

KENWOOD

KDC-X5200BT

CD-AUTORADIO

KÄYTTÖOHJE

JVCKENWOOD Corporation





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.



Дата изготовления (месяц/год) находится на этикетке устройства.
В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, оставляемые в месте ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никакие другие права потребителя, в частности, гарантийного обслуживания KENWOOD, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Условия хранения:

Температура : от -30°C до +85°C

Влажность : от 0% до 90%



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

Maahantuaja:

Oy One-Pro Ab

Puutarhatie 20, 01300 VANTAA

www.one-pro.fi

Puhelin (09) 231 500 50

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment
"KDC-X5200BT" 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, JVC KENWOOD déclare que l'équipement
radio «KDC-X5200BT» 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 JVC KENWOOD, dass das Funkgerät
"KDC-X5200BT" 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 JVC KENWOOD dat de radioapparatuur
"KDC-X5200BT" 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, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio
radio "KDC-X5200BT" 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, JVC KENWOOD declara que el equipo de
radio "KDC-X5200BT" cumple la Directiva 2014/53/EU.
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

Destemodo, JVC KENWOOD declara que o equipamento
de rádio "KDC-X5200BT" 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, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy
"KDC-X5200BT" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod
adresem:

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

Český

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové
zařízení "KDC-X5200BT" 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

JVC KENWOOD ezenelkül kijelenti, hogy a "KDC-X5200BT"
rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.
Az EU konformitási nyilatkozattal összefüggő igazolási
weboldalon érhető el:

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

Svenska

Härmed försäkrar JVCKