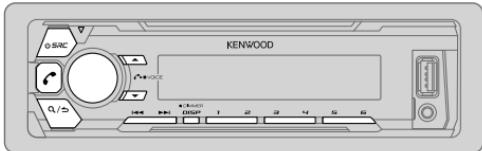
Druk éénmaal op de volumeknop om te koppelen nadat u de apparaatnaam heeft bevestigd.

Het verzoek voor automatisch koppelen wordt alleen geactiveerd indien:

- De Bluetooth functie van het aangesloten apparaat is ingeschakeld.
- **[AUTO PAIRING]** op **[ON]** is gesteld. (**15**)
- De KENWOOD MUSIC PLAY app is op het Android apparaat geïnstalleerd (**9**) en **[BROWSE MODE]** is gekozen (**10**).

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Mobiele telefoon



Ontvangst van een gesprek

Wanneer een gesprek binnenkomt:

- Het toestel beantwoordt automatisch het gesprek wanneer [AUTO ANSWER] op een geselecteerde tijd is ingesteld. (→ 14, Automatisch een binnenkomend gesprek beantwoorden)

Tijdens een gesprek:

- De Bluetooth verbinding wordt verbroken wanneer u het toestel uitschakelt of het voorpaneel verwijdert.

De volgende bediening is mogelijk verschillend of niet beschikbaar afhankelijk van de telefoon die u heeft verbonden.

Voor het voorpaneel

Eerste binnenkomende gesprek...

Beantwoorden van een gesprek	Druk op , de volumeknop of op een van de cijfertoetsen (1 tot 6).
Negeren van een gesprek	Druk op .
Beëindigen van een gesprek	Druk op .

Voor het voorpaneel

Op het voorpaneel

Tijdens het beantwoorden van het eerst binnenkomende gesprek...

Een ander binnenkomend gesprek beantwoorden het huidige gesprek in de wacht zetten

Druk op .

Negeren van een ander binnenkomend gesprek

Druk op .

Gedurende twee actieve gesprekken...

Stoppen van het huidige gesprek en activeren van het gesprek dat in de wacht is gezet

Druk op .

Overschakelen tussen het huidige gesprek en het in de wacht gezette gesprek

Druk op .

Instellen van het volume van de telefoon [00] tot [35]
(Basisinstelling: [15])

Verdraai de volumeknop tijdens het gesprek.

- Deze instelling heeft geen effect op het volume van andere bronnen.

Afwisselend schakelen tussen hands-free en privégesprek

Druk tijdens een gesprek op .

- De bedieningen zijn mogelijk anders afhankelijk van de verbonden Bluetooth apparatuur.

Verbeteren van de stemkwaliteit

Tijdens een telefoongesprek...

- Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen (→ 14) en druk vervolgens op de knop.
- Herhaal stap 2 totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
- Houd even ingedrukt om te voltooien.

Druk op om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

Basisinstelling: XX

MIC GAIN	-10 — +10 (-4): De gevoeligheid van de microfoon wordt hoger naarmate het nummer hoger wordt.
NR LEVEL	-5 — +5 (0): Stel het ruisreductieniveau in zodat de ruis tijdens een telefoongesprek minimaal is.
ECHO CANCEL	-5 — +5 (0): Stel de vertragingstijd voor echo-annulering in totdat de laatste echo wordt gehoord tijdens een telefoongesprek.

■ Automatisch een binnenkomend gesprek beantwoorden

- 1 Druk op  om de Bluetooth functie te activeren.
- 2 Draai de volumeknop om [SETTINGS] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeknop om [AUTO ANSWER] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 4 Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 5 Houd  even ingedrukt om te voltooien.

Druk op  om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

Bellen

U kunt bellen met gebruik van de geschiedenis van gesprekken, het telefoonboek of gewoon het inzetten van het nummer. Het bellen met een stemcommando is tevens mogelijk indien uw mobiele telefoon daarvoor geschikt is.

- 1 Druk op  om de Bluetooth functie te activeren.
- 2 Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- 3 Herhaal stap 2 totdat het gewenste onderdeel is gekozen/ geactiveerd of volg de aanwijzingen voor het geselecteerde onderdeel.
- 4 Houd  even ingedrukt om te voltooien.

Druk op  om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

CALL HISTORY

(Alleen beschikbaar wanneer de aangesloten telefoon voor PBAP geschikt is)

- 1 Druk op de volumeknop om een naam of telefoonnummer te kiezen.
 - "I" verwijst naar ontvangen gesprekken, "O" naar gebelde nummers en "M" naar gemiste gesprekken.
 - Druk op **DISP** om de displaycategorie (NUMBER OF NAME) te veranderen.
 - "NO DATA" verschijnt indien er geen geschiedenis van gesprekken is.
- 2 Druk op de volumeknop om te bellen.

PHONE BOOK

(Alleen beschikbaar wanneer de aangesloten telefoon voor PBAP geschikt is)

- 1 Verdraai de volumeknop snel voor het invoeren van de letterzoekfunctie (indien er veel gegevens in het telefoonboek zijn).
 - Het eerste menu (ABCDEFGHIJK) verschijnt.
 - Druk op  /  om naar het volgende menu (LMNOPQRSTUV of WXYZ1*) te gaan.
 - Draai voor het kiezen van het eerste teken de volumeknop of druk op  /  en druk op de knop.
 - Kies "1" voor het zoeken met nummer en "*" voor het zoeken met symbolen.
- 2 Draai de volumeknop om een naam te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- 3 Draai de volumeknop om een telefoonnummer te kiezen en druk vervolgens op de knop om te bellen.
 - Het telefoonboek van de aangesloten telefoon wordt automatisch tijdens het koppelen naar het toestel gestuurd.
 - De contacten worden gegroepeerd als: HM (thuis), OF (kantoor), MO (mobiel), OT (overige), GE (algemeen)
 - Dit toestel kan alleen letters zonder accenten tonen. ("Ü" verschijnt bijvoorbeeld als "U")

NUMBER DIAL

- 1 Draai de volumeknop om een nummer (0 tot 9) of teken (*, #, +) te kiezen.
- 2 Druk op  /  om de invoerpositie te verplaatsen.
Herhaal stappen 1 en 2 totdat het gehele telefoonnummer is ingevoerd.
- 3 Druk op de volumeknop om te bellen.

VOICE

Zeg de naam van een persoon die u wilt bellen of gebruik telefoonfuncties door een stemcommando te geven.
(→ 15, Bellen met gebruik van stemherkenning)

BATT LOW/ MID/ FULL*: Toont de sterkte van de batterij.

NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX*: Toont de sterkte van het huidige ontvangen signaal.

* De functionaliteit is afhankelijk van het soort telefoon.

BLUETOOTH®

Bellen met gebruik van stemherkennung

- Houd  even ingedrukt om de stemherkennung van de aangesloten telefoon te activeren.
- Zeg de naam van een persoon die u wilt bellen of gebruik telefoonfuncties door een stemcommando te geven.
 - De ondersteunde stemherkenningsfuncties verschillen per telefoon. Zie de gebruiksaanwijzing van de aangesloten telefoon voor details.
 - Dit toestel ondersteunt tevens de "intelligente persoonlijke assistentiefunctie" van iPhone.

Geheugeninstellingen

Opslaan van een contact in het geheugen

U kunt maximaal 6 nummers onder de cijfertoetsen (**1 tot 6**) vastleggen.

- Druk op  om de Bluetooth functie te activeren.
- Draai de volumeknop om [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] of [NUMBER DIAL] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- Draai de volumeknop om een contact te kiezen of een telefoonnummer in te voeren.
Druk nadat een contact is gekozen op de volumeknop om het telefoonnummer te tonen.
- Houd een van de cijfertoetsen (**1 tot 6**) even ingedrukt.
"STORED" verschijnt wanneer het contact is opgeslagen.

Kies voor het wissen van een contact uit het geheugen [NUMBER DIAL] in stap **2** en sla een blanco nummer op.

Bellen vanuit het geheugen

- Druk op  om de Bluetooth functie te activeren.
- Druk op een van de cijfertoetsen (**1 tot 6**).
- Druk op de volumeknop om te bellen.
"NO MEMORY" verschijnt indien er geen contacten zijn opgeslagen.

Overige instellingen

- Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- Herhaal stap **2** totdat het gewenste onderdeel is gekozen/geactiveerd of volg de aanwijzingen voor het geselecteerde onderdeel.
- Houd  even ingedrukt om te voltooien.

Druk op  om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

Basisinstelling: XX

BT MODE

PHONE SELECT	Kiezen van de telefoon of het audiotoestel die/dat u wilt verbinden of ontkoppelen. "*" verschijnt voor het apparaat.
AUDIO SELECT	• Tegelijkertijd kunnen er maximaal twee Bluetooth telefoons en één Bluetooth audio-apparaat worden verbonden.
DEVICE DELETE	1 Draai de volumeknop om het te wissen apparaat te kiezen en druk vervolgens op de knop. 2 Draai de volumeknop om [YES] of [NO] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
PIN CODE EDIT (0000)	Verandert de PIN-code (maximaal 6 cijfers). 1 Draai de volumeknop om een nummer te kiezen. 2 Druk op  /  om de invoerpositie te verplaatsen. Herhaal stappen 1 en 2 totdat de gehele PIN-code is ingevoerd. 3 Druk op de volumeknop om te bevestigen.
RECONNECT	ON: Het toestel maakt automatisch weer een verbinding met het laatst verbonden Bluetooth apparaat wanneer het binnen bereik is.; OFF: Geannuleerd.
AUTO PAIRING	ON: Het toestel koppelt automatisch het ondersteunde Bluetooth apparaat (iPhone/ iPod touch/ Android apparaat) wanneer het via de USB-ingangsansluiting is verbonden. Afhankelijk van het besturingssysteem van het aangesloten apparaat werkt deze functie mogelijk niet.; OFF: Geannuleerd.
INITIALIZE	YES: Terugstellen van alle Bluetooth instellingen (inclusief opgeslagen koppeling, telefoonboek, etc.); NO: Geannuleerd.

BLUETOOTH®

Bluetooth testfunctie

U kunt de verbinding van het ondersteunde profiel tussen het Bluetooth apparaat en het toestel controleren.

- Controleer of er geen Bluetooth apparaat is gekoppeld.

1 Houd ⏪ even ingedrukt.

"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" verschijnt.

2 Zoek de modelnaam van dit toestel (KMM-BT50*DAB) op en selecteer het met het Bluetooth apparaat.

3 Bedien het Bluetooth apparaat om het koppelen te bevestigen.

"TESTING" knippert op het display.

Het verbindingsresultaat (OK of NG) verschijnt na de test.

PAIRING: Koppelingsstatus

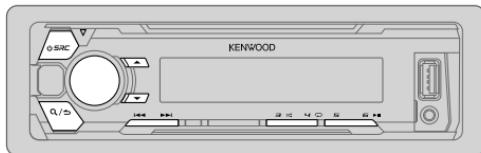
HF CNT: Hands-Free Profile (HFP) compatibiliteit

AUD CNT: Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) compatibiliteit

PB DL: Phonebook Access Profile (PBAP) compatibiliteit

Houd ⏪ SRC even ingedrukt om het toestel uit te schakelen en de testfunctie te annuleren.

BLUETOOTH — Audio



Audiospeler via Bluetooth

1 Druk herhaaldelijk op ⏪ SRC om BT AUDIO te kiezen.

2 Bedien de Bluetooth audiospeler om de weergave te starten.

Voor het	Op het voorpaneel
Weergave / pauze	Druk op 6 ► II.
Kiezen van een groep of map	Druk op ▲/▼.
Achterwaarts / voorwaarts verspringen	Druk op ▲◀ / ▶▲.
Snel achterwaarts / voorwaarts	Houd ▲◀ / ▶▲ even ingedrukt.
Afspelen herhalen	Druk herhaaldelijk op 4 ↻. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Willekeurig afspeLEN	Houd 3 × ↻ even ingedrukt om ALL RANDOM te kiezen. • Druk op 3 × ↻ om RANDOM OFF te kiezen.
Kies een bestand uit een map/lijst	Zie "Kies een bestand uit een map/lijst" op bladzijde 11.

De bediening en display-aanduidingen verschillen mogelijk afhankelijk van de verbonden apparatuur.

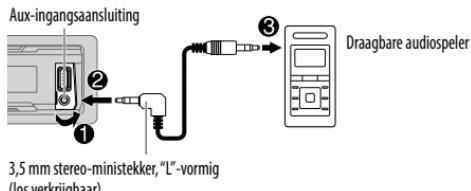
AUX

Voorbereiding:

Kies [ON] voor [BUILT-IN AUX]. (→ 4)

Starten van weergave

- 1 Verbind een draagbare audiospeler (los verkrijgbaar).



- 2 Druk herhaaldelijk op SRC om AUX te kiezen.
3 Schakel de draagbare audiospeler in en start de weergave.

Instellen van de AUX-naam

Tijdens het luisteren naar een draagbare audiospeler die met het toestel is verbonden...

- 1 Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
2 Draai de volumeknop om [SYSTEM] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
3 Draai de volumeknop om [AUX NAME SET] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
4 Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen en druk vervolgens op de knop.
AUX (basisinstelling)/DVD/PORTABLE/GAME/VIDEO/TV
5 Houd even ingedrukt om te voltooien.

Druk op om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

AUDIO-INSTELLINGEN

Tijdens het luisteren naar een bron...

- Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- Draai de volumeknop om [AUDIO CONTROL] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- Herhaal stap 3 totdat het gewenste onderdeel is gekozen of geactiveerd.
- Houd even ingedrukt om te voltooien.

Druk op om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

Basisinstelling: **XX**

SUB-W LEVEL	-50 tot +10 (0): Instellen van het subwooferuitgangsniveau.	
MANUAL EQ		
BAND1 LEVEL	LEVEL	-9 tot +9 (0): (Zie BAND2 LEVEL hieronder.)
BASS EXTEND	ON:	Activieren van verlengde lage tonen.; OFF: Geannuleerd.
BAND2 LEVEL tot BAND13 LEVEL		-9 tot +9 (0): De geluidselementen (frequentieniveau, toon, Q-factor) worden voor iedere voorkeur vastgelegd (BAND1 LEVEL tot BAND13 LEVEL). Instellen van het vast te leggen niveau voor iedere bron. (Kies alvorens de instelling te maken eerst de gewenste bron.)
Q FACTOR	1.35/1.50/2.00: Stel de kwaliteitsfactor in.	
PRESET EQ	NATURAL/ ROCK/ POPS/ EASY/ TOP40/ JAZZ/ POWERFUL/ USER: Kiezen van een geschikte, voor ingestelde equalizer voor het muziekgenre. (Kies [USER] voor gebruik van de instellingen die met [MANUAL EQ] zijn gemaakt.)	
BASS BOOST	LV1/ LV2/ LV3/ LV4/ LV5: Kiezen van het gewenste versterkniveau voor de lage tonen.; OFF: Geannuleerd.	
LOUDNESS	LV1/ LV2: Selecteren van de gewenste lage en hoge frequenties voor een goed-gebalanceerd geluid bij een laag volumenniveau.; OFF: Geannuleerd.	
SUBWOOFER SET	ON: Activieren van de subwooferuitgang.; OFF: Geannuleerd.	

AUDIO-INSTELLINGEN

FADER	(Niet van toepassing indien 3-weg crossover is gekozen.) R15 tot R15 (0) : Instellen van het balans tussen de achter- en voorluidspreker.
BALANCE	L15 tot R15 (0) : Instellen van de weergavebalans tussen de linker- en rechterluidspreker.
VOLUME OFFSET	-15 tot +6 (0) : Leg het basisvolume voor iedere bron vast. (Kies alvorens de instelling te maken eerst de gewenste bron.)
SOUND EFFECT	
SOUND RECNSTR (Geluidreconstructie)	(Niet van toepassing op de TUNER bron, DIGITAL AUDIO bron en AUX bron.) ON : Er wordt een compensatie voor de hoge frequentiecomponenten gemaakt en de verhogingstijd van de golfvorming die met het comprimeren van audiodata verloren gaat wordt hersteld voor een realistisch geluid.; OFF : Geannuleerd.
SPACE ENHANCE	(Niet van toepassing op de TUNER bron en DIGITAL AUDIO bron.) SMALL/MED/LRG : Het ruimtelijk geluid wordt virtueel verbeterd.; OFF : Geannuleerd.
SND REALIZER	LV1/LV2/LV3 : Het geluid wordt virtueel realistischer.; OFF : Geannuleerd.
STAGE EQ	LOW/MID/HI : De positionering van het geluid van de luidsprekers wordt virtueel ingesteld.; OFF : Geannuleerd.
DRIVE EQ	ON : De frequentie wordt versterkt zodat lawaai van buiten de auto of van de banden van de auto wordt gedruaid.; OFF : Geannuleerd.
SPEAKER SIZE	Afhankelijk van het gekozen type voor crossover (→ 5), verschijnen de 2-weg crossover of 3-weg crossover instelbare onderdelen. (→ 19) 2-weg crossover is de standaardinstelling.
X'OVER	

- Voor 2-weg crossover: **[SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET]** is alleen kiesbaar wanneer **[SWITCH PREOUT]** op **[SUB-W]** is gesteld. (→ 4)
- [SUB-W LEVEL]** is alleen kiesbaar wanneer **[SUBWOOFER SET]** op **[ON]** is gesteld. (→ 17)

Crossover-instellingen

Hieronder vindt u de instelbare onderdelen voor 2-weg crossover en 3-weg crossover.

SPEAKER SIZE

Kies in overeenstemming met het formaat van de aangesloten luidsprekers voor een optimaal geluid.

- De instellingen voor de frequentie en helling worden automatisch gemaakt voor de crossover van de gekozen luidspreker.
- Indien **[NONE]** is gekozen voor **[TWEETER]** van **[FRONT]**, zijn **[REAR]** en **[SUBWOOFER]** voor **[SPEAKER SIZE]** en **[X' OVER]** van de luidspreker niet beschikbaar.

X' OVER

[FRQ]/[F - HPF FRQ]/[R - HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]:

Stel de crossover-frequentie voor de gekozen luidsprekers in (hoog-doorlaatfilter of laag-doorlaatfilter).

- Met **[THROUGH]** gekozen, worden alle signalen naar de gekozen luidsprekers gestuurd.

[F - HPF SLOPE]/[R - HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]/[SLOPE]:

Stel de crossover-helling in.

- Alleen kiesbaar indien een andere instelling dan **[THROUGH]** is gekozen voor de crossover-frequentie.

[SW LPF PHASE]/[PHASE]:

Kies de fase van de luidsprekeruitgang in overeenstemming met de andere luidsprekeruitgang.

[GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F - HPF GAIN]/[R - HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]:

Stel het uitgangsvolume van de gekozen luidspreker in.

De volgende onderdelen kunnen alleen worden gekozen indien **[SWITCH PREOUT]** op **[SUB-W]** (→ 4) en **[SUBWOOFER SET]** op **[ON]** (→ 17) zijn gesteld:

- **[SUBWOOFER]/[WOOFER]** van **[SPEAKER SIZE]**
- **[SUBWOOFER LPF]/[WOOFER]** van **[X' OVER]**

AUDIO-INSTELLINGEN

Instelbare onderdelen voor 2-weg crossover

SPEAKER SIZE

FRONT	SIZE	8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ <u>16CM</u> / 17CM/ 18CM/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10
	TWEETER	SMALL/ <u>MIDDLE</u> / LARGE/ NONE (niet verbonden)

REAR	8 CM/ 10 CM/ 12 CM/ 13 CM/ <u>16 CM</u> / 17 CM/ 18 CM/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10/ NONE (niet verbonden)
------	--

SUBWOOFER	16CM/ 20CM/ <u>25CM</u> / 30CM/ 38CM OVER/ NONE (niet verbonden)
-----------	--

X' OVER

TWEETER	FRQ	1KHZ/ <u>1.6KHZ</u> / 2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> / 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ
	GAIN LEFT	-8 tot <u>0</u>

GAIN RIGHT	-8 tot <u>0</u>
------------	-----------------

FRONT HPF	F - HPF FRQ	30HZ/ 40HZ/ <u>50HZ</u> / 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u>
	F - HPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u> / -18DB/ -24DB

F - HPF GAIN	-8 tot <u>0</u>
--------------	-----------------

REAR HPF	R - HPF FRQ	(Zie de FRONT HPF instellingen hierboven.)
	R - HPF SLOPE	

R - HPF GAIN	-8 tot <u>0</u>
--------------	-----------------

SUBWOOFER	SW LPF FRQ	30HZ/ 40HZ/ <u>50HZ</u> / 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u>
	SW LPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u> / -18DB/ -24DB

SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
--------------	------------------------------------

SW LPF GAIN	-8 tot <u>0</u>
-------------	-----------------

Instelbare onderdelen voor 3-weg crossover

SPEAKER SIZE

TWEETER	SMALL/ MIDDLE/ LARGE
---------	----------------------

MID RANGE	8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ <u>16CM</u> / 17CM/ 18CM/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9
-----------	---

WOOFER	16CM/ 20CM/ <u>25CM</u> / 30CM/ 38CM OVER/ NONE (niet verbonden)
--------	--

X' OVER

TWEETER	HPF FRQ	1KHZ/ <u>1.6KHZ</u> / 2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> / 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ
	SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u>

	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
--	-------	------------------------------------

	GAIN	-8 tot <u>0</u>
--	------	-----------------

MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ <u>120HZ</u> / 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH
	HPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u>

	LPF FRQ	1KHZ/ <u>1.6KHZ</u> / 2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> / 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ/ THROUGH
	LPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u>

	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN	-8 tot <u>0</u>

WOOFER	LPF FRQ	30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH
	SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u>

	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN	-8 tot <u>0</u>

DISPLAY-INSTELLINGEN

Instellen van de dimmer

Houd **DISP (DIMMER)** even ingedrukt om de dimmer te activeren of uit te schakelen.

- Nadat u [DIMMER TIME] heeft ingesteld, wordt de instelling geannuleerd wanneer u deze toets indrukt.

Overige instellingen

- Druk op de volumeknop om [FUNCTION] op te roepen.
- Draai de volumeknop om [DISPLAY] te kiezen en druk vervolgens op de knop.
- Draai de volumeknop om een onderdeel te kiezen (zie de volgende tabel) en druk vervolgens op de knop.
- Herhaal stap 3 totdat het gewenste onderdeel is gekozen/ geselecteerd of volg de aanwijzingen voor het geselecteerde onderdeel.
- Houd **Q / ▶** even ingedrukt om te voltooien.

Druk op **Q / ▶** om naar het voorgaande instelonderdeel terug te keren.

Basisinstelling: **XX**

DIMMER	De displayverlichting wordt gedimd. ON: De dimmer wordt ingeschakeld. ; OFF: Geannuleerd. DIMMER TIME: Stel de start- en stoptijd voor de dimmer in. <ol style="list-style-type: none">Draai de volumeknop om de [ON] tijd in te stellen en druk vervolgens op de knop.Draai de volumeknop om de [OFF] tijd in te stellen en druk vervolgens op de knop. (Basisinstelling: [ON]: 18:00; [OFF]: 6:00)
BRIGHTNESS	0 — 31: Kiezen van het gewenste helderheidsniveau voor de displayverlichting.
TEXT SCROLL	AUTO / ONCE: Kiezen voor het automatisch rollen van display-informatie of slechts éénmaal rollen. ; OFF: Geannuleerd.

OPLOSSEN VAN PROBLEEMEN

	Symptoom	Oplossing
Algemeen	Geen geluid.	<ul style="list-style-type: none">Stel het volume op het optimale niveau in.Controleer de snoeren en verbindingen.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" verschijnt.	Schakel de stroom uit en controleer of de aansluitingen van de luidsprekerdraden goed zijn geisooleerd. Schakel de stroom weer in.
	"PROTECTING SEND SERVICE" verschijnt.	Breng het toestel naar de dichtstbijzijnde reparatieservice.
	<ul style="list-style-type: none">Geen geluid.Het toestel schakelt niet in.Informatie op het display is verkeerd.	Reinig de aansluitingen. (→ 22)
Digitale Radio	Receiver werkt helemaal niet.	Stel het toestel terug. (→ 3)
	DAB-ontvangst is slecht.	Controleer of [ON] is gekozen voor [DAB ANT POWER] . (→ 4)
	"DAB ANT ERR"	Controleer de DAB-antenne. Stel [DAB ANT POWER] op [OFF] indien u een passieve antenne (zonder booster) gebruikt. (→ 4)
	"RELATED SERV FOUND"	<ul style="list-style-type: none">Druk op de volumeknop om Soft-Link te activeren. (→ 7)Druk op Q / ▶ om te annuleren.
Analoge Radio	<ul style="list-style-type: none">Ontvangst van radio-uitzendingen is slecht.Statische ruis tijdens het luisteren naar de radio.	Sluit de antenne goed aan.
	"READING" blijft knipperen.	Gebruik niet te veel lagen en mappen.
USB / iPod	Verstreken tijd is niet correct.	Dit wordt veroorzaakt door de manier hoe bestanden zijn opgenomen.
	"LOADING" verschijnt wanneer u de zoekfunctie activeert door een druk op Q / ▶ .	Dit toestel is de iPod/iPhone muzieklijst nog aan het maken. Het laden duurt even. Probeer later nogmaals.

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Symptoom	Oplossing	Symptoom	Oplossing
USB / iPod	Juiste tekens worden niet getoond (bijv. albumnaam). <ul style="list-style-type: none"> Dit toestel kan uitsluitend hoofdletters, cijfers en een beperkt aantal symbolen tonen. Afhankelijk van de gekozen displaytaal (→ 5), worden bepaalde tekens mogelijk niet juist getoond. 	Weergave is onmogelijk met [BROWSE MODE]. <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de app KENWOOD MUSIC PLAY APP op het Android apparaat is geïnstalleerd. (→ 9) Verbind het Android apparaat opnieuw en kies de juiste bedieningsfunctie. Indien het probleem nog niet is opgelost, ondersteunt het aangesloten Android apparaat [BROWSE MODE] niet. (→ 23) 	
	"NA FILE" <p>Controleer dat de media geschikte audiobestanden heeft. (\Rightarrow 22, 23)</p>	"NO DEVICE" of "READING" blijft knipperen. <ul style="list-style-type: none"> Schakel de opties van de fabrikant op het Android apparaat uit. Verbind het Android apparaat opnieuw. Indien het probleem nog niet is opgelost, ondersteunt het aangesloten Android apparaat [BROWSE MODE] niet. (→ 23) 	
	"READ ERROR" <p>Kopieer de bestanden en mappen opnieuw op het USB-apparaat. Indien het probleem hierdoor niet werd opgelost, stel dan het USB-apparaat terug of gebruik een ander USB-apparaat.</p>	Weergave wordt onderbroken of het geluid slaat over. <ul style="list-style-type: none"> Schakel de energiebesparingsfunctie op het Android apparaat uit. 	
	"NO DEVICE" <p>Sluit een USB-apparaat aan en verander de bron opnieuw in USB.</p>	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE" <ul style="list-style-type: none"> Verbind het Android apparaat opnieuw. Start het Android apparaat opnieuw op. 	
	"COPY PRO" <p>Er werd een bestand afgespeeld dat tegen kopiëren is beveiligd.</p>	Geen Bluetooth apparaat herkend. <ul style="list-style-type: none"> Zoek nogmaals met de Bluetooth apparatuur. Stel het toestel terug. (→ 3) 	
	"NA DEVICE" <p>Verbind een geschikt USB-apparaat en controleer de verbindingen.</p>	Bluetooth koppelen onmogelijk. <ul style="list-style-type: none"> Controleer dat u dezelfde PIN-code heeft ingevoerd voor het toestel en het Bluetooth apparaat. Wist de koppelingsinformatie van zowel het toestel als het Bluetooth apparaat en koppel vervolgens opnieuw. (→ 12) 	
	"NO MUSIC" <p>Verbind een USB-apparaat dat afspeelbare audiobestanden heeft.</p>	Echo of ruis tijdens een telefoongesprek. <ul style="list-style-type: none"> Verander de positie van de microfoon. (→ 12) Controleer de [ECHO CANCEL] instelling. (→ 14) 	
	"iPod ERROR" <ul style="list-style-type: none"> Verbind de iPod weer. Stel de iPod terug. 	Kwaliteit van het geluid van de telefoon is slecht. <ul style="list-style-type: none"> Zorg dat de afstand tussen het toestel en de Bluetooth apparatuur korter is. Rijd de auto naar een plaats waar de signaalontvangst beter is. 	
ANDROID	Geen geluid tijdens weergave. <ul style="list-style-type: none"> Verbind het Android apparaat opnieuw. Geluid wordt alleen via Android apparaat uitgestuurd. 		
	Geen geluid tijdens weergave. <ul style="list-style-type: none"> Met [HAND MODE], start u een mediaplayerapp op het Android apparaat en start u vervolgens de weergave. Met [HAND MODE], start u de huidige mediaplayerapp opnieuw of gebruik u een andere mediaplayerapp. Start het Android apparaat opnieuw op. Indien het probleem nog niet is opgelost, kan het Android apparaat het audiosignaal niet naar het toestel leiden. (→ 23) 		

OPLOSSEN VAN PROBLEEMEN

Symptoom	Oplossing
Bellen met stemherkenning werkt niet.	<ul style="list-style-type: none">Gebruik de stemherkenning voor het bellen op een stillere plaats.Spreek dichter bij de microfoon in.Gebruik dezelfde stem als de stem die voor de geregistreerde stemtag werd gebruikt.
Geluid wordt onderbroken tijdens weergave van een Bluetooth audiospeler.	<ul style="list-style-type: none">Zorg dat de afstand tussen het toestel en de Bluetooth audiospeler korter is.Schakel het toestel even uit en dan weer in en verbind opnieuw.Andere Bluetooth apparaten proberen mogelijk een verbinding met het toestel te maken.
De verbonden Bluetooth audiospeler kan niet worden bediend.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of de verbonden Bluetooth audiospeler geschikt is voor Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Zie de handleiding van de audiospeler.)Ontkoppel en verbind de Bluetooth speler opnieuw.
"DEVICE FULL"	Het maximale aantal apparaten is geregistreerd. Wis onnodige apparaten en probeer vervolgens opnieuw. (→ 15, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Gebruik dezelfde stem als de stem die voor de geregistreerde stemtag werd gebruikt.
"NOT SUPPORT"	De verbonden telefoon is niet voor stemherkenning of het versturen van het telefoonboek geschikt.
"NO ENTRY" / "NO PAIR"	Er is geen geregistreerd apparaat verbonden/gevonden via Bluetooth.
"ERROR"	Voer de procedure nogmaals uit. Indien "ERROR" weer wordt getoond, controleer dan of het apparaat voor de betreffende functie geschikt is.
"NO INFO" / "NO DATA"	Het Bluetooth apparaat kan geen contactinformatie krijgen.
"HF ERROR XX" / "BT ERROR"	Stel het toestel terug en probeer opnieuw. Raadpleeg het dichtstbijzijnde servicecentrum als het probleem niet hierdoor werd opgelost.

Bluetooth®

TER REFERENTIE

■ Onderhoud

Reinigen van het toestel

Verwijder vuil van het voorpaneel met een droge siliconen of zachte doek.

Reinigen van de aansluitingen

Verwijder het voorpaneel en reinig de aansluitingen voorzichtig met een katoenen wattenstokje en let op dat u de aansluitingen niet beschadigt.



Aansluiting (op de achterkant van het voorpaneel)

■ Meer informatie

Ga naar de volgende website <www.kenwood.com/cs/ce/> voor:

- Een lijst met de laatste firmware-updates en compatibele onderdelen
- Android™ app KENWOOD MUSIC PLAY
- Andere actuele informatie

Algemeen

Gedetailleerde informatie en opmerkingen over afspeelbare audiobestanden vindt u in de handleiding op de volgende website: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Afspeelbare bestanden

- Afspeelbaar audiobestand: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
 - Bestandssysteem van afspeelbaar USB-apparaat: FAT12, FAT16, FAT32
- Zelfs als de audiobestanden aan de bovenstaande normen voldoen, kunnen zij mogelijk niet worden afgespeeld, afhankelijk van het soort media of apparaat en de omstandigheden.
Het AAC (.m4a)-bestand op het USB-apparaat is door iTunes gecodeerd en kan niet op dit toestel worden afgespeeld.

TER REFERENTIE

Meer over USB-apparaten

- Dit toestel kan op USB-massaopslagapparatuur opgeslagen MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-bestanden afspelen.
- U kunt geen USB-apparaat via een USB-hub verbinden.
- Het verbinden met een kabel die langer dan 5 m is, kan abnormale weergave tot gevolg hebben.
- Dit toestel herkent geen USB-apparaat dat een ander voltage dan 5 V heeft en 1,5 A overschrijdt.

Meer over iPod/iPhone

Made for:

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th en 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th en 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus
- U kunt de iPod niet bedienen wanneer "KENWOOD" of "✓" op de iPod wordt weergegeven.
- Afhankelijk van de versie van het besturingssysteem van de iPod/iPhone, werken bepaalde functies mogelijk niet met dit toestel.

Meer over Android apparaten

- Dit toestel ondersteunt Android OS 4.1 en hoger.
- Bepaalde Android apparaten (met OS 4.1 en hoger) ondersteunen Android Open Accessory (AOA) 2.0 mogelijk niet volledig.
- Indien het Android apparaat zowel massa-opslagklasseapparatuur als AOA 2.0 ondersteunt, geeft dit toestel altijd voorrang aan weergave via AOA 2.0.

Meer over Bluetooth

- Bepaalde Bluetooth apparatuur kan vanwege de Bluetooth versie van die apparatuur mogelijk niet met dit toestel worden verbonden.
- Dit toestel werkt mogelijk niet met bepaalde Bluetooth apparatuur.
- De signaalcondities verschillen afhankelijk van de omgeving.

Veranderen van de displayinformatie

Door iedere druk op **DISP** verandert de display-informatie.

- Indien er geen informatie beschikbaar is of niet is opgenomen, verschijnt "NO TEXT", "NO INFO", "NO SIGNAL" of een andere melding (bijvoorbeeld zendernaam, weergavetijd).

Bronnaam	Display-informatie
STANDBY	Bronnaam ➔ Klok ➔ (terug naar het begin)
DIGITAL AUDIO	Servicelabel ➔ Ensemblelabel ➔ Dynamisch label ➔ Titel/Artiest ➔ Volgend programma ➔ Signaalniveau ➔ Klok ➔ (terug naar het begin)
TUNER	Frequentie ➔ Klok ➔ (terug naar het begin) (Alleen voor FM Radio Data Systeem-zenders) Zendernaam ➔ Radiotekst ➔ Radiotekst+ ➔ Titel/Artiest ➔ Frequentie ➔ Klok ➔ (terug naar het begin)
USB	(Voor een MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC-bestand) Fragmenttitel/Artiest ➔ Albumtitel/Artiest ➔ Naam van map ➔ Naam van bestand ➔ Weergavetijd ➔ Klok ➔ (terug naar het begin)
IPOD of ANDROID	Fragmenttitel/Artiest ➔ Albumtitel/Artiest ➔ Weergavetijd ➔ Klok ➔ (terug naar het begin)
BT AUDIO	Fragmenttitel/Artiest ➔ Albumtitel/Artiest ➔ Weergavetijd ➔ Klok ➔ (terug naar het begin)
AUX	Bronnaam ➔ Klok ➔ (terug naar het begin)

TECHNISCHE GEGEVENS

Digitale radio	DAB	Frequentiebereik	L-band Band III	1 452,960 MHz — 1 490,624 MHz 174,928 MHz — 239,200 MHz		USB-standaard	USB 1.1, USB 2.0 Volledige snelheid
		Gevoeligheid		-100 dBm		Bestandindeling	FAT12/ 16/ 32
		Signaal/ruisverhouding		80 dB		Maximale toevoerstroom	5 V gelijkstroom = 1,5 A
		Type antenne-aansluiting		SMB		Frequentieweergave (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Antenne-uitgangsvoltage		14,4 V (11 V — 16 V)		Signaal/ruisverhouding (1 kHz)	105 dB
		Antenne maximale stroom		< 100 mA		Dynamisch bereik	90 dB
Analoge radio	FM	Frequentiebereik		87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz stap)		Kanaalscheiding	85 dB
		Bruikbare gevoeligheid (S/R = 26 dB)		0,71 µV/75 Ω		MP3-decodering	Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
		Onderdrukkingengevoeligheid (S/R = 46 dB)		2,0 µV/75 Ω		WMA-decodering	Compatibel met Windows Media Audio
		Frequentieweergave (±3 dB)		30 Hz — 15 kHz		AAC-decodering	AAC-LC™.aac™-bestanden
		Signaal/ruisverhouding (MONO)		64 dB		WAV-decodering	Lineair PCM
		Stereoscheiding (1 kHz)		40 dB		FLAC-decodering	FLAC-bestand (Max. 48 kHz / 16 bit)
MW	MW	Frequentiebereik		531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz stap)		Versie	Bluetooth Ver.2.1+EDR / Bluetooth 3.0
		Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20 dB)		28,2 µV		Frequentiebereik	2,402 GHz — 2,480 GHz
	LW	Frequentiebereik		153 kHz — 279 kHz (9 kHz stap)		Uitgangsvermogen	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) vermogensklasse 2
		Bruikbare gevoeligheid (S/R = 20 dB)		50,0 µV		Maximaal communicatiebereik	Ongeveer 10 meter zichtveld (32,8 ft)
						Profiel	HFP (Hands-Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile)
Aux		Frequentieweergave (±3 dB)				Frequentieweergave (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Maximale ingangsspanning				Maximale ingangsspanning	1 000 mV
		Ingangsimpedantie				Ingangsimpedantie	30 kΩ

TECHNISCHE GEGEVENS

Audio	Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4
	Volledig bandbreedte-vermogen	22 W × 4 (met minder dan 1 % THV)
	Luidsprekerimpedantie	4 Ω — 8 Ω
	Toonbereik	Band 1: 62,5 Hz ±9 dB Band 2: 100 Hz ±9 dB Band 3: 160 Hz ±9 dB Band 4: 250 Hz ±9 dB Band 5: 400 Hz ±9 dB Band 6: 630 Hz ±9 dB Band 7: 1 kHz ±9 dB Band 8: 1,6 kHz ±9 dB Band 9: 2,5 kHz ±9 dB Band 10: 4 kHz ±9 dB Band 11: 6,3 kHz ±9 dB Band 12: 10 kHz ±9 dB Band 13: 16 kHz ±9 dB
	Preout-niveau/belasting (USB)	2 500 mV/10 kΩ
	Preout-impedantie	≤ 600 Ω
	Bedrijfsvoltage	14,4 V (10,5 V — 16 V toelaatbaar)
	Maximaal stroomverbruik	10 A
	Bedrijfstemperatuur	-10°C — +60°C
	Installatie-afmetingen (B × H × D)	182 mm × 53 mm × 159 mm
	Gewicht	0,85 kg

Zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

INSTALLEREN / VERBINDEN

▲ Waarschuwing

- Dit toestel kan uitsluitend worden gebruikt in een auto met 12 Volt gelijkstroom, negatieve aarding.
- Ontkoppel de negatieve pool van de accu alvorens te verbinden en monteren.
- Voorkom kortsluiting en sluit derhalve het accudraad (geel) en ontstekingsdraad (rood) niet op het autochassis of de aardedraad (zwart) aan.
- Isoleer niet-aangesloten draden met isolatieband om kortsluiting te voorkomen.
- Aard dit toestel beslist op het autochassis na het monteren.

▲ Voorzorgen

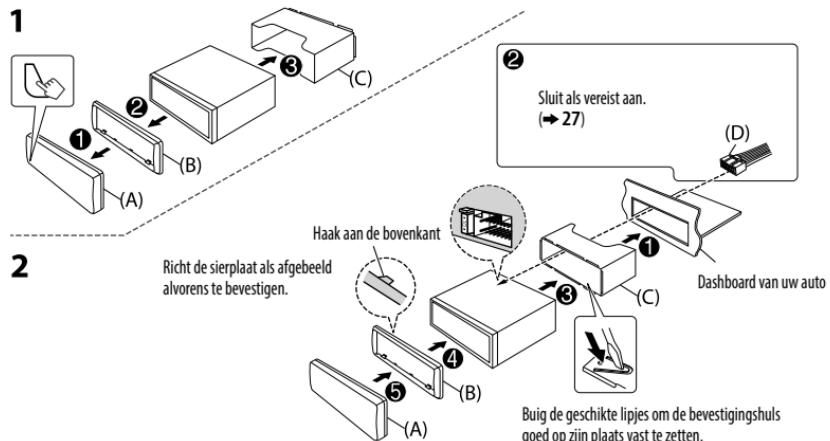
- Laat het monteren en verbinden voor de veiligheid door een vakman uitvoeren. Raadpleeg de auto-audiohandelaar.
- Installeer dit toestel in de console van uw voertuig. Raak de metalen onderdelen van dit toestel niet aan tijdens en kort na het gebruik. Metalen onderdelen zoals de warmteafvoer en behuizing worden heet.
- Verbind de ⊖ draden van de luidspreker niet met het autochassis, aardedraad (zwart) en sluit niet in serie aan.
- Monteer het toestel met een kleinere hoek dan 30°.
- Indien de bedradingsbundel van uw auto geen ontstekingsaansluiting heeft, moet u het ontstekingsdraad (rood) van de aansluiting verbinden met de aansluiting op de zekeringbox van de auto die 12 Volt levert en door de contactsleutel wordt in- en uitgeschakeld.
- Houd alle kabels en draden uit de buurt van metalen onderdelen die warmte afgeven.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijsers, ruitenwissers enz. van de auto juist functioneren.
- Als de zekering is doorgebrand, controleer dan eerst of de draden niet het autochassis raken en vervang vervolgens de oude zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.

Basisprocedure

- Haal de sleutel uit het contactslot en ontkoppel vervolgens de ⊖ aansluiting van de auto-accu.
- Installeer de DAB-antenne.
Zie "Installeer van de DAB-antenne". (→ 28)
- Verbind de draden juist.
Zie "Verbinden van draden". (→ 27)
- Installeer het toestel in de auto.
Zie "Installeer van het toestel (in-dashcam montage)". (→ 26)
- Verbind de ⊖ aansluiting van de auto-accu.
- Druk op Ⓛ SRC tot het toestel in te schakelen.
- Verwijder het voorpaneel en stel het toestel binnen 5 seconden terug.
(→ 3)

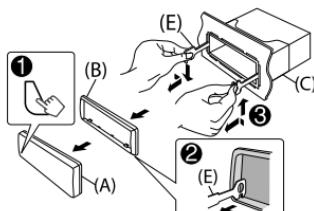
INSTALLEREN / VERBINDEN

Installeren van het toestel (in-dashboard montage)



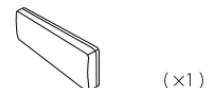
Verwijderen van het toestel

- 1 Verwijder het voorpaneel.
- 2 Haak de aanslagpen op de verwijdersleutels in de gaten aan beide kanten van de sierplaat en trek naar u toe.
- 3 Steek de verwijdersleutels diep in de uitsparingen aan iedere kant en volg dan de pijlaanduidingen zoals rechts afgebeeld.



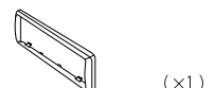
Onderdelenlijst voor het installeren

(A) Voorpaneel



(×1)

(B) Sierplaat



(×1)

(C) Bevestigingshuls



(×1)

(D) Bedradingsbundel



(×1)

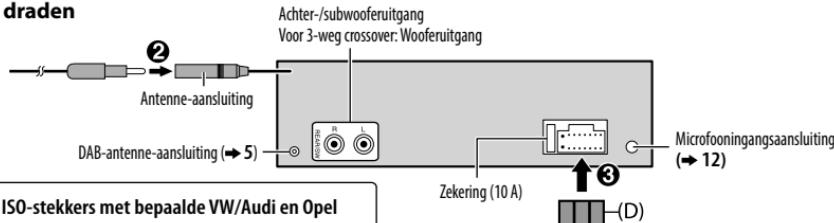
(E) Verwijdersleutel



(×2)

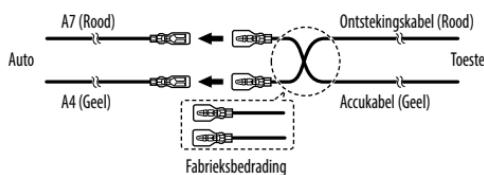
INSTALLEREN / VERBINDEN

Verbinden van draden



Verbinden van de ISO-stekkers met bepaalde VW/Audi en Opel (Vauxhall) auto's

U moet mogelijk de bedrading van de bijgeleverde bedradingsbundel als hieronder afgebeeld wijzigen.

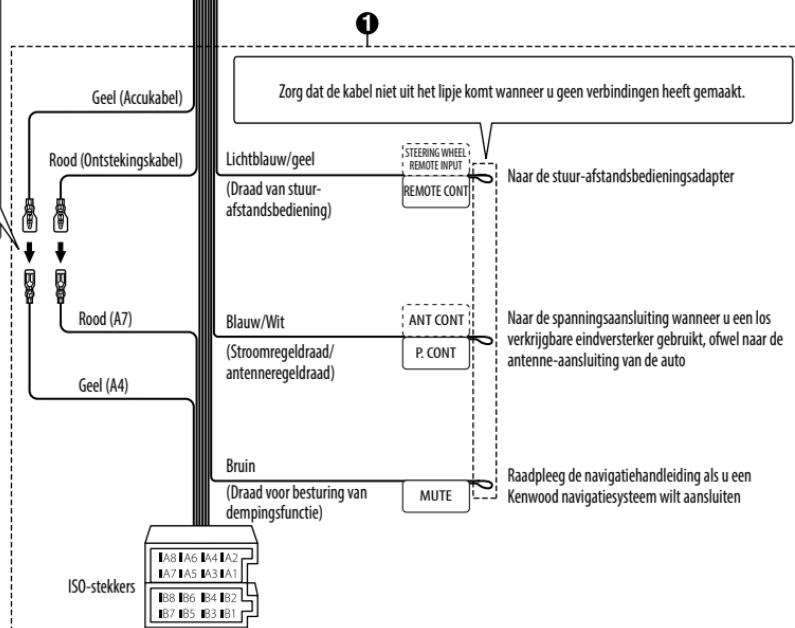


Pen	Kleur en functie
A4	Geel : Accu
A5	Blauw/Wit : Spanningsregeling
A7	Rood : Contact (ACC)
A8	Zwart : Massaverbinding
B1	Paars + : Achterluidspreker (rechts)
B2	Paars/zwart - : Voor 3-weg crossover: Tweeter (rechts)
B3	Grijs + : Voorluidspreker (rechts)
B4	Grijs/zwart - : Voor 3-weg crossover: Middenbereik luidspreker (rechts)
B5	Wit + : Voorluidspreker (links)
B6	Wit/zwart - : Voor 3-weg crossover: Middenbereik luidspreker (links)
B7	Groen + : Achterluidspreker (links)
B8	Groen/zwart - : Voor 3-weg crossover: Tweeter (links)

Indien uw auto geen ISO-aansluiting heeft:

Installeer het toestel bij voorkeur met een los verkrijgbare draadbundel die specifiek voor uw auto is ontworpen en laat voor de veiligheid het installeren uitvoeren door een erkend vakman. Raadpleeg de auto-audiohandelaar.

Bij het verbinden met een externe versterker, moet u het aarde draad verbinden met het chassis van de auto om beschadiging van het toestel te voorkomen.



INSTALLEREN / VERBINDEN

Installeren van de DAB-antenne

Verbind de bijgeleverde DAB-antenne met de DAB-antenne-aansluiting. (→ 27)

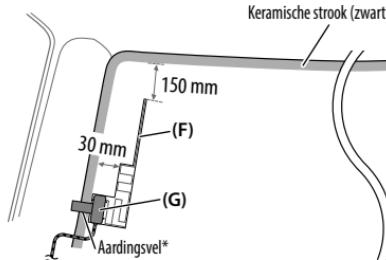
⚠ Voorzorgen

- De stripantenne (**F**) is uitsluitend voor gebruik in de auto.
- Installeer niet op de volgende plaatsen:
 - waar de antenne het zicht van de bestuurder hindert.
 - waar het de werking van veiligheidsvoorzieningen, bijvoorbeeld airbags, kan hinderen.
 - op beweegbare glazen oppervlakken, bijvoorbeeld de achterklep.
 - aan de zijkant van de auto (bijvoorbeeld portier, voorzijruit).
 - op achterruit.
- De signaalsterkte wordt zwakker wanneer de antenne op de volgende locaties is geplaatst:
 - op IR-reflecterend glas of plaatsen die met spiegelachtige glasstroken zijn bedekt.
 - waar het normale radio-antenne (patroon) overlapt.
 - waar het ruitverwarmingsdraden overlapt.
 - op glas dat radiosignalen blokkeert (bijvoorbeeld IR-reflecterend glas, thermisch isolatieglas).
- Slechte ontvangst wordt mogelijk veroorzaakt door:
 - ruis wanneer een ruitewischer, airconditioner of motor wordt ingeschakeld.
 - de richting van de zender in verhouding tot de auto (antenne).
- Verwijder olie en vuil van het te gebruiken oppervlak met de bijgeleverde reiniger (**I**).
- Buig en beschadig de stripantenne (**F**) niet.
- De antenne kan mogelijk niet in bepaalde auto's worden bevestigd.
- Controleer de richting van de kabel van de stripantenne (**F**) en versterkerunit (**G**) alvorens op te plakken.
- Gebruik geen glasreiniger na het oppassen van de stripantenne (**F**).

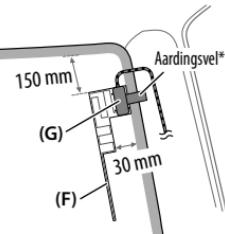
Bepaal de positie voor het installeren van de antenne

- De richting van de stripantenne (**F**) is verschillend afhankelijk van de stripantenne (**F**) aan de rechterkant of aan de linkerkant wordt geplaatst.
- Controleer beslist de plaats en richting van de stripantenne (**F**) alvorens werkelijk te bevestigen. De stripantenne kan niet opnieuw worden opgeplakt.
- Zorg dat er ten minste 100 mm afstand tot andere antennes is.
- Plak de versterkerunit (**G**) niet op de keramische strook (zwart gedeelte) rond het voorruit. De plakkraft is daar namelijk niet goed.

■ De antenne aan de linkerkant installeren

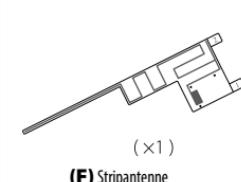


■ De antenne aan de rechterkant installeren



* Plak het aardingsvel van de versterkerunit (**G**) op het metalen gedeelte van de voorpilaar.

Onderdelenlijst voor het installeren



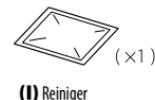
(F) Stripantenne
(x1)



(G) Versterkerunit
(kabel met booster, 3,5 m)
(x1)



(H) Kabelklem
(x3)



(I) Reiniger
(x1)

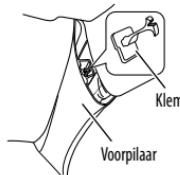
INSTALLEREN / VERBINDEN

⚠ Voorzorgen

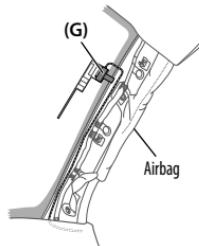
Indien de antennekabel in de voorpilaar wordt geplaatst en een airbag is gemonteerd

- De afdekking van de voorpilaar is vastgezet met een speciale klem die u mogelijk na het verwijderen moet vervangen.

Raadpleeg uw autohandelaar voor details aangaande het verwijderen van de afdekking van de voorpilaar en onderdelen die u mogelijk moet vervangen.

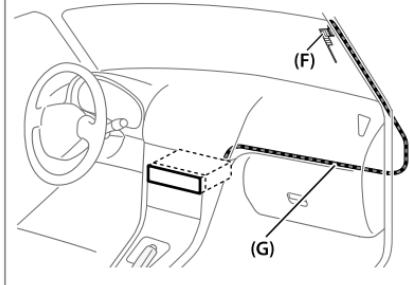


- Plaats de versterkerunit (**G**) boven de airbag zodat de werking van de airbag niet wordt belemmerd.



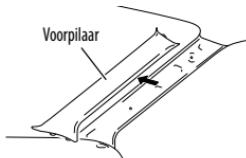
Overzicht van installatie

De antenne moet voor de veiligheid aan de passagierskant worden bevestigd.

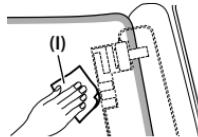


Installeren van antenne

- Verwijder de afdekking van de voorpilaar van de auto.

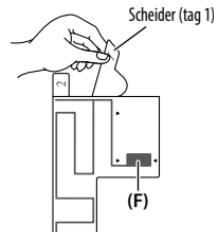


- Reinig het voorruit met de bijgeleverde reiniger (**I**).



- Wacht totdat het glasoppervlak geheel droog is.
- Verwarm het voorruit met de verwarming indien het koud is (in de winter).

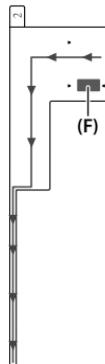
- Verwijder de scheider (tag 1) van de stripantenne (**F**) in horizontale richting en plak de antenne op het voorruit.



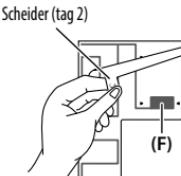
Raak het plakkoppervlak (plakzijde) van de stripantenne (**F**) niet aan.

INSTALLEREN / VERBINDEN

- 4 Wrijf voorzichtig over de stripantenne op het voorruit in de richting van de aangegeven pijl zodat de antenne goed vast zit.

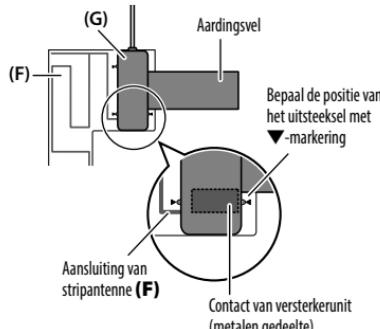


- 5 Verwijder de scheider (tag 2) van stripantenne (**F**) in verticale richting.

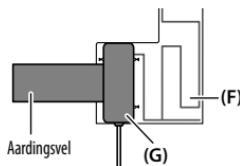


- 6 Breng de positie van het uitsteeksel van de versterkerunit (**G**) in lijn met ▼ op de stripantenne (**F**) en plak vast.

Raak de aansluiting op het plakoppervlak (plakzijde) van de versterkerunit (**G**) niet aan.
• Wanneer de antenne aan de rechterkant wordt geplaatst

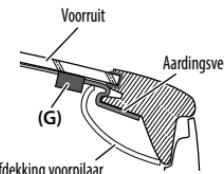


- Wanneer de antenne aan de linkerkant wordt geplaatst



- 7 Verwijder de strook die het aardingsvel bedekt en plak het vel op een metalen gedeelte van de auto.

Zorg dat er voldoende ruimte voor het aardingsvel is zodat het geen andere interieuronderdelen overlapt (bijv. afdekking van voorpilaar). Controleer tevens of de interieuronderdelen de versterkerunit (**G**) niet hinderen.



- 8 Leid de antennekabels.

Bevestig de antenne met kabelklemmen (**H**) op diverse posities aan de pilaar.

- 9 Plaats de afdekking van de voorpilaar weer terug.

Let op dat het aardingsvel en de versterkerunit (**G**) bij het weer plaatsen van de afdekking niet worden beschadigd.

- 10 Verbind de versterkerunit (**G**) met de DAB-ingangsaansluiting op het achterpaneel van het toestel.

