

KENWOOD

DPX-5200BT

CD-AUTORADIO
KÄYTTÖOHJE

JVCKENWOOD Corporation



Pb

Tietoja käytöstä poistettujen sähkölaitteiden hävittämisestä EU-alueella

Roskasäiliömerkillä varustettuja laitteita ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Huolehdi niiden toimittamisesta kierrätyspisteeseen tai ongelmajätteiden keräykseen. Näin suojelet ympäristöämme.

Huomaa: Roskasäiliömerkin alla oleva Pb-lyhenne tarkoittaa, että laitteessa on lyijyä.





Tämä tarra on kiinnitetty laitteeseen, jonka sisällä on lasersäde. Laser on heikkotehoinen eikä siitä ole vaaraa laitteen ulkopuolella.



Declaration of Conformity with regard to the RE Directive 2014/53/EU

Declaration of Conformity with regard to the RoHS Directive 2011/65/EU

Valmistaja:

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

Maahantuoja:

Oy One-Pro Ab

Puutarhatie 20, 01300 VANTAA

www.one-pro.fi

Puhelin (09) 231 500 50

English

Hereby, JVCENWOOD declares that the radio equipment "DPX-5200BT" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Français

Par la présente, JVCENWOOD déclare que l'équipement radio « DPX-5200BT » est conforme à la directive 2014/53/UE.

L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCENWOOD, dass das Funkgerät "DPX-5200BT" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCENWOOD dat de radioapparatuur "DPX-5200BT" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Italiano

Con la presente, JVCENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "DPX-5200BT" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Español

Por la presente, JVCENWOOD declara que el equipo de radio "DPX-5200BT" cumple la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Português

Deste modo, a JVCENWOOD declara que o equipamento de rádio "DPX-5200BT" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Polska

Niniejszym, JVCENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "DPX-5200BT" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "DPX-5200BT" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.

Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „DPX-5200BT” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen "DPX-5200BT" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Suomi

JVCENWOOD julistaa täten, että radiolaitte "DPX-5200BT" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimusten mukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema » DPX-5200BT « v skladu z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „DPX-5200BT“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.

Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret "DPX-5200BT" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «DPX-5200BT» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „DPX-5200BT” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra „DPX-5200BT” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „DPX-5200BT” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radiju “DPX-5200BT” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema “DPX-5200BT” u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio “DPX-5200BT” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиоборудването на “DPX-5200BT” е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Turkish

Burada, JVCKENWOOD “DPX-5200BT” radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur. <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиоборудование «DPX-5200BT» соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіоборуднання «DPX-5200BT» відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

The software embedded in the Product (hereinafter the “Licensed Software”) provided by Licensor is copyrighted to or sublicensable by the Licensor, and this Agreement provides for the terms and conditions which Users shall follow in order to use the Licensed Software.

The User shall use the Licensed Software by agreeing with the terms of this Software License Agreement. This Agreement shall be deemed completed at the time the User (hereinafter the “User”) initially used the Product in which the “Licensed Software” is embedded.

The Licensed Software may include the software which has been licensed to the Licensor directly or indirectly from any third party. In such case, some third parties require the Users to follow their conditions for use separately from this Software License Agreement. Such software shall not be subject to this Agreement, and the Users are urged to read the “Important Notice concerning the Software” to be provided separately below.

Article 1 General Provision

The Licensor shall grant to the User a non-exclusive and non-transferable (other than the exceptional case referred to in Article 3, Paragraph 1) licensed to use the Licensed Software within the country of the User. (the country where the User bought the Product (hereinafter the “Country”))

Article 2 License

1. The license granted under this Agreement shall be the right to use the Licensed Software in the Product.
2. The User shall not duplicate, copy, modify, add, translate or otherwise alter, or lease the Licensed Software and any related documents, whether in whole or in part.
3. The use of the Licensed Software shall be limited to personal purpose, and the Licensed Software shall not be distributed, licensed or sub-licensed whether it is for commercial purpose or not.
4. The User shall use the Licensed Software according to the directions described in the operation manual or help file, and is prohibited to use or duplicate any data in a manner violating the Copyright Law or any other laws and regulations by applying whole or a part of the Licensed Software.

Article 3 Conditions for Grant of License

1. When the User transfers the Product, it may also transfer the license to use the Licensed Software embedded in the Product (including any related materials, updates and upgrades) on condition that no original, copies or related materials continue in the possession of the User, and that the User shall cause the transferee to comply with this Software License Agreement.
2. The User shall not carry out reverse engineering, disassembling, decompiling or any other code analysis works in connection with the Licensed Software.

Article 4 Right pertaining to the Licensed Software

Any and all copyrights and other rights pertaining to the Licensed Software and related documents shall belong to the Licensor or the original holder of the right who granted to the Licensor the license or sublicense for the Licensed Software (hereinafter the "Original Rightholder"), and the User shall not be entitled to any right other than the license granted hereunder, in respect of the Licensed Software and any related documents.

Article 5 Indemnification of Licensor

1. Neither the Licensor nor the Original Rightholder shall be liable for any damage incurred by the User or any third party due to the exercise of the license granted to the User under this Agreement, unless otherwise restricted by law.
2. The Licensor will offer no guarantee for the merchantability, convertibility and consistency with certain objective of the Licensed Software.

Article 6 Liability to Third Party

If any dispute has arisen with any third party due to an infringement upon a copyright, patent or any other intellectual property right that was caused by the User's use of the Licensed Software, the User shall settle such dispute at its own cost and hold the Licensor and the Original Rightholder harmless from any inconvenience it may cause.

Article 7 Confidentiality

The User shall keep the confidentiality of such portion of the Licensed Software, related documents thereof or any other information to be granted under this Agreement, as well as the conditions of this Agreement as has not yet entered the public domain, and shall not disclose or divulge the same to any third party without approval of the Licensor.

Article 8 Termination

In case the User falls under any of the events described in the following items, the Licensor may immediately terminate this Agreement or claim that the User compensates for the damage incurred by the Licensor due to such event:

- (1) when the User violated any provision of this Agreement; or
- (2) when a petition has been filed against the User for an attachment, provisional attachment, provisional disposition or any other compulsory execution.

Article 9 Destruction of the Licensed Software

If this Agreement is terminated pursuant to the provision of Article 8, the User shall destroy the Licensed Software, any related documents and copies thereof within two (2) weeks from such date of termination.

Article 10 Protection of Copyright

1. The copyright and all the other intellectual property rights relating to the Licensed Software shall belong to the Licensor and the Original Rightholder, and in no event shall they be under the ownership of the User.
2. The User shall, whenever it uses the Licensed Software, comply with any laws relating to the copyright and other intellectual property rights.

Article 11 Export Restriction

1. It is prohibited to export the Licensed Software and any related documents outside the country of the User (including transmission thereof outside the country of the User via Internet of other communication tools).
2. The User shall understand that the Licensed Software shall be subject to the export restrictions adopted by the country of User and any other countries.
3. The User shall agree that the software will be subject to any and all applicable international and domestic laws (including the export control regulation of the country of User and any other countries, and any restrictions concerning the end-users, the use by end-users and importing countries to be provided by the country of User and any other countries, and any other governmental authorities).

Article 12 Miscellaneous

1. In the event any part of this Agreement is invalidated by operation of law, the residual provisions shall continue in force.
2. Matters not stipulated in this Agreement or any ambiguity or question raised in the construction of this Agreement shall be provided or settled upon good-faith consultation between the Licensor and the User.
3. The Licensor and the User hereby agree that this Agreement is governed by the laws of Japan, and any dispute arising from, and relating to the rights and obligations under, this Agreement shall be submitted to the exclusive jurisdiction of the Tokyo District Court for its first instance.

Ohjelmistoa koskevia tietoja

-jansson

Copyright (c) 2009-2012 Petri Lehtinen <petri@digip.org>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

OHJELMISTO TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. TEKIJÄT TAI TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN VAATEESTA, VAHINGOSTA TAI MUUSTA KANTEESTA, JOKA JOHTUU OHJELMISTOSTA TAI SEN KÄYTTÄMISESTÄ, HUOLIMATTA SIITÄ AIHEUTUVATKO VAHINGOT SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ TAI MUUSTA RIKKOMUSPERUSTEISESTA TOIMINNASTA.

-cJSON

Copyright (c) 2009 Dave Gamble

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

OHJELMISTO TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. TEKIJÄT TAI TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN VAATEESTA, VAHINGOSTA TAI MUUSTA KANTEESTA, JOKA JOHTUU OHJELMISTOSTA TAI SEN KÄYTTÄMISESTÄ, HUOLIMATTA SIITÄ AIHEUTUVATKO VAHINGOT SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ TAI MUUSTA RIKKOMUSPERUSTEISESTA TOIMINNASTA.

-CMP

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2014 Charles Gunyon

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

OHJELMISTO TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. TEKIJÄT TAI TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN VAATEESTA, VAHINGOSTA TAI MUUSTA KANTEESTA, JOKA JOHTUU OHJELMISTOSTA TAI SEN KÄYTTÄMISESTÄ, HUOLIMATTA SIITÄ AIHEUTUVATKO VAHINGOT SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ TAI MUUSTA RIKKOMUSPERUSTEISESTA TOIMINNASTA.E.

nanopb

Copyright (c) 2011 Petteri Aimonen <jpa at nanopb.mail.kapsi.fi>

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
 2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
 3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.
-

sha2

AUTHOR: Aaron D. Gifford - <http://www.aarongifford.com/>

Copyright (c) 2000-2001, Aaron D. Gifford
All rights reserved.

You may obtain a copy of the license at
<https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>

OHJELMISTO TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. TEKIJÄT TAI TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN VAATEESTA, VAHINGOSTA TAI MUUSTA KANTEESTA, JOKA JOHTUU OHJELMISTOSTA TAI SEN KÄYTTÄMISESTÄ, HUOLIMATTA SIITÄ AIHEUTUVATKO VAHINGOT SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ TAI MUUSTA RIKKOMUSPERUSTEISESTA TOIMINNASTA.

Posix

Copyright (c) 1990, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. 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.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

Copyright (c) 1995, 1996 Carnegie-Mellon University. All rights reserved.

Author: Chris G. Demetriou

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation is hereby granted, provided that both the copyright notice and this permission notice appear in all copies of the software, derivative works or modified versions, and any portions thereof, and that both notices appear in supporting documentation.

CARNEGIE MELLON ALLOWS FREE USE OF THIS SOFTWARE IN ITS "AS IS" CONDITION. CARNEGIE MELLON DISCLAIMS ANY LIABILITY OF ANY KIND FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE USE OF THIS SOFTWARE.

Carnegie Mellon requests users of this software to return to

Software Distribution Coordinator or Software.Distribution@CS.CMU.EDU

School of Computer Science

Carnegie Mellon University

Pittsburgh PA 15213-3890

any improvements or extensions that they make and grant Carnegie the rights to redistribute these changes.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

Copyright (c) 1993 Martin Birgmeier

All rights reserved.

You may redistribute unmodified or modified versions of this source code provided that the above copyright notice and this and the following conditions are retained.

This software is provided "as is", and comes with no warranties of any kind. I shall in no event be liable for anything that happens to anyone/anything when using this software.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

T-Kernel 2.0

This product uses the source code of T-Kernel 2.0 under T-License 2.0 granted by T-Engine Forum (www.tron.org)

BSD-3-Clause

Copyright (c) 2000-2001, Aaron D. Gifford

All rights reserved.

You may obtain a copy of the license at

<https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>

OHJELMISTO TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. TEKIJÄT TAI TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN VAATEESTA, VAHINGOSTA TAI MUUSTA KANTEESTA, JOKA JOHTUU OHJELMISTOSTA TAI SEN KÄYTTÄMISESTÄ, HUOLIMATTA SIITÄ AIHEUTUVATKO VAHINGOT SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ TAI MUUSTA RIKKOMUSPERUSTEISESTA TOIMINNASTA.

LFS Subsystem

Copyright The Regents of the University of California. All rights reserved.

You may obtain a copy of the license at

<https://directory.fsf.org/wiki/License:BSD-4-Clause>

OHJELMISTO TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. TEKIJÄT TAI TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN VAATEESTA, VAHINGOSTA TAI MUUSTA KANTEESTA, JOKA JOHTUU OHJELMISTOSTA TAI SEN KÄYTTÄMISESTÄ, HUOLIMATTA SIITÄ AIHEUTUVATKO VAHINGOT SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ TAI MUUSTA RIKKOMUSPERUSTEISESTA TOIMINNASTA..

Accordo2 Player

Apache License

Licensed under the Apache License,
Version 2.0, January 2004 (the "License");

You may obtain a copy of the license at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

OHJELMISTO TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. TEKIJÄT TAI TEKIJÄNOIKEUDEN HALTIJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN VAATEESTA, VAHINGOSTA TAI MUUSTA KANTEESTA, JOKA JOHTUU OHJELMISTOSTA TAI SEN KÄYTTÄMISESTÄ, HUOLIMATTA SIITÄ AIHEUTUVATKO VAHINGOT SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ TAI MUUSTA RIKKOMUSPERUSTEISESTA TOIMINNASTA.

- Microsoft ja Windows Media ovat tuotemerkkejä, jotka omistaa Microsoft Corporation.
- "Made for iPod/iPhone" tarkoittaa, että laite on suunniteltu ohjaamaan iPod-musiikkisoihtia tai puhelinta ja että se teknisiltä ominaisuuksiltaan vastaa Applen standardeja. Apple ei kuitenkaan ole vastuussa laitteiden toiminnasta tai niiden turvallisuudesta. Huomaa, että langaton yhteys autoradioon voi heikentää iPodin tai iPhoneen muuta tiedonsiirtokapasiteettia.
- Apple, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch ja Lightning ovat tuotemerkkejä, jotka omistaa Apple Inc.
- Android on tuotemerkki, jonka omistaa Google LLC.
- SPOTIFY ja Spotify-logo ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä, jotka omistaa Spotify AB.
- Bluetooth® -sana ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc. JVC KENWOOD Corporation käyttää näitä lisenssillä.
- Amazon Alexa ei ole saatavilla kaikissa maissa eikä kaikilla kielillä.
- Amazon, Alexa ja niihin liittyvät logot ovat tuotemerkkejä, jotka omistaa Amazon.com, Inc. tai sen tytäryhtiöt.

Made for

 iPhone | iPod



Sisältö

Ennen käyttöä	3
Perustietoja	4
Käyttöönotto	5
1 Valitse käyttökieli ja ota esittelytoiminto pois käytöstä	
2 Aseta aika ja päivämäärä	
3 Tee perusasetukset	
Radio	7
USB/iPod	9
Spotify	11
AUX.....	13
Muiden sovellusten käyttäminen.....	13
KENWOOD Remote	
TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro	
Bluetooth®	15
Bluetooth – Yhteys	
Bluetooth – Handsfree	
Bluetooth – Musiikinkuuntelu	
AMAZON ALEXA	21

Äänen asetukset	22
Näytön asetukset.....	27
Asennus/Liitännät	28
Lisätiedot	32
Hoito	
Lisätiedot	
Näytön näyttämän vaihtaminen	
Ongelmien ratkaisuja	34
Tekniset tiedot	36

Ennen käyttöä

TÄRKEÄÄ

- Lue käyttöohje huolellisesti, jotta osaat hyödyntää laitteen monipuolisia ominaisuuksia. Kiinnitä erityistä huomiota varoituksiin.
- Säilytä käyttöohje vastaisuuden varalle.

▲ VAROITUKSIA

Käytä laitetta vain liikennetilanteen salliessa.

Äänenvoimakkuus:

- Säädä äänenvoimakkuus siten, että kuulet hälytysajoneuvojen äänet.
- Pienennä äänenvoimakkuutta ennen kuin aloitat digitaalisten äänilähteiden toiston. Nopea äänenvoimakkuuden nousu saattaa vaurioittaa kaiuttimia.

Yleiset:

- Älä kytke musiikkilaitteita tai puhelinta autoradioon ajon aikana.
- Tee varmuuskopio musiikkitiedostoistasi. KENWOOD ei vastaa mahdollisesti vaurioituneista tai tuhoutuneista tiedostoista.
- Estä metalliesineiden joutuminen laitteen sisään, koska ne saattavat aiheuttaa oikosulun.
- Kylmällä säällä cd-levyn pintaan saattaa tiivistyä kosteutta, joka estää levyn luennan. Poista levy soittimesta ja anna sen kuivua.
- Huomaa, että jos autossasi on moottoriantenni, se nousee ylös kun kytket soittimeen virran. Ota tämä huomioon jos olet pysäköinyt autosi matalaan paikkaan.

Tietoja käyttöohjeesta

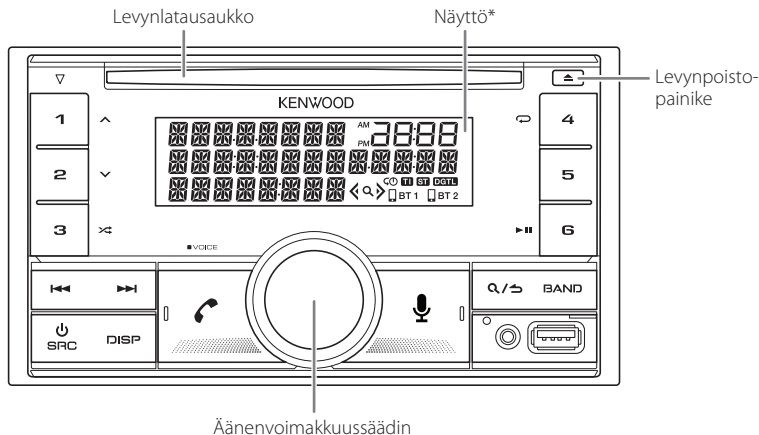
- Ohjeessa esiintyvät näytön näyttämät ja etulevyt ovat viitteellisiä, joten ne saattava hieman poiketa todellisesta.
- Tässä ohjeessa laitteen käyttö on opastettu pääosin käyttämällä laitteen etulevyn painikkeita.
- Kuvituksessa esiintyvän esimerkkilaitteen käyttökielenä on englanti. Voit vaihtaa kielen [FUNCTION] -valikossa. (sivu 6)
- [XX] osoittaa valitut kohteet.
- (Sivu XX) sivu, jolla on lisätietoja aiheesta.



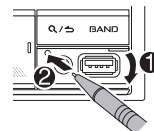
Tuotteessa oleva tämä tarra tarkoittaa, että tässä käyttöohjeessa on kyseiseen kohtaan liittyvää tärkeää tietoa.
Lue ohjeet huolellisesti.

Perustietoja

Etulevy

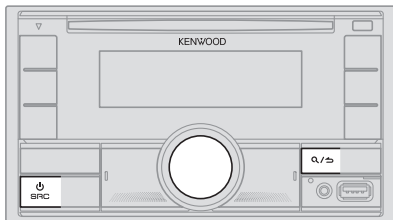


Reset-painike



* Esimerkki.

Toiminto	Painike
Virran kytkeminen	Paina SRC. • Pidä painettuna sammuttaaksesi virran.
Äänenvoimakkuussäätö	Käännä säädintä.
Ohjelmälähteen vaihto	• Painele SRC toistuvasti. • Paina SRC, käännä sitten äänenvoimakkuussäädintä 2 sekunnin kuluessa.
Näytön näyttämän vaihtaminen	Painele DISP toistuvasti. (Sivu 33)



1 Kielen valitseminen ja esittelytoiminnon kytkeminen pois päältä

Kun kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran (tai Reset- painikkeen painamisen jälkeen), näytössä näkyy: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi [EN] (englanti), [RU] (venäjä), [SP] (espanja) tai [FR] (ranska) / [GE] (saksa), ja paina sitä. [EN] on valittuna valmiiksi.
Sitten näyttöön tulee: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 2 Paina äänenvoimakkuussäädintä. [YES] on valittuna valmiiksi.
- 3 Paina äänenvoimakkuussäädintä.
Näyttöön tulee ilmoitus "DEMO OFF".

Seuraavaksi näyttöön tulee käytössä oleva jakosuodintyyppi: "2-WAY X'OVER" (2-tie) tai "3-WAY X'OVER" (3-tie)

- Jos haluat vaihtaa jakosuotimen tyyppiä, katso sivu 7.

2 Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä. [FUNCTION] -asetusvalikko tulee näyttöön.
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [CLOCK], ja paina sitä.
- 3 Käännä säätimellä kohtaan [CLOCK ADJUST], ja paina sitä.
- 4 Tee asetukset äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä ja sitten painamalla sitä. Hour → Minute.
- 5 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [CLOCK FORMAT], ja paina sitä.
- 6 Käännä säätimellä kohtaan [12H] tai [24H], ja paina sitä

Päivämäärän asettaminen

- 7 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [DATE FORMAT], ja paina sitä.
- 8 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [DD/MM/YY] tai [MM/DD/YY], ja paina sitä.
- 9 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [DATE SET], ja paina sitä.
- 10 Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi asetuskohde ja paina sitä.
Day → Month → Year tai Month → Day → Year
- 11 Poistu valikosta pitämällä painettuna $\mathcal{Q}/\mathcal{S}$.

Paluu edelliseen näkymään: paina $\mathcal{Q}/\mathcal{S}$.

3 Perusasetukset

- 1 Painele $\mathcal{Q}$ SRC jotta laite siirtyy valmiustilaan (STANDBY).
- 2 Paina äänenvoimakkuussäädintä. [FUNCTION] -asetusvalikko tulee näyttöön.
- 3 Käännä äänenvoimakkuussäädintä ja valitse säätökohde (katso taulukko seuraavalla sivulla). Paina säädintä.
- 4 Poistu valikosta pitämällä painettuna $\mathcal{Q}/\mathcal{S}$.
Paluu edelliseen näkymään: paina $\mathcal{Q}/\mathcal{S}$.

Käyttöönotto

Oletusasetus: **[XX]**

ÄÄNI	
[SWITCH PREOUT]	(Valittavissa vain kun [X'OVER] -asetus on [2WAY].) (Sivu 7) [REAR]/[SUBWOOFER] : Valitse onko linjalähtöliitännöihin kytketty takakaiuttimet vai subwoofer (erillistä vahvistinta käyttäen). (Sivu 30)
NÄYTTÖ	
[EASY MENU]	Kun avaat [FUNCTION] valikon... [ON] : [LCD DISPLAY] valaistus muuttuu valkoiseksi. ; [OFF] : [LCD DISPLAY] valaistus pysyy asetuksen [COLOR SELECT] mukaisena. (Sivu 27) • [ZONE 2] -valaistus muuttuu valkoiseksi riippumatta [EASY MENU] -asetuksista. • Lue lisää sivulta 27.
RADION ASETUKSET	
[PRESET TYPE]	[NORMAL] : Kullekin muistipaikkapainikkeelle voi tallentaa yhden aseman kullakin aaltoalueella (FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW) ; [MIX] : Tallentaa kullekin muistipaikkapainikkeelle yhden aseman valitusta aaltoalueesta riippumatta.
JÄRJESTELMÄASETUKSET	
[KEY BEEP]	(Ei valittavissa jos 3-tiejakosuodin on käytössä.) [ON] : Näppäinäni päälle. ; [OFF] : Näppäinäni pois.
[SOURCE SELECT]	
[SPOTIFY SRC]	[ON] : SPOTIFY/SPOTIFY BT valittavissa äänilähteeksi. ; [OFF] : Ei käytössä, s 11
[BT AUDIO SRC]	[ON] : BT AUDIO valittavissa äänilähteeksi. ; [OFF] : Ei käytössä. (Sivu 20)
[BUILT-IN AUX]	[ON] : AUX-tuloliitäntä käytössä. ; [OFF] : AUX ei käytössä. (Sivu 13)

[P-OFF WAIT]	Aika, jonka kullutta laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä auton akun säästämiseksi. [20M] : 20 min ; [40M] : 40 min ; [60M] : 60 min ; [— — —] : Toiminto ei käytössä.
[CD READ]	[1] : Automaattinen levytyypin tunnistus. ; [2] : Levy toistetaan musiikki-CD-levynä. Ääntä ei kuulu, jos kyseessä on tiedostomuotoinen levy.
OHJELMISTOPÄIVITYS	
[UPDATE SYSTEM]	
[F/W UP xxxx]	[YES] : Aloittaa ohjelmistopäivityksen. ; [NO] : Peruuttaa päivityksen. Lue lisää osoitteesta <www.kenwood.com/cs/ce/>.
[FACTORY RESET]	[YES] : Palauttaa laitteen alkutilaan (ei koske muistiin tallennettuja asemia) ; [NO] : Ei palautusta.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	
[ESPANOL]	Näytön kieli [FUNCTION] -valikkoa ja toistotietojen näyttämistä varten. Oletuskieli on englanti [ENGLISH] .
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]	

Käyttöönotto

Jakosuotimen tyypin vaihtaminen

- 1 Painele  SRC toistuvasti saadaksesi laitteen valmiustilaan (STANDBY).
- 2 Pidä painettuna numeropainikkeita 4 ja 5.
Näyttöön tulee käytössä oleva jakosuodinasetus.
- 3 Valitse asetukseksi "2WAY" tai "3WAY" kääntämällä ja sitten painamalla äänenvoimakkuussäädintä.
- 4 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan "YES" tai "NO" ja paina sitä.
Näyttöön tulee käytössä oleva jakosuodinasetus.

- Jos haluat peruuttaa toiminnon pidä painettuna .
- Lue lisää jakosuodinasetusten tekemisestä sivulta 24.

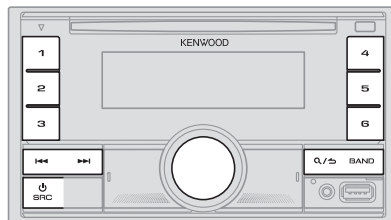
Varoitus

Valitse jakosuodintyyppi sen mukaan, miten kaiuttimet on kytketty. (Sivu 24, 31)

Jos teet väärän asetuksen:

- Kaiuttimet saattavat vahingoittua.
- Ääni voi olla erittäin voimakas tai hiljainen.

Radio



- "ST" -ilmaisoin palaa kun vastaanotat ULA-stereolähetystä.
- ULA-asemien lähettämät tiedotukset ja varoitukset lähetetään automaattisesti.

Asemien haku

- 1 Valitse äänilähteeksi radio painelemalla  SRC.
- 2 Valitse taajuusalue FM1/FM2/FM3/MW/LW painelemalla painiketta BAND.
- 3 Aloita haku painamalla  / .

Voit tallentaa muistiin 18 ULA-asemaa ja 6 asemaa aaltoalueilta MW/LW.

- **Aseman tallentaminen:** Pidä painettuna haluamasi muistipaikan numeroa (1 - 6).
- **Muistiin tallennetun aseman kuuntelu:** Paina muistipaikan numeroa (1 - 6).

Muut asetukset

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä, jolloin pääset **[FUNCTION]** -valikkoon.
 - 2 Valitse haluamasi kohta kääntämällä äänenvoimakkuussäädintä, ja paina sitä.
 - 3 Poistu valikosta pitämällä painiketta **Q/↵** painettuna.
- Paluu edelliseen näkymään: paina **Q/↵**.

Oletus: **[XX]**

RADION ASETUKSET

[SEEK MODE]	Painikkeiden ◀◀ / ▶▶ toimintatapa radionkuuntelussa. [AUTO1] : Automaattinen asemahaku. ; [AUTO2] : Muistipaikkojen selaus. ; [MANUAL] : Asemien viritys käsin.
[LOCAL SEEK]	ON : Etsii vain hyvin kuuluvia ULA-asemia. ; OFF : Ei käytössä. • Asetus vaikuttaa vain valittuun asemaan. Jos vaihdat ohjelmälähdettä tai asemaa jout tekemään asetuksen uudelleen.
[AUTO MEMORY]	YES : Tallentaa automaattisesti 6 parhaiten kuuluvaa asemaa. ; NO : Peruuttaa toiminnon. (Valittavissa vain jos [PRESET TYPE] -asetus on [NORMAL] .) (➔ 6)
[MONO SET]	ON : Parantaa ULA-vastaanottoa mutta vastaanotto on mono. ; OFF : Ei käytössä.
[NEWS SET]	ON : Seuraavan uutislähetysten ajankohta. ; OFF : Ei käytössä.
[REGIONAL]	ON : Vaihuttaa toiselle taajuudelle vain tietyllä alueella. ; OFF : Ei käytössä.
[AF SET]	ON : Automaattinen paremman taajuuden haku RDS-aseman kuuluvuuden heiketessä. ; OFF : Ei käytössä.

[TI]	ON : Automaattinen liikennetiedotusten vastaanotto. ; OFF : Ei käytössä.
[PTY SEARCH]	Painamalla äänenvoimakkuussäädintä voit valita ohjelmatyypin kielen. Käännä säädintä ja paina sitä kun haluamasi kieli näkyy näytössä (ENGLISH / FRENCH / GERMAN). Ohjelmatyypin haku (ks. alla). Aloita haku painamalla ◀◀ / ▶▶ .
[KELLO]	
[TIME SYNC]	[ON] : Synkronoi laitteen kellon RDS-aseman lähettämän signaalin kanssa. ; [OFF] : Peruuttaa toiminnon.

- **[LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH]** ovat valittavissa ULA-aaltoalueella FM1/FM2/FM3.
- Kun säädät äänenvoimakkuutta liikennetiedotuksen aikana, tekemäsi säätö jää muistiin ja on siten käytössä aina liikennetiedotuksissa.

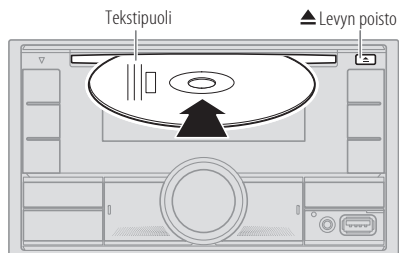
Ohjelmatyypit [PTY SEARCH]

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

Laite etsii haluttaessa joko **[SPEECH]** 'puheohjelmaa' tai **[MUSIC]** 'musiikkiohjelmaa'.

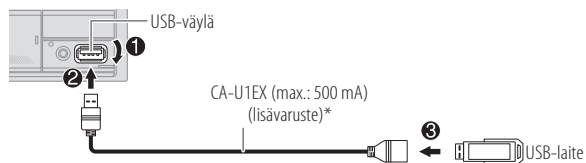
CD/USB/iPod

Levyn asettaminen soittimeen



Toisto alkaa automaattisesti.

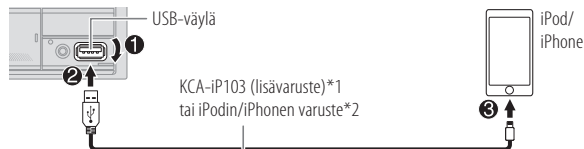
USB-laitteen kytkeminen



Äänilähteeksi vaihtuu iPod USB, ja toisto alkaa automaattisesti.

* Älä säilytä kaapelia autossa.

iPodin/iPhonen kytkeminen



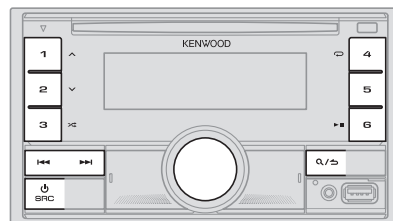
Äänilähteeksi vaihtuu iPod USB, ja toisto alkaa automaattisesti.

• Voit yhdistää iPodin/iPhonen myös Bluetoothilla. (Sivu 15)

*1 KCA-iP103: Lightning

*2 Älä säilytä kaapelia autossa.

Perustoiminnot



Toiminto	Etulevyssä
Toisto/keskeytys	Paina 6 ► .
Siirto eteen/taakse	Pidä painettuna I◀◀ / ▶▶I.
Kappale/Tiedosto	Paina I◀◀ / ▶▶I.
Kansio*1	Paina 1^ / 2v.
Uudelleentoisto*2	Painele 4↺. [TRACK REPEAT]/[ALL REPEAT]: Musiikki-CD [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: MP3/ WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod
Satunnaistoisto *2	Painele 3↻. [DISC RANDOM]/[RANDOM OFF]: Musiikki-CD [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: MP3/WMA/AAC/ WAV/FLAC [SHUFFLE ON]/[SHUFFLE OFF]: iPod Pidä painettuna 3↻ ja valitse [ALL RANDOM].*1

*1 CD: Vain MP3/WMA/AAC. Ei käytössä iPodilla.

*2 iPod: Vain kun valittuna on [MODE OFF].

Muistin valitseminen

Kun äänilähteenä on USB, painele painiketta 5.

Valittuun muistiin tallennetut kappaleet toistuvat.

- Puhelimen oma tai ulkoinen muisti (Mass Storage Class).
- Muun muistilaitteen muisti.

Voit vaihtaa muistia myös [FUNCTION] -valikossa.

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä. Näyttöön tulee [FUNCTION]-valikko.
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [USB], ja paina sitä.
- 3 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [MUSIC DRIVE], ja paina sitä.
- 4 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [DRIVE CHANGE], ja paina sitä.
Seuraava muisti ([DRIVE 1] - [DRIVE 4]) valitaan automaattisesti ja toisto alkaa.
- 5 Valitse seuraava muisti toistamalla kohdat 1 - 4.
- 6 Poistu pitämällä painettuna Q/↵.

Paluu edelliseen näkymään: paina Q/↵.

Ohjaustavan valitseminen

Kun ohjelmälähteenä on iPod USB (tai iPod BT), painele painiketta 5.

[MODE ON]: iPodin ohjaus iPodista. Voit silti aloittaa/keskeyttää toiston, vaihtaa kappaletta ja käyttää äänellistä pikasiirtoa autoradiosta.
[MODE OFF]: iPodin ohjaus autoradiolla.

Kappaleen valitseminen

Kansiota tai luettelosta

iPodilla käytettävissä vain kun valittuna on [MODE OFF].

- 1 Paina .
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi kansion/luettelon, ja paina sitten sitä.
- 3 Käännä säädintä valitaksesi tiedoston, ja paina sitten sitä.

Pikahaku (USB, CD)

Jos tiedostoja on paljon, voit selata niitä nopeasti.

- 1 Paina .
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi kansion/luettelon, ja paina sitten sitä.
- 3 Käännä äänenvoimakkuussäädintä nopeasti, selataksesi sisältöä.
- 4 Valitse tiedosto äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä, ja paina sitten sitä. Toisto alkaa.

Skip search -haku (iPod USB ja iPod BT)

Jos valitussa luettelossa on paljon tiedostoja, voit selata sitä [SKIP SEARCH] -asetuksella määritellyin harppauksin (Sivu 10).

• iPodilla käytettävissä vain kun valittuna on [MODE OFF].

- 1 Paina .
- 2 Valitse tiedosto äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä, ja paina sitten sitä.
- 3 Käynnistä haku painamalla  .
 - Pitämällä painiketta   painettuna, etenet 10 % nopeudella [SKIP SEARCH] -asetuksista riippumatta.
- 4 Valitse tiedosto äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä, ja paina sitten sitä.
Toisto alkaa.

[SKIP SEARCH] -asetus

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä. Näyttöön tulee [FUNCTION]-valikko.
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [USB], ja paina sitä.
- 3 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [SKIP SEARCH], ja paina sitä.
- 4 Valitse haluamasi hakusuhde äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä ja sitten painamalla.
[0.5%] (oletus)/[1%]/[5%]/[10%]
Hakusuhde näkyy prosentteina verrattuna tiedostojen kokonaismäärään.
- 5 Poistu pitämällä painettuna .

Aakkosellinen haku (iPod USB ja iPod BT)

Voit etsiä sieltä haluamaasi tiedostoa nopeasti antamalla nimen ensimmäisen merkin.

• iPodilla käytettävissä vain kun valittuna on [MODE OFF].

- 1 Paina .
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi kansion/luettelon, ja paina sitten sitä.
- 3 Käännä äänenvoimakkuussäädintä nopeasti, jotta pääset aakkoselliseen hakuun.
- 4 Valitse kirjain äänenvoimakkuussäätimellä.
 - Korvaa muut kirjaimet kuin A - Z tai numerot 0 - 9 merkillä “*”.
- 5 Siirrä kursoria painikkeilla  .
- Voit antaa enintään 3 kirjainta.
- 6 Aloita haku painamalla äänenvoimakkuussäädintä.
- 7 Valitse tiedosto äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä, ja paina sitten sitä.
Toisto alkaa.
 - Palaa päävalikkoon painamalla painiketta 5. (ei BT-toistossa.)
 - Paluu edelliseen näkymään: paina .
 - Peruuta toiminto pitämällä painettuna painiketta .

Spotify

Voit kuunnella autoradiolasi Spotifyta USB-väylän tai Bluetoothin kautta seuraavasti (Sivu 15).

Valmistelut:

Asenna laitteeseesi (iPhone/iPod touch/Android-laite) uusin versio Spotify-sovelluksesta, luo tili ja kirjaudu sisään Spotifyhin.

- Valitse [SOURCE SELECT] -valikossa [SPOTIFY SRC] -asetukseksi [ON]. (Sivu 6)

Kuuntelun aloittaminen

- 1 Käynnistä Spotify-sovellus.
- 2 Yhdistä kannettava laite autoradion USB-väylään.



Voit yhdistää iPhone/iPod touchin tai Android-laitteen Bluetoothilla. (Sivu 15)

- Varmistu, että USB-väylään ei ole yhdistetty mitään laitetta kun muodostat yhteyttä Bluetoothin avulla.
- 3 Painele  SRC ja valitse äänilähteeksi SPOTIFY (iPhone/iPod touch) tai SPOTIFY BT (Android).
Vastaanotto alkaa.

*1 KCA-iP103: Lightning

*2 Älä säilytä kaapelia autossa.

Toiminto	Etulevyssä
Toisto/keskeytys	Paina 6  .
Kappaleenvaihto	Paina 1  *1 /  .
Peukalo ylös/alas*2	Paina 1  / 2  .
Aloita radio	Pidä painettuna 5.
Uudelleentoisto*3	Painele 4  [REPEAT ALL]/[REPEAT ONE]*1/[REPEAT OFF]
Satunnaistoisto*3	Painele 3  *1. [SHUFFLE ON]/[SHUFFLE OFF]

*1 Vain Spotifyn premium-asiakkailla.

*2 Toiminto koskee vain Radion kappaleita. Vois valitset peukalon alas, siirryt seuraavaan kappaleeseen.

*3 Vain soittoluettelossa oleville kappaleille.

Suosikkikappaleen tietojen tallentaminen

Kun kuuntelet Spotify Radiota...

Pidä äänenvoimakkuussäädintä painettuna.

Näyttöön tulee ilmoitus "SAVED" ja tiedot tallentuvat Spotify-tilillesi "Your Music" tai "Your Library" -kansioon.

Jos haluat poistaa tiedot, toista sama toimenpide.

Näyttöön tulee ilmoitus "REMOVED" ja tiedot poistetaan Spotify-tilisi "Your Music" tai "Your Library" -kansista.

Kappaleen tai aseman etsiminen

- 1 Paina **Q/△**.
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäädintä ja valitse halumasi luettelo. Vahvista valinta painamalla äänenvoimakkuussäädintä. Käytettävissä olevat luettelotyypit riippuvat Spotifyn lähettämistä tiedoista.
- 3 Käännä äänenvoimakkuussäädintä ja valitse halumasi asema tai kappale.
- 4 Vahvista valinta painamalla äänenvoimakkuussäädintä. Voit selata luetteloa nopeasti kääntämällä äänenvoimakkuussäädintä nopeasti.

Peruuta toiminto pitämällä painettuna painiketta **Q/△**.

AUX

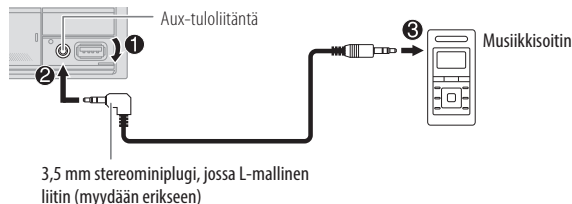
Voit kuunnella musiikkia kannettavasta musiikkisoittimesta, joka on yhdistetty autoradion AUX-tuloliitäntään.

Ennen kuuntelun aloittamista:

- Valitse [SOURCE SELECT] -valikossa [BUILT-IN AUX] -asetukseksi [ON]. (Sivu 6)

Toiston aloittaminen

- 1 Yhdistä kannettava musiikkisoitin (myydään erikseen) autoradioon.



- 2 Valitse äänilähteeksi AUX painelemalla **⏻ SRC**.
- 3 Aloita toisto musiikkisoittimestasi.

AUX-tuloliitännän nimen valitseminen

Kun äänilähteenä on AUX...

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä päästäksesi [FUNCTION]-valikkoon.
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [SYSTEM], ja paina säädintä.
- 3 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [AUX NAME SET], ja paina säädintä.
- 4 Valitse asetus äänenvoimakkuussäätimellä ja paina sitä. [AUX] (Oletus)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- 5 Poistu pitämällä painettuna **Q/△**.

Palaa edelliseen valikkoon painamalla **Q/△**.

Muut sovellukset

KENWOOD Remote -sovellus

KENWOOD Remote sovelluksella voi ohjata KENWOOD-autoradion toimintoja iPhoneella/iPod touchilla (Bluetoothilla tai USB-väylän kautta) tai Android-laitteella (Bluetoothilla).

- Lue lisää: <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

Valmistelut:

- Asenna KENWOOD Remote -sovelluksen uusin versio ennen yhdistämistä.

KENWOOD Remote -sovelluksen käyttöönotto

- 1 Käynnistä KENWOOD Remote -sovellus älylaitteestasi.**
- 2 Yhdistä laitteet.**
 - Android:
Muodosta Android-laite Bluetooth-laitepariksi autoradion kanssa (Sivu 15)
 - iPhone/iPod touch:
Kytke iPhone/iPod touch autoradion USB-väylään. (Sivu 9) (tai)
Muodosta iPhone/iPod touch -laite Bluetooth-laitepariksi autoradion kanssa. (Sivu 15)
(varmistu, että USB-väylään ole kytketty laitteita.)
- 3 Valitse käytettävä laite [FUNCTION] -valikossa.**
Lue lisää asetuksista sivulta 14.
Oletuksena valittuna on [ANDROID]. Käyttääksesi iPhonea/iPod touchia, valitse asetukseksi [YES] kohdassa [IOS].

KENWOOD Remote -sovelluksen perusasetukset

- 1** Paina äänenvoimakkuussäädintä päästäksesi [FUNCTION]-valikkoon.
- 2** Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi säätökohteen (ks. alla oleva taulukko) ja paina sitten sitä.
- 3** Poistu pitämällä painettuna ..
Palaa edelliseen valikkoon painamalla .

Oletus: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	Valitse käytätkö sovellusta ([IOS] vai [ANDROID]) -laitteella.
[IOS]	[YES]: Valitsee iPhone/iPod touchiin käyttämään sovellusta Bluetoothin tai USB-väylän kautta. ; [NO]: Peruuttaa valinnan. Jos valittuna on [IOS], käynnistä sovellus valitsemalla äänilähteeksi iPod BT (tai iPod USB jos käytät USB-väylää). • Sovelluksen käyttö keskeytyy tai katkeaa, kun: – Vaihdat äänilähteestä iPod BT äänilähteeseen, joka on kytketty USB-väylään. – Vaihdat äänilähteestä iPod USB äänilähteeseen iPod BT.
[ANDROID]	[YES]: Valitsee Android-laitteen käyttämään sovellusta Bluetoothin kautta. ; [NO]: Peruuttaa valinnan.
[ANDROID LIST]	Valitsee luettelosta Android-laitteen. • Näkyy kun [SELECT] -valikossa [ANDROID] -asetus on [YES].
[STATUS]	Valitun laitteen tila. [IOS CONNECTED]: Voit käyttää sovellusta iPhone/iPod touchilla Bluetoothin tai USB-väylän kautta. [IOS NOT CONNECTED]: iOS-laitteita ei ole yhdistettyinä. [ANDROID CONNECTED]: Voit käyttää sovellusta Bluetoothin avulla Android-laitteella. [ANDROID NOT CONNECTED]: Android-laitteita ei ole yhdistettyinä.

Tuneln Radio/Tuneln Radio Pro

Jos yhdistät iPodin/iPhonen USB-väylään käyttäessäsi sovellusta Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro tai Aupeo, kuulet näiden sovellusten äänet autoradiosi kautta..

- Bluetooth-versiosta ja laitteen ohjelmistoversiosta riippuen kaikki Bluetooth-laitteet eivät ole yhteensopivia autoradiosi kanssa.
- Varmistu, että olet kytkenyt Bluetoothin päälle.
- Ympäristö vaikuttaa signaalin laatuun.

Bluetooth

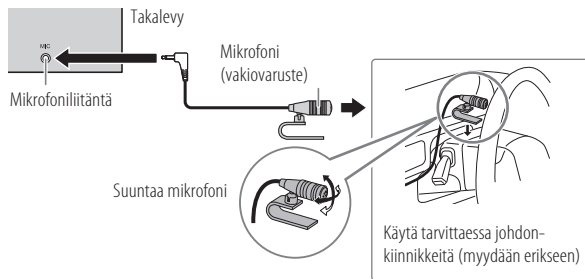
Bluetooth-profiilit

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

Bluetooth-koodekit

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

Kytke mikrofoni



Bluetooth-laitteiden muodostaminen pariaksi

- 1 Kytke autoradioon virta painamalla **SRC**.
- 2 Käynnistä Bluetooth-laitteesta laitteiden haku. Valitse löydettyjen laitteiden luettelosta ("DPX-5200BT").
Näytössä vierii teksti "PAIRING" ➔ "PASS XXXXXX" ➔ "Laitteen nimi" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".
 - Sinua saatetaan pyytää syöttämään PIN-koodi yhteyden muodostamiseksi.
- 3 Paina äänenvoimakkuussäädintä, jolloin pariaksi muodostaminen alkaa.
Kun laitteiden välille on muodostettu yhteys ja laitteet pariaksi, näyttöön tulee ilmoitus "PAIRING OK".

Tämän jälkeen laitteiden välinen yhteys muodostetaan automaattisesti.

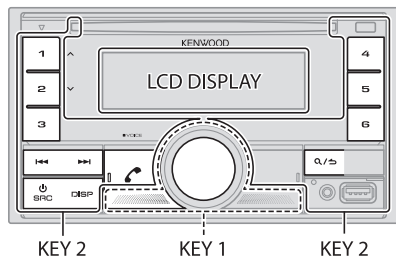
- Symboli "BT 1" ja/tai "BT 2" näkyy näytössä.
- Tekemistäsi [BATT/SIGNAL] -astuksista (Sivu 17) riippuen näytössä näkyy myös signaalin voimakkuus ja akun varaustila. (Sivu 33).
- Laite tukee Secure Simple Pairing (SSP) -ominaisuutta.
- Pariiksi voidaan muodostaa enintään 5 laitetta.
- Reset-painikkeen painallus ei poista muistiin tallennettuja Bluetooth-laitteita. Katso ohjeet laitteen poistamisesta sivulta 19.
- Enintään kaksi Bluetooth-puhelinta ja yksi Bluetooth-musiikkisoitin voivat olla yhdistettynä samanaikaisesti. Katso ohjeet laitteen poistamisesta sivulta 19.
- Enintään kaksi Bluetooth-puhelinta ja yksi Bluetooth-musiikkisoitin voivat olla yhdistettynä samanaikaisesti. Lue ohjeet laitteiden yhdistämiseksi/ yhteyden katkaisemiseksi sivulta 20.
Kun ohjelmälähteenä on BT AUDIO, voit muodostaa yhteyden enintään viiteen Bluetooth-musiikkisoittimeen ja valita niistä kuunneltavaksesi sen minkä kulloinkin haluat. (Sivu 20)
- Kaikki laitteet eivät muodosta automaattisesti yhteyttä pariiksi muodostamisen jälkeen. Katso ohjeet yhteyden muodostamiseksi Bluetooth-laitteesi käyttöohjeesta.

Automaattinen pariaksi muodostaminen

Bluetooth-yhteyden muodostus alkaa automaattisesti kun [AUTO PAIRING]-asetus on [ON]. (Sivu 19)

ensin valinnut laitteen nimen.

Bluetooth — Handsfree



Vastaaminen

Puhelun tullessa:

- [KEY 1] ja [KEY 2] -alueet vilkkuvat vihreinä.
- Laite vastaa puheluun automaattisesti jos [AUTO ANSWER] -vastausaika on valittu. (Sivu 17)

Puhelun aikana:

- [LCD DISPLAY] -alue on valaistu [COLOR SELECT] -asetuksen mukaisesti (Sivu 27), alue [KEY 1] ja [KEY 2] ovat vihreinä.
- Bluetooth-yhteys katkeaa jos sammutat laitteen.

Toimintojen käytettävyys riippuu puhelimen ominaisuuksista.

Toiminto	Käyttö
Saapuva puhelu...	
Vastaaminen	Paina  tai äänenvoimakkuussäädintä tai jotakin numeropainikkeista (1 - 6).
Puhelun hylkääminen	Paina  .
Puhelun päättäminen	Paina  .

Puhelun ollessa käynnissä...

Vastaa tulevaan puheluun ja aseta toinen pitoon	Paina  .
Hylkää tuleva puhelu	Paina  .

Kun kaksi puhelua on käynnissä samaan aikaan...

Lopeta puhelu ja vapauta pidossa oleva	Paina  .
Vaihda käynnissä oleva puhelu pidossa olevaan	Paina  .

Puhelun äänenvoimakkuus *1 [00] - [35] (oletus: [15])	Säädä äänenvoimakkuus äänenvoimakkuussäätimellä puhelun aikana.
Puhelun siirtäminen handsfreestä puhelimeen*2	Paina 6  puhelun aikana.

*1 Tämä säätö ei vaikuta muiden äänilähteiden äänenvoimakkuuteen.

*2 Toiminnon käytettävyys riippuu yhdistetystä Bluetooth-laitteesta.

Puhelun äänenlaadun parantaminen

Puhelun aikana...

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä, jolloin pääset **[FUNCTION]**-valikkoon.
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä haluamaasi asetukseen (katso taulukko alla) ja paina säädintä.
- 3 Poistu pitämällä painettuna .

Voit palata taaksepäin painamalla .

Oletus: **[XX]**

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] - [LEVEL +10] ([LEVEL -4]): Mikrofonin herkkyyden säätö.
[NR LEVEL]	[LEVEL -5] - [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Kohinanvaimennus. Kokeile puhelun aikana, mikä asetus antaa parhaan äänenlaadun.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -5] - [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Kaiunvaimennus.

Vastaamisasetukset

- 1 Paina .
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäädintä ja valitse asetus (katso oheinen taulukko), paina säädintä.
- 3 Toista kohta 2 kunnes olet tehnyt kaikki asetukset.
- 4 Poistu pitämällä painettuna .

Voit palata taaksepäin painamalla .

Oletus: **[XX]**

[SETTINGS]

[AUTO ANSWER] **[1] - [30]:** Puheluun vastataan automaattisesti valitun ajan kuluttua (sekuntia). ; **[OFF]:** Toiminto ei käytössä.

[BATT/SIGNAL]* **[AUTO]:** Puhelimen akun varaustila / signaalin voimakkuus(Sivu <?>) kun laitteet ovat yhteydessä toisiinsa. ; **[OFF]:** Toiminto ei käytössä.

* Riippuu puhelimesta.

Soittaminen

Voit soittaa käyttäen soittolokia, yhteystietoja tai valita numeron käsin. Voit käyttää myös puheohjausta jos puhelimesi tukee tätä ominaisuutta.

1 Paina .

”(ensimmäisen laitteen nimi)” tulee näyttöön.

- Jos käytössäsi on kaksi Bluetooth-puhelinta, valitse niistä haluamasi painamalla .

”(Toisen laitteen nimi)” tulee näyttöön.

2 Valitse haluamasi toiminto äänenvoimakkuussäätimellä ja paina sitä. Katso oheinen taulukko.

3 Poistu pitämällä painettuna .

Voit palata taaksepäin painamalla .

[CALL HISTORY] (Edellyttää puhelimelta PBAP-tukea)

- 1 Valitse nimi tai numero äänenvoimakkuussäätimellä ja paina sitä.
 - ”INCOMING” tarkoittaa vastaanotettuja, ”OUTGOING” soitettuja, ja ”MISSED” vastaamattomia puheluita.
 - Painamalla DISP voit vaihtaa näyttöön joko nimen tai puhelinnumeron.
 - ”NO DATA” tulee näyttöön, jos soittolokia ei ole käytettävissä.
- 2 Aloita puhelu painamalla äänenvoimakkuussäädintä.

[PHONE BOOK]

(Edellyttää puhelimelta PBAP-tukea)

- 1 Käännä äänenvoimakkuussäädintä nopeasti, jotta pääset aakkoselliseen hakuun (jos yhteystietoja on paljon). Näyttöön tulee ABCDEFGHIJK.
 - Voit siirtyä aakkosissa seuraaviin (LMNOPQRSTUV tai WXYZ1*) painamalla 2 / 1 .
 - Valitse ensimmäinen kirjain käättämällä äänenvoimakkuussäädintä ja painamalla sitä tai painamalla / ja sitten säädintä. Valitse "1" jos haluat etsiä numeroita, ja "*" jos erikoismerkkejä.
 - 2 Valitse yhteystieto käättämällä äänenvoimakkuussäädintä ja painamalla sitä
 - 3 Valitse puhelinnumero käättämällä äänenvoimakkuussäädintä ja painamalla sitä, jolloin puhelu alkaa.
- Yhteystiedot kopioituvat automaattisesti laitteen muistiin.
 - Yhteystiedot on luokiteltu seuraavasti: HOME (koti), OFFICE (työ), MOBILE (matkapuhelin), OTHER (muut), GENERAL (yleiset)
 - Näytössä ei voida näyttää aksenteja. Siksi esim. Ü näkyy merkinä U)

[NUMBER DIAL]

- 1 Valitse numero tai merkki äänenvoimakkuussäätimellä (0 - 9) (*, #, +.
- 2 Siirrä kohdistinta painikkeilla / .
- 3 Aloita puhelu painamalla äänenvoimakkuussäädintä.

[VOICE]

Sano yhteyshenkilön nimi tai puhelimen ohjauskomento.

[LOW]/[MID]/[FULL]: Akun varaustila.*

[NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]: Matkapuhelinverkon voimakkuus.*

* Käytettävyyys riippuu puhelimesta.

Puheentunnistus

- 1 Pidä painettuna .
 - 2 Sano yhteyshenkilön nimi tai puhelimen ohjauskomento.
- Puheentunnistuksen käyttökelpoisuus riippuu käyttämästäsi puhelimesta.

Muistipaikat

Voit tallentaa 6 pikavalintaa.

- 1 Paina .
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäädintä etsiäksesi numeron soittolokista [CALL HISTORY], yhteystiedoista [PHONE BOOK], tai jos haluat kirjoittaa numeron [NUMBER DIAL], ja paina sitten säädintä.
- 3 Käännä äänenvoimakkuussäädintä etsiäksesi numeron tai yhteyshenkilön. Jos valittuna on yhteystieto, paina säädintä jos haluat katsoa puhelinnumeroa.
- 4 Pidä painettuna sen muistipaikan painiketta (1 - 6), johon haluat tallentaa tiedot. Näyttöön tulee ilmoitus "STORED".

Voit poistaa pikavalinnan valitsemalla kohdassa [NUMBER DIAL] ja tallentamalla kyseiseen muistipaikkaan tyhjän numerokentän.

Pikavalintojen käyttäminen

- 1 Paina .
- 2 Paina muistipaikan painiketta (1 - 6).
- 3 Aloita puhelu painamalla äänenvoimakkuussäädintä. Näyttöön tulee "NO MEMORY" jos muistiin ei ole tallennettu pikavalintoja.

Bluetooth-asetukset

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä, jolloin pääset [FUNCTION]-valikkoon.
 - 2 Valitse säätimellä haluamasi asetus (ks. taulukko alla) ja paina sitä.
 - 3 Poistu pitämällä painettuna .
- Voit palata taaksepäin painamalla .

Oletus: [XX]

[BT-ASETUKSET]	
[PHONE SELECT]	Valitsee puhelimen tai musiikkilaitteen, johon yhdistetään tai jonka yhteys katkaistaan. "✖" näkyy laitteen nimen edessä.
[AUDIO SELECT]	"▷" näkyy musiikin toistoon käytettävän laitteen nimen edessä. • Voit yhdistää enintään kaksi Bluetooth-puhelinta ja yhden Bluetooth-musiikkisoittimen samanaikaisesti.
[DEVICE DELETE]	1 Valitse poistettava laite äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä ja painamalla. 2 Hyväksy poisto valitsemalla [YES] tai [NO], ja painamalla säädintä.
[PIN CODE EDIT] (0000)	PIN-koodin vaihtaminen (enintään 6 merkkiä). 1 Valitse numero äänenvoimakkuussäätimellä. 2 Siirrä kohdistinta painikkeilla  / . 3 Vahvista äänenvoimakkuussäädintä painamalla.
[RECONNECT]	ON : Automaattinen yhteyden muodostus kun Bluetooth-laite on yhteysalueella. ; OFF : Ei yhteydenmuodostusta.
[AUTO PAIRING]	ON : Yhteensopiva Bluetooth-laite muodostetaan automaattisesti pariiksi (iPhone/iPod touch) kun se kytketään USB-väylään. iPhone/iPod touchin käyttöjärjestelmäversiosta riippuen toiminto ei ehkä ole käytettävissä. ; OFF : Toiminto ei käytössä.

[INITIALIZE]

[YES]: Ottaa käyttöön kaikki Bluetooth-asetukset. ; [NO]: Peruuttaa.

Bluetooth-testi

Voit testata yhteensopivuuden Bluetooth-laitteesi ja autoradiosi välillä.

- Varmistu, ettei yksikään bluetooth-laite ole yhteydessä autoradioon.

1 Pidä painettuna .

Näyttöön tulee ilmoitus "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".

2 Valitse löydettyjen laitteiden luettelosta autoradio ("DPX-5200BT").

3 Vahvista yhteys bluetooth-laitteellasi.

Näytössä vilkkuu "TESTING".

Testin jälkeen näyttöön tulee ilmoitus OK tai NG.

PAIRING: Yhteyttä muodostetaan

HF CNT: Hands-Free Profile (HFP) -yhteensopiva

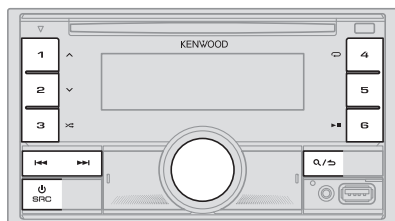
AUD CNT: Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) -yhteensopiva

PB DL: Phonebook Access profile (PBAP) -yhteensopiva

Voit peruuttaa toiminnon sammuttamalla autoradion painamalla  SRC.

Bluetooth®

Bluetooth — Musiikkisoitin



Voit valita kuunneltavaksesi minkä tahansa viidestä BT-laitteestasi.

Musiikinkuuntelu Bluetoothilla

- 1 Painele **SRC** valitaksesi BT AUDIO.
- 2 Käynnistä toisto Bluetooth-laitteesta.

Toiminto	Käyttö
Toisto/keskeytys	Paina 6 II .
Ryhmän tai kansion valitseminen	Paina 1 ^ / 2 v .
Kappaleen vaihtaminen	Paina II / III .
Äänellinen pikasiirto	Pidä painettuna II / III .
Uudelleentoisto	Painele painiketta 4 II . [ALL REPEAT]/[FILE REPEAT]/[GROUP REPEAT]*/ [REPEAT OFF]

Toiminto

Käyttö

Satunnaistoisto	Pidä painettuna 3 II valitaksesi [ALL RANDOM] tai [GROUP RANDOM]*. • Paina 3 II valitaksesi [RANDOM OFF].
Tiedoston valitseminen luettelosta/kansiosta	Katso sivu 11.
Bluetooth-laitteen vaihtaminen	Paina 5. (Painamalla "Play" bluetooth-laitteesta vaihtaa äänilähdettä automaattisesti ja aloittaa toiston.)

* Ei toimi välttämättä kaikilla laitteilla.

Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat musiikkisoittimesta.

iPhonen/iPodin kuunteleminen Bluetoothilla

Voit kuunnella autoradiota kautta iPhoneen/iPodiin tallennettua musiikkia.

Valitse äänilähteeksi iPod BT painelemalla **SRC**.

- Voit käyttää iPodia/iPhonea samaan tapaan kuin silloin kun se on yhdistetty USB-väylään (Sivu 9).
- Jos kytket iPhoneen/iPodin USB-väylään kuunnellessasi iPod BT -äänilähdettä, äänilähteeksi vaihtuu automaattisesti iPod USB. Valitse äänilähteeksi iPod BT painelemalla **SRC** jos laitteiden välillä on edelleen Bluetooth-yhteys.

AMAZON ALEXA

Alexa on Amazonin kehittämä pilvipohjainen virtuaaliavustaja. Voit pyytää sitä toistamaan musiikkia, etsimään sääennusteen, liikennetiedotuksia, ohjaamaan kodin äylaitteita, etsimään tuotteita internetistä, muistuttamaan asioista tai tekemään ostoksia ym.

Valmistelut:

- Luo tili osoitteessa www.amazon.com.
- Asenna uusi versio Alexan sovelluksesta äylaitteeseesi ja kirjaudu tilillesi.
- Varmista, että äylaitteesi internetyhteys toimii.

Käyttöönotto

Android

- 1 Muodosta puhelimesi Bluetooth-laitepariksi autoradion kanssa. (S. 15)
- 2 Käynnistä Alexa-mobiilisovellus.
- 3 Muodosta autoradio pariksi Alexa-sovelluksen kanssa.
Valitse tapa A tai B.

iPhone/iPod touch

- 1 Muodosta puhelimesi Bluetooth-laitepariksi autoradion kanssa. (S. 15)
- 2 Käynnistä Alexa-mobiilisovellus.
- 3 Paina laitteen painiketta , jolloin äänilähteeksi tulee ALEXA.
 - Voit myös painella painiketta  SRC ja valita lähteeksi iPod BT.
- 4 Muodosta autoradio pariksi Alexa-sovelluksen kanssa.
Valitse tapa A tai B.

Tapa A:

Hakeudu ohaiseen osoitteeseen tai skannaa QR-koodi puhelimellasi:

<https://www.kenwood.com/car/alexa>



Tapa B:

- 1 Käynnistä Alexa-mobiilisovellus avaa "Devices"-valikko.
- 2 Kosketa "+" oikeassa ylänurkassa.

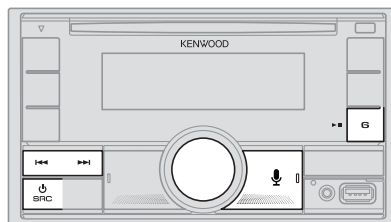
- 3 Kosketa "Add Device".

- 4 Kosketa "Automotive Accessory" (autoradio) tai "Headphones" (kuulokkeet) laitetyyppiluettelosta.

- 5 Kosketa autoradiosi nimeä ("DPX-5200BT") ja seuraa ohjeita.

Kun asetukset ovat valmiit, Alexa-mobiilisovellus muodostaa laitteiden välisen yhteyden.

- Alexa-yhteys voi katketa, jos:
 - A2DP-profiili ei ole käytössä
 - Bluetooth-yhteys katkeaa
 - Autoradion virta katkaistaan
 - Laitteiden välisessä yhteydessä on ongelmia.Muodosta Alexa-yhteys uudelleen ottamalla A2DP-profiili käyttöön.
- Alexa-yhteyttä ei voi muodostaa uudelleen, jos:
 - Asennat Alexa-mobiilisovelluksen uudelleen
 - Poistat laiteparin ja muodostat laitteet uudelleen pariksi (Android)Yhteyden uudelleenmuodostus vaatii asetusten tekemisen uudelleen.
- Voit tarkistaa yhteyden tilan Alexa-mobiilisovelluksesta.
Jos autoradion nimi näkyy "ALL DEVICES" -luettelossa, asetuksia ei tarvitse tehdä uudelleen.



AMAZON ALEXA

Perustoiminnot

Kun Alexa-yhteys on muodostettu...

1 Paina painiketta .

Näyttöön tulee: "ALEXA" → "LISTENING..."

2 Puhu Alexalle autoradion mikrofonin kautta. (Sivu 15)

"THINKING..." näkyy näytössä kun Alexa käsittelee pyyntöä.

"SPEAKING..." näkyy näytössä kun Alexa vastaa.

"ALEXA" tai toistotiedot (esimerksi toisto aika, kappaleen nimi jne.) näkyy näytössä kun Alexa on valmiina käyttöön.

- Voit palata aikaisempaan äänilähteeseen painamalla  SRC.
- Käynnistä Alexa painamalla .
- Voit keskeyttää kuuntelun painamalla .
- Voit keskeyttää puhumisen ja palata kuunteluun painamalla .
- Kerrallaan voi olla käytössä vain yksi Alexa-yhteys.
- Näyttöön tulee "DISCONNECTED" jos Alexa- tai Bluetooth-yhteys katkeaa.

Puhuminen Alexalle

Kun Alexa on käyttövalmiina...

1 Paina .

Näyttöön tulee: "LISTENING..."

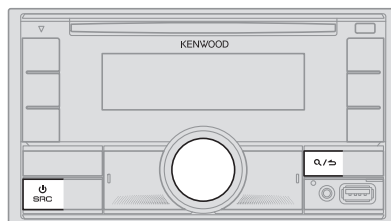
2 Puhu Alexalle autoradion mikrofonin avulla. (Sivu 15)

3 Kun äänilähteenä on ALEXA, käytössäsi olvat seuraavat toiminnot:

Toiminto	Etulevyssä
Toisto/keskeyty	Paina 6  .
Kappaleen vaihtaminen	Paina   .