- 11 Stel [DAB ANT POWER] op [ON]. (→ 4)

INDICE

PRIMA DELL'USO	2
FONDAMENTI	3
OPERAZIONI PRELIMINARI	3
1 Selezionare la lingua da usare per le visualizzazioni e annullare il modo dimostrativo	
2 Impostare l'ora e la data	
3 Eseguire le impostazioni iniziali	
RADIO DIGITALE	5
RADIO ANALOGICA	8
USB, iPod e ANDROID	9
BLUETOOTH®	12
AUX	17
IMPOSTAZIONI AUDIO	17
IMPOSTAZIONI DI VISUALIZZAZIONE	20
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	20
RIFERIMENTI	22
Manutenzione	
Informazioni aggiuntive	
CARATTERISTICHE TECNICHE	24
INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI	25

PRIMA DELL'USO

IMPORTANTE

- Prima di usare l'apparecchio, e per usarlo in modo corretto, si raccomanda di leggere a fondo questo manuale. È particolarmente importante leggerne e osservarne gli avvisi e le note di attenzione.
- È infine consigliabile tenerlo in un luogo sicuro e prontamente accessibile per ogni necessità futura.

▲ Avviso

Non usare l'apparecchio in alcun modo che distraga dalla guida.

▲ Attenzione

Regolazione del volume:

- Per ridurre il rischio d'incidenti regolare il volume in modo che sia possibile udire i rumori esterni al veicolo.
- Per evitare di danneggiare i diffusori con l'aumento improvviso del livello d'uscita, ridurre il volume prima di riprodurre le sorgenti digitali.

Generale:

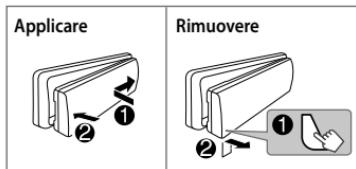
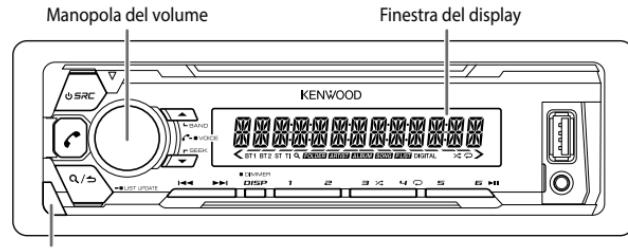
- Non usare un apparecchio esterno se ciò può far distrarre dalla guida.
- Eseguire il backup di tutti i dati importanti. Il produttore dell'apparecchio non accetta alcuna responsabilità in caso di perdita dei dati registrati.
- Non inserire né lasciare nell'apparecchio corpi metallici quali monete o attrezzi, pena la possibilità di cortocircuiti.
- I dati USB sono riportati sull'unità principale. Per accedervi occorre rimuovere il pannello anteriore. (→ 3)
- Quando in alcuni tipi di auto è installato il cavo di controllo dell'antenna, questa si estende automaticamente non appena si accende l'unità principale (→ 27). In tal caso, prima di parcheggiare in un luogo a soffitto basso è raccomandabile spegnerla o semplicemente portarla in STANDBY.

Come leggere il manuale

- Le operazioni di seguito descritte si ottengono principalmente con i tasti del pannello.
- Per le spiegazioni si usano indicazioni in inglese. La lingua delle visualizzazioni è selezionabile dal menu [FUNCTION]. (→ 5)
- [XX] indica l'elemento selezionato.
- (→ XX) indica la disponibilità di riferimenti nella pagina specificata.

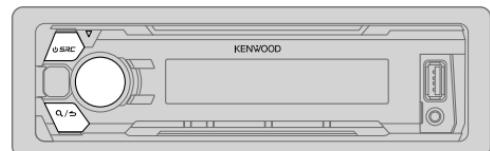
FONDAMENTI

Frontalino



Per	Dal frontalino
Accendere l'impianto	Premere ⊕ SRC . <ul style="list-style-type: none">Premere a lungo per spegnere l'impianto.
Regolare il volume	Ruotare la manopola del volume.
Selezione della sorgente	Premere ⊕ SRC quante volte necessario.
Cambiare le informazioni visualizzate sul display	Premere DISP quante volte necessario. (→ 23)

OPERAZIONI PRELIMINARI



1 Selezionare la lingua da usare per le visualizzazioni e annullare il modo dimostrativo

Alla prima accensione dell'unità (o quando s'impone [FACTORY RESET] su [YES], → 5), il display mostra: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Ruotando la manopola del volume selezionare [ENG] (inglese), [RUS] (russo) o [SPA] (spagnolo), quindi premerla. L'impostazione predefinita è [ENG].

Sul display appaiono in sequenza: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".

- 2 Premere la manopola del volume.

L'impostazione predefinita è [YES].

- 3 Premere nuovamente la manopola del volume. Viene visualizzata l'indicazione "DEMO OFF".

Sul display appare quindi il tipo di crossover selezionato: "2-WAY X'OVER" o "3-WAY X'OVER"

- Per istruzioni sul cambio del tipo di crossover vedere la sezione "Cambio del tipo di crossover" (→ 23).

OPERAZIONI PRELIMINARI

2 Impostare l'ora e la data

- Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [CLOCK] e quindi premerla.

Per regolare l'ora

- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [CLOCK ADJUST] e quindi premerla.
- Ruotando la manopola del volume eseguire le varie impostazioni e quindi premerla.
Ora → Minuti
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [CLOCK FORMAT] e quindi premerla.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [12H] o [24H] e quindi premerla.

Per impostare la data

- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [DATE FORMAT] e quindi premerla.
- Ruotando la manopola del volume selezionare [DD/MM/YY] o [MM/DD/YY], quindi premerla.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [DATE SET] e quindi premerla.
- Ruotando la manopola del volume eseguire le varie impostazioni e quindi premerla.

Giorno → Mese → Anno o Mese → Giorno → Anno

11 Premere a lungo Q / ↵ per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere Q / ↵.

3 Eseguire le impostazioni iniziali

- Premere ⌂ SRC ripetutamente per accedere al modo STANDBY.
- Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- Ripetere il passo 3 sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato.
- Premere a lungo Q / ↵ per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere Q / ↵.

Impostazione predefinita: XX

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT*

REAR/ SUB-W: specifica se alle prese di uscita di linea posteriori sono collegati i diffusori posteriori o un subwoofer (attraverso un amplificatore esterno).

TUNER SETTING

DAB L-BAND

ON: durante l'ascolto della radio digitale riceve il gruppo di servizi L-BAND. ; **OFF:** annulla

DAB ANT POWER

ON: fornisce alimentazione all'antenna DAB. Da selezionare in caso d'uso dell'antenna fornita in dotazione. ; **OFF:** non fornisce l'alimentazione. Da selezionare in caso d'uso dell'antenna passiva non amplificata. (→ 28)

PRESET TYPE

NORMAL: salva una stazione per ciascun tasto di preimpostazione in ciascuna banda (FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW/ DB1/ DB2/ DB3). ; **MIX:** salva una stazione per ciascun tasto di a prescindere dalla banda selezionata.

SYSTEM

KEY BEEP*

ON: attiva il tono alla pressione dei tasti. ; **OFF:** disattiva il tono.

SOURCE SELECT

BUILT-IN AUX

ON: abilita la sorgente AUX nella selezione delle sorgenti. ; **OFF:** la disabilita. (→ 17)

P-OFF WAIT

Disponibile soltanto quando il modo dimostrativo è disattivato.
Imposta l'intervallo di tempo al trascorrere del quale l'unità si spegne automaticamente (mentre si trova in standby) per risparmiare la carica della batteria.
20M: 20 minuti; **40M:** 40 minuti; **60M:** 60 minuti; **--**: annulla

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM/ UPDATE DAB1/ UPDATE DAB2

F/W UP xx.xx/

YES: avvia l'aggiornamento del firmware. ; **NO:** annulla l'operazione (non avvia l'aggiornamento).

F/W UP xxxx/

Per informazioni particolareggiate sull'aggiornamento del firmware si prega di vedere il sito: www.kenwood.com/cs/ce/

* Non selezionabile quando è selezionato il crossover a tre vie.

OPERAZIONI PRELIMINARI

FACTORY RESET YES: ripristina le impostazioni di fabbrica (a eccezione di quelle salvate dall'utilizzatore).;
NO: annulla.

CLOCK

CLOCK DISPLAY ON: sul display appare l'ora anche ad apparecchio spento.; OFF: annulla.

ENGLISH

Selezionare la lingua di visualizzazione del menu [FUNCTION] e delle informazioni musicali, se disponibile.

РУССКИЙ

La lingua predefinita è [ENGLISH].

ESPAÑOL

Cambio del tipo di crossover

- 1 Premere SRC ripetutamente per accedere al modo STANDBY.
 - 2 Per selezionare il crossover premere a lungo i tasti numerici **4** e **5**.
Appare il tipo di crossover attualmente selezionato.
 - 3 Ruotando la manopola selezionare "2WAY" o "3WAY", quindi premerla.
 - 4 Ruotando la manopola selezionare "YES" o "NO", quindi premerla.
Appare il nuovo tipo di crossover selezionato.
- Per annullare l'operazione premere a lungo Q / S.
 - Per regolare le impostazioni di crossover: (**→ 18**).

⚠ Attenzione

Si deve selezionare il tipo di crossover adatto alla modo di collegamento dei diffusori. (**→ 27**)
Se si seleziona il tipo sbagliato:

- i diffusori possono danneggiarsi.
- il livello sonoro potrebbe essere eccessivamente alto o basso.

RADIO DIGITALE

Informazioni sulla funzione DAB (Digital Audio Broadcasting)

Il DAB è uno dei sistemi di diffusione radio digitale oggi disponibili. Esso offre un suono di qualità digitale esente da interferenze o distorsioni del segnale. Può inoltre trasmettere testi, immagini e dati.

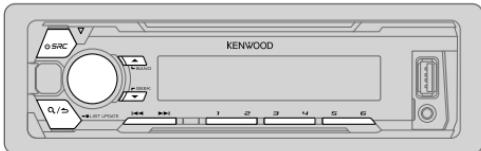
A differenza della diffusione FM, ove ciascun programma è trasmesso nella propria frequenza, il sistema DAB combina diversi programmi (chiamati "servizi") in modo da formare un "gruppo" unico.

La "componente primaria" (l'emissione radiofonica principale) è a volte accompagnata da una "componente secondaria" che può contenere altri programmi o informazioni.

Preparazione:

- 1 Collegare l'antenna DAB, fornita in dotazione, all'apposita presa d'ingresso DAB. (**→ 27**)
 - 2 Premere quante volte necessario SRC sino a selezionare DIGITAL AUDIO.
 - 3 Premere a lungo / (LIST UPDATE) per avviare l'aggiornamento dell'elenco dei servizi.
Appare "LIST UPDATE" e l'aggiornamento ha inizio. Al termine dell'aggiornamento appare "UPDATED".
Questa operazione può richiedere sino a tre minuti. Durante l'aggiornamento non è possibile ricevere altri dati, ad esempio le informazioni sul traffico.
- Per annullare l'aggiornamento dell'elenco dei servizi:
premere nuovamente a lungo / (LIST UPDATE).

RADIO DIGITALE



Ricerca di gruppi di servizi

- 1 Premere quante volte necessario **Q / □ (SRC)** sino a selezionare DIGITAL AUDIO.
- 2 Premere quante volte necessario **▲ BAND** per selezionare DB1, DB2 o DB3.
- 3 Premere a lungo **◀◀ / ▶▶** per cercare un gruppo.
- 4 Premere **◀◀ / ▶▶** per selezionare il gruppo, servizio o componente da ascoltare.
 - Per selezionare il metodo di ricerca di **◀◀ / ▶▶**: premere **▼ SEEK** quante volte necessario.
 - AUTO1 : Premere **◀◀ / ▶▶**: per selezionare il gruppo, servizio o componente desiderato.
 - Premere a lungo **◀◀ / ▶▶**: per cercare automaticamente i gruppi.
 - AUTO2 : Premere **◀◀ / ▶▶**: per cercare una stazione preimpostata.
 - MANUAL : Premere **◀◀ / ▶▶**: per selezionare il gruppo, servizio o componente desiderato.
 - Premere a lungo **◀◀ / ▶▶**: per cercare manualmente i gruppi.
- Per salvare un servizio: premere a lungo uno dei tasti numerici da **1 a 6**.
- Per selezionare un servizio salvato in memoria: premere uno dei tasti numerici da **1 a 6**.

Per selezionare un servizio

- 1 Premere **Q / □ (LIST UPDATE)** per accedere al modo di ricerca dei servizi.
- 2 Ruotare la manopola del volume o premere **▲ / ▼** per selezionare il servizio desiderato; quindi premerla.

Per uscire dal modo di ricerca dei servizi premere **Q / □ (LIST UPDATE)**.

Per selezionare un servizio per nome

- 1 Premere **Q / □ (LIST UPDATE)** per accedere al modo di ricerca dei servizi.
- 2 Ruotare velocemente la manopola del volume per accedere al modo di ricerca alfabetico.
- 3 Ruotare la manopola del volume o premere **◀◀ / ▶▶** per selezionare il carattere con cui eseguire la ricerca.
Premere **▲ / ▼** per saltare rispettivamente alla pagina precedente o successiva.
- 4 Premere la manopola del volume per avviare la ricerca.
- 5 Ruotando la manopola del volume selezionare il servizio desiderato; quindi premerla.

Per uscire dal modo di ricerca alfabetico premere **Q / □ (LIST UPDATE)**.

Altre impostazioni

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- 2 Ruotare la manopola sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- 3 Ripetere il passo 2 sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato.
- 4 Premere a lungo **Q / □** per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere **Q / □**.

Impostazione predefinita: **XX**

TUNER SETTING

AF SET

ON:

Durante l'ascolto della sorgente DAB: se il segnale DAB s'indebolisce passa automaticamente alla stazione FM che trasmette lo stesso programma. Riprende la ricezione DAB una volta che se ne ripristina la forza del segnale.
Durante l'ascolto della sorgente FM: passa automaticamente alla sorgente DIGITAL AUDIO che trasmette, se disponibile, lo stesso programma. ;
OFF: annulla.

TI

ON:

permette all'apparecchio di passare temporaneamente alla ricezione delle informazioni sul traffico, se disponibili ("TI" s'illumina). ;
OFF: annulla.

RADIO DIGITALE

PTY SEARCH	<ol style="list-style-type: none">Premere la manopola del volume per accedere al modo di selezione della lingua PTY.Ruotare la manopola del volume sino a selezionare la lingua PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN) e quindi premerla.Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il tipo di programma disponibile (vedere oltre).Premere i << / >> per avviare la ricerca.
ASW SELECT	<p>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE: ruotare la manopola del volume sino selezionare l'elemento desiderato, quindi premerla. All'inizio del tipo di annuncio attivato appare “*”. Da qualsiasi sorgente passa automaticamente ai gruppi della radio digitale che trasmettono il tipo di annuncio attivato.</p> <ul style="list-style-type: none">È possibile attivare simultaneamente più tipi di annuncio.Per disattivare la funzione è sufficiente premere nuovamente la manopola del volume (“*” scompare).
LIST UPDATE	<p>AUTO: aggiorna automaticamente l'elenco dei servizi DAB quando si accende l'apparecchio. ; MANUAL: aggiorna l'elenco dei servizi DAB quando si preme a lungo Q / ↴ (LIST UPDATE).</p>
PTY WATCH	<ol style="list-style-type: none">Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il tipo di programma disponibile; quindi premere Q / ↴. Da qualsiasi sorgente si trovi l'unità passa automaticamente ai gruppi della radio digitale che trasmettono il tipo di programma selezionato: Tipo di programma: NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (musica), ROCK M (musica), EASY M (musica), LIGHT M (musica), CLASSICS, OTHER M (musica), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (musica), OLDIES, FOLK M (musica), DOCUMENT OFF: annulla.Premere la manopola del volume per accedere al modo di selezione della lingua PTY.Ruotare la manopola del volume sino a selezionare la lingua PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN) e quindi premerla.
RELATED SERV	<p>ON: abilita la funzione Soft-Link a sintonizzarsi su un servizio alternativo che trasmette un programma audio diverso da quello attualmente sintonizzato. ; OFF: disabilita la funzione.</p>
CLOCK	
TIME SYNC	<p>ON: sincronizza l'ora dell'apparecchio con il segnale orario della stazione DAB. ; OFF: annulla.</p>

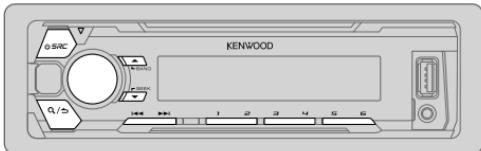
Tipi di programma disponibili durante la ricerca PTY SEARCH
SPEECH : NEWS, AFFAIRS, INFO (informazioni), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

MUSIC : POP M (musica), ROCK M (musica), EASY M (musica), LIGHT M (musica), CLASSICS, OTHER M (musica), JAZZ, COUNTRY, NATION M (musica), OLDIES, FOLK M (musica)

L'apparecchio cerca il tipo di programma categorizzato come [SPEECH] o [MUSIC], se selezionato.

- Se si regola il volume durante la ricezione delle informazioni sul traffico o mentre si riceve un notiziario, un annuncio o un servizio allarmi, l'apparecchio lo memorizza automaticamente. Applicherà quindi lo stesso volume la volta successiva che si accederà allo stesso tipo di servizio.

RADIO ANALOGICA



Ricercare una stazione

- 1 Premere quante volte necessario **SRC** sino a selezionare TUNER.
- 2 Premere quante volte necessario **▲ BAND** per selezionare la banda FM1, FM2, FM3, MW o LW.
- 3 Premere **◀◀ / ▶▶** per cercare una stazione.
 - Per selezionare il metodo di ricerca di **◀◀ / ▶▶**: premere **▼ SEEK** quante volte necessario.
AUTO1 : cerca automaticamente le stazioni.
AUTO2 : per cercare una stazione preimpostata.
MANUAL : cerca manualmente le stazioni.
 - Per salvare la stazione in memoria: premere a lungo uno dei tasti numerici da **1** a **6**.
 - Per selezionare una stazione salvata in memoria: premere uno dei tasti numerici da **1** a **6**.

Altre impostazioni

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- 2 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- 3 Ripetere il passo 2 sino a selezionare o attivare l'elemento d'interesse.
- 4 Premere a lungo **Q / ▾** per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere **Q / ▾**.

Impostazione predefinita: **XX**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK

ON: cerca soltanto le stazioni dal segnale forte. ; **OFF**: annulla.

• L'impostazione eseguita riguarda solo la sorgente/stazione selezionata. Quando si cambia sorgente/stazione è necessario ripetere l'impostazione.

AUTO MEMORY

YES: inizia automaticamente a salvare le prime sei stazioni la cui ricezione è buona. ;

NO: annulla.

• Selezionabile soltanto quando **[NORMAL]** è impostato su **[PRESET TYPE]**. (**→ 4**)

MONO SET

ON: migliora la ricezione FM (l'effetto stereo potrebbe tuttavia scomparire). ;

OFF: annulla.

NEWS SET

ON: se disponibile, l'apparecchio seleziona temporaneamente il programma dei notiziari. ;

OFF: annulla.

REGIONAL

ON: passa a un'altra stazione, ma solo nella regione specifica, usando il comando "AF". ;

OFF: annulla.

AF SET

ON: quando la qualità di ricezione non è soddisfacente cerca automaticamente un'altra stazione che diffonda lo stesso programma nella medesima rete Radio Data System ma il cui segnale sia migliore. ; **OFF**: annulla.

TI*

ON: permette all'apparecchio di passare temporaneamente alla ricezione delle informazioni sul traffico, se disponibili ("TI" s'illuminia). ; **OFF**: annulla.

* La funzione [TI] nelle bande MW e LW abilita l'interruzione delle informazioni sul traffico solamente quando è selezionata la sorgente **DIGITAL AUDIO**.

PTY SEARCH

1 Premere la manopola del volume per accedere al modo di selezione della lingua PTY.

2 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare la lingua PTY (**ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN**) e quindi premerla.

3 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il tipo di programma disponibile (**→ 9**).

4 Premere **◀◀ / ▶▶** per avviare la ricerca.

RADIO ANALOGICA

Tipi di programma disponibili durante la ricerca PTY SEARCH

SPEECH : NEWS, AFAIRS, INFO (informazioni), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT
MUSIC : POP M (musica), ROCK M (musica), EASY M (musica), LIGHT M (musica), CLASSICS, OTHER M (musica), JAZZ, COUNTRY, NATION M (musica), OLDIES, FOLK M (musica)

L'apparecchio cerca il tipo di programma categorizzato come [SPEECH] o [MUSIC], se selezionato.

- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[PTY SEARCH] sono selezionabili soltanto nelle bande FM1, FM2 e FM3.

- Se si regola il volume durante la ricezione delle informazioni sul traffico o mentre si sta ricevendo un notiziario, l'apparecchio lo memorizza automaticamente. Applicherà quindi lo stesso volume la volta successiva che si accederà allo stesso tipo di servizio.

USB, iPod e ANDROID

Avviare la riproduzione

L'apparecchio seleziona automaticamente la sorgente e ne avvia la riproduzione.

Presa d'ingresso USB



iPod/iPhone

KCA-iP102 / KCA-iP103 (accessorio opzionale)*1
o cavo accessorio dell'iPod o dell'iPhone*2



ANDROID*3

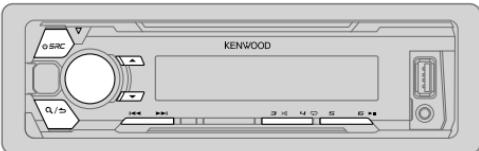
Cavo USB 2.0 micro*2
(del tipo comunemente disponibile in commercio)



*1 KCA-iP102 : tipo a 30 contatti; KCA-iP103 : tipo Lightning

*2 Quando non lo si usa, non lasciare il cavo nella vettura.

*3 Quando è collegata una periferica Android: appare "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Seguire le istruzioni per installare l'applicazione. La più recente versione dell'applicazione KENWOOD MUSIC PLAY può essere altresì installata nella periferica Android prima di collegarla. (→ 22)



Per	Dal frontalino
Riprodurre / mettere in pausa	Premere 6 ▶▷ .
Avanzare o retrocedere rapidamente* ⁴	Premere a lungo ◀◀ / ▶▶ .
Selezionare un file	Premere ◀◀ / ▶▶ .
Seleziona una cartella* ⁵	Premere ▲ / ▼ .
Ripetizione* ⁶	Premere 4 ↻ quante volte necessario. FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ ALL REPEAT : file MP3, WMA, AAC, WAV e FLAC FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF : iPod o periferica ANDROID
Riproduzione casuale* ⁶	Premere 3 ↻ quante volte necessario. FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF : file MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, iPod o periferica ANDROID Premere a lungo 3 ↻ o sino a selezionare ALL RANDOM.* ⁷

*⁴ Per le periferiche ANDROID: Disponibile soltanto quando si seleziona [BROWSE MODE].

*⁵ Solo con i file MP3, WMA, AAC, WAV e FLAC. Non disponibile per l'iPod e ANDROID.

*⁶ Per iPod/ ANDROID: Disponibile soltanto quando si seleziona [MODE OFF]/ [BROWSE MODE].

*⁷ Solo con i file MP3, WMA, AAC, WAV e FLAC.

Selezionare il modo di controllo

Mentre è selezionata la sorgente IPOD premere quante volte necessario **5**.

MODE ON : controlla l'iPod dall'iPod stesso. Dall'unità principale è comunque possibile eseguire operazioni quali riproduzione, messa in pausa, salto dei file e avanzamento/inversione rapida.

MODE OFF : controlla l'iPod dall'unità principale.

Mentre è selezionata la sorgente ANDROID premere quante volte necessario **5**.

BROWSE MODE: controlla il dispositivo Android dall'unità principale per mezzo dell'applicazione KENWOOD MUSIC PLAY in esso installata.

HAND MODE : controlla il dispositivo Android da esso stesso per mezzo di un'altra applicazione di riproduzione musicale in esso installata. Dall'unità principale rimane tuttavia possibile riprodurre, mettere in pausa e saltare i file.

Selezionare un'unità con file audio

Premere **5** quante volte necessario.

L'apparecchio riprodurrà i brani salvati in:

- Memoria interna o esterna selezionata di uno smartphone (classe di archiviazione di massa).
- Unità selezionata di un dispositivo multi-unità.

USB, iPod e ANDROID

Selezionare un file da una cartella o da un elenco

- Premere **Q / ▾**.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare la cartella o l'elenco desiderato, quindi premerla.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il file desiderato, quindi premerla.

Ricerca rapida

Se i file sono molti è possibile cercarli rapidamente.

Ruotando velocemente la manopola del volume si scorre velocemente l'elenco.

— Questa operazione non è disponibile con l'iPod.

(o)

Premere **|◀◀| / |▶▶|** per cercare i file al rapporto di salto ricerca pre-impostato. (→ [SKIP SEARCH])

• Premendo **|◀◀| / |▶▶|** a lungo la ricerca avanza con un rapporto di salto del 10%.

— Capacità non disponibile con i file MP3, WMA, AAC, WAV e FLAC.

(o)

Ricerca in ordine alfabetico (solo con l'iPod)

Se l'iPod contiene molti file li si può cercare velocemente inserendo il primo carattere del nome.

- Ruotare velocemente la manopola del volume per accedere alla ricerca per caratteri.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il carattere d'interesse. Per cercare un carattere diverso da A - Z e 0 - 9 inserire solo “*”.
- Premere **|◀◀| / |▶▶|** per fare scorrere la posizione d'inserimento. • È possibile inserire sino a tre caratteri.
- Premere la manopola del volume per avviare la ricerca.

- Per ritornare alla cartella principale (root), al primo file o al menu principale premere il tasto **5**. (Operazione non disponibile con la sorgente BT AUDIO.)
- Per ritornare all'impostazione precedente premere **Q / ▾**.
- Per annullare l'operazione premere a lungo **Q / ▾**.
- Con l'iPod questa funzione è disponibile soltanto quando si seleziona **[MODE OFF]**. (→ 10)
- Con ANDROID questa funzione è disponibile soltanto quando si seleziona **[BROWSE MODE]**. (→ 10)

Ascoltare Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro o Aupeo

Durante l'ascolto dell'applicazione Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro o Aupeo collegare l'iPod o l'iPhone alla presa d'ingresso USB di questo apparecchio.

- Ora sarà l'apparecchio a emettere il suono proveniente da queste applicazioni.

Altre impostazioni

- Premere la manopola del volume per accedere al modo **[FUNCTION]**.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- Ripetere il passo 2 sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato.
- Premere a lungo **Q / ▾** per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere **Q / ▾**.

Impostazione predefinita: **XX**

USB

MUSIC DRIVE

DRIVE CHANGE: seleziona automaticamente l'unità successiva (da **[DRIVE 1]** a **[DRIVE 4]**) e avvia la riproduzione. Ripetere i passi da **1 a 3** per selezionare le unità successive.

SKIP SEARCH

0.5% / 1% / 5% / 10%: durante l'ascolto dell'iPod o di una periferica ANDROID seleziona il rapporto di salto ricerca lungo tutti i file.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Connessione

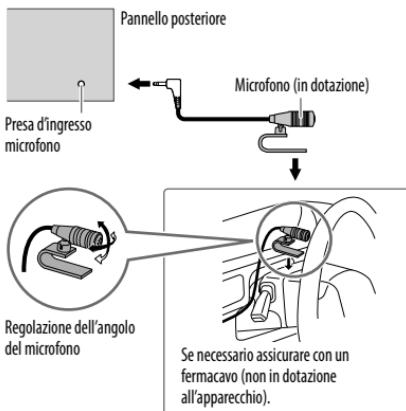
Profili BLUETOOTH compatibili

- HFP (chiamate vivavoce)
- A2DP (distribuzione audio avanzata)
- AVRCP (controllo audio/video remoto)
- SPP (porta seriale)
- PBAP (accesso alla rubrica telefonica)

Codec Bluetooth compatibili

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

Collegare il microfono



Accoppiamento e connessione iniziale di un dispositivo Bluetooth

- 1 Premere SRC per accendere l'apparecchio.
- 2 Dalla periferica Bluetooth ricercare e selezionare l'apparecchio modello (KMM-BT50*DAB). Sul display appaiono in scorrimento "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Nome della periferica → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
 - Con alcune periferiche Bluetooth subito dopo la ricerca potrebbe essere necessario inserire il codice PIN (Personal Identification Number).
- 3 Premere la manopola del volume per avviare l'accoppiamento.
Al termine dell'accoppiamento appare "PAIRING OK".
 - Questo apparecchio è compatibile con la funzione SSP (accoppiamento semplificato e sicuro).
 - È possibile accoppiare (registrare) sino a 10 dispositivi.
 - Una volta eseguito l'accoppiamento la periferica Bluetooth rimane registrata nell'apparecchio anche qualora lo si resetti. Per informazioni sulla cancellazione della periferica connessa: ➔ 15, [DEVICE DELETE].

Al termine dell'accoppiamento la connessione Bluetooth si stabilisce automaticamente. Sul display appaiono "BT1" e/o "BT2".

- In qualsiasi momento è possibile connettere sino a due cellulari e un lettore audio Bluetooth.
- Alcune periferiche Bluetooth potrebbero non riuscire a connettersi automaticamente all'apparecchio anche ad accoppiamento riuscito. In tal caso occorre provvedervi manualmente.
- Per maggiori informazioni al riguardo si prega di vedere il manuale d'istruzioni della periferica in uso.

Accoppiamento automatico

Quando alla presa d'ingresso USB dell'apparecchio si collega un iPhone, un iPod touch o un dispositivo Android, attraverso la connessione Bluetooth se ne attiva automaticamente la richiesta di accoppiamento.

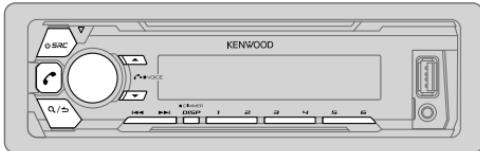
Una volta controllato il nome della periferica, per accoppiarla premere una volta la manopola del volume.

La richiesta automatica di accoppiamento si attiva soltanto quando:

- La funzione Bluetooth della periferica connessa è attiva.
- La funzione [AUTO PAIRING] è impostata su [ON]. (➔ 15)
- Nel dispositivo Android è installata l'applicazione KENWOOD MUSIC PLAY (➔ 9) ed è selezionato [BROWSE MODE] (➔ 10).

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Telefono cellulare



Ricevere una chiamata

Al sopraggiungere di una chiamata:

- Se la funzione [AUTO ANSWER] è stata impostata su un determinato intervallo di tempo l'apparecchio risponde alla chiamata automaticamente. (→ 14, Risposta automatica alle chiamate in arrivo)

Durante la conversazione:

- Se si spegne l'apparecchio o se ne rimuove il frontalino la connessione Bluetooth s'interrompe.

Le funzionalità di seguito elencate possono differire o mancare del tutto a seconda del modello di telefono connesso.

Per Dal frontalino

Alla prima chiamata in arrivo...

Rispondere a una chiamata	Premere , la manopola del volume o uno dei tasti numerici da 1 a 6.
Rifiutare una chiamata	Premere .
Terminare una conversazione	Premere .

Per

Mentre si risponde alla prima chiamata...

Rispondere a un'altra chiamata lasciando in attesa quella già in corso	Premere .
--	------------

Rifiutare un'altra chiamata in arrivo	Premere .
---------------------------------------	------------

Quando vi sono due chiamate attive...

Terminare quella in corso e accettare quella in attesa	Premere .
--	------------

Commutare tra la chiamata in corso e quella in attesa	Premere .
---	------------

Regolare il volume della conversazione da [00] a [35] (Impostazione predefinita: [15])	Mentre si parla ruotare la manopola del volume. • Questa regolazione non ha influenza sul volume delle altre sorgenti.
---	---

Passare dal modo vivavoce al modo di conversazione privata	Durante la conversazione premere .
--	--------------------------------------

I comandi possono variare secondo il cellulare Bluetooth effettivamente connesso.

Come migliorare la qualità audio

Mentre si parla...

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- 2 Ruotando la manopola del volume selezionare l'elemento desiderato (→ 14) e quindi premerla.
- 3 Ripetere il passo 2 sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato.
- 4 Premere a lungo per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere .

Impostazione predefinita: XX

MIC GAIN	—10 — +10 (—4): la sensibilità del microfono incorporato aumenta all'aumentare del numero selezionato.
NR LEVEL	—5 — +5 (0): regola il livello di riduzione dell'eco sino a ridurlo al minimo il rumore durante la conversazione telefonica.
ECHO CANCEL	—5 — +5 (0): regola il ritardo per la cancellazione dell'eco sino a ridurlo al minimo durante la conversazione.

Risposta automatica alle chiamate in arrivo

- Premere  per accedere al modo Bluetooth.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [SETTINGS] e quindi premerla.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [AUTO ANSWER] e quindi premerla.
- Ruotando la manopola del volume selezionare l'elemento desiderato; quindi premerla.
- Premere a lungo  /  per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere  / .

Come effettuare una chiamata

Le chiamate possono essere effettuate dalla cronologia delle chiamate, dalla rubrica telefonica o componendo direttamente il numero. Se il cellulare in uso è provvisto della funzione di comando vocale è altresì possibile effettuarle in tal modo.

- Premere  per accedere al modo Bluetooth.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- Ripetere il passo 2 sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato, oppure seguire le istruzioni riportate per l'elemento selezionato.
- Premere a lungo  /  per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere  / .

CALL HISTORY

(Selezionabile soltanto quando il telefono connesso è compatibile con il profilo PBAP)

- Premendo la manopola selezionare il nome o il numero telefonico da chiamare.
 - "I" indica chiamata ricevuta, "O" chiamata effettuata e "M" chiamata mancata.
 - Premere **DISP** per selezionare la categoria da visualizzare (NUMBER o NAME).
 - In assenza di registrazione della cronologia delle chiamate appare "NO DATA".
- Premere la manopola del volume per effettuare la chiamata.

PHONE BOOK

(Selezionabile soltanto quando il telefono connesso è compatibile con il profilo PBAP)

- Ruotare velocemente la manopola del volume per accedere al modo di ricerca alfabetico (quando la rubrica telefonica contiene molti contatti). Appare il primo menu (ABCDEFGHIJKL).
 - Per accedere agli altri menu (MNOPQRSTUVWXYZ*) premere  / .
 - Ruotando velocemente la manopola del volume selezionare la prima lettera della parola da ricercare, premere  /  e quindi anche la manopola stessa.
 - Selezionare "1" per effettuare la ricerca con i numeri, oppure "*" per effettuarla con i simboli.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il nome desiderato, quindi premerla.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare il numero desiderato, quindi premerla per comporlo.
 - Durante l'accoppiamento la rubrica telefonica del telefono connesso viene automaticamente trasferita all'unità.
 - I contatti vengono categorizzati in: HM (casa), OF (ufficio), MO (cellulare), OT (altro), GE (generale)
 - L'apparecchio visualizza esclusivamente le lettere non accentate. (La "Ü", ad esempio, appare come "U")

NUMBER DIAL

1 Ruotando la manopola del volume selezionare un numero da 0 a 9 o un carattere (*, # o +).

- Con  /  fare scorrere la posizione d'inserimento.
Ripetere i passi 1 e 2 sino a completare la composizione del numero.
- Premere la manopola del volume per effettuare la chiamata.

VOICE

Pronunciare il nome del contatto da chiamare oppure il comando vocale di controllo della funzione telefonica desiderata.

(→ 15, Come effettuare una chiamata mediante riconoscimento vocale)

BATT LOW/ MID/ FULL*: mostra la carica della batteria.

NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX*: mostra la forza del segnale in ricezione.

* Questa funzionalità dipende dal tipo di telefono in uso.

BLUETOOTH®

Come effettuare una chiamata mediante riconoscimento vocale

- Premere a lungo  per attivare la funzione di riconoscimento vocale del telefono connesso.
 - Pronunciare il nome del contatto da chiamare oppure il comando vocale di controllo della funzione telefonica desiderata.
- La capacità di riconoscimento vocale varia secondo il telefono effettivamente in uso. Per maggiori informazioni al riguardo si prega di vedere il manuale d'istruzioni del telefono.
- Questo apparecchio è altresì compatibile con la funzione di assistenza personale intelligente dell'iPhone.

Impostazioni in memoria

Registrare contatti nella memoria

In corrispondenza dei tasti numerici da **1** a **6** è possibile memorizzare sino a 6 contatti.

- Premere  per accedere al modo Bluetooth.
- Ruotando la manopola del volume selezionare [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] o [NUMBER DIAL], quindi premerla.
- Ruotando la manopola selezionare il nome o il numero di telefono da chiamare.
Dopo avere selezionato il contatto, premendo la manopola del volume se ne visualizza il numero telefonico.
- Premere a lungo uno dei tasti numerici da **1** a **6**.
Se l'apparecchio trova tale contatto o numero di telefono appare "STORED".

Per cancellare un contatto dalla memoria di preimpostazione al passo **2** selezionare [NUMBER DIAL] e registrare quindi un semplice spazio.

Chiamata dalla memoria

- Premere  per accedere al modo Bluetooth.
- Premere uno dei tasti numerici da **1** a **6**.
- Premere la manopola del volume per effettuare la chiamata.
Se non vi è alcun contatto salvato appare "NO MEMORY".

Altre impostazioni

- Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- Ripetere il passo **2** sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato, oppure seguire le istruzioni riportate per l'elemento selezionato.
- Premere a lungo  /  per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere  / .

Impostazione predefinita: **XX**

BT MODE

PHONE SELECT	Selezionano il telefono o la periferica audio da connettere o disconnettere. Quando la periferica è connessa, di fronte al suo nome appare "★". • In qualsiasi momento è possibile connettere sino a due telefoni e un lettore audio Bluetooth.
AUDIO SELECT	
DEVICE DELETE	1 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare la periferica da cancellare, quindi premerla. 2 Ruotando la manopola del volume selezionare [YES] o [NO], quindi premerla.
PIN CODE EDIT (0000)	Cambia il codice PIN (sino a 6 cifre). 1 Ruotando la manopola selezionare un numero di telefono. 2 Con i  /  fare scorrere la posizione d'inserimento. Ripetere i passi 1 e 2 sino a completare l'inserimento del codice PIN. 3 Premere la manopola del volume per confermare.
RECONNECT	ON: quando la trova a portata di connessione, l'apparecchio riconnette automaticamente l'ultima periferica connessa.; OFF: annulla.
AUTO PAIRING	ON: quando si collega alla presa d'ingresso USB una periferica Bluetooth compatibile (iPhone, iPod touch o un dispositivo Android) l'apparecchio l'accoppia automaticamente. Questa funzione potrebbe non operare a seconda del sistema operativo installato nella periferica connessa.; OFF: annulla.
INITIALIZE	YES: inizializza tutte le impostazioni Bluetooth, dati di accoppiamento e rubrica telefonica compresi.; NO: annulla.

BLUETOOTH®

Modo di prova Bluetooth

L'apparecchio può verificare l'effettiva capacità di connessione dei propri profili con le periferiche Bluetooth.

- Accertarsi che non vi sia alcuna periferica Bluetooth accoppiata.
- 1 Premere a lungo ⏪.**
Sul display appare "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".
 - 2 Dalla periferica Bluetooth ricercare e selezionare l'apparecchio modello (KMM-BT50*DAB).**
 - 3 Confermare l'accoppiamento dalla periferica Bluetooth.**
Sul display inizia a lampeggiare "TESTING".

Al termine della prova ne appare il risultato (OK o NG).

PAIRING: stato dell'accoppiamento

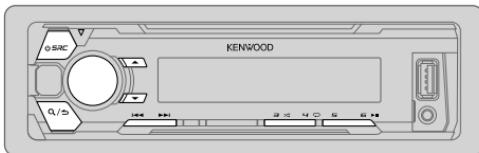
HF CNT: compatibilità con il profilo HFP (chiamate vivavoce)

AUD CNT: compatibilità con il profilo A2DP (distribuzione audio avanzata)

PB DL: compatibilità con il profilo PBAP (accesso alla rubrica telefonica)

Per annullare il modo di prova spegnere l'apparecchio premendo a lungo ⏪ SRC.

BLUETOOTH — Audio



Come usare un lettore audio Bluetooth

- 1 Premere quante volte necessario ⏪ SRC sino a selezionare BT AUDIO.**
- 2 Avviare la riproduzione dal lettore audio Bluetooth.**

Per	Dal frontalino
Riprodurre / mettere in pausa	Premere 6 ► .
Selezionare un gruppo o una cartella	Premere ▲/▼.
Saltare avanti o indietro	Premere ◀ / ▶ .
Avanzare o retrocedere rapidamente	Premere a lungo ◀ / ▶ .
Ripetizione	Premere 4 ↕ quante volte necessario. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Riproduzione casuale	Premere a lungo 3 ↗ sino a selezionare ALL RANDOM. • Premendo 3 ↗ selezionare RANDOM OFF.
Selezionare un file da una cartella o da un elenco	Vedere la sezione "Selezionare un file da una cartella o da un elenco" a pagina 11.

I comandi e i messaggi possono cambiare secondo la loro effettiva disponibilità nella periferica connessa.

AUX

Preparazione:

Impostare [BUILT-IN AUX] su [ON]. (→ 4)

Avviare l'ascolto

- 1 Collegare un comune lettore audio portatile (del tipo comunemente disponibile in commercio).



Mini spinotto stereo da 3,5 mm con connettore a "L"
(del tipo comunemente disponibile in commercio)

- 2 Premere quante volte necessario ⌂ SRC sino a selezionare AUX.
3 Accendere il lettore audio portatile e avvarne la riproduzione.

Impostare il nome AUX

Durante l'ascolto del lettore audio portatile collegato all'apparecchio...

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
2 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [SYSTEM] e quindi premerla.
3 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [AUX NAME SET] e quindi premerla.
4 Ruotando la manopola del volume selezionare l'elemento desiderato; quindi premerla.
AUX (impostazione predefinita)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
5 Premere a lungo Q/Δ per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere Q/Δ.

IMPOSTAZIONI AUDIO

Durante l'ascolto di una sorgente qualsiasi...

- 1 Premere la manopola del volume per accedere al modo [FUNCTION].
- 2 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare [AUDIO CONTROL] e quindi premerla.
- 3 Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- 4 Ripetere il passo 3 sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato.
- 5 Premere a lungo Q/Δ per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere Q/Δ.

Impostazione predefinita: XX

SUB-W LEVEL	da -50 a +10 (0): regola il livello d'uscita del subwoofer.
MANUAL EQ	
BAND1 LEVEL	LEVEL da -9 a +9 (0): (vedere BAND2 LEVEL qui oltre.)
	BASS EXTEND ON: attiva i bassi estesi.; OFF: annulla.
da BAND2 LEVEL a BAND13 LEVEL	da -9 a +9 (0): i parametri del suono (frequenza, tono e fattore Q) vengono preimpostati in ciascuna selezione (da BAND1 LEVEL a BAND13 LEVEL). Regolano il livello da salvare per ciascuna sorgente. (Prima di effettuare una regolazione, selezionare la sorgente che si desidera regolare.)
Q FACTOR	1.35/ 1.50/ 2.00: regola il fattore di qualità.
PRESET EQ	NATURAL/ ROCK/ POPS/ EASY/ TOP40/ JAZZ/ POWERFUL/ USER: seleziona un equalizzatore preimpostato adatto al genere musicale in esecuzione. (Selezionare [USER] per usare le impostazioni fatte in [MANUAL EQ].)
BASS BOOST	LV1/ LV2/ LV3/ LV4/ LV5: specifica il livello di potenziamento dei bassi.; OFF: annulla.
LOUDNESS	LV1/ LV2: seleziona il potenziamento desiderato per le basse e alte frequenze in modo da produrre a basso volume un suono ben bilanciato.; OFF: annulla.
SUBWOOFER SET	ON: attiva l'uscita al subwoofer.; OFF: annulla.

IMPOSTAZIONI AUDIO

FADER	(Non selezionabile quando è selezionato il crossover a tre vie.) da R15 a F15 (0) : regola il bilanciamento delle uscite dei diffusori posteriore e anteriore.
BALANCE	da L15 a R15 (0) : regola il bilanciamento delle uscite dei diffusori destro e sinistro.
VOLUME OFFSET	da -15 a +6 (0) : preimposta il volume iniziale per ciascuna sorgente. (Selezionare innanzitutto la sorgente da regolare.)
SOUND EFFECT	
SOUND RECNSTR (ricostruzione del suono)	(Non selezionabile con le sorgenti TUNER, DIGITAL AUDIO e AUX.) ON : compensando le componenti in alta frequenza e ripristinando il tempo di salita (o rise time) della forma d'onda, elementi che vanno perduti durante la compressione audio, rende più realistico il suono.; OFF : annulla.
SPACE ENHANCE	(Non selezionabile con le sorgenti TUNER e DIGITAL AUDIO.) SML/MED/LRG : potenzia virtualmente lo spazio sonoro.; OFF : annulla.
SND REALIZER	LV1/LV2/LV3 : rende virtualmente più realistico il suono.; OFF : annulla.
STAGE EQ	LOW/MID/HI : regola virtualmente la posizione sonora percepita attraverso i diffusori.; OFF : annulla.
DRIVE EQ	ON : aumenta la frequenza per compensare il rumore esterno al veicolo o quello prodotto dagli pneumatici durante la guida.; OFF : annulla.
SPEAKER SIZE	Appaiono i parametri d'impostazione del crossover a due o a tre vie, a seconda di quello effettivamente selezionato (→ 5). (→ 19) Per impostazione predefinita è selezionato il crossover a due vie.
X' OVER	

- Con il crossover a due vie: **[SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET]** sono selezionabili soltanto quando s'imposta **[SWITCH PREOUT]** su **[SUB-W]**. (→ 4)
- [SUB-W LEVEL]** sono selezionabili soltanto quando s'imposta **[SUBWOOFER SET]** su **[ON]**. (→ 7)

Impostazione del crossover

Di seguito si riportano i parametri d'impostazione dei crossover a due e a tre vie.

SPEAKER SIZE

Per ottenere le massime prestazioni con questa impostazione, selezionare la dimensione dei diffusori collegati.

- L'apparecchio imposta automaticamente la frequenza e la pendenza della curva del diffusore selezionato.
- Se per **[SPEAKER SIZE]** in corrispondenza di **[TWEETER]** di **[FRONT]**, **[REAR]** e **[SUBWOOFER]** si seleziona **[NONE]** l'impostazione **[X' OVER]** del diffusore non è disponibile.

X' OVER

[FRQ]/[F - HPF FRQ]/[R - HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: permette di regolare la frequenza di cross-over per i diffusori selezionati (filtro passa-alto o filtro passa-basso).

- Quando si seleziona **[THROUGH]** l'unità invia tutti i segnali ai diffusori selezionati.
[F - HPF SLOPE]/[R - HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]/[SLOPE]: permette di regolare la pendenza della curva di crossover.
- Questa impostazione è disponibile soltanto quando la frequenza di cross-over non è impostata su **[THROUGH]**.

[SW LPF PHASE]/[PHASE]

permette di specificare la fase dell'uscita di un determinato diffusore per allinearla con quella degli altri diffusori.

[GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F - HPF GAIN]/[R - HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: permette di regolare il volume d'uscita del diffusore selezionato.

I seguenti parametri sono selezionabili soltanto quando **[SWITCH PREOUT]** è impostato su **[SUB-W]** (→ 4) e **[SUBWOOFER SET]** è impostato su **[ON]** (→ 17):

- [SUBWOOFER]/[WOOFER]** di **[SPEAKER SIZE]**
- [SUBWOOFER LPF]/[WOOFER]** di **[X' OVER]**

IMPOSTAZIONI AUDIO

Parametri d'impostazione del crossover a due vie

SPEAKER SIZE

FRONT SIZE 8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ 16CM/ 17CM/ 18CM/
4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10

TWEETER SMALL/ MIDDLE/ LARGE/ NONE (non collegato)

REAR 8 CM/ 10 CM/ 12 CM/ 13 CM/ 16 CM/ 17 CM/ 18 CM/ 4x6/ 5x7/ 6x8/
6x9/ 7x10/ NONE (non collegato)

SUBWOOFER 16CM/ 20CM/ 25CM/ 30CM/ 38CM OVER/ NONE (non collegato)

X'OVER

TWEETER FRQ 1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/
8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ

GAIN LEFT da -8 a 0

GAIN RIGHT da -8 a 0

FRONT HPF F - HPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/
100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/
THROUGH

F - HPF SLOPE -6DB/ -12DB/ -18DB/ -24DB

F - HPF GAIN da -8 a 0

REAR HPF R - HPF FRQ (Vedere le impostazioni FRONT HPF qui sopra.)

R - HPF GAIN

SUBWOOFER SW LPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/
100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/
THROUGH

SW LPF SLOPE -6DB/ -12DB/ -18DB/ -24DB

SW LPF PHASE REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

SW LPF GAIN da -8 a 0

Parametri d'impostazione del crossover a tre vie

SPEAKER SIZE

TWEETER SMALL/ MIDDLE/ LARGE

MID RANGE 8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ 16CM/ 17CM/ 18CM/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9

WOOFER 16CM/ 20CM/ 25CM/ 30CM/ 38CM OVER/ NONE (non collegato)

X'OVER

TWEETER HPF FRQ 1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/
10KHZ/ 12.5KHZ

SLOPE -6DB/ -12DB

PHASE REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

GAIN da -8 a 0

MID RANGE HPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/
120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH

HPF SLOPE -6DB/ -12DB

LPF FRQ 1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/
10KHZ/ 12.5KHZ/ THROUGH

LPF SLOPE -6DB/ -12DB

PHASE REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

GAIN da -8 a 0

WOOFER LPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/
120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH

SLOPE -6DB/ -12DB

PHASE REVERSE (180°)/ NORMAL (0°)

GAIN da -8 a 0

IMPOSTAZIONI DI VISUALIZZAZIONE

Impostazione dell'attenuazione luminosa

Per attivare o disattivare l'attenuazione luminosa premere a lungo **DISP (DIMMER)**.

- Dopo averla impostata, la funzione **[DIMMER TIME]** si annulla premendo nuovamente a lungo questo tasto.

Altre impostazioni

- Premere la manopola del volume per accedere al modo **[FUNCTION]**.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare **[DISPLAY]** e quindi premerla.
- Ruotare la manopola del volume sino a selezionare l'elemento desiderato (vedere la tabella che segue) e quindi premerla.
- Ripetere il passo 3 sino a selezionare o attivare l'elemento desiderato, oppure seguire le istruzioni riportate per l'elemento selezionato.
- Premere a lungo **Q / ↲** per uscire.

Per ritornare all'impostazione precedente premere **Q / ↲**.

Impostazione predefinita: **XX**

DIMMER	Riduce la luminosità del display. ON : attenuazione attivata.; OFF : annulla. DIMMER TIME : imposta gli istanti di attivazione e disattivazione dell'attenuazione luminosa (dimmer). 1 Ruotando la manopola del volume regolare l'istante [ON] , quindi premerla. 2 Ruotando la manopola del volume regolare l'istante [OFF] , quindi premerla. (Impostazione predefinita: [ON]: 18:00; [OFF]: 6:00)
BRIGHTNESS	0 — 31 : seleziona il livello d'illuminazione del display.
TEXT SCROLL	AUTO / ONCE : seleziona il modo di scorrimento automatico delle informazioni oppure un solo scorrimento.; OFF : annulla.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Rimedi
Generale	<p>Il suono non è udibile.</p> <ul style="list-style-type: none">Regolare il volume al livello ottimale.Controllare i cavi e i collegamenti. <p>Viene visualizzata l'indicazione "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".</p> <p>Viene visualizzata l'indicazione "PROTECTING SEND SERVICE".</p> <ul style="list-style-type: none">Il suono non è udibile.L'apparecchio non si accende.Le informazioni che appaiono sul display non sono corrette. <p>L'unità non funziona.</p> <p>La ricezione DAB non è buona.</p>
Radio digitale	<p>Accertarsi che [DAB ANT POWER] sia impostato su [ON]. (→ 4)</p> <p>"DAB ANT ERR"</p> <p>"RELATED SERV FOUND"</p>
Radio analogica	<ul style="list-style-type: none">La ricezione radio è scarsa.Interferenze statiche durante l'ascolto di programmi radiofonici. <p>Collegare l'antenna correttamente.</p>
USB / iPod	<p>"READING" continua a lampeggiare.</p> <p>Il tempo di riproduzione trascorso non è corretto.</p> <p>Quando si preme Q / ↲ per accedere al modo di ricerca appare "LOADING".</p> <p>Limitare il numero di gerarchie e cartelle.</p> <p>Ciò è causato dal modo in cui i file sono registrati.</p> <p>La preparazione dell'elenco musicale dell'iPod o dell'iPhone non è ancora terminata. Poiché tale operazione richiede del tempo, prima di provare occorre attendere qualche istante.</p>

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Rimedi	Problema	Rimedi		
USB / iPod	Non vengono visualizzati i caratteri corretti (ad esempio, il nome dell'album).	<ul style="list-style-type: none"> • Questa unità può visualizzare soltanto lettere maiuscole, numeri e un numero limitato di simboli. • A seconda della lingua di visualizzazione selezionata (→ 5) alcuni caratteri potrebbero non apparire correttamente. 	ANDROID	La riproduzione [BROWSE MODE] non riesce.	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che nella periferica Android sia installata l'applicazione KENWOOD MUSIC PLAY APP. (→ 9) • Ricollegare la periferica Android e selezionare il modo di controllo appropriato. • Se questo non risolve il problema può significare che la periferica Android in uso non è compatibile con il modo [BROWSE MODE]. (→ 23)
	"NA FILE"	Accertarsi che il supporto di memoria contenga file audio compatibili. (→ 22, 23)		"NO DEVICE" o "READING" continua a lampeggiare.	<ul style="list-style-type: none"> • Nella periferica Android disattivare le opzioni per sviluppatori. • Ricollegare la periferica Android. • Se questo non risolve il problema può significare che la periferica Android in uso non è compatibile con il modo [BROWSE MODE]. (→ 23)
	"READ ERROR"	Copiare nuovamente le cartelle e i file nell'unità USB. Se il problema persiste provare a resettare l'unità USB o usarne un'altra.		La riproduzione è intermittente, oppure il suono salta.	Disattivare il modo di risparmio energetico della periferica Android.
	"NO DEVICE"	Collegare un dispositivo USB e cambiare di nuovo la sorgente ad USB.		"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> • Ricollegare la periferica Android. • Riavviare la periferica Android.
	"COPY PRO"	Riproduzione di un file protetto da copia.		Non è stata rilevata alcuna periferica Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Avviare una nuova ricerca. • Resettabile l'unità. (→ 3)
	"NA DEVICE"	Collegare un'unità USB compatibile e controllare i collegamenti.		L'accoppiamento Bluetooth non riesce.	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi di avere inserito lo stesso codice PIN sia nell'apparecchio sia nella periferica Bluetooth. • Cancellare le informazioni di accoppiamento sia dall'apparecchio sia dalla periferica Bluetooth ed eseguirlo nuovamente. (→ 12)
	"NO MUSIC"	Collegare un'unità USB che contenga file audio compatibili con l'apparecchio.		La conversazione telefonica è disturbata da un'eco.	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la posizione del microfono dell'apparecchio. (→ 12) • Controllare l'impostazione [ECHO CANCEL]. (→ 14)
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> • Ricollegare l'iPod. • Reinizializzare l'iPod. 		La qualità audio del cellulare è insoddisfacente.	<ul style="list-style-type: none"> • Ridurre la distanza tra l'apparecchio e la periferica Bluetooth. • Spostare la vettura in un punto che permetta una miglior ricezione.
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> • Durante la riproduzione il suono non è udibile. • Il suono viene emesso soltanto dalla periferica Android. 	Bluetooth®			
	<ul style="list-style-type: none"> • Ricollegare la periferica Android. • Se è selezionato [HAND MODE], dalla periferica Android aprire una qualsiasi applicazione di riproduzione e aviarla. • Se è selezionato [HAND MODE], riavviare l'applicazione di riproduzione attualmente aperta o usare un'altra. • Riavviare la periferica Android. • Se il problema non si risolve può significare che la periferica Android collegata non è in grado d'instradare il segnale audio a questo apparecchio. (→ 23) 				

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Rimedi
La chiamata con riconoscimento vocale non riesce.	<ul style="list-style-type: none">• Si suggerisce di usare questo metodo di composizione in un ambiente più tranquillo.• Avvicinarsi maggiormente al microfono.• Si deve usare la stessa voce usata per la registrazione dei comandi vocali.
Durante la riproduzione del lettore audio Bluetooth il suono s'interrompe o salta.	<ul style="list-style-type: none">• Ridurre la distanza tra l'apparecchio e la periferica Bluetooth.• Spegnere e riaccendere l'apparecchio e tentare una nuova connessione.• Vi potrebbero essere altre periferiche Bluetooth che stanno tentando di connettersi all'apparecchio.
Non si riesce a controllare il lettore audio Bluetooth connesso.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare se il lettore Bluetooth è compatibile con il profilo AVRCP (connessione remota per apparecchi audio/video). (Consultare il manuale d'uso del lettore.)• Scollegare e ricongiungere il lettore Bluetooth.
"DEVICE FULL"	Il numero di periferiche registrate ha raggiunto il limite permesso. Riprovare dopo avere cancellato una periferica non più necessaria. (→ 15, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Si deve usare la stessa voce usata per la registrazione dei comandi vocali.
"NOT SUPPORT"	Il cellulare connesso non dispone della funzione di riconoscimento vocale o quella di trasferimento della rubrica telefonica.
"NO ENTRY" / "NO PAIR"	L'apparecchio non ha trovato alcuna periferica Bluetooth connessa o registrata.
"ERROR"	Riprovare. Se continua ad apparire "ERROR" controllare innanzitutto che la periferica disponga effettivamente della funzione richiesta.
"NO INFO" / "NO DATA"	La periferica Bluetooth non ha ottenuto i dati di contatto.
"HF ERROR XX" / "BT ERROR"	Resetare l'apparecchio e riprovare. Se il problema persiste si suggerisce di rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

Bluetooth®

RIFERIMENTI

■ Manutenzione

Pulizia dell'unità

Rimuovere la sporcizia dal pannello con un panno asciutto e morbido o uno al silicone.