Toiston aikana voin alkaa puhua Alexalle painamalla ensin .

Äänen asetukset



- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä päästäksesi [FUNCTION] -valikkoon.**
- 2 Valitse haluamasi asetus (kts. taulukko alla) äänenvoimakkuussäätimellä ja paina sitä.**
- 3 Poistu pitämällä painiketta.**

Palaa edelliseen valikkoon painamalla .

Oletusasetus: [XX]

[ÄÄNIASETUKSET]	
[SUB-W LEVEL]	[LEVEL -50] - [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Subwooferin voimakkuus.
[EASY EQ]	Omat taajuusmuokkaimen säädöt. • Säädöt tallentuvat muistipaikkaan [USER]. • Säädöt vaikuttavat [MANUAL EQ] -asetuksiin. [SW]: [LEVEL -50] - [LEVEL +10] (oletus: [LEVEL 0]) [BASS]: [LEVEL -9] - [LEVEL +9] [LEVEL 0] [MID]: [LEVEL -9] - [LEVEL +9] [LEVEL 0] [TRE]: [LEVEL -9] - [LEVEL +9] [LEVEL 0]

Äänen asetukset

[MANUAL EQ]	Omat äänensäätösi kullekin äänilähteelle. • Asetukset tallentuvat [USER] -muistipaikkaan. • Tehdyt säädöt voivat vaikuttaa [EASY EQ] -asetuksiin.	
[62.5HZ]	[LEVEL]	[LEVEL -9] - [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Äänensävynsäädöt ovat kullekin äänilähteelle erikseen, joten valitse äänilähde ennen säätöjen tekemistä.
	[BASS EXTEND]	[ON]: Bassokorostus. ; [OFF]: Ei korostusta.
[100HZ]/[160HZ]/ [250HZ]/[400HZ]/ [630HZ]/[1KHZ]/ [1.6KHZ]/[2.5KHZ]/ [4KHZ]/[6.3KHZ]/ [10KHZ]/[16KHZ]	[LEVEL -9] - [LEVEL +9] ([LEVEL 0]):	Taajuusmuokkaimen säädöt ovat kullekin äänilähteelle erikseen, joten valitse äänilähde ennen säätöjen tekemistä.
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]:	Q-arvo.
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/ [USER]: Valmiit ääniasetukset musiikilajin mukaan. • Esittelytoiminnon ollessa käytössä, asetuksena on [ROCK]. — Kun otat esittelytoiminnon käytöstä, asetukseksi tulee [NATURAL]. (Valitsemalla [USER] voit käyttää [EASY EQ] ja [MANUAL EQ] -asetuksiasi).	
[BASS BOOST]	[LEVEL 1] - [LEVEL 15]:	Bassokorostus. ; [OFF]: Ei korostusta.
[LOUDNESS]	[LEVEL 1]/[LEVEL 2]:	Matalien ja korkeiden äänien korostus hiljaisilla voimakkuuksilla. ; [OFF]: Ei korostusta.
[SUBWOOFER SET]	[ON]:	Subwooferliitäntä käytössä. ; [OFF]: Subwoofer ei käytössä.

[FADER]	(Ei valittavissa on käytössä on 3-tiejakosuodin.) [R15] - [F15] ([0]): Fadersäätö.
[BALANCE]	[L15] - [R15] ([0]): Kanavatasapaino.
[VOLUME OFFSET]	[−15] - [+6] ([0]): Ohjelmälähdekohtainen äänenvoimakkuus. Voit säätää kunkin äänilähteen äänenvoimakkuutta siten, että niiden väliset voimakkuuserot tasoittuvat.
[ÄÄNITEHOSTEET]	
[SOUND RECNRSTR] (Sound reconstruction)	(Ei: RADIO ja AUX) [ON]: Palauttaa äänen pakkaamisen yhteydessä hävinneitä korkeita taajuuksia. ; [OFF]: Ei parannusta.
[SPACE ENHANCE]	(Ei: RADIO.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Virtuaalinen tilatehoste. ; [OFF]: Ei tehostetta.
[SND REALIZER]	[LEVEL 1]/[LEVEL 2]/[LEVEL 3]: Virtuaalinen äänenparannus. ; [OFF]: Ei tehostetta.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Virtuaalinen äänikuvan nosto. ; [OFF]: Ei tehostetta.
[DRIVE EQ]	[ON]: Rengas- ja ajomelun kompensointi. ; [OFF]: Ei tehostetta.
[SPEAKER SIZE]	Valitsemastasi jakosuodintyyppistä riippuen (Sivu 7), 2-tie- tai 3-tiejakosuodinasetus näkyy näytössä (Sivu 24.) Oletus on 2-tiejakosuodin.
[X ' OVER]	
[DTA SETTINGS]	Digitaaliset viiveasetukset, katso sivu 25.
[CAR SETTINGS]	

- 2-tiejakosuodin: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] on valittavissa vain kun [SWITCH PREOUT] -asetus on [SUB-W]. (Sivu 6)
- [SUB-W LEVEL] on valittavissa vain kun [SUBWOOFER SET] -asetus on [ON].

Äänen asetukset

Jakosuotimen asetukset

Voit käyttää 2-tie- tai 3-tiejakosuodinta.

SPEAKER SIZE

Valitse kaiuttimen koko parhaan toiston saamiseksi.

- Taajuus- ja jakojyrkkyyasetukset säätyvät automaattisesti.
- Jos valitset** joksikin kaiutinasäätöksi [NONE] jakosuodinsäätö [X'OVER] ei ole käytettävissä.
 - 2-tiejakosuodin: [TWEETER] kaiuttimilla [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - 3-tiejakosuodin: [WOOFER]

X'OVER (jakosuodin)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Säättää valitun kaiuttimen jakotaajuuden (ylipäästö- tai alipäästösuodin).
Jos valitset [THROUGH], kaiuttimiin menee täysi taajuuskaista.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Säättää jakojyrkkyyden.
Säädetävissä vain kun jakotaajuudeksi on asetettu jokin muu kuin [THROUGH].
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Valitsee vaiheen.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Säättää valitun kaiuttimen äänenvoimakkuuden.

2-tiejakosuotimen asetukset

[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] (ei käytössä)
[REAR]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (ei käytössä)
[SUBWOOFER]		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (ei käytössä)

[X'OVER]

[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[−8] - [0]
	[GAIN RIGHT]	[−8] - [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] - [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]	
	[R-HPF SLOPE]	Määritä takakaiuttimien asetukset samaan tapaan kuin etukaiuttimien (front).
	[R-HPF GAIN]	

Äänen asetukset

[SUBWOOFER LPF]	[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] - [0]

- [SUBWOOFER] -asetus kohdassa [SPEAKER SIZE] ja [SUBWOOFER LPF] -asetus kohdassa [X'OVER] ovat valittavissa vain kun [SWITCH PREOUT] -asetus on [SUB-W] (sivu <?>) ja [SUBWOOFER SET] -asetus on [ON]. (Sivu 23)

3-tiejakosuotimen asetukset

[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] (ei käytössä)	
[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] - [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] - [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] - [0]

- [WOOFER] -asetus kohdassa [SPEAKER SIZE] ja [WOOFER] -asetus kohdassa [X'OVER] ovat valittavissa vain kun [SUBWOOFER SET] -asetus on [ON] (Sivu 23)

Viiveasetukset

Digitaalisten viiveasetusten avulla saat sovitettua toiston paremmin autoosi.

- Lue lisää sivulta 26.

Äänen asetukset

[DTA SETTINGS]

[POSITION]	Kuuntelupaikka. [ALL]: Ei muutosta; [FRONT RIGHT]: Oikea etuistuin; [FRONT LEFT]: Vasen etuistuin; [FRONT ALL]: Molemmat etuistuimet • [FRONT ALL] on valittavissa vain kun valittuna on [2-WAY X'OVER]. (Sivu 7)
[DISTANCE]	[0CM] – [610CM]: Etäisyyden hienosäätö. (Valitse ensin säädettävä kaiutin.)
[GAIN]	[–8DB] – [0DB]: Valitun kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätö.
[DTA RESET]	[YES]: Asetusten nollaus ([DISTANCE] ja [GAIN]) valitulla kuuntelupaikalla [POSITION]. ; [NO]: Ei nollausta.
[CAR SETTINGS]	Valitse autosi tyyppi ja takakaiuttimien sijainti viiveasetusten tekemiseksi [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/ [MINIVAN(LONG)]: Auton tyyppi. ; [OFF]: Ei käytössä.
[R-SP LOCATION]	Takakaiuttimien sijainti. Tämän perusteella määritellään suurin etäisyys kuuntelupaikasta. • [DOOR]/[REAR DECK]: Valittavissa vain kun [CAR TYPE] -asetus on [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] tai [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Valittavissa vain kun [CAR TYPE] -asetus on [MINIVAN] tai [MINIVAN(LONG)].

- Ennen kuin teet [DISTANCE] ja [GAIN] -säätöjä kohdassa [DTA SETTINGS], valitse kaiutin, jota säädät:

Kun käytössä on 2-tiejakosuodin:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

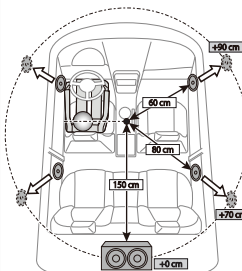
- Voit valita [SPEAKER SIZE]-kohdassa vain asetuksen [REAR LEFT], [REAR RIGHT] ja [SUBWOOFER], jos [REAR] ja [SUBWOOFER] -asetus on jokin muu kuin [NONE] (Sivu 24)

Kun käytössä on 3-tiejakosuodin:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

- Voit valita vain asetuksen [WOOFER] jos [WOOFER]-asetuksena kohdassa [SPEAKER SIZE] on jokin muu kuin [NONE]. (Sivu 25)
- [CAR SETTINGS] -valikon [R-SP LOCATION] -asetus on valittavissa vain jos:
 - 2-tiejakosuodin on käytössä. (Sivu 7)
 - [REAR] -asetuksen kohdassa [SPEAKER SIZE] on oltava muu kuin [NONE] (Sivu 24)

Automaattinen viiveasetustenmääritys



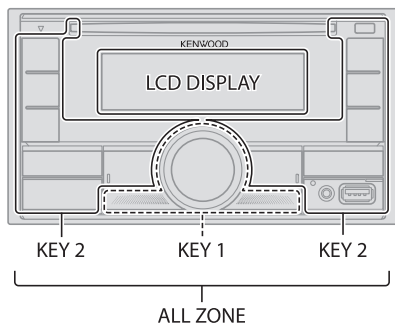
Jos määrität jokaisen kaiuttimien etäisyyden valitsemastasi kuuntelupaikasta, laite laskee viiveasetukset automaattisesti.

- 1 Valitse [POSITION] ja määritä kuuntelupaikka. [FRONT ALL] tarkoittaa keskikohtaa etuistuimien välissä).
- 2 Mittaa etäisyys kuuntelupaikasta kuhunkin kaiuttimeen.
- 3 Laske kauimmaisesta ja lähimpänä olevan kaiuttimen välinen ero (oheisessa kuvassa kauimmaisena on subwoofer).
- 4 Tee [DISTANCE]-asetukset kullekin kaiuttimelle. the [DISTANCE].
- 5 Säädä kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuus [GAIN].

Esimerkissä kuuntelupaikaksi on valittuna: [FRONT ALL].

Näytön asetukset

Etulevyn osat valaistuksen väri- ja kirkkausasetuksia varten



Himmennys

Kytke himmennys päälle/pois pitämällä painiketta DISP painettuna.

- Tämä ohittaa asetusvalikossa tekemäsi [DIMMER] -asetuksen.

Näytön asetusten tekeminen

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä päästäksesi [FUNCTION]-valikkoon.
- 2 Käänä äänenvoimakkuussäätimellä haluamaasi kohtaan (ks. oheinen taulukko), ja paina säädintä.
- 3 Poistu pitämällä painiketta **Q/5**.

Palaa edelliseen valikkoon painamalla **Q/5**.

Oletusasetus: **[XX]**

[NÄYTTÖ]

[COLOR SELECT] Valitse väri alueille **[ALL ZONE]**, **[LCD DISPLAY]**, **[KEY 1]** ja **[KEY 2]** erikseen.

- 1 Valitse alue. (Katso sivu 28.)
- 2 Valitse väri haluamallasi alueelle.

Oletus: **[VARIABLE SCAN]**

Voit luoda oman värin ja tallentaa sen muistipaikkaan **[CUSTOM R/G/B]**.

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä.
- 2 Valitse haluamasi perusväri (R/ G/ B) painamalla **◀◀/▶▶**.
- 3 Säädä värin taso (0 — 9) äänenvoimakkuussäätimellä ja paina sitten sitä.

[DIMMER]

Näytön ja painikevalaistuksen himmennys.

[ON]: Himmennys käytössä.

[OFF]: Ei käytössä.

[DIMMER TIME]: Himmennyksen alkamis- ja päättymisaika.

- 1 Aseta alkamisaika **[ON]** äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä ja sitten painamalla sitä.
- 2 Aseta päättymisaika **[OFF]** äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä ja sitten painamalla sitä.

Oletus: **[ON]**: **[18:00]** ; **[OFF]**: **[6:00]**

[BRIGHTNESS]

Voit asettaa päivä- ja yökirkkauden erikseen.