Pulizia della presa

In tal caso rimuoverlo e facendo attenzione a non danneggiare il connettore pulire delicatamente i contatti con un bastoncino cototonato.



Connettore (situato sul lato posteriore del frontalino)

■ Informazioni aggiuntive

S'invita a visitare il sito <www.kenwood.com/cs/ce/> per:

- Ottenere il firmware più recente e l'elenco aggiornato degli accessori compatibili
- Scaricare l'applicazione Android™ KENWOOD MUSIC PLAY
- Ottenere altre informazioni aggiornate

Generale

Informazioni dettagliate e note sui file audio riproducibili con questa unità sono reperibili nel manuale disponibile in Internet al seguente indirizzo: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

File riproducibili

- File audio riproducibili: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
 - Formati file system dispositivo USB riproducibili: FAT12, FAT16, FAT32
- Anche quando i file audio rispettano gli standard sopra elencati, la riproduzione potrebbe non riuscire a causa del tipo o delle condizioni del supporto o dell'apparecchio usato per registrarli.
Questo apparecchio non riproduce i file AAC (.m4a) salvati nelle unità USB codificati da iTunes.

RIFERIMENTI

Note sulle unità USB

- Questo apparecchio può riprodurre i file MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC contenuti in un'unità di archiviazione di massa USB.
- Non è possibile collegare un dispositivo USB tramite un hub USB.
- Il collegamento di un cavo la cui lunghezza totale supera 5 m può causare una riproduzione anomala.
- Questo apparecchio non riconosce le unità USB non alimentate a 5 V e con assorbimento di corrente superiore a 1,5 A.

Note sull'iPod e l'iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th e 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th e 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus
- L'iPod non è utilizzabile quando sul suo display appare "KENWOOD" o "✓".
- Dipendentemente dalla versione del sistema operativo dell'iPod o dell'iPhone, con questa unità alcune funzioni potrebbero non operare.

Informazioni sulla periferica Android

- Questo apparecchio è compatibile con i sistemi operativi Android 4.1 e superiori.
- Alcune periferiche Android (con sistema operativo 4.1 o superiore) potrebbero non essere totalmente compatibili con la tecnologia Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Se la periferica Android in uso è compatibile sia con i dispositivi di archiviazione di massa sia con la tecnologia AOA 2.0 questo apparecchio riprodurrà sempre e prioritariamente la musica con tale tecnologia.

Note sulla funzione Bluetooth

- Dipendentemente dalla loro versione Bluetooth alcune periferiche potrebbero non riuscire a connettersi con questo apparecchio.
- L'apparecchio potrebbe non operare con alcune periferiche Bluetooth.
- Le condizioni del segnale possono essere influenzate dai corpi circostanti.

Cambiare le informazioni visualizzate sul display

Ogni volta che si preme **DISP** le informazioni visualizzate sul display cambiano.

- Se l'informazione successiva non è disponibile oppure non è stata registrata, appare "NO TEXT", "NO INFO", "NO SIGNAL" o un'altra informazione quale il nome della stazione o la durata di riproduzione.

Nome della sorgente	Informazioni visualizzate sul display
STANDBY	Nome della sorgente ➔ Orologio ➔ (torna all'inizio)
DIGITAL AUDIO	Etichetta del servizio ➔ Etichetta del gruppo ➔ Etichetta dinamica ➔ Titolo/Artista ➔ Programma successivo ➔ Livello del segnale ➔ Orologio ➔ (torna all'inizio)
TUNER	Frequenza ➔ Orologio ➔ (torna all'inizio) (Solo per stazioni FM Radio Data System) Nome della stazione ➔ Testo radio ➔ Testo radio+ ➔ Titolo/Artista ➔ Frequenza ➔ Orologio ➔ (torna all'inizio)
USB	(Per file MP3, WMA, AAC, WAV e FLAC) Titolo del brano/Artista ➔ Titolo dell'album/Artista ➔ Nome della cartella ➔ Nome del file ➔ Durata di riproduzione ➔ Orologio ➔ (torna all'inizio)
IPOD o ANDROID	Titolo del brano/Artista ➔ Titolo dell'album/Artista ➔ Durata di riproduzione ➔ Orologio ➔ (torna all'inizio)
BT AUDIO	Titolo del brano/Artista ➔ Titolo dell'album/Artista ➔ Durata di riproduzione ➔ Orologio ➔ (torna all'inizio)
AUX	Nome della sorgente ➔ Orologio ➔ (torna all'inizio)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Radio digitale	DAB	Gamma di frequenza	Banda L 1452,960 MHz — 1 490,624 MHz		Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 Piena velocità
		Sensibilità	-100 dBm		Sistema file	FAT12/16/32
		Rapporto segnale/rumore	80 dB		Corrente di alimentazione massima	CC 5 V — 1,5 A
		Tipo di connettore d'antenna	SMB		Risposta di frequenza (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Tensione di uscita antenna	14,4 V (11 V — 16 V)		Rapporto segnale/rumore (1 kHz)	105 dB
		Corrente massima all'antenna	< 100 mA		Gamma dinamica	90 dB
Radio analogica	FM	Gamma di frequenza	87,5 MHz — 108,0 MHz (a passi di 50 kHz)		Separazione tra i canali	85 dB
		Sensibilità utile (S/R = 26 dB)	0,71 μ V/75 Ω		Decodifica MP3	Conforme a MPEG-1/2 Audio Layer-3
		Sensibilità silenziamento (S/R = 46 dB)	2,0 μ V/75 Ω		Decodifica WMA	Conforme a Windows Media Audio
		Risposta di frequenza (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz		Decodifica AAC	AAC-LC files ".aac"
		Rapporto segnale/rumore (MONO)	64 dB		Decodifica WAV	PCM lineare
		Separazione stereo (1 kHz)	40 dB		Decodifica FLAC	File FLAC (sino a 48 kHz / 16 bit)
MW	Gamma di frequenza	531 kHz — 1 611 kHz (a passi di 9 kHz)		Bluetooth	Versione	Bluetooth Ver.2.1+EDR / Bluetooth 3.0
		Sensibilità utile (S/R = 20 dB)	28,2 μ V		Gamma di frequenza	2,402 GHz — 2,480 GHz
LW	Gamma di frequenza	153 kHz — 279 kHz (a passi di 9 kHz)	Potenza d'uscita		Categoria 2 +4 dBm (massimo), 0 dBm (medio)	
		Sensibilità utile (S/R = 20 dB)	50,0 μ V		Portata massima	10 metri in linea d'aria (32,8 ft)
AUX			Profili		HFP (chiamate vivavoce) A2DP (distribuzione audio avanzata) AVRCP (controllo audio/video remoto) SPP (porta seriale) PBAP (accesso alla rubrica telefonica)	
			Risposta di frequenza (± 3 dB)		20 Hz — 20 kHz	
			Voltaggio massimo d'ingresso		1 000 mV	
			Impedenza ingresso		30 k Ω	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Audio	Potenza di uscita massima	50 W × 4
	Potenza alla massima larghezza di banda	22 W × 4 (con distorsione armonica totale inferiore all'1%)
	Impedenza altoparlanti	4 Ω — 8 Ω
	Controlli di tono	Banda 1: 62,5 Hz ±9 dB Banda 2: 100 Hz ±9 dB Banda 3: 160 Hz ±9 dB Banda 4: 250 Hz ±9 dB Banda 5: 400 Hz ±9 dB Banda 6: 630 Hz ±9 dB Banda 7: 1 kHz ±9 dB Banda 8: 1,6 kHz ±9 dB Banda 9: 2,5 kHz ±9 dB Banda 10: 4 kHz ±9 dB Banda 11: 6,3 kHz ±9 dB Banda 12: 10 kHz ±9 dB Banda 13: 16 kHz ±9 dB
	Livello preuscita/carico (USB)	2 500 mV/10 kΩ
	Impedenza di preuscita	≤ 600 Ω
	Tensione	14,4 V (toleranza da 10,5 a 16 V)
	Consumo di corrente massimo	10 A
	Temperatura d'uso	-10°C — +60°C
	Ingombro effettivo di installazione (L × H × P)	182 mm × 53 mm × 159 mm
	Peso	0,85 kg

Soggette a modifica senza preavviso.

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

▲ Avviso

- Questo apparecchio è installabile esclusivamente nei veicoli provvisti di alimentazione da 12 V CC con messa a terra sul negativo.
- Prima d'installarlo e di eseguire i collegamenti elettrici scollegare il cavo negativo della batteria.
- Per evitare la formazione di cortocircuiti non collegare il cavo della batteria (giallo) né il cavo di accensione del motore (rosso) al telaio del veicolo né al cavo di messa a terra (nero).
- Per evitare la formazione di cortocircuiti proteggere inoltre con del nastro isolante i cavi non collegati.
- Al termine dell'installazione si deve nuovamente collegare l'unità a massa attraverso la carrozzeria della vettura.

▲ Attenzione

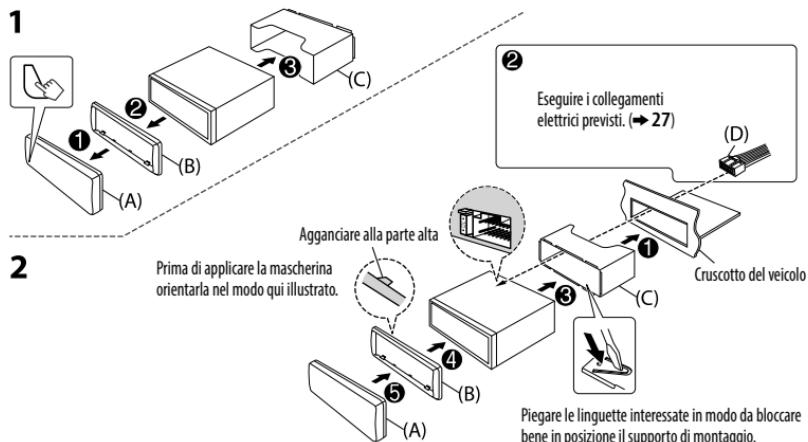
- Per motivi di sicurezza si raccomanda di affidare l'installazione e i collegamenti elettrici a un tecnico professionista. Rivolgersi al proprio rivenditore.
- Installare l'unità nella consolle del veicolo. Non toccarne le parti metalliche durante e subito dopo l'uso. Parti metalliche come il dissipatore di calore e l'involucro infatti si riscaldano molto.
- Non collegare i cavi ⊖ dei diffusori al telaio del veicolo, al cavo di messa a terra (nero) né in parallelo.
- Installare l'apparecchio a un angolo inferiore a 30°.
- Se il fascio di cavi preassemblati del veicolo non dispone del connettore di accensione, collegare il cavo di accensione (rosso) alla presa nella scatola dei fusibili del veicolo stesso che fornisce 12 V CC e viene alimentata e disalimentata dalla chiave di accensione.
- Tenere tutti i cavi lontani dalle parti metalliche che dissipano calore.
- Dopo aver installato l'unità, controllare che le luci dei freni, i lampeggianti, i tergilampi ecc. del veicolo funzionino correttamente.
- Se il fusibile brucia assicurarsi innanzitutto che i cavi non siano a contatto con il telaio del veicolo e quindi sostituirlo con uno nuovo dalle medesime caratteristiche elettriche.

Procedura di base

- Sfilare la chiave di accensione e scollegare la presa ⊖ della batteria del veicolo.**
Vedere la sezione Installazione dell'antenna DAB. (→ 28)
- Installare l'antenna DAB.**
Vedere la sezione Installazione dell'antenna DAB. (→ 28)
- Collegare correttamente i cavi elettrici.**
Vedere il diagramma di collegamento. (→ 27)
- Installare l'unità nell'automobile.**
Vedere la sezione Installazione dell'apparecchio (nel cruscotto). (→ 26)
- Ricollegare il cavo ⊖ della batteria del veicolo.**
- Premere ⊖ SRC per accendere l'impianto.**
- Rimuovere il frontalino ed entro 5 secondi resettare l'unità.** (→ 3)

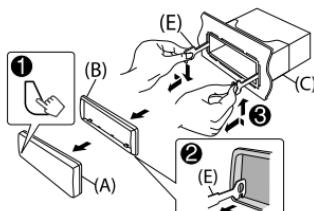
INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

Installazione dell'apparecchio (nel cruscotto)



Come rimuovere l'apparecchio

- 1 Staccare il frontalino.
- 2 Inserire la punta delle chiavette di estrazione negli appositi fori ubicati su entrambi i lati della mascherina ed estrarre l'apparecchio.
- 3 Le chiavette di estrazione devono essere inserite a fondo nelle fessure ubicate su ciascun lato e quindi tirate in direzione delle frecce mostrate nel disegno qui a fianco.



Elenco delle parti per l'installazione

(A) Frontalino



(x1)

(B) Mascherina



(x1)

(C) Supporto di montaggio



(x1)

(D) Fascio dei cavi



(x1)

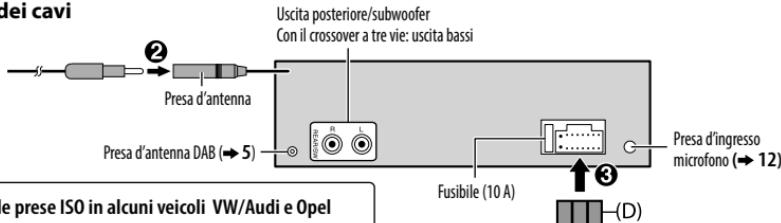
(E) Chiavetta di estrazione



(x2)

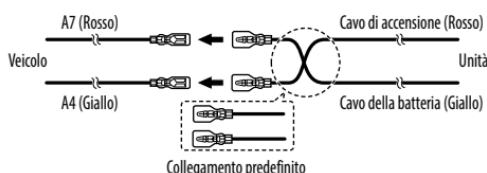
INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

Collegamento dei cavi

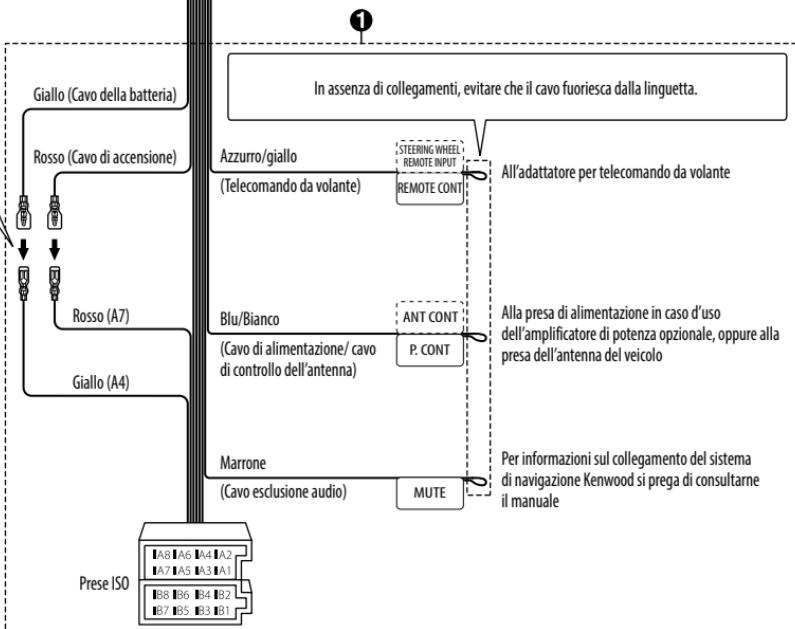


Collegamento delle prese ISO in alcuni veicoli VW/Audi e Opel (Vauxhall)

Potrebbe essere necessario modificare nel seguente modo il collegamento del fascio di cavi preassemblati fornito in dotazione.



Contatto	Colori e funzione
A4	Giallo : Batteria
A5	Blu/Bianco : Controllo alimentazione
A7	Rosso : Accensione (ACC)
A8	Nero : Collegamento a terra (massa)
B1	Porpora + : Diffusore posteriore (destro)
B2	Porpora/nero - : Con il crossover a tre vie: tweeter (destra)
B3	Grigio + : Diffusore anteriore (destro)
B4	Grigio/nero - : Con il crossover a tre vie: diffusore dei medi (destra)
B5	Bianco + : Diffusore anteriore (sinistro)
B6	Bianco/nero - : Con il crossover a tre vie: diffusore dei medi (sinistra)
B7	Verde + : Diffusore posteriore (sinistro)
B8	Verde/nero - : Con il crossover a tre vie: tweeter (sinistra)



Veicolo non provvisto di connettore ISO :

Si raccomanda di fare installare l'unità principale usando un fascio di cavi del tipo comunemente disponibile in commercio e specifico per la propria auto e, per la propria sicurezza, di affidare il lavoro a un tecnico qualificato. Per informazioni al riguardo rivolgersi al proprio rivenditore.

Per evitare che l'apparecchio si danneggi, in caso di collegamento di un amplificatore esterno si raccomanda di collegarne il filo di terra alla carrozzeria del veicolo.

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

Installazione dell'antenna DAB

Collegare l'antenna DAB, fornita in dotazione, all'apposita presa d'ingresso DAB. (→ 27)

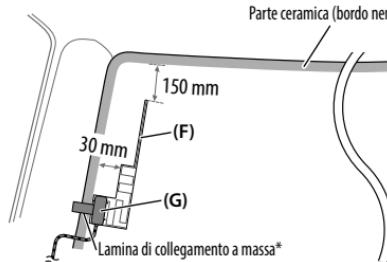
⚠ Attenzione

- L'antenna a pellicola (**F**) deve essere applicata esclusivamente dentro il veicolo.
- Non si deve comunque installare:
 - in un punto che ostacoli la visuale del conducente.
 - in un punto in cui ostacoli il funzionamento dei dispositivi di sicurezza del veicolo, tra questi l'airbag.
 - su un vetro mobile, ad esempio del portello posteriore.
 - su un lato del veicolo (portiera o finestrino).
 - sul lunotto posteriore.
- Il segnale s'indebolisce se la s'installa:
 - su un vetro che riflette i raggi IR o in un punto rivestito con pellicola di vetro a specchio.
 - sovrapponendola all'antenna radio originale (del tipo a schema).
 - sovrapponendola ai fili riscaldatori di un vetro.
 - su un vetro impermeabile ai segnali radio (che riflette i raggi IR o è provvisto d'isolamento termico).
- La ricezione può diminuire:
 - a causa del rumore prodotto dai tergilavastri, del condizionatore dell'aria o anche solo dal motore acceso.
 - in funzione della direzione della stazione emittente rispetto al veicolo, cioè all'antenna.
- Con la salvietta (**I**) fornita in dotazione rimuovere dalla superficie di applicazione qualsiasi traccia d'unto o sporcizia.
- Non piegare né danneggiare in altro modo l'antenna a pellicola (**F**).
- Questa antenna potrebbe non essere installabile su certi veicoli.
- Prima di applicare definitivamente l'antenna a pellicola (**F**) e l'amplificatore (**G**) si raccomanda innanzitutto di controllare la disposizione del cavo.
- Dopo avere fissato l'antenna a pellicola (**F**) non la si deve passare con un detergente per vetri.

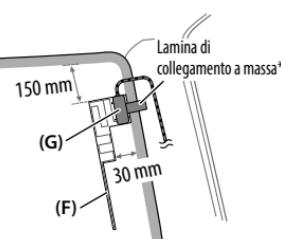
Stabilire il punto di fissaggio dell'antenna

- La direzione dell'antenna a pellicola (**F**) varia a seconda che la s'installi sul lato destro o sinistro del veicolo.
- Prima d'installarla occorre stabilirne con attenzione il punto d'installazione (**F**). Una volta applicata, infatti, non è più possibile rimuoverla per farla aderire in un altro punto.
- Tenerla separata almeno 100 mm da altre antenne.
- Non applicare l'amplificatore (**G**) sulla parte ceramica (bordo nero) attorno al parabrezza. In questi punti la capacità adesiva è infatti insufficiente.

Installazione dell'antenna sul lato sinistro

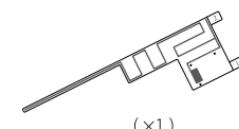


Installazione dell'antenna sul lato destro



* Incollare la lamina di collegamento a massa dell'amplificatore (**G**) sul montante anteriore del veicolo.

Elenco delle parti per l'installazione



(F) Antenna a pellicola



(G) Amplificatore
(cavo da 3,5 m con booster)



(H) Fermacavo



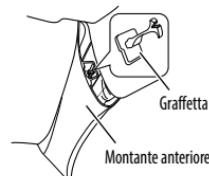
(I) Salviettina detergente

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

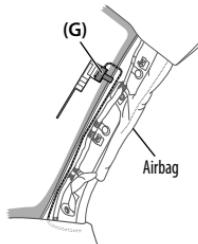
⚠ Attenzione

Passaggio del cavo d'antenna nel montante del veicolo quando vi è installato l'airbag

- Il coprimontante è fissato in posizione con una speciale graffetta che potrebbe tuttavia essere necessario sostituire una volta rimosso.
Per istruzioni sulla rimozione del coprimontante e la disponibilità di ricambi si prega di rivolgersi al proprio rivenditore.

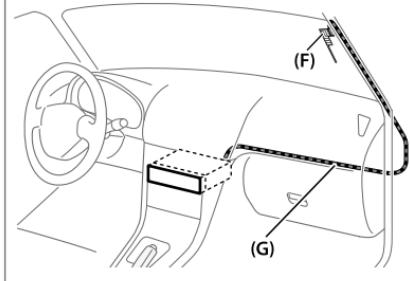


- Installare l'amplificatore (G) sopra l'airbag in modo da non ostacolarne il funzionamento.



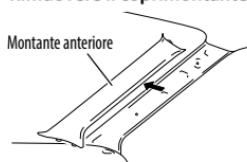
Panoramica dell'installazione

Per ragioni di sicurezza l'antenna dovrebbe essere installata sul lato del passeggero.

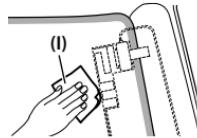


Installazione dell'antenna

1 Rimuovere il coprimontante:

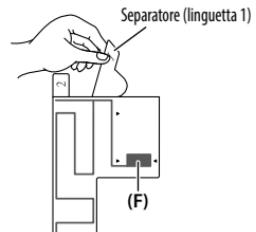


2 Pulire il parabrezza con la salviettina (I) fornita in dotazione.



- Prima di procedere con l'installazione attendere che la superficie del vetro si sia perfettamente asciugata.
- Se fa freddo riscaldare questa superficie con lo sbrinatore.

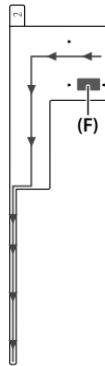
3 Rimuovere orizzontalmente il separatore (linguetta 1) dell'antenna a pellicola (F) e applicarla al parabrezza.



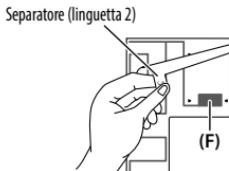
Evitare di toccare la parte adesiva dell'antenna a pellicola (F).

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

- 4** Strofinandola premere delicatamente l'antenna contro il parabrezza nel senso della freccia in modo che vi aderisca perfettamente:



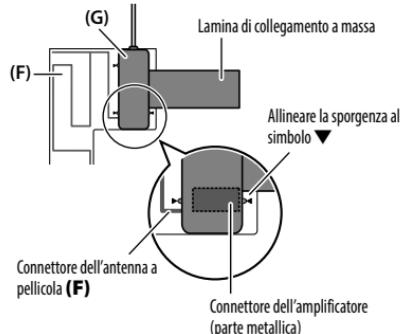
- 5** Con un movimento verticale staccare il separatore (linguetta 2) dell'antenna a pellicola (F).



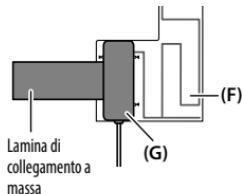
- 6** Allineare la sporgenza dell'amplificatore (G) al simbolo ▼ ubicato sull'antenna (F) e farlo aderire al vetro.

Non toccare il connettore né la superficie adesiva dell'amplificatore (G).

- Installazione dell'antenna sul lato destro



- Installazione dell'antenna sul lato sinistro



- 7** Rimuovere la pellicola protettiva dalla lamina di collegamento a massa e applicare quest'ultima alla parte metallica del veicolo. Si suggerisce di lasciare un certo margine per la lamina in modo che non interferisca con le parti interne del veicolo, ad esempio il coprimontante. Altrettanta attenzione è necessaria affinché tali parti interne non interferiscano con l'amplificatore (G).



- 8** Disporre il cavo dell'antenna.

Con i fermacavo (H) fissare in più punti l'antenna al montante.

- 9** Riapplicare il coprimontante.

Durante questa fase fare attenzione a non danneggiare la lamina di collegamento a massa e l'amplificatore (G).

- 10** Collegare l'amplificatore (G) alla presa

d'ingresso DAB situata dietro l'apparecchio.

- 11** Impostare [DAB ANT POWER] su [ON]. (→ 4)

CONTENIDO

ANTES DEL USO	2
PUNTOS BÁSICOS	3
PROCEDIMIENTOS INICIALES	3
1 Seleccione el idioma de visualización y cancele la demostración	
2 Ajuste del reloj y la fecha	
3 Configuración de los ajustes iniciales	
RADIO DIGITAL	5
RADIO ANALÓGICA	8
USB / iPod / ANDROID	9
BLUETOOTH®	12
AUX	17
AJUSTES DE AUDIO	17
AJUSTES DE VISUALIZACIÓN	20
LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	20
REFERENCIAS	22
Mantenimiento	
Más información	
ESPECIFICACIONES	24
INSTALACIÓN / CONEXIÓN	25

ANTES DEL USO

IMPORTANTE

- Antes de utilizar este producto y para asegurar su uso correcto, lea completamente este manual. En especial, lea y observe las Advertencias y Precauciones incluidas en este manual.
- Guarde el manual en un lugar seguro y accesible para futuras consultas.

▲ Advertencia

No utilice ninguna función que pueda desviar su atención mientras está conduciendo el vehículo.

▲ Precaución

Ajuste del volumen:

- Ajuste el volumen a un nivel que le permita oír los ruidos del exterior para impedir accidentes.
- Antes de reproducir fuentes digitales, baje el volumen para evitar que el repentino aumento del nivel de salida cause daños a los altavoces.

General:

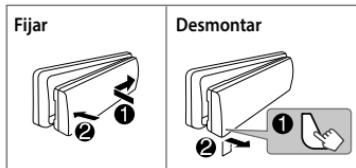
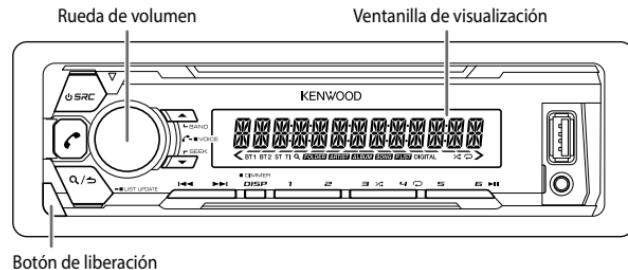
- Evite el uso de dispositivos externos cuando puedan afectar la seguridad de conducción.
- Asegúrese de tener una copia de respaldo de todos los datos importantes. No aceptamos responsabilidad alguna por la pérdida de los datos grabados.
- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- La clasificación USB se encuentra en la unidad principal. Para verla, desprenda la placa frontal. (→ 3)
- Dependiendo del tipo de vehículo, la antena se extiende automáticamente cuando se enciende la unidad con el cable de control de antena conectado (→ 27). Apague la unidad o cambie la fuente a STANDBY cuando estacione en un lugar con techo bajo.

Cómo leer este manual

- Las operaciones se explican utilizando principalmente los botones de la placa frontal.
- Se utilizan indicaciones en inglés para las explicaciones. Puede seleccionar el idioma de visualización desde el menú [FUNCTION]. (→ 5)
- [XX] indica los elementos seleccionados.
- (→ XX) significa que hay información disponible en la página indicada.

PUNTOS BÁSICOS

Placa frontal

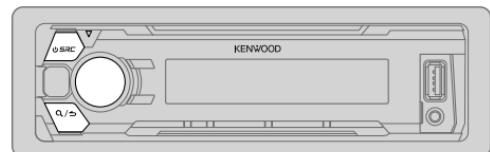


Cómo reiniciar

Pulse dos veces el interruptor en menos de 5 segundos después de haber extraído el placa frontal.

Para	En la placa frontal
Encender la unidad	Pulse SRC . • Pulse y mantenga pulsado para apagar la unidad.
Ajustar el volumen	Gire la rueda de volumen.
Seleccionar una fuente	Pulse SRC repetidamente.
Cambiar la información en pantalla	Pulse DISP repetidamente. (→ 23)

PROCEDIMIENTOS INICIALES



1 Seleccione el idioma de visualización y cancele la demostración

Cuando enciende la unidad por primera vez (o [FACTORY RESET] está ajustado a [YES], → 5), en la pantalla se muestra: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Gire la rueda de volumen para seleccionar [ENG] (inglés), [RUS] (ruso) o [SPA] (español) y, a continuación, púlsela. Se selecciona [ENG] para la configuración inicial.
A continuación, en la pantalla se muestra: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 2 Pulse la rueda de volumen. Se selecciona [YES] para la configuración inicial.
- 3 Pulse de nuevo la rueda de volumen. Aparece "DEMO OFF".

Entonces, en la pantalla se muestra el tipo de crossover seleccionado:

"2-WAY X'OVER" o "3-WAY X'OVER"

- Para cambiar el tipo de crossover, consulte "Cambio del tipo de crossover" (→ 5).

PROCEDIMIENTOS INICIALES

Predeterminado: XX

2 Ajuste del reloj y la fecha

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK] y luego púlsela.
- Para ajustar el reloj
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK ADJUST] y luego púlsela.
- 4 Gire la rueda de volumen para realizar los ajustes y, a continuación, púlsela.
Hora ➔ Minutos
- 5 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK FORMAT] y luego púlsela.
- 6 Gire la rueda de volumen para seleccionar [12H] o [24H] y, a continuación, púlsela.

Para ajustar la fecha

- 7 Gire la rueda de volumen para seleccionar [DATE FORMAT] y luego púlsela.
- 8 Gire la rueda de volumen para seleccionar [DD/MM/YY] o [MM/DD/YY] y luego púlsela.
- 9 Gire la rueda de volumen para seleccionar [DATE SET] y luego púlsela.
- 10 Gire la rueda de volumen para realizar los ajustes y, a continuación, púlsela.

Día ➔ Mes ➔ Año o Mes ➔ Día ➔ Año

11 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q / ↵.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse Q / ↵.

3 Configuración de los ajustes iniciales

- 1 Pulse ⌂ SRC repetidas veces para ingresar a STANDBY.
- 2 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- 4 Repita el paso 3 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- 5 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q / ↵.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse Q / ↵.

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT*

REAR/SUB-W: Selecciona cuando hay altavoces traseros o un subwoofer conectados a los terminales de salida de linea de la parte posterior (mediante un amplificador externo).

TUNER SETTING

DAB L-BAND

ON: Recibe un ensemble (conjunto) en BANDA L durante la recepción de audio digital.; **OFF:** Se cancela

DAB ANT POWER

ON: Suministra alimentación a la antena DAB. Se selecciona cuando se utiliza la antena suministrada.; **OFF:** No suministra alimentación. Se selecciona cuando se utiliza la antena pasiva sin amplificador. (➔ 28)

PRESET TYPE

NORMAL: Memoriza una emisora para cada botón predefinido de cada banda (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3); **MIX:** Memoriza una emisora para cada botón predefinido independientemente de la banda seleccionada.

SYSTEM

KEY BEEP*

ON: Activa el tono de pulsación de teclas.; **OFF:** Se desactiva.

SOURCE SELECT

BUILT-IN AUX

ON: Habilita AUX en la selección de la fuente.; **OFF:** Se deshabilita. (➔ 17)

P-OFF WAIT

Se aplica sólo cuando se desactiva el modo de demostración.
Ajusta el tiempo a transcurrir para el apagado automático de la unidad (en modo en espera) para ahorrar energía de la batería.
20M: 20 minutos; **40M:** 40 minutos; **60M:** 60 minutos; **— — —:** Se cancela

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM/ UPDATE DAB1/ UPDATE DAB2

- | | |
|----------------------|---|
| F/W UP xx.xx/ | YES: Se empieza a actualizar el firmware.; NO: Se cancela (la actualización no se activa). |
| F/W UP xxxx/ | Para obtener información sobre cómo actualizar el firmware, consulte:
www.kenwood.com/cs/ce/ |
| F/W UP Vxxx | |

* No aplicable si se ha seleccionado crossover de 3 vías.

PROCEDIMIENTOS INICIALES

FACTORY RESET YES: Se restablecen los ajustes predeterminados (excepto la emisora memorizada). ; NO: Se cancela.

CLOCK

CLOCK DISPLAY ON: La hora del reloj siempre se visualiza en la pantalla cuando la unidad está apagada. ; OFF: Se cancela.

ENGLISH

Seleccione el idioma de visualización para [FUNCTION] y la información de la música, si corresponde.

РУССКИЙ

Por defecto, se selecciona [ENGLISH].

ESPAÑOL

Cambio del tipo de crossover

- 1 Pulse SRC repetidas veces para ingresar a STANDBY.
 - 2 Pulse y mantenga pulsado los botones numéricos 4 y 5 para seleccionar el tipo de crossover.
Aparece el tipo de crossover actual.
 - 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar "2WAY" o "3WAY" y luego púlsela.
 - 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar "YES" o "NO" y luego púlsela.
Aparece el tipo de crossover seleccionado.
- Para cancelar, pulse y mantenga pulsado / .
 - Para realizar los ajustes del crossover seleccionado, (\rightarrow 18).

⚠ Precaución

Seleccione el tipo de crossover de acuerdo con la conexión de los altavoces. (\rightarrow 27)

Si selecciona un tipo incorrecto:

- Se podrán dañar los altavoces.
- El nivel de sonido de salida puede ser extremadamente alto o bajo.

RADIO DIGITAL

Acerca de DAB (Radiodifusión de audio digital)

DAB es uno de los sistemas de radiodifusión digital de radio disponibles en la actualidad. Puede proporcionar sonido de calidad digital sin ninguna interferencia molesta ni distorsión de la señal. Asimismo, puede proveer texto, imágenes, y datos.

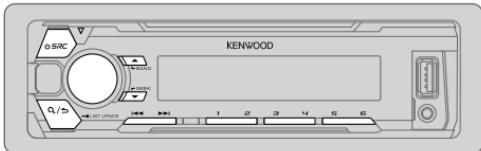
A diferencia de la difusión de FM, donde cada programa se transmite en su propia frecuencia, la DAB combina diversos programas (denominados "servicios") para formar un "ensemble" (conjunto).

El "componente primario" (emisora de radio principal) viene a veces acompañado de un "componente secundario" que puede contener programas adicionales u otra información.

Preparativos:

- 1 Conecte la antena DAB suministrada a la toma de antena DAB. (\rightarrow 27)
 - 2 Pulse SRC repetidas veces para seleccionar DIGITAL AUDIO.
 - 3 Pulse y mantenga pulsado / (LIST UPDATE) para iniciar la actualización de la lista de servicios.
Aparece "LIST UPDATE" y comienza la actualización. Una vez completada la actualización, aparece "UPDATED".
Esto tarda un máximo de 3 minutos. La interrupción (como información de tráfico, por ejemplo) no es posible durante la actualización.
- Para cancelar la actualización de la lista de servicios:
Pulse y mantenga pulsado / (LIST UPDATE) otra vez.

RADIO DIGITAL



Búsqueda de un ensemble

- Pulse **Q / ▾** SRC repetidas veces para seleccionar DIGITAL AUDIO.
- Pulse **▲ BAND** repetidas veces para seleccionar DB1/ DB2/ DB3.
- Pulse y mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶** para realizar la búsqueda de un ensemble.
- Pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar un ensemble, servicio o componente a escuchar.

• Para cambiar el método de búsqueda con **◀◀ / ▶▶**: Pulse **▼ SEEK** repetidamente.

AUTO1 : Pulse **◀◀ / ▶▶**: Seleccione un ensemble, servicio o componente. Pulse y mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶**: Búsqueda automática de un ensemble.

AUTO2 : Pulse **◀◀ / ▶▶**: Busca una emisora presintonizada.

MANUAL : Pulse **◀◀ / ▶▶**: Seleccione un ensemble, servicio o componente. Pulse y mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶**: Búsqueda manual de un ensemble.

- Para almacenar un servicio: Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (**1 a 6**).
- Para seleccionar un servicio almacenado: Pulse uno de los botones numéricos (**1 a 6**).

Selección de un servicio

- Pulse **Q / ▾ (LIST UPDATE)** para ingresar en el modo de búsqueda de servicio.
- Gire la rueda de volumen o pulse **▲ / ▾** para seleccionar un servicio y luego pulse la rueda.

Para cancelar el modo de búsqueda de servicio, pulse **Q / ▾ (LIST UPDATE)**.

Selección de un servicio por el nombre

- Pulse **Q / ▾ (LIST UPDATE)** para ingresar en el modo de búsqueda de servicio.
- Gire rápidamente la rueda de volumen para ingresar en el modo de búsqueda alfabética.
- Gire la rueda de volumen o pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar el carácter que desea buscar.
Pulse **▲ / ▾** para pasar a la página anterior/siguiente.
- Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.
- Gire la rueda de volumen para seleccionar un servicio y luego pulse la rueda.

Para cancelar el modo de búsqueda alfabética, pulse **Q / ▾ (LIST UPDATE)**.

Otros ajustes

- Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- Gire la rueda de volumen para seleccionar (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- Para salir, pulse y mantenga pulsado **Q / ▾**.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse **Q / ▾**.

Predeterminado: **XX**

TUNER SETTING

AF SET

ON:

Mientras escucha DAB: Cambia automáticamente a FM y permite escuchar el mismo programa cuando se debilita la intensidad de la señal DAB. El sonido DAB se vuelve a escuchar cuando se restablece la señal.

Mientras escucha FM: Cambia automáticamente a la fuente DIGITAL AUDIO que emite el mismo programa (si está disponible); ;

OFF: Se cancela.

TI

ON:

Permite que la unidad cambie temporalmente a Información sobre el tráfico, si está disponible ("TI" se enciende); ;

OFF: Se cancela.

RADIO DIGITAL

PTY SEARCH	<ol style="list-style-type: none">Pulse la rueda de volumen para ingresar a la selección del idioma de la función PTY.Gire la rueda de volumen para seleccionar el idioma de la función PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), y luego púlsela.Gire la rueda de volumen para seleccionar el Tipo de Programa disponible (consulte lo siguiente).Pulse ◀◀ / ▶▶ para comenzar la búsqueda.
ASW SELECT	<p>TRAVEL, WARNINGS, NEWS, WEATHER, EVENT, SPECIAL, RAD INFO, SPORTS, FINANCE: Gire la rueda de volumen para seleccionar y luego púlsela. Aparece “*” delante del tipo de anuncio activado. Cambia automáticamente desde cualquier fuente a ensembles de radio digital que estén difundiendo el tipo de anuncio activado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Se pueden activar múltiples anuncios de manera simultánea.• Para desactivar, pulse otra vez la rueda de volumen (“*” se apaga).
LIST UPDATE	<p>AUTO: Actualiza automáticamente la lista de servicios DAB al encender la unidad. ; MANUAL: Actualiza la lista de servicios DAB cuando se pulsa y mantiene pulsado Q / ▾ (LIST UPDATE).</p>
PTY WATCH	<ol style="list-style-type: none">Gire la rueda de volumen para seleccionar el Tipo de Programa disponible y, a continuación, pulse Q / ▾. La unidad cambia automáticamente desde cualquier fuente a ensembles de radio digital que estén difundiendo el tipo de programa seleccionado. Tipo de programa: NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (música), ROCK M (música), EASY M (música), LIGHT M (música), CLASSICS, OTHER M (música), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (música), OLDIES, FOLK M (música), DOCUMENTOFF: Se cancela.Pulse la rueda de volumen para ingresar a la selección del idioma de la función PTY.Gire la rueda de volumen para seleccionar el idioma de la función PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN), y luego púlsela.
RELATED SERV	<p>ON: Habilita la función enlace suave (Soft-Link) para cambiar a un servicio alternativo que ofrezca un programa diferente del actual. ; OFF: Se deshabilita.</p>
CLOCK	
TIME SYNC	<p>ON: Sincroniza la hora de la unidad con la hora de la emisora de radio digital. ; OFF: Se cancela.</p>

Tipo de programa disponible para PTY SEARCH

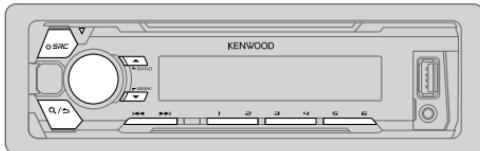
SPEECH : NEWS, AFFAIRS, INFO (información), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

MUSIC : POP M (música), ROCK M (música), EASY M (música), LIGHT M (música), CLASSICS, OTHER M (música), JAZZ, COUNTRY, NATION M (música), OLDIES, FOLK M (música)

La unidad realizará la búsqueda del tipo de programa categorizado en [SPEECH] o [MUSIC], si está seleccionado.

- Si el volumen se ajusta durante la recepción de la información sobre tráfico, un anuncio, alarma o boletín de noticias, el volumen ajustado queda automáticamente programado. Se aplicará la próxima vez que se active la información sobre el tráfico, un anuncio, alarma o boletín de noticias.

RADIO ANALÓGICA



Búsqueda de una emisora

- 1 Pulse **↓ SRC** repetidas veces para seleccionar TUNER.
- 2 Pulse **▲ BAND** repetidas veces para seleccionar FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW.
- 3 Pulse **◀ / ▶** para buscar una emisora.
 - Para cambiar el método de búsqueda con **◀ / ▶**: Pulse **▼ SEEK** repetidamente.
 - AUTO1** : Realiza automáticamente la búsqueda de una emisora.
 - AUTO2** : Busca una emisora presintonizada.
 - MANUAL** : Buscar manualmente una emisora.
 - Para **programar una emisora**: Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (**1** a **6**).
 - Para **seleccionar una emisora programada**: Pulse uno de los botones numéricos (**1** a **6**).

Otros ajustes

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- 4 Para salir, pulse y mantenga pulsado **Q / ▾**.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse **Q / ▾**.

Predeterminado: **XX**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK

ON: Busca solo emisoras con buena recepción de señal. ; **OFF**: Se cancela.

• Los ajustes realizados se aplican solo a la fuente/emisora seleccionada. Una vez que se cambie la fuente/emisora, es necesario volver a realizar los ajustes.

AUTO MEMORY

YES: Memorización automática de 6 emisoras con buena señal de recepción. ;

NO: Se cancela.

• Solo puede seleccionarse si selecciona previamente [**NORMAL**] en [**PRESET TYPE**]. (→ 4)

MONO SET

ON: Mejora la recepción de FM pero se pierde el efecto estéreo. ; **OFF**: Se cancela.

NEWS SET

ON: Si estuviera disponible, la unidad cambiará temporalmente al Noticiero. ;

OFF: Se cancela.

REGIONAL

ON: Cambia a otra emisora sólo en la región específica que utiliza el control "AF";

OFF: Se cancela.

AF SET

ON: Cuando la recepción actual es deficiente, busca automáticamente otra emisora que transmita el mismo programa en la misma red Radio Data System con mejor recepción de señal. ; **OFF**: Se cancela.

TI*

ON: Permite que la unidad cambie temporalmente a Información sobre el tráfico, si está disponible ("TI" se enciende). ; **OFF**: Se cancela.

* [TI] en la banda MW/LW permite habilitar la interrupción de avisos de tráfico para la fuente DIGITAL AUDIO solamente.

PTY SEARCH

1 Pulse la rueda de volumen para ingresar a la selección del idioma de la función PTY.

2 Gire la rueda de volumen para seleccionar el idioma de la función PTY (**ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN**), y luego púlsela.

3 Gire la rueda de volumen para seleccionar el Tipo de Programa disponible (→ 9).

4 Pulse **◀ / ▶** para comenzar la búsqueda.

RADIO ANALÓGICA

Tipo de programa disponible para PTY SEARCH

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

La unidad realizará la búsqueda del tipo de programa categorizado en [SPEECH] o [MUSIC], si está seleccionado.

- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[PTY SEARCH] solo se puede seleccionar cuando la banda es FM1/FM2/FM3.
- Si el volumen se ajusta durante la recepción de la información sobre tráfico o boletín de noticias, el volumen ajustado queda automáticamente programado. Se aplicará la próxima vez que se active la información sobre el tráfico o boletín de noticias.

USB / iPod / ANDROID

Inicie la reproducción

La fuente cambia automáticamente y se inicia la reproducción.

Terminal de entrada USB



iPod/iPhone

KCA-iP102 / KCA-iP103 (accesorio opcional)*1
o accesorio cable del iPod/iPhone*2

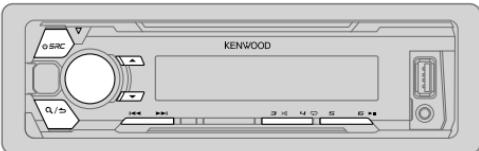
ANDROID*3

Cable Micro USB 2.0*2
(disponible en el mercado)

*1 KCA-iP102 : Tipo de 30 pinos, KCA-iP103 : Tipo Lightning

*2 No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.

*3 Cuando conecte un dispositivo Android, se mostrará "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Siga las instrucciones para instalar la aplicación. Antes de la conexión, también puede instalar la versión más reciente de la aplicación KENWOOD MUSIC PLAY en su dispositivo Android. (→ 22)



Para	En la placa frontal
Reproducción / pausa	Pulse 6 ▶▷ .
Retroceder / avanzar rápidamente*4	Pulse y mantenga pulsado ◀◀ / ▶▶ .
Seleccionar un archivo	Pulse ◀◀ / ▶▶ .
Seleccionar una carpeta*5	Pulse ▲ / ▼ .
Repetir reproducción*6	Pulse 4 ↻ repetidamente. FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ ALL REPEAT : Archivo MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF : iPod o ANDROID
Reproducción aleatoria*6	Pulse 3 × repetidamente. FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF : Archivo MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC, iPod o ANDROID Pulse y mantenga pulsado 3 × para seleccionar ALL RANDOM.*7

*4 Para ANDROID: Aplicable sólo cuando se selecciona [BROWSE MODE].

*5 Sólo para archivos MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC. Esto no funciona para iPod/ ANDROID.

*6 Para iPod/ ANDROID: Aplicable sólo cuando se selecciona [MODE OFF]/[BROWSE MODE].

*7 Sólo para archivos MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC.

Seleccionar modo de control

Pulse **5** repetidamente mientras está en una fuente IPOD.

MODE ON : Controla el iPod desde el propio iPod. Sin embargo, podrá continuar controlando la reproducción/pausa, salto de archivos, avance rápido o retroceso desde esta unidad.

MODE OFF : Controla el iPod desde esta unidad.

Pulse **5** repetidamente mientras está en una fuente ANDROID.

BROWSE MODE: Controla el dispositivo Android desde esta unidad a través de la aplicación KENWOOD MUSIC PLAY instalada en el dispositivo Android.

HAND MODE : Controla el dispositivo Android desde el propio Android a través de otras aplicaciones del reproductor de medios instalado en el dispositivo Android. No obstante, podrá seguir controlando la reproducción/pausa y el salto de archivos desde esta unidad.

Seleccionar Music drive

Pulse **5** repetidamente.

Se reproducirán las canciones almacenadas en la siguiente unidad.

- Memoria interna o externa seleccionada de un smartphone (Clase de almacenamiento masivo).
- Unidad seleccionada de un dispositivo de múltiples unidades.

Seleccionar un archivo de una carpeta/lista

- 1 Pulse .
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar una carpeta/lista y luego púlsela.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un archivo y luego púlsela.

Búsqueda rápida

Si existen numerosos archivos, puede realizar una búsqueda rápida.

Gire la rueda de volumen rápidamente para navegar por la lista con rapidez.

- No aplicable para iPod.

(o)

Pulse  /  para realizar una búsqueda a un índice de búsqueda por salto predeterminado. (→ [SKIP SEARCH])

- Pulsando y manteniendo pulsado  /  realiza la búsqueda a un índice de 10%.
- No aplicable a archivos MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC.

(o)

Búsqueda alfabética (aplicable solo para iPod)

Si existen numerosos archivos en el iPod, podrá realizar una búsqueda rápida por el primer carácter del nombre de archivo.

- [1] Gire rápidamente la rueda de volumen para acceder a la búsqueda de caracteres.
- [2] Gire la rueda de volumen para seleccionar el carácter.
Para realizar la búsqueda de un carácter distinto de A a Z y 0 a 9, introduzca solamente “*”.
- [3] Pulse  /  para mover la posición de ingreso.
 - Podrá introducir hasta tres caracteres.
- [4] Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.

- Para volver a la carpeta raíz/ primer archivo/ menú superior, pulse **5**. (No aplicable para la fuente BT AUDIO.)
- Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse .
- Para cancelar, pulse y mantenga pulsado .
- Para iPod, aplicable solo cuando se selecciona [MODE OFF]. (→ 10)
- Para ANDROID, aplicable solo cuando se selecciona [BROWSE MODE]. (→ 10)

Escuchar Tuneln Radio/ Tuneln Radio Pro/ Aupeo

Mientras escucha Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro o Aupeo, conecte el iPod/iPhone al terminal de entrada USB de la unidad.

- La unidad generará el sonido a través de estas aplicaciones.

Otros ajustes

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- 4 Para salir, pulse y mantenga pulsado .

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse .

Predeterminado: **XX**

USB

MUSIC DRIVE

DRIVE CHANGE: La siguiente unidad ([**DRIVE 1**] a [**DRIVE 4**]) se selecciona automáticamente y se inicia la reproducción. Repita los pasos **1** a **3** para seleccionar las siguientes unidades.

SKIP SEARCH

0.5% / 1% / 5% / 10%: Mientras escucha un iPod o ANDROID, seleccione el índice de búsqueda por salto sobre el total de archivos.

BLUETOOTH — Conexión

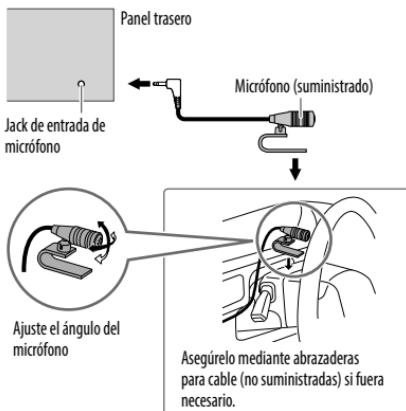
Perfiles Bluetooth compatibles

- Perfil manos libres (HFP)
- Perfil Avanzado de Distribución de Audio (A2DP)
- Perfil de Control Remoto de Audio/Video (AVRCP)
- Perfil del puerto en serie (SPP)
- Perfil de acceso a la guía telefónica (PBAP)

Códigos Bluetooth compatibles

- Códice de sub-banda (SBC)
- Codificador avanzado de audio (AAC)

Conecte el micrófono



Emparejar y conectar por primera vez un dispositivo Bluetooth

- 1 Pulse \odot SRC para encender la unidad.
- 2 Busque y seleccione el nombre de modelo de esta unidad (KMM-BT50*DAB) en el dispositivo Bluetooth.
Los mensajes "PAIRING" \Rightarrow "PASS XXXXXX" \Rightarrow Nombre del dispositivo \Rightarrow "PRESS" \Rightarrow "VOLUME KNOB" se desplazan en la pantalla.
 - En el caso de algunos dispositivos Bluetooth, puede ser necesario ingresar el número de identificación personal (código PIN) inmediatamente después de la búsqueda.
- 3 Pulse la rueda de volumen para iniciar el emparejamiento.
El mensaje "PAIRING OK" aparece cuando ha finalizado el emparejamiento.
 - Esta unidad es compatible con Emparejamiento Simple y Seguro (SSP).
 - Pueden registrarse (emparejarse) hasta 10 dispositivos en total.
 - Una vez finalizado el procedimiento, el dispositivo Bluetooth quedará registrado en la unidad aunque la reinicialice. Para borrar el dispositivo emparejado, \Rightarrow 15, [DEVICE DELETE].

Cuando haya finalizado el emparejamiento, la conexión Bluetooth se establece automáticamente. Las inscripciones "BT1" y/o "BT2" aparecen en la ventanilla de visualización iluminadas.

- Pueden conectarse dos teléfonos Bluetooth y un dispositivo de audio Bluetooth a la vez.
- Algunos dispositivos Bluetooth pueden no conectarse automáticamente a la unidad después del emparejamiento. Conecte el dispositivo a la unidad manualmente.
- Si desea más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo Bluetooth.

Emparejamiento automático

La solicitud de emparejamiento (a través de Bluetooth) se activa automáticamente si hay un iPhone/ iPod touch/ dispositivo Android conectado a través del terminal de entrada USB.

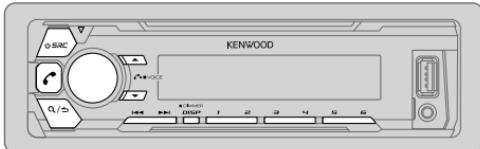
Para el emparejamiento, pulse la rueda de volumen después de confirmar el nombre del dispositivo.

La solicitud de emparejamiento automático se activa únicamente si:

- Está activada la función Bluetooth del dispositivo conectado.
- [AUTO PAIRING] está ajustado a [ON]. (\Rightarrow 15)
- La aplicación KENWOOD MUSIC PLAY está instalada en el dispositivo Android (\Rightarrow 9) y la opción [BROWSE MODE] seleccionada (\Rightarrow 10).