- 1 **[DAY]/[NIGHT]**: Valitse päivä/yö.
- 2 Valitse vaikutusalue. (katso kuva s. 27.)
- 3 **[LVL00]** - **[LVL31]**: Kirkkaustaso.

[TEXT SCROLL]

[ONCE]: Näytön tekstin vieritys automaattisesti tai vain kerran. ;

[AUTO]: Vieritys 5 sekunnin välein. ; **[OFF]**: Ei vieritystä.

Näytön asetukset

[KELLO]	
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Näytössä näkyy kellonaika silloinkin kun virta on pois päältä. ; [OFF]: Ei kelloa.
[DEMO MODE]	[ON]: Esittelytoiminto käynnistyy ellet tee mitään noin 15 sekuntiin. ; [OFF]: Ei käytössä.

Valmiit värit

[INITIAL COLOR]/[VARIABLE SCAN]/[CUSTOM R/G/B]/[RED1]/[RED2]/[RED3]/[PURPLE1]/[PURPLE2]/[PURPLE3]/[PURPLE4]/[BLUE1]/[BLUE2]/[BLUE3]/[SKYBLUE1]/[SKYBLUE2]/[LIGHTBLUE]/[AQUA1]/[AQUA2]/[GREEN1]/[GREEN2]/[GREEN3]/[YELLOWGREEN1]/[YELLOWGREEN2]/[YELLOW]/[ORANGE1]/[ORANGE2]/[ORANGERED]

Asennus/kytkennät

Tämä osa on tarkoitettu asennusammattilaisille.
Anna ammattilaisten asentaa autoradiosi. Kysy lisää kauppialtasi.

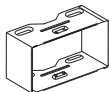
▲ VAROITUKSIA

- Laite voidaan asentaa vain autoon, jossa on 12 V DC sähköjärjestelmä.
- Virtajohtojen osuminen auton runkoon saattaa aiheuttaa oikosulun ja tulipalon. Käytä johdoissa aina asianmukaisia sulakkeita.
- Irrota akun miinuskenkä ennen asennuksen aloittamista.
- Eristä ylimääräiset kaapelit huolellisesti sähköteipillä tai muulla vastaavalla. Älä irrota kytkemättä jäävien johtimien päässä olevia suojatulppia.
- Huolehdi laitteen asianmukaisesta maadoittamisesta.
- Suosittelemme laitteen asennuttamista ammattilaisella.
- Ellei autossasi ole virtalukossa ACC-asentoa tai siihen tulee jatkuva virta, laite ei käynnisty ja sammu virta-avaimella. Jos kuitenkin haluat laitteen toimivan auton sytytysvirran mukaan, kytke virtalukkoon tarkoitettu laitteen johto johonkin muuhun virtalähteeseen, jota sytytysvirta ohjaa.
- Käytä asennuksessa vain laitteen mukana toimitettuja ruuveja.
- Mikäli autossasi on autoradion asennusaukon edessä suojakansi, varmistu, että asennat laitteen siten, ettei kansi ota laitteen etulevyyntä kiinni.
- Jos sulake menee rikki, tarkista kaikki johdot ja niiden kytkennät ennen kuin vaihdat sulakkeen.
- Tarkista asennuksen jälkeen, että auton kaikki sähkölaitteet toimivat normaalisti.
- Asenna laite siten, että se tulee enintään 30° kulmaan.
- Jos käytät vain kahta kaiutinta, älä sekoita taka- ja etukaiuttimia keskenään tai käytä niitä ristiin.
- Huomaa, että laitteen metalliosat kuumenevat huomattavasti käytössä.

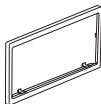
Asennus/kytkennät

Tarvikkeet

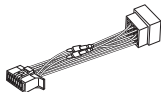
(A) Asennuskehikko (×1)



(B) Asennuskaulus (×1)



(C) Johtosarja (×1)



(D) Irrotustyökalu (×2)

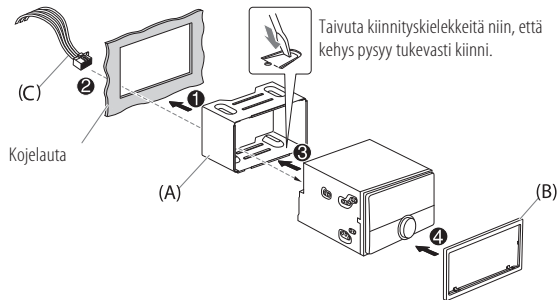


Asennus

- 1 Irrota avain auton virtalukosta ja irrota akun miinuskenkä.
- 2 Tee kytkennät huolellisesti.
Katso ohjeet sivulta 31.
- 3 Kiinnitä laite auton asennusaukkoon. **Sivu 29.**
- 4 Kiinnitä akun miinuskenkä.
- 5 Paina  SRC jolloin laite käynnistyy.
- 6 Irrota etulevy ja paina reset-painiketta 5 sekunnin kuluessa. **(Sivu 4)**

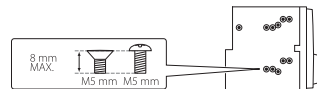
Asennus

Tee johdotukset.
(Sivu 31)



Asennus ilman asennuskehikkoa

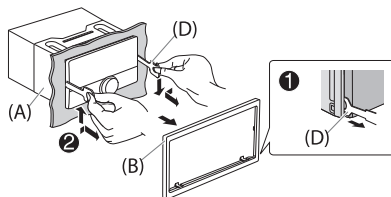
- 1 Irrota asennuskehikko ja -kaulus.
- 2 Kohdista laitteen kummassakin kyljessä olevat kiinnitysreijät auton asennuspaikassa olevien kiinnityspisteiden kanssa.
- 3 Kiinnitä laite ruuveilla.



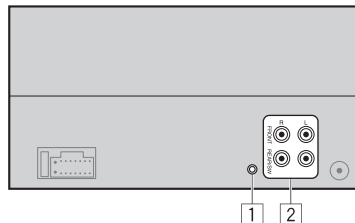
⚠ Käytä ainoastaan tässä mainitun kaltaisia ruuveja. Muussa tapauksessa laite saattaa vahingoittua.

Laitteen irrottaminen

- 1 Irrota asennuskaulus irrotustyökalujen avulla ja vedä se irti.
- 2 Työnnä irrotustyökalut syvälle laitteen kumpaankin sivuun ja vedä laite ulos nuolien osoittamaan suuntaan.



Lisälaitteiden kytkeminen



Nro	Liitännä
1	Mikrofoniliitäntä (Sivu 51)
2	Lähtöliitännät FRONT: Etukanavat (2-tiejakosuodin)/keskiääni (3-tiejakosuodin) REAR /SW: Takanavat/subwoofer (2-tiejakosuodin)/Basso-keskiääni (3-tiejakosuodin) • Jos käytät erillistä päätevahvistinta, maadoita se huolellisesti auton runkoon.

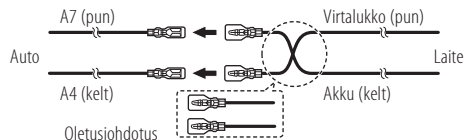
- Jos käytät erillistä päätevahvistinta, maadoita se huolellisesti auton runkoon.

Asennus/kytkennät

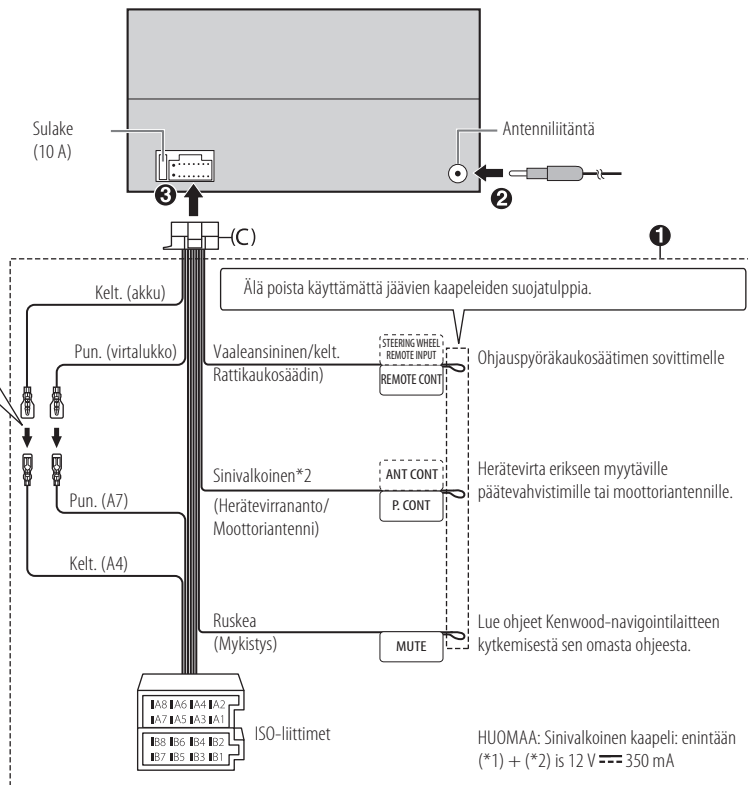
Kytkennät

Ellei autossasi ole ISO-liittimiä:
Suosittelemme käyttämään autoosi sopivaa johtosarjaa (myydän erikseen) ja käyttämään asennukseen valtuutettua asentamaa

VW/Audi- ja Opel-autoissa joudut tekemään oheisen muutostyön johtosarjaan.



Nasta	Väri ja merkitys
A4	Keltainen : Akku
A5	Sinivalk.*1 : Herätevirta
A7	Punainen : Virtalukko (ACC)
A8	Musta : Maa
B1	Purppura ⊕ : Oik. takakaiutin
B2	Purppura/musta ⊖ : 3-tiejakosuotimessa: Diskantti (oikea)
B3	Harmaa ⊕ : Oikea etukaiutin
B4	Harmaa/musta ⊖ : 3-tiejakosuotimessa: Keskiäänit (oikea)
B5	Valkoinen ⊕ : Vasen etukaiutin
B6	Valkoinen/musta ⊖ : 3-tiejakosuotimessa: Keskiäänit (vasen)
B7	Vihreä ⊕ : Vasen takakaiutin
B8	Vihreä/musta ⊖ : 3-tiejakosuotimessa: Diskantti (vasen)



Lisätietoja

Hoito

Laitteen puhdistaminen

Pyyhi etulevy kuivalla liinalla.

Handling discs

- Älä koske levyjen lukupintaan.
- Älä kiinnitä levyihin tarroja tai teippiä.
- Älä käytä levyjen kanssa soittimia tai muita lisälaitteita.
- Puhdista levy keskireijästä ulkoreunaan suuntautuvien liikkein.
- Puhdista levy kuivalla pehmeällä kankaalla. Älä käytä liuottimia.
- Poista levy soittimesta vetämällä se vaakasuoraan ulos.
- Tarkista ettei levyn sisä- tai ulkoreunassa ole epätasaisuuksia.

Lisätiedot

Seuraavista aiheista voit lukea lisää osoitteesta www.kenwood.com/cs/ce/> :

- Uusimmat ohjelmistoversiot
- Muut ajankohtaiset tiedot.

Yleiset

- Soitin toistaa seuraavilla tunnuksilla merkityt CD-levyt:



- Lue lisää toistettavista tiedoista osoitteesta
<www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

Toistettavat tiedostotyytit

Levyiltä: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)

USB-massamuisti:

MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)

- Toistettavat levytyypit: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Toistettavat tiedostotyytit: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name
- USB-tiedostojärjestelmät: FAT12, FAT16, FAT32
Tallennusvälineen tyylistä ja tallennustavasta riippuen kaikkia tiedostoja ei ehkä voi toistaa.

iTunesilla CD-levylle luodut AAC (.m4a) -tiedostot eivät toistu.

Levyt, joita ei voi toistaa

- Levyt, jotka eivät ole pyöreitä.
- Levyjä, joiden lukupinta on likainen tai vaurioitunut.
- R/RW-levyjä, joita ei ole viimeistely.
- 3-tuumaisia levyjä ei voi käyttää edes soittimen kanssa, koska nämä saattavat vaurioittaa koneistoa.

Tietoja USB-laitteista

- Et voi käyttää USB-hubia.
- Yli 5 m pitkä liitäntäkaapeli saattaa aiheuttaa toistoon ongelmia.
- USB-laitteet, joiden käyttöjännite on yli 5 V ja virta yli 1,5A, eivät ole yhteensopivia.

iPod/iPhone-yhteensopivuus

- Made for
 - iPod touch (6. sukupolvi)
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 tai uudempi)
- Et voi selata videoita "Videos" -valikossa [MODE OFF] -tilassa
- Kappaleiden toistojärjestys saattaa poiketa iPodin/iPhonen järjestyksestä.
- Et voi käyttää iPodia sen omilla painikkeilla jos sen näytössä lukee KENWOOD tai "✓".
- iPodin/iPhonen käyttöjärjestelmästä riippuen kaikki toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.

Lisätietoja

Spotify

- Tuetut laitteet:
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR (iOS 12.1 tai uudempi)
 - iPod touch (6. sukupolvi)
 - Android OS 4.0.3 tai uudempi
- Spotify ei ole KENWOODin tarjoama palvelu, joten sen ominaisuudet tai palvelun saatavuus saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Kaikkia Spotifyn toimintoja ei voi käyttää autoradiolla.
- Lue lisää osoitteesta <www.spotify.com>.