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Teléfono móvil



Recibir una llamada

Cuando se recibe una llamada entrante:

- Si [AUTO ANSWER] está ajustado al tiempo seleccionado, la unidad contesta automáticamente la llamada. (→ 14, Responde las llamadas entrantes de manera automática)

Durante una llamada:

- Si apaga la unidad o extrae el placa frontal, la conexión Bluetooth se interrumpe.

Las siguientes operaciones pueden diferir o no estar disponibles dependiendo del teléfono que se haya conectado.

Para	En la placa frontal
Primera llamada entrante...	
Contestar una llamada	Pulse o la rueda de volumen o uno de los botones numéricos (1 a 6).
Rechazar una llamada	Pulse Q/.
Finalizar una llamada	Pulse Q/.

Para

En la placa frontal

Mientras habla con la primera llamada entrante...

Responder a otra llamada entrante y dejar en espera la llamada actual

Pulse .

Rechazar otra llamada entrante

Pulse Q/.

Mientras tiene dos llamadas activas...

Finalizar la llamada actual y activar la llamada en espera

Pulse Q/.

Pase de la llamada actual a la llamada en espera y viceversa

Pulse .

Ajustar el volumen del teléfono [00] a [35] (Predeterminado: [15])

Gire la rueda de volumen durante una llamada.

- Este ajuste no influirá en el volumen del resto de las fuentes.

Cambiar entre los modos manos libres y conversación privada

Pulse 6 durante una llamada.

- Las operaciones pueden variar dependiendo del dispositivo Bluetooth conectado.

Mejorar la calidad de voz

Mientras habla por teléfono...

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (→ 14) y, a continuación, púlsela.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- 4 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q/.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse Q/.

Predeterminado: XX

MIC GAIN	-10 — +10 (-4) : La sensibilidad del micrófono aumenta a medida que aumenta el número.
NR LEVEL	-5 — +5 (0) : Ajuste el nivel de reducción de ruido hasta que el ruido que se escucha durante una conversación telefónica sea mínimo.
ECHO CANCEL	-5 — +5 (0) : Ajuste el tiempo de retardo de cancelación de eco hasta que el eco que escucha durante una conversación telefónica sea mínimo.

■ Responde las llamadas entrantes de manera automática

- 1 Pulse  para ingresar al modo Bluetooth.
 - 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SETTINGS] y luego púlsela.
 - 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [AUTO ANSWER] y luego púlsela.
 - 4 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento y, a continuación, púlsela.
 - 5 Para salir, pulse y mantenga pulsado  / .
- Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse  / .

Realizar una llamada

Puede realizar una llamada desde el historial de llamadas, la guía telefónica o mediante marcación del número. La llamada con marcación por voz también es posible si su teléfono móvil dispone de esta función.

- 1 Pulse  para ingresar al modo Bluetooth.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- 3 Repita el paso **step 2** hasta que se seleccione o active el elemento que deseé o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 4 Para salir, pulse y mantenga pulsado  / .

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse  / .

CALL HISTORY	(Solo si el teléfono es compatible con PBAP)
1	Pulse la rueda de volumen para seleccionar un nombre o un número de teléfono. • "I" indica llamada recibida, "O" indica llamada realizada, "M" indica llamada perdida. • Pulse DISP para cambiar la categoría de la pantalla (NUMBER o NAME). • El mensaje "NO DATA" aparece si no existe un historial de llamadas registrado.
2	Pulse la rueda de volumen para llamar.
PHONE BOOK	(Solo si el teléfono es compatible con PBAP)
1	Gire rápidamente la rueda de volumen para acceder al modo de búsqueda alfabética (si la guía telefónica contiene numerosos contactos). Aparece el primer menú (ABCDEFGHIJK). • Para pasar al otro menú (LMNOPQRSTUVWXYZ*), pulse  /  • Gire la rueda de volumen o pulse  /  para seleccionar la primera letra que desea y, a continuación, pulse la rueda. Seleccione "1" para realizar la búsqueda con números y "*" para realizar la búsqueda con símbolos.
2	Gire la rueda de volumen para seleccionar un nombre y, a continuación, pulse la rueda.
3	Gire la rueda de volumen para seleccionar un número de teléfono y, a continuación, pulse la rueda para hacer la llamada. • La guía telefónica del teléfono conectado se transfiere automáticamente a la unidad cuando se realiza el emparejamiento. • Los contactos están categorizados como: HM (casa), OF (oficina), MO (móvil), OT (otros), GE (general) • Esta unidad puede visualizar solamente letras sin acento. (Las letras acentuadas tal como la "í" se muestra como "U".)
NUMBER DIAL	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número (0 a 9) o un carácter (*, #, +). 2 Pulse  /  para mover la posición de ingreso. Repita los pasos 1 y 2 hasta finalizar el ingreso del número telefónico. 3 Pulse la rueda de volumen para llamar.
VOICE	Pronuncie el nombre del contacto al que desea llamar o el comando de voz para controlar las funciones del teléfono. (→ 15, Realice una llamada mediante reconocimiento de voz)
BATT LOW/ MID/ FULL* :	Muestra la carga de la batería.
NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX* :	Muestra la intensidad de la recepción actual de la señal.

* La funcionalidad depende del tipo de teléfono en uso.

BLUETOOTH®

Realice una llamada mediante reconocimiento de voz

- 1 Pulse y mantenga pulsado  para activar la función de reconocimiento de voz del teléfono conectado.
- 2 Pronuncie el nombre del contacto al que desea llamar o el comando de voz para controlar las funciones del teléfono.
 - Las características de reconocimiento de voz compatibles varían según el teléfono. Si desea más información, consulte el manual de instrucciones del teléfono conectado.
 - Esta unidad también es compatible con las funciones de asistente personal inteligente de iPhone.

Ajustes en la memoria

Almacenar un contacto en la memoria

Puede guardar hasta 6 contactos en los botones numéricos (1 a 6).

- 1 Pulse  para ingresar al modo Bluetooth.
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [CALL HISTORY], [PHONE BOOK], o [NUMBER DIAL] y luego púlsela.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un contacto o ingrese un número de teléfono.
Si se ha seleccionado un contacto, pulse la rueda de volumen para que aparezca el número de teléfono.
- 4 Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (1 a 6).
Aparece "STORED" cuando se almacena un contacto.

Para borrar un contacto de la memoria preajustada, seleccione [NUMBER DIAL] en el paso 2 y almacene un número en blanco.

Realizar una llamada desde la memoria

- 1 Pulse  para ingresar al modo Bluetooth.
- 2 Pulse uno de los botones numéricos (1 a 6).
- 3 Pulse la rueda de volumen para llamar.
Aparece "NO MEMORY" si no hay ningún contacto guardado.

Otros ajustes

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- 3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento que deseé o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 4 Para salir, pulse y mantenga pulsado  / .

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse  / .

Predeterminado: **XX**

BT MODE

PHONE SELECT	Selecciona el teléfono o el dispositivo de audio que desea conectar o desconectar. Al conectarse, aparece "*" delante del nombre del dispositivo.
AUDIO SELECT	• Solo se pueden conectar un máximo de dos teléfonos con Bluetooth y un dispositivo de audio con Bluetooth a la vez.
DEVICE DELETE	1 Gire la rueda de volumen para seleccionar el dispositivo a eliminar y, a continuación, púlsela. 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [YES] o [NO] y luego púlsela.
PIN CODE EDIT (0000)	Cambia el código PIN (hasta 6 dígitos). 1 Gire la rueda de volumen para seleccionar un número. 2 Pulse  /  para mover la posición de ingreso. Repita los pasos 1 y 2 hasta terminar de ingresar el código PIN. 3 Pulse la rueda de volumen para confirmar.
RECONNECT	ON: La unidad restablecerá automáticamente la conexión cuando el dispositivo Bluetooth conectado en último término vuelva dentro del rango. ; OFF: Se cancela.
AUTO PAIRING	ON: La unidad empareja automáticamente el dispositivo Bluetooth compatible (iPhone/iPod touch/dispositivo Android) cuando se lo conecta a través del terminal de entrada USB. Esta función podrá no estar disponible, dependiendo del sistema operativo del dispositivo conectado.; OFF: Se cancela.
INITIALIZE	YES: Inicializa todos los ajustes Bluetooth (incluyendo el emparejamiento almacenado, directorio telefónico y etc.); NO: Se cancela.

BLUETOOTH®

Modo de prueba Bluetooth

Puede comprobar la conectividad del perfil compatible entre el dispositivo Bluetooth y la unidad.

- Asegúrese de que no haya ningún dispositivo Bluetooth emparejado.

1 Pulse y mantenga pulsado .

Aparece "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".

2 Busque y seleccione el nombre de modelo de esta unidad (KMM-BT50*DAB) en el dispositivo Bluetooth.

3 Operé el dispositivo Bluetooth para confirmar el emparejamiento.

"TESTING" parpadea en la pantalla.

Después de la prueba, aparece el resultado de la conectividad (OK o NG).

PAIRING : Estado de emparejamiento

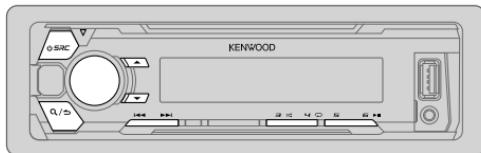
HF CNT: Compatibilidad con el Perfil Manos Libres (HFP, Hands-Free Profile)

AUD CNT: Compatibilidad con el Perfil Avanzado de Distribución de Audio (A2DP, Advanced Audio Distribution Profile)

PB DL: Compatibilidad con el Perfil de acceso a la guía telefónica (PBAP, Phonebook Access Profile)

Para cancelar el modo de prueba, pulse y mantenga pulsado  **SRC** para apagar la unidad.

BLUETOOTH — Audio



Reproductor de audio a través de Bluetooth

1 Pulse  SRC repetidas veces para seleccionar BT AUDIO.

2 Opere el reproductor de audio Bluetooth para comenzar la reproducción.

Para	En la placa frontal
Reproducción / pausa	Pulse 6 ▶ II .
Seleccione un grupo o carpeta	Pulse ▲ / ▼ .
Omisión hacia atrás / hacia delante	Pulse ◀◀ / ▶▶ .
Retroceder / avanzar rápidamente	Pulse y mantenga pulsado ◀◀ / ▶▶ .
Repetir reproducción	Pulse 4 ↺ repetidamente. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Reproducción aleatoria	Pulse y mantenga pulsado 3 × para seleccionar ALL RANDOM. • Pulse 3 × para seleccionar RANDOM OFF.
Seleccionar un archivo de una carpeta/lista	Consulte el apartado "Seleccionar un archivo de una carpeta/lista" que aparece en la página 11.

Las operaciones y las indicaciones en pantalla difieren según su disponibilidad en el dispositivo conectado.

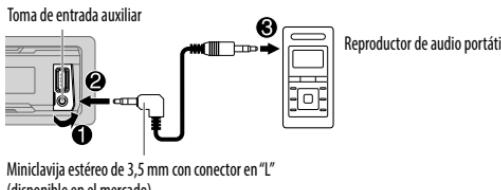
AUX

Preparativos:

Seleccione [ON] para [BUILT-IN AUX]. (► 4)

Comience a escuchar

- 1 Conecte un reproductor de audio portátil (disponible en el mercado).



Minidisc estéreo de 3,5 mm con conector en "L"
(disponible en el mercado)

- 2 Pulse \odot SRC repetidas veces para seleccionar AUX.
3 Encienda el reproductor de audio portátil e inicie la reproducción.

Defina el nombre de una entrada auxiliar (AUX)

Mientras escucha un reproductor de audio portátil conectado a la unidad...

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [SYSTEM] y luego púlsela.
3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [AUX NAME SET] y luego púlsela.
4 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento y, a continuación, púlsela.
AUX (predeterminado)/ DVD/ PORTABLE/ GAME/ VIDEO/ TV
5 Para salir, pulse y mantenga pulsado Q / Δ .

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse Q / Δ .

AJUSTES DE AUDIO

Mientras se escucha desde cualquier fuente...

- Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- Gire la rueda de volumen para seleccionar [AUDIO CONTROL] y luego púlsela.
- Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- Repita el paso 3 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
- Para salir, pulse y mantenga pulsado Q / Δ .

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse Q / Δ .

Predeterminado: **XX**

SUB-W LEVEL	-50 a +10 (0): Ajusta el nivel de salida del subwoofer.	
MANUAL EQ		
BAND1 LEVEL	LEVEL	-9 a +9 (0): (Consulte BAND2 LEVEL más abajo.)
BASS EXTEND	ON:	Activa la ampliación de graves; OFF: Se cancela.
BAND2 LEVEL a BAND13 LEVEL	-9 a +9 (0): Los elementos de sonido (nivel de frecuencia, nivel de tono, factor Q) están preestablecidos para cada selección (BAND1 LEVEL a BAND13 LEVEL). Ajusta el volumen a programarse para cada fuente. (Antes de realizar un ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)	
Q FACTOR	1.35/ 1.50/ 2.00: Ajusta el factor de calidad.	
PRESET EQ	NATURAL/ ROCK/ POPS/ EASY/ TOP40/ JAZZ/ POWERFUL/ USER: Selecciona un ecualizador predefinido adecuado para el género musical. (Seleccione [USER] para utilizar los ajustes creados en [MANUAL EQ]).	
BASS BOOST	LV1/ LV2/ LV3/ LV4/ LV5: Selecciona su nivel de refuerzo de graves preferido.; OFF: Se cancela.	
LOUDNESS	LV1/ LV2: Selecciona los niveles preferidos de refuerzo para frecuencias altas y bajas para producir un sonido bien equilibrado a bajos niveles de volumen.; OFF: Se cancela.	
SUBWOOFER SET	ON: Activa la salida del subwoofer.; OFF: Se cancela.	

AJUSTES DE AUDIO

FADER	(No aplicable si se ha seleccionado crossover de 3 vías.)
R15 a F15 (0)	Ajusta el balance de salida de los altavoces trasero y delantero.
BALANCE	L15 a R15 (0) : Ajusta el balance de salida de los altavoces izquierdo y derecho.
VOLUME OFFSET	-15 a +6 (0) : Preajuste el nivel de volumen inicial de cada fuente. (Antes de realizar el ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)
SOUND EFFECT	
SOUND RECNSTR (Reconstrucción del sonido)	(No aplicable para la fuente TUNER, para la fuente DIGITAL AUDIO ni para la fuente AUX.) ON : Crea un sonido real compensando los componentes de alta frecuencia y restableciendo el tiempo de subida de la forma de onda que se pierde en la compresión de los datos de audio.; OFF : Se cancela.
SPACE ENHANCE	(No aplicable para la fuente TUNER ni para la fuente DIGITAL AUDIO.) SML/MED/LRG : Aumenta virtualmente el espacio acústico.; OFF : Se cancela.
SND REALIZER	LV1/LV2/LV3 : Hace que el sonido sea virtualmente más realista.; OFF : Se cancela.
STAGE EQ	LOW/MID/HI : Realiza el ajuste virtual de la posición de escucha del sonido emitido por los altavoces.; OFF : Se cancela.
DRIVE EQ	ON : Refuerza la frecuencia para reducir el ruido proveniente del exterior del vehículo o el rido producido por los neumáticos.; OFF : Se cancela.
SPEAKER SIZE	Se muestran los elementos de ajuste de crossover de 2 vías o de 3 vías, dependiendo del tipo de crossover seleccionado (→ 5). (→ 19)
X'OVER	Por defecto, se ha seleccionado el tipo crossover de 2 vías.

- Para crossover de 2 vías: **[SUB-W LEVEL]/ [SUBWOOFER SET]** solo pueden seleccionarse si **[SWITCH PREOUT]** está ajustado en **[SUB-W]**. (→ 4)
- [SUB-W LEVEL]** solo pueden seleccionarse si **[SUBWOOFER SET]** está ajustado en **[ON]**. (→ 17)

Ajustes de crossover

A continuación se describen los elementos de ajuste disponibles para crossover de 2 vías y crossover de 3 vías.

SPEAKER SIZE

Selecciona, dependiendo del tamaño del altavoz conectado, el rendimiento óptimo.

- Los ajustes de frecuencia y pendiente se definen automáticamente para el crossover del altavoz seleccionado.
- Si se selecciona **[NONE]** para **[TWEETER]** de **[FRONT]**, **[REAR]** y **[SUBWOOFER]** para **[SPEAKER SIZE]**, el ajuste **[X'OVER]** del altavoz seleccionado no estará disponible.

X'OVER

[FRQ]/ [F - HPF FRQ]/ [R - HPF FRQ]/ [SW LPF FRQ]/ [HPF FRQ]/ [LPF FRQ]:

Ajusta la frecuencia de cruce de los altavoces seleccionados (filtro de paso alto o de paso bajo).

- Si se selecciona **[THROUGH]**, todas las señales se envían a los altavoces seleccionados.

[F - HPF SLOPE]/ [R - HPF SLOPE]/ [SW LPF SLOPE]/ [HPF SLOPE]/ [LPF SLOPE]/ [SLOPE]:

Ajusta la pendiente de cruce.

- Puede seleccionarse solo si se seleccionó un ajuste distinto de **[THROUGH]** para la frecuencia de cruce.

[SW LPF PHASE]/ [PHASE]:

Selecciona la fase de la salida del altavoz de acuerdo con la salida del otro altavoz.

[GAIN LEFT]/ [GAIN RIGHT]/ [F - HPF GAIN]/ [R - HPF GAIN]/ [SW LPF GAIN]/ [GAIN]:

Ajusta el volumen de salida del altavoz seleccionado.

Los siguientes elementos se pueden seleccionar solamente si **[SWITCH PREOUT]** está ajustado a **[SUB-W]** (→ 4) y **[SUBWOOFER SET]** está ajustado a **[ON]** (→ 17):

- **[SUBWOOFER]/ [WOOFER]** de **[SPEAKER SIZE]**
- **[SUBWOOFER LPF]/ [WOOFER]** de **[X'OVER]**

AJUSTES DE AUDIO

Elementos de ajuste de crossover de 2 vías

SPEAKER SIZE

FRONT	SIZE	8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ <u>16CM</u> / 17CM/ 18CM/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10
	TWEETER	SMALL/ <u>MIDDLE</u> / LARGE/ NONE (no conectado)
REAR		8 CM/ 10 CM/ 12 CM/ 13 CM/ <u>16 CM</u> / 17 CM/ 18 CM/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10/ NONE (no conectado)
SUBWOOFER		16CM/ 20CM/ <u>25CM</u> / 30CM/ 38CM OVER/ NONE (no conectado)
X'OVER		
TWEETER	FRQ	1KHZ/ <u>1.6KHZ</u> / 2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> / 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ
	GAIN LEFT	-8 a <u>0</u>
	GAIN RIGHT	-8 a <u>0</u>
FRONT HPF	F - HPF FRQ	30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u>
	F - HPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u> / -18DB/ -24DB
	F - HPF GAIN	-8 a <u>0</u>
REAR HPF	R - HPF FRQ	
	R - HPF SLOPE	(Consulte los ajustes FRONT HPF anteriormente indicados.)
	R - HPF GAIN	
SUBWOOFER	SW LPF FRQ	30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u>
LPF	SW LPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u> / -18DB/ -24DB
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	SW LPF GAIN	-8 a <u>0</u>

Elementos de ajuste de crossover de 3 vías

SPEAKER SIZE

TWEETER	SMALL/ MIDDLE/ LARGE
MID RANGE	8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ <u>16CM</u> / 17CM/ 18CM/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9
WOOFER	16CM/ 20CM/ <u>25CM</u> / 30CM/ 38CM OVER/ NONE (no conectado)
X'OVER	
TWEETER	HPF FRQ 1KHZ/ <u>1.6KHZ</u> / 2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> / 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ
	SLOPE -6DB/ <u>-12DB</u>
	PHASE REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN -8 a <u>0</u>
MID RANGE	HPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ <u>120HZ</u> / 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH
	HPF SLOPE -6DB/ <u>-12DB</u>
	LPF FRQ 1KHZ/ <u>1.6KHZ</u> / 2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> / 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ/ THROUGH
	LPF SLOPE -6DB/ <u>-12DB</u>
	PHASE REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN -8 a <u>0</u>
WOOFER	LPF FRQ 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH
	SLOPE -6DB/ <u>-12DB</u>
	PHASE REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN -8 a <u>0</u>

AJUSTES DE VISUALIZACIÓN

Ajuste del dimmer

Pulse y mantenga pulsado **DISP (DIMMER)** para activar o desactivar el dimmer.

- Si [DIMMER TIME] está ajustado, se cancela al pulsar y mantener pulsado este botón.

Otros ajustes

- 1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
- 2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [DISPLAY] y luego púlsela.
- 3 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y luego púlsela.
- 4 Repita el paso 3 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.
- 5 Para salir, pulse y mantenga pulsado **Q / ▶**.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse **Q / ▶**.

Predeterminado: **XX**

DIMMER

La iluminación de la pantalla se oscurece.

ON: El dimmer está activado.; **OFF:** Se cancela.

DIMMER TIME: Establece el tiempo de activación y desactivación del dimmer.

- 1 Gire la rueda de volumen para ajustar el tiempo de activación [**ON**] y luego presione la rueda.
- 2 Gire la rueda de volumen para ajustar el tiempo de activación [**OFF**] y luego presione la rueda.

(Predeterminado: [**ON**]: **18:00**; [**OFF**]: **6:00**)

BRIGHTNESS

0 — 31: Selecciona su nivel de brillo preferido para la iluminación de la pantalla.

TEXT SCROLL

AUTO / ONCE: Selecciona entre el desplazamiento automático de la información en pantalla o un desplazamiento único.; **OFF:** Se cancela.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma

Solución

General	El sonido no se escucha.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste el volumen al nivel óptimo.• Inspeccione los cables y las conexiones.
	Aparece "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Apague la unidad y luego compruebe que los terminales de los cables de altavoz estén correctamente aislados. A continuación, vuelva a encender la unidad.
	Aparece "PROTECTING SEND SERVICE".	Lleve la unidad al centro de servicio más cercano.
Radio digital	• El sonido no se escucha. • La unidad no se enciende. • La información mostrada en la pantalla no es correcta.	<ul style="list-style-type: none">• Limpie los conectores. (→ 22)
	El receptor no funciona en absoluto.	Reinicialice la unidad. (→ 3)
	La recepción DAB es deficiente.	Asegúrese de haber seleccionado [ON] para [DAB ANT POWER]. (→ 4)
Radio analógica	"DAB ANT ERR"	Revise la antena DAB. Si se está utilizando una antena pasiva (sin amplificador), ajuste [DAB ANT POWER] a [OFF]. (→ 4)
	"RELATED SERV FOUND"	<ul style="list-style-type: none">• Pulse la rueda de volumen para activar el enlace suave (Soft-Link). (→ 7)• Pulse Q / ▶ para cancelar.
	• Recepción de radio deficiente. • Ruidos estáticos mientras se escucha la radio.	Conecte firmemente la antena.
USB / iPod	El mensaje "READING" sigue destellando.	No utilice demasiados niveles de jerarquías o carpetas.
	El tiempo de reproducción transcurrido no es correcto.	Esto depende de cómo fueron registrados los archivos.
	"LOADING" aparece al acceder al modo búsqueda presionando Q / ▶ .	Esta unidad está preparando todavía la lista de música del iPod/ iPhone. Puede que tarde un poco, inténtelo de nuevo más tarde.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

USB / iPod

Síntoma	Solución
No se visualizan los caracteres correctos (por ej.: nombre del álbum).	<ul style="list-style-type: none"> • Esta unidad visualiza sólo letras mayúsculas, números, y un número limitado de símbolos. • Dependiendo del idioma en pantalla que haya seleccionado en (➔ 5), algunos caracteres podrían no visualizarse correctamente.
"NA FILE"	Asegúrese de que los archivos de audio contenidos en el medio sean compatibles. (➔ 22, 23)
"READ ERROR"	Vuelva a copiar los archivos y carpetas en el dispositivo USB. Si con esto no se resuelve el problema, reinicialice el dispositivo USB o utilice otro dispositivo USB.
"NO DEVICE"	Conecte un dispositivo USB y cambie de nuevo a la fuente USB.
"COPY PRO"	Se reproduce un archivo con protección contra copias.
"NA DEVICE"	Conecte un dispositivo USB compatible y verifique las conexiones.
"NO MUSIC"	Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de audio reproducibles.
"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a conectar el iPod. • Reinicialice el iPod.
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> • El sonido no se escucha durante la reproducción. • El sonido se genera solo por el dispositivo Android. <ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a conectar el dispositivo Android. • Si está en [HAND MODE], arranque la aplicación de cualquier reproductor de medios en el dispositivo Android e inicie la reproducción. • Si está en [HAND MODE], vuelva a arrancar la aplicación del reproductor de medios actual o utilice otra aplicación. • Vuelva a iniciar el dispositivo Android. • Si con esto no se consigue resolver el problema, el dispositivo Android conectado no podrá enviar la señal de audio a la unidad. (➔ 23)

Síntoma	Solución
ANDROID	<p>No se puede reproducir en [BROWSE MODE].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que KENWOOD MUSIC PLAY APP esté instalado en el dispositivo Android. (➔ 9) • Vuelva a conectar el dispositivo Android y seleccione el modo de control apropiado. • Si con esto no se consigue resolver el problema, el dispositivo Android conectado no es compatible con [BROWSE MODE]. (➔ 23) <p>El mensaje "NO DEVICE" o "READING" sigue destellando.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactive las opciones del desarrollador en el dispositivo Android. • Vuelva a conectar el dispositivo Android. • Si con esto no se consigue resolver el problema, el dispositivo Android conectado no es compatible con [BROWSE MODE]. (➔ 23) <p>Reproducción intermitente o con saltos de sonido.</p> <p>"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a conectar el dispositivo Android. • Vuelva a iniciar el dispositivo Android. <p>No se detecta ningún dispositivo Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a buscar el dispositivo Bluetooth. • Reinicialice la unidad. (➔ 3) <p>No es posible el emparejamiento de Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de haber ingresado el mismo código PIN en la unidad y en el dispositivo Bluetooth. • Elimine la información de emparejamiento de la unidad y del dispositivo Bluetooth; a continuación, vuelva a realizar el emparejamiento. (➔ 12) <p>Se escucha ruido o eco durante una conversación telefónica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la posición del micrófono. (➔ 12) • Verifique el ajuste [ECHO CANCEL]. (➔ 14) <p>La calidad del sonido del teléfono es baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reduzca la distancia entre la unidad y el dispositivo Bluetooth. • Mueva el automóvil a un lugar donde exista mejor recepción de señal.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Bluetooth®

Síntoma	Solución
El método de llamada de voz no funciona.	<ul style="list-style-type: none">Utilice el método de llamada de voz en un entorno con menos bullicio.Reduzca la distancia al micrófono cuando pronuncia el nombre.Asegúrese de utilizar la misma voz que la etiqueta de voz registrada.
El sonido se interrumpe o se omite durante la reproducción de un reproductor de audio Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none">Reduzca la distancia entre la unidad y el reproductor de audio Bluetooth.Apague la unidad y vuelva a encenderla; intente conectar nuevamente.Otros dispositivos Bluetooth pueden estar intentando conectarse a la unidad.
No se puede controlar el reproductor de audio Bluetooth conectado.	<ul style="list-style-type: none">Verifique si el reproductor de audio Bluetooth conectado es compatible con Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Consulte las instrucciones del reproductor de audio.)Desconecte y vuelva a conectar el reproductor Bluetooth.
"DEVICE FULL"	Se alcanzó la cantidad límite de dispositivos registrados. Vuelva a intentarlo después de eliminar algún dispositivo innecesario. (→ 15, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Asegúrese de utilizar la misma voz que la etiqueta de voz registrada.
"NOT SUPPORT"	El teléfono conectado no es compatible con la función de reconocimiento de voz ni con la de transferencia de la guía telefónica.
"NO ENTRY"/"NO PAIR"	No hay ningún dispositivo registrado conectado/localizado a través de Bluetooth.
"ERROR"	Inténtelo nuevamente. Si vuelve a aparecer "ERROR", verifique si el dispositivo es compatible con la función que está intentando utilizar.
"NO INFO"/"NO DATA"	El dispositivo Bluetooth no puede obtener la información de contacto.
"HF ERROR XX" / "BT ERROR"	Reinicialice la unidad y vuelva a intentar la operación. Si con esto no se consigue resolver el problema, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.

REFERENCIAS

■ Mantenimiento

Limpieza de la unidad

Limpie la suciedad de la placa frontal con un paño suave o paño de silicona seco.

Limpieza del conector

Desmonte la placa frontal y limpie el conector con un palillo de algodón, teniendo cuidado de no dañarlo.



Conector (en el reverso de la placa frontal)

■ Más información

Visite también el siguiente sitio web <www.kenwood.com/cs/ce/> para:

- Últimas actualizaciones de firmware y lista de los últimos elementos compatibles
- Aplicación Android™ KENWOOD MUSIC PLAY
- Cualquier otra información más reciente

General

Encontrará información detallada y notas acerca de los archivos de audio que pueden reproducirse en el manual en línea en el siguiente sitio web: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Archivos reproducibles

- Archivos de audio que pueden reproducirse: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
 - Sistema de archivos del dispositivo USB reproducible: FAT12, FAT16, FAT32
- Aunque los archivos de audio cumplan con los criterios mencionados arriba, la reproducción podría no ser posible dependiendo de los tipos o condiciones del medio o dispositivo.
El archivo AAC (.m4a) contenido en un dispositivo USB codificado por iTunes no puede reproducirse en esta unidad.

REFERENCIAS

Acerca de los dispositivos USB

- Esta unidad puede reproducir archivos MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC guardados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB.
- No es posible conectar un dispositivo USB a través de un concentrador USB.
- La conexión con un cable de más de 5 m de largo puede ocasionar una reproducción anormal.
- Esta unidad no puede reconocer ningún dispositivo USB cuyo régimen sea distinto de 5 V y que exceda de 1,5 A.

Acerca del iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th y 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th y 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus
- El iPod no se puede utilizar si se visualiza "KENWOOD" o "✓" en el iPod.
- Según la versión del sistema operativo del iPod/iPhone, algunas funciones podrían no estar disponibles en esta unidad.

Acerca del dispositivo Android

- Esta unidad es compatible con Android OS 4.1 y superior.
- Algunos dispositivos Android (con OS 4.1 y superior) pueden no ser completamente compatibles con Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Si el dispositivo Android es compatible con dispositivos de clase de almacenamiento masivo y con AOA 2.0, esta unidad siempre reproducirá con prioridad a través de AOA 2.0.

Acerca de Bluetooth

- Dependiendo de la versión Bluetooth del dispositivo, algunos dispositivos pueden no conectarse a esta unidad.
- Esta unidad puede no funcionar con algunos dispositivos Bluetooth.
- Las condiciones de la señal varían dependiendo del entorno.

Cambiar la información en pantalla

Cada vez que pulsa **DISP**, la información en pantalla cambia.

- Si la información no está disponible o no está registrada, aparecerá "NO TEXT", "NO INFO", "NO SIGNAL", u otra información (por ej., nombre de la emisora, tiempo de reproducción).

Nombre de la fuente	Información en pantalla
STANDBY	Nombre de la fuente ➔ Reloj ➔ (vuelta al comienzo)
DIGITAL AUDIO	Etiqueta de servicio ➔ Etiqueta de ensamble ➔ Etiqueta dinámica ➔ Título/Artista ➔ Programa siguiente ➔ Nivel de señal ➔ Reloj ➔ (vuelta al comienzo)
TUNER	Frecuencia ➔ Reloj ➔ (vuelta al comienzo) (Disponible solo para emisoras del FM Radio Data System) Nombre de la emisora ➔ Radio texto ➔ Radio texto+ ➔ Título/Artista ➔ Frecuencia ➔ Reloj ➔ (vuelta al comienzo)
USB	(Para archivos MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC) Título de la pista/Artista ➔ Título del álbum/Artista ➔ Nombre de la carpeta ➔ Nombre del archivo ➔ Tiempo de reproducción ➔ Reloj ➔ (vuelta al comienzo)
IPOD o ANDROID	Título de la pista/Artista ➔ Título del álbum/Artista ➔ Tiempo de reproducción ➔ Reloj ➔ (vuelta al comienzo)
BT AUDIO	Título de la pista/Artista ➔ Título del álbum/Artista ➔ Tiempo de reproducción ➔ Reloj ➔ (vuelta al comienzo)
AUX	Nombre de la fuente ➔ Reloj ➔ (vuelta al comienzo)

ESPECIFICACIONES

Radio digital	DAB	Gama de frecuencias	Banda L 1 452,960 MHz — 1 490,624 MHz Banda III 174,928 MHz — 239,200 MHz
	Sensibilidad	-100 dBm	
	Relación señal a ruido	80 dB	
	Tipo de conector de antena	SMB	
	Tensión de salida de la antena	14,4 V (11 V - 16 V)	
	Corriente máxima de la antena	< 100 mA	
Radio analógica	FM	Gama de frecuencias	87,5 MHz — 108,0 MHz (espacio 50 kHz)
	Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 26 dB)	0,71 µV/75 Ω	
	Sensibilidad de silenciamiento (Relación señal/ruido = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω	
	Respuesta de frecuencia (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
	Relación señal a ruido (MONO)	64 dB	
	Separación estéreo (1 kHz)	40 dB	
MW	Gama de frecuencias	531 kHz — 1 611 kHz (espacio 9 kHz)	
	Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB)	28,2 µV	
LW	Gama de frecuencias	153 kHz — 279 kHz (espacio 9 kHz)	
	Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB)	50,0 µV	
USB	Estándar USB	USB 1.1, USB 2.0 Alta velocidad	
	Sistema de archivos	FAT12/16/32	
	Corriente máxima de alimentación	5 V CC 1,5 A	
Bluetooth	Respuesta de frecuencia (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Relación señal a ruido (1 kHz)	105 dB	
	Gama dinámica	90 dB	
	Separación de canales	85 dB	
	MP3 decodificado	Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	WMA decodificado	Compatible con Windows Media Audio	
Auxiliar	AAC decodificado	Archivos AAC-LC ".aac"	
	WAV decodificado	PCM lineal	
	FLAC decodificado	Archivo FLAC (Hasta 48 kHz / 16 bits)	
	Versión	Bluetooth Ver.2.1+EDR / Bluetooth 3.0	
Auxiliar	Gama de frecuencias	2,402 GHz — 2,480 GHz	
	Potencia de salida	Clase de potencia 2 +4 dBm (MÁX), 0 dBm (AVE)	
	Alcance máximo de comunicación	En línea recta, aproximadamente 10 m (32,8 ft)	
	Perfil	HFP (Perfil manos libres) A2DP (Perfil Avanzado de Distribución de Audio) AVRCP (Perfil de Control Remoto de Audio/Video) SPP (Perfil del puerto en serie) PBAP (Perfil de acceso a la guía telefónica)	
Auxiliar	Respuesta de frecuencia (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Voltaje de entrada máximo	1 000 mV	
	Impedancia de entrada	30 kΩ	

ESPECIFICACIONES

Audio	Potencia de salida máxima	50 W × 4
	Potencia en todo el ancho de banda	22 W × 4 (a menos del 1 % THD)
	Impedancia del altavoz	4 Ω — 8 Ω
	Acción tonal	Banda 1: 62,5 Hz ±9 dB Banda 2: 100 Hz ±9 dB Banda 3: 160 Hz ±9 dB Banda 4: 250 Hz ±9 dB Banda 5: 400 Hz ±9 dB Banda 6: 630 Hz ±9 dB Banda 7: 1 kHz ±9 dB Banda 8: 1,6 kHz ±9 dB Banda 9: 2,5 kHz ±9 dB Banda 10: 4 kHz ±9 dB Banda 11: 6,3 kHz ±9 dB Banda 12: 10 kHz ±9 dB Banda 13: 16 kHz ±9 dB
	Nivel de salida de preamplificador/carga (USB)	2 500 mV/10 kΩ
	Impedancia de salida de preamplificador	≤ 600 Ω
	Voltaje de trabajo	14,4 V (10,5 V — 16 V admisibles)
	Consumo de corriente máxima	10 A
	Gama de temperaturas de funcionamiento	-10°C — +60°C
	Tamaño de instalación (An × Al × F)	182 mm × 53 mm × 159 mm
	Peso	0,85 kg
	General	
	Sujeto a cambios sin previo aviso.	

INSTALACIÓN / CONEXIÓN

▲ Advertencia

- La unidad puede utilizarse solamente con una fuente de alimentación de 12 V CC con negativo a masa.
- Desconecte el terminal negativo de la batería antes de realizar el cableado y el montaje.
- Para evitar un cortocircuito, no conecte el cable de la batería (amarillo) ni el cable de encendido (rojo) al chasis del vehículo o cable de conexión a masa (negro).
- Para evitar un cortocircuito, utilice una cinta de vinilo para aislar los cables no conectados.
- Asegúrese de volver a conectar a masa esta unidad al chasis del automóvil después de la instalación.

▲ Precaución

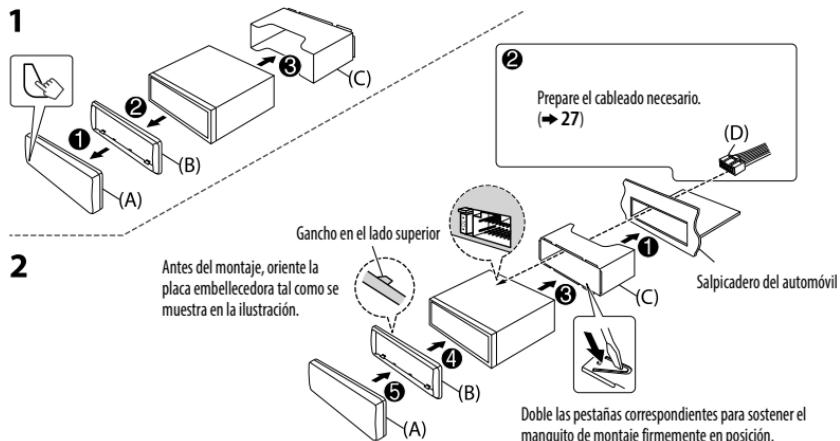
- Para fines de seguridad, deje que un profesional realice el cableado y el montaje. Consulte con un distribuidor de productos de audio para automóviles.
- Instale esta unidad en la consola de su vehículo. No toque las partes metálicas de la unidad durante o un poco después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.
- No conecte los cables ⊖ de los altavoces al chasis del vehículo, al cable de conexión a masa (negro) o en paralelo.
- Monte la unidad a un ángulo de menos de 30°.
- Si el mazo de conductores de su vehículo no dispone de terminal de encendido, conecte el cable de encendido (rojo) al terminal de la caja de fusibles del vehículo, el cual suministrará una alimentación de 12 V CC y podrá conectarse y desconectarse mediante la llave de encendido.
- Mantenga todos los cables alejados de las partes metálicas disipadoras de calor.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen satisfactoriamente.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no estén en contacto con el chasis del vehículo y, a continuación, reemplace el fusible usado por otro del mismo régimen.

Procedimiento básico

- 1 Quite la llave del interruptor de encendido; después, desconecte el terminal ⊖ de la batería del automóvil.
- 2 Instale la antena DAB.
Consulte Instalación de la antena DAB. (→ 28)
- 3 Conecte los cables correctamente.
Consulte Conexión del cableado. (→ 27)
- 4 Instale la unidad en su automóvil.
Consulte Instalación de la unidad (montaje en el tablero). (→ 26)
- 5 Conecte el terminal ⊖ de la batería del automóvil.
- 6 Pulse ⊖ SRC para encender la unidad.
- 7 Extraiga la placa frontal y reinicialice la unidad en menos de 5 segundos. (→ 3)

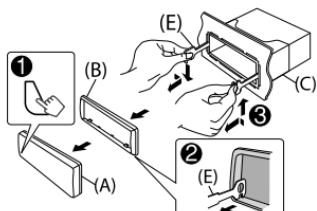
INSTALACIÓN / CONEXIÓN

Instalación de la unidad (montaje en el tablero)



Cómo desmontar la unidad

- 1 Desmonte la placa frontal.
- 2 Enganche las uñas de agarre dispuestas en las herramientas de extracción, en los orificios a ambos lados de la placa embellecedora y, a continuación, extrágala.
- 3 Inserte las herramientas de extracción hasta el fondo de las ranuras a ambos lados y, a continuación, siga la dirección de las flechas, como se muestra a la derecha.

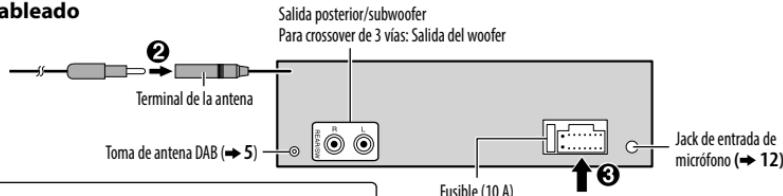


Lista de piezas para la instalación

- (A) Placa frontal**
- 
- (×1)
- (B) Placa embellecedora**
- 
- (×1)
- (C) Manguito de montaje**
- 
- (×1)
- (D) Mazo de conductores**
- 
- (×1)
- (E) Herramienta de extracción**
- 
- (×2)

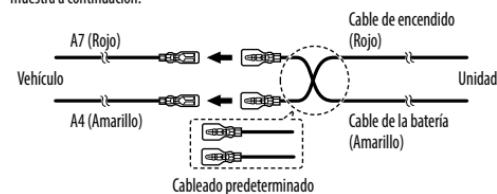
INSTALACIÓN / CONEXIÓN

Conexión del cableado

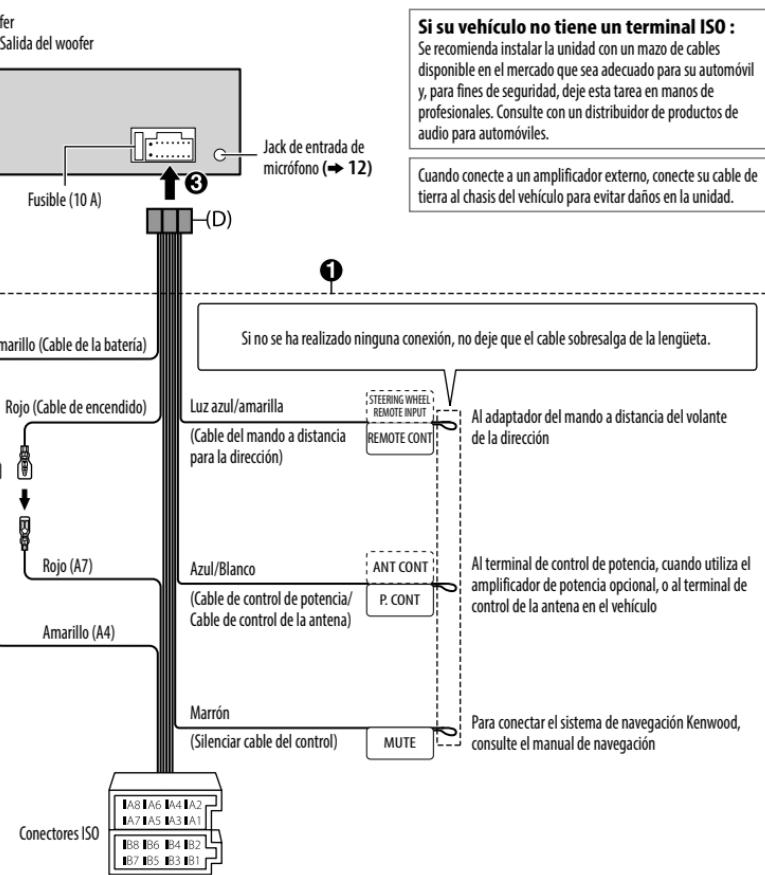


Conección de los conectores ISO en algunos automóviles VW/Audi u Opel (Vauxhall)

Puede ser necesario modificar el cableado del mazo de conductores suministrado, como se muestra a continuación.



Patilla	Color y función
A4	Amarillo : Batería
A5	Azul/Blanco : Control de alimentación
A7	Rojo : Encendido (ACC)
A8	Negro : Conexión a tierra (masa)
B1	Púrpura + : Altavoz trasero (derecho)
B2	Púrpura/negro - : Para crossover de 3 vías: Tweeter (derecho)
B3	Gris + : Altavoz delantero (derecho)
B4	Gris/negro - : Para crossover de 3 vías: Altavoz de rango medio (derecho)
B5	Blanco + : Altavoz delantero (izquierdo)
B6	Blanco/negro - : Para crossover de 3 vías: Altavoz de rango medio (izquierdo)
B7	Verde + : Altavoz trasero (izquierdo)
B8	Verde/negro - : Para crossover de 3 vías: Tweeter (izquierdo)



Si su vehículo no tiene un terminal ISO :

Se recomienda instalar la unidad con un mazo de cables disponible en el mercado que sea adecuado para su automóvil y, para fines de seguridad, deje esta tarea en manos de profesionales. Consulte con un distribuidor de productos de audio para automóviles.

Cuando conecte a un amplificador externo, conecte su cable de tierra al chasis del vehículo para evitar daños en la unidad.

INSTALACIÓN / CONEXIÓN

Instalación de la antena DAB

Conecte la antena DAB suministrada a la toma de antena DAB. (→ 27)

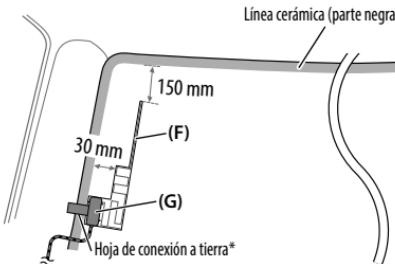
Precaución

- La antena tipo película (**F**) debe utilizarse exclusivamente en el interior del vehículo.
- No la instale en los siguientes lugares:
 - en un lugar donde pueda bloquear la vista del conductor.
 - en un lugar donde puede obstaculizar el funcionamiento de dispositivos de seguridad, como los airbags.
 - sobre superficies de cristal móviles, como el portón trasero.
 - en la parte lateral del vehículo (por ejemplo, la puerta, la ventanilla delantera).
 - en la ventanilla trasera.
- La intensidad de la señal se debilitará si instala la antena en los siguientes lugares:
 - en un cristal que refleje los rayos infrarrojos o en zonas cubiertas con una película de cristal tipo espejo.
 - en un punto en el que se superponga con la antena de radio original (patrón).
 - en un punto en el que se superponga con cables de calefacción de la luneta.
 - sobre un cristal que bloquee las señales de radio (por ejemplo, un cristal que refleje los rayos infrarrojos o un cristal de aislamiento térmico).
- Puede producirse una mala recepción:
 - debido al ruido que genera el limpiaparabrisas, el aire acondicionado o el motor cuando está encendido.
 - según la dirección de la emisora de difusión con respecto al vehículo (antena).
- Limpie totalmente el aceite y la superficie de la superficie adhesiva con el limpiador suministrado (**I**).
- No doble ni dañe la antena tipo película (**F**).
- Es posible que no se pueda instalar, dependiendo del modelo del vehículo.
- Compruebe la trayectoria del cable de la antena tipo película (**F**) y del amplificador (**G**) antes de adherir.
- No aplique ningún limpiacristales después de adherir la antena tipo película (**F**).

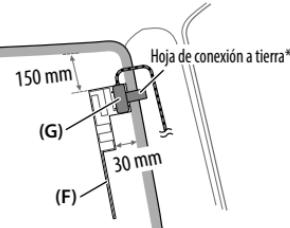
Determine la posición de instalación de la antena

- La dirección de la antena tipo película (**F**) cambia en función de que la antena tipo película (**F**) se instale en el lado derecho o izquierdo.
- Antes de la instalación, asegúrese de comprobar la ubicación de la antena tipo película (**F**). La antena tipo película no se puede volver a adherir.
- Separéla de otras antenas al menos 100 mm.
- No adhiera el amplificador (**G**) en la línea cerámica (parte negra) alrededor del parabrisas. No se podrá obtener una adhesión suficiente.

Instalación de la antena en el lado izquierdo

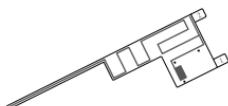


Instalación de la antena en el lado derecho



* Pegue la hoja de conexión a tierra del amplificador (**G**) sobre la parte metálica del montante delantero.

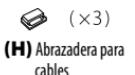
Lista de piezas para la instalación



(F) Antena tipo película



(G) Unidad de amplificador
(cable con amplificador de señal, 3,5 m)



(H) Abrazadera para cables
(x3)



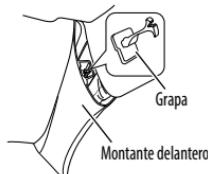
(I) Limpiador
(x1)

INSTALACIÓN / CONEXIÓN

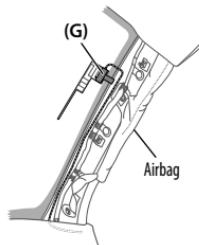
⚠ Precaución

Cuando pase el cable de la antena por el interior del montante delantero con el airbag instalado

- La cubierta del montante delantero está fijada con una grapa especial que puede ser necesario sustituir si se la extrae.
Póngase en contacto con el concesionario de su vehículo para obtener información sobre la sustitución de la cubierta del montante delantero y la disponibilidad de las piezas de repuesto.

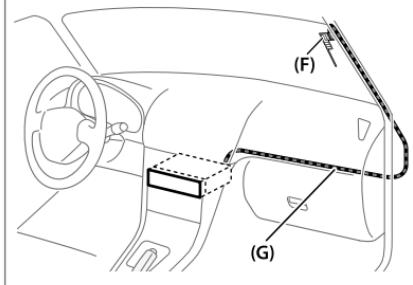


- Instale el amplificador (G) encima del airbag de manera que no interfiera con la operación del airbag.



Descripción general de la instalación

Por motivos de seguridad, la antena debe instalarse en el lado del acompañante del vehículo.

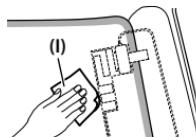


Instalación de la antena

1 Retire la cubierta del montante delantero de su vehículo.

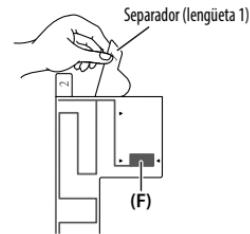


2 Limpie el parabrisas con el limpiador suministrado (I).



- Espere a que la superficie de cristal esté completamente seca antes de proceder.
- Si la superficie del parabrisas está fría, caliéntela con el desempañador (durante el invierno).

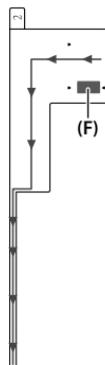
3 Retire el separador (lengüeta 1) de la antena tipo película (F) horizontalmente y pegue la antena sobre el parabrisas.



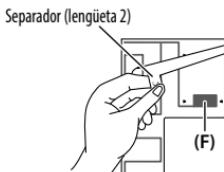
No toque la superficie adherente (lado del adhesivo) de la antena tipo película (F).

INSTALACIÓN / CONEXIÓN

- 4 Frote suavemente la antena de película sobre el parabrisas en la dirección de la flecha para adherirla firmemente.



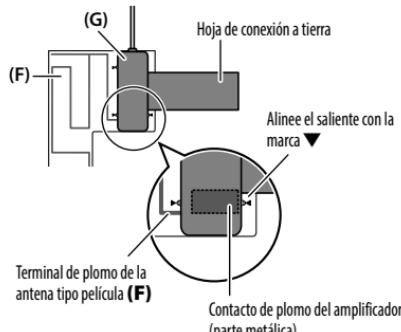
- 5 Retire verticalmente el separador (lengüeta 2) de la antena tipo película (F).



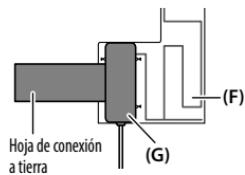
- 6 Alinee el saliente del amplificador (G) con la marca ▼ de la antena tipo película (F) y adhiéralo.

No toque el terminal de plomo de la superficie adherente (lado del adhesivo) del amplificador (G).

- Cuando instale la antena en el lado derecho



- Cuando instale la antena en el lado izquierdo



- 7 Retire la película que cubre la hoja de conexión a tierra y pegue la hoja en la parte metálica del vehículo.

Deje suficiente margen para que la hoja de conexión a tierra no interfiera con las partes interiores (cubierta del montante delantero). También preste atención para que las piezas interiores no interfieran con el amplificador (G).



- 8 Tienda los cables de la antena.

Fije la antena al montante en varios puntos con la abrazadera para cables (H).

- 9 Vuelva a fijar la cubierta del montante delantero en su posición original.

Asegúrese de no dañar la hoja de conexión a tierra ni el amplificador (G) cuando coloque la cubierta.

- 10 Conecte el amplificador (G) al terminal de entrada DAB de la parte posterior de la unidad.

- 11 Ajuste [DAB ANT POWER] a [ON]. (→ 4)



**Déclaration de conformité vis à vis de la Directive 1999/5/CE de R&TTE
Déclaration de conformité se rapportant à la directive EMC
Déclaration de conformité se rapportant à la directive RoHS 2011/65/EU**

Fabricant:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

Représentants dans l'UE:

JVC KENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

Conformiteitsverklaring met betrekking tot de R&TTE-richtlijn van de Europese Unie (1999/5/EC)

Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie

Conformiteitsverklaring met betrekking tot de RoHS richtlijn van de Europese Unie (2011/65/EU)

Fabrikant:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

EU-vertegenwoordiger:

JVC KENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

Dichiarazione di conformità alla Direttiva R & TTE 1999/5/CE

Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva EMC

Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RoHS 2011/65/EU

Produttore:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

Rappresentante UE:

JVC KENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

Declaración de conformidad con respecto a la Directiva R&TTE

1999/5/CE

Declaración de conformidad con respecto a la Directiva EMC

Declaración de conformidad con respecto a la Directiva RoHS 2011/65/EU

Fabricante:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

Representante en la UE:

JVC KENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Paises Bajos

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit KMM-BT502DAB is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil KMM-BT502DAB est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce KMM-BT502DAB est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser KMM-BT502DAB in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes KMM-BT502DAB mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel KMM-BT502DAB in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze KMM-BT502DAB voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo KMM-BT502DAB è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el KMM-BT502DAB cumple con los requisitos esenciales y cualesquier otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este KMM-BT502DAB está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadczyc, że KMM-BT502DAB spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že tento KMM-BT502DAB je ve shode se základními požadavky a dalšími príslušnými ustanoveními smernice 1999/5/ES.

Magyar

Alulrott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen KMM-BT502DAB megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna KMM-BT502DAB står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että KMM-BT502DAB tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta KMM-BT502DAB v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že KMM-BT502DAB spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktvy 1999/5/EC.

Dansk

Undtagende JVC KENWOOD erklærer harved, at følgende udstryr KMM-BT502DAB overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ KMM-BT502DAB ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΑΔΕΣ ΑΠΑΓΓΕΛΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see KMM-BT502DAB vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka KMM-BT502DAB abilst Direktivas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis KMM-BT502DAB atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malta

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan KMM-BT502DAB jikkonforma mal-hittiġiet essenzjalju u ma provvedimenti ohrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб KMM-BT502DAB відповідає ключовим вимогам та іншим поєднанням положенням Директиви 1999/5/ЕС.

Turkish

Bu vesileyle JVC KENWOOD, KMM-BT502DAB üntesinin, 1999/5/CE Direktifinin başlıca gereklilikleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Русский

Настоящим, JVC KENWOOD декларирует, что это устройство "KMM-BT502DAB" соответствует необходимым требованиям и другим важным положениям директивы 1999/5/EC.

Україна

Цим, JVC KENWOOD декларує, що цей виріб "KMM-BT502DAB" відповідає суттевим вимогам та іншим відповідним пунктам директиви 1999/5/EC.