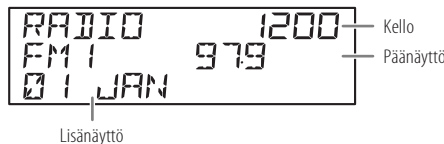
AMAZON ALEXA

- Alexa ei ole KENWOODin tarjoama palvelu, joten sen ominaisuudet tai palvelun saatavuus saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Näytön näyttämän vaihtaminen

Jokainen DISP-painikkeen painallus muuttaa näyttämää.

- Ellei tietoa ole saatavilla, näyttöön tulee ilmoitus "NO TEXT", "NO INFO", tai jokin muu tieto.



Äänilähde	Näytön näyttämä: Päänäyttö (lisänäyttö)
STANDBY	Äänilähde (päivämäärä)
RADIO	Taajuus (päivämäärä) ULA RDS-asetilla: Aseman nimi/ohjelmatyypin (päivämäärä) ➔ Radioteksti (päivämäärä) ➔ Radioteksti+ (Radioteksti+) ➔ Kappaleen nimi (Esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (päivämäärä) ➔ Taajuus (päivämäärä) ➔ paluu alkuun
CD/USB	CD-DA: Kappaleen nimi (Esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (Levyn nimi) ➔ Kappaleen nimi (päivämäärä) ➔ paluu alkuun MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Kappaleen nimi (Esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (Levyn nimi) ➔ Kappaleen nimi (päivämäärä) ➔ Tiedoston nimi (kansion nimi ➔ Tiedoston nimi (päivämäärä) ➔ Toisto aika (päivämäärä) ➔ paluu alkuun
iPod USB/iPod BT	Kun käytössä on [MODE OFF] (Sivu 10): Kappaleen nimi (Esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (Levyn nimi) ➔ Kappaleen nimi (päivämäärä) ➔ Toisto aika (päivämäärä) ➔ paluu alkuun
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Sisällön nimi (päivämäärä) ➔ Kappaleen nimi (Esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (Levyn nimi) ➔ Kappaleen nimi (päivämäärä) ➔ Toisto aika (päivämäärä) ➔ paluu alkuun
BT AUDIO/ALEXA	Kappaleen nimi (Esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (Levyn nimi) ➔ Kappaleen nimi (päivämäärä) ➔ Toisto aika (päivämäärä) ➔ paluu alkuun
AUX	Äänilähteen nimi (päivämäärä)

Ongelmien ratkaisuja

Oire	Syy/korjaus
Yleiset	Ääni ei kuulu. Tarkista liitännät ja johdot.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON". Katkaise virta, tarkista että kaiutinjohdot eivät ole oikosulussa ja käynnistä laite uudelleen.
	"PROTECTING SEND SERVICE". Ota yhteys huoltoon.
	Äänilähdettä ei voi valita. Tarkista [SOURCE SELECT] -asetukset. (Sivu 6)
	Laite jumiutuu. Paina Reset. (Sivu 4)
	Näytön näyttämä ei pidä paikkaansa. - Näytössä voidaan näyttää vain kirjaimia, numeroita ja tiettyjä symboleja. - Tekemäsi kieliasetus saattaa vaikuttaa näytössä esitettyihin merkkeihin (Sivu 6).
Radio	Radiovastaanotto on heikko / kohinainen. Kytke antenni kunnolla.
CD/USB/iPod	Levyä ei voi poistaa soittimesta. Pidä painettuna painike  pakottaaksesi levyn ulos. Varo pudottamasta levyä. Ellei levy tule ulos, palauta laite alkutilaan Reset-painikkeella (sivu 4).
	Äänessä on kohinaa. Vaihda kappaletta tai levyä.
	"PLEASE EJECT". Paina Reset. Ellei tämä auta, ota yhteys huoltoon.
	Kappaleet eivät toistu halutussa järjestyksessä. Toistojärjestys määräytyy levyä tallennettaessa.
	Aikatieot ovat väärin. Tämä riippuu tallennustavasta.

Oire	Syy/korjaus
CD/USB/iPod	"READING" vilkkuu näytössä. Levy sisältää useita kansiotasojia, jolloin luenta saattaa kestää pitkään.
	"UNSUPPORTED DEVICE". Kytke yhteensopiva USB-laite ja tarkista, että USB-laite on oikein kytketty. (Sivu 32) Tarkista tiedostojen muoto.
	"UNRESPONSIVE DEVICE" Varmista, että USB-laite on ehjä ja kytke se uudelleen.
	"USB HUB IS NOT SUPPORTED" Et voi käyttää USB Hubia.
	- Äänilähteeksi ei vaihdu "USB" kun yhdistät massamuistin USB-väylään. "USB ERROR". USB-laite kuluttaa liikaa virtaa. Sammuta virta ja irrota USB-laite. Käynnistä autoradio uelleen ja kytke USB-laite. Ellei tämä auta, käynnistä laite uudelleen (tai paina Reset) ja kokeile toista USB-laitetta.
	iPod/iPhone ei käynnisty tai toimi. - Tarkista autoradion ja iPodin/iPhonen välinen yhteys. - Irrota ja nollaa iPod/iPhone.
	"LOADING" näkyy näytössä kun painat   . Tiedoston luenta on vielä kesken. Tähän saattaa kulua aikaa.
	"NO DISC" Soittimessa ei ole levyä.
	"TOC ERROR" Varmistu, että levy on oikein päin.
	"NA FILE" Varmistu, että tallennusvälineellä (USB) on toistokelpoisia tiedostoja. (Sivu 32)
	"COPY PRO" Tiedosto on kopiosuojattu. (USB).
	"NO DEVICE" Kytke yhteensopiva USB-laite ja tarkista, että USB-laite on oikein kytketty.

Engelmien ratkaisuja

Oire	Syy/korjaus
CD/iPod	"NO MUSIC" USB-laitteella ei ole toistettavia tiedostoja.
	"iPod ERROR" Kytke tai käynnistä iPod uudelleen.
	"MEMORY FULL" Yhdistettyjen iPodien/iPhone-puhelimien enimmäismäärä on saavutettu.
Spotify	"DISCONNECTED" USB-laite ei ole kytkettynä. Tarkista liitos.
	"CONNECTING" • Odota USB-laitteiden välistä yhteyttä. • Bluetooth: Bluetooth-yhteyttä ei ole. Tarkista, että bluetooth on käytössä ja laitteet muodostettu pariiksi.
	"CHECK APP" Spotify-sovelluksella ei ole yhteyttä ei et ole kirjautunut sisään. Käynnistä sovellus uudelleen ja kirjaudu tiliisi.
Bluetooth®	Ei Bluetooth-yhteyttä • Etsi laitteita uudelleen. • Paina Reset-painiketta. (Sivu 4)
	Laitteita ei voi muodostaa pariiksi. • Tarkista, että olet antanut saman PIN-koodin sekä autoradiolle että Bluetooth-laitteelle. • Poista tiedot paraiksi muodostetuista laitteista ja aloita uudelleen. (Sivu 15)
	Äänessä on kaikua tai kohinaa. • Säädä mikrofonin asentoa. • Tarkista [ECHO CANCEL] -asetus. (Sivu 17)
	Puhelimen äänenlaatu on huono. • Tuo Bluetooth-laite lähemmäs autoradiota. • Kokeile siirtää autoa toiseen paikkaan.

Oire	Syy/korjaus
Bluetooth®	Puheohjaus ei toimi • Taustamelua on liikaa. • Puhu lähempänä mikrofonia. • Tarkista, että olet tallentanut äänikomennon itse (puheääni on sama).
	Bluetooth-toisto katkeilee. • Tuo Bluetooth-laite lähemmäs autoradiota. • Käynnistä laite uudelleen. • Muut Bluetooth-laitteet yrittävät muodostaa yhteyttä samaan aikaan.
	Bluetooth-laitetta ei voi ohjata. • Tarkista, että Bluetooth-musiikkisoitin tukee AVRCP-profiilia. • Muodosta yhteys uudelleen.
	"NOT SUPPORT" Puhelin ei tue puheohjausta..
	"NO ENTRY"/"NO PAIR" Laitetta ei löydy.
	"ERROR" Yritä toimintoa uudelleen. Jos "ERROR" ilmestyy uudelleen näyttöön, tarkista, että laite tukee kyseistä toimintoa.
	"NO INFO"/"NO DATA" Bluetooth-laite ei voi siirtää yhteystietoja.
	"HF ERROR XX"/"BT ERROR" Paina Reset-painiketta. Ellei tämä auta, ota yhteys huoltoon.
Bluetooth®	"SWITCHING NG" Puhelimet eivät ehkä tue puhelimenvaihto-ominaisuutta.
	Bluetooth-yhteys on epävakaa. Poista tarpeettomia Bluetooth-laitteita autoradion muistista. (Sivu 19)

Ongelmien ratkaisuja

Oire	Syy/korjaus
AMAZON ALEXA	Alexa ei vastaa. Amazonin pilvipalvelu ei ymmärtänyt puhettasi.
	Alexa vastaa väärin. Alexa ymmärsi pyyntösi väärin. Yritä uudelleen. (Sivu 21)
	”DISCONNECTED” Yhdistä puhelimesi Bluetoothilla. (Sivu 19)
	Yhteys Alexa-sovellukseen ei onnistu - Varmistu, että laitteiden välillä on Bluetooth-yhteys. Valitse laite [AUDIO SELECT] -kohdasta [BT MODE] -valikossa (Sivu 19) - Aloita yhteyden muodostaminen alusta, katso sivu 21. - Käynnistä autoradio uudelleen. - iOS-laitteilla varmistu, että äänilähteeksi on valittu ALEXA tai iPod BT.

Tekniset tiedot

Radio	FM	Taajuusalue (ULA)	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz portain)
		Herkkyys(S/N = 30 dB)	0.71 µV/75 Ω
		Vaimennusherakkyys (DIN S/N = 46 dB)	2.0 µV/75 Ω
		Taajuusvaste (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Häiriötäisyys (MONO)	64 dB
		Stereokanavaerotus (1 kHz)	40 dB
MW (AM)		Taajuusalue	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz portain)
		Herkkyys (S/N = 20 dB)	28.2 µV
LW (AM)		Taajuusalue	153 kHz — 279 kHz (9 kHz portain)
		Herkkyys (S/N = 20 dB)	50.0 µV

CD	Laser	GaAlAs
	Digitaalisuodin (D/A)	8 -kert. näytteitys
	Pyörintänopeus	500 rpm — 200 rpm (CLV)
	Huojunta ja värinä	Ei mitattavissa
	Taajuusvaste(±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	harmoninen särö (1 kHz)	0.01 %
	Häiriötäisyys (1 kHz)	97 dB
	Dynamiikka	92 dB
	Kanavaerotus	90 dB
	MP3-dekooderi	MPEG-1/2 Audio Layer-3 -yhteensopiva
	WMA-dekooderi	Windows Media Audio -yhteensopiva
	AAC-dekooderi	AAC-LC “.aac”

Tekniset tiedot

USB	USB-standardi	USB 1.1, USB 2.0 (High speed)
	Tiedostojärjestelmä	FAT12/16/32
	Suurin antojännite	DC 5 V $\pm$ 1.5 A
	MP3-dekooderi	MPEG-1/2 Audio Layer-3 -yhteensopiva
	WMA-dekooderi	Windows Media Audio -yhteensopiva
	AAC-dekooderi	AAC-LC ".aac", ".m4a"
	WAV-dekooderi	Linear-PCM
Bluetooth	FLAC-dekooderi	FLAC (enint. 96 kHz/24 bit)
	Versio	Bluetooth 4.2
	Taajuus	2.402 GHz — 2.480 GHz
	RF lähtöteho (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Power Class 2
	Toimintamatka	Esteettä noin 10 m
	Profiilit	HFP 1.7.1 (Hands-Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP 1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) SPP (Serial Port Profile)
Aux	Taajuusvaste (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Suurin tulojännite	1 000 mV
	Tuloimpedanssi	30 k Ω

Ääni	Suurin lähtöteho	50 W $\times$ 4
	Lähtöteho täydellä taajuuskaistalla (alle 1 % THD)	22 W $\times$ 4
	Kaiutinimpedanssi	4 Ω — 8 Ω
	Äänensävynsäädöt	Kaista 1: 62.5 Hz $\pm$ 9 dB Kaista 2: 100 Hz $\pm$ 9 dB Kaista 3: 160 Hz $\pm$ 9 dB Kaista 4: 250 Hz $\pm$ 9 dB Kaista 5: 400 Hz $\pm$ 9 dB Kaista 6: 630 Hz $\pm$ 9 dB Kaista 7: 1 kHz $\pm$ 9 dB Kaista 8: 1.6 kHz $\pm$ 9 dB Kaista 9: 2.5 kHz $\pm$ 9 dB Kaista 10: 4 kHz $\pm$ 9 dB Kaista 11: 6.3 kHz $\pm$ 9 dB Kaista 12: 10 kHz $\pm$ 9 dB Kaista 13: 16 kHz $\pm$ 9 dB
	Linjalähtöliitännän taso/kuorma	2 500 mV/10 k Ω
	Linjalähtöliitännän impedanssi	$\leq$ 600 Ω
Yleiset	Käyttöjännite	12 V DC
	Asennusaukon koko (L $\times$ K $\times$ S)	182 mm $\times$ 111 mm $\times$ 156 mm
	Paino	1,6 kg

Oikeudet muutoksiin pidätetään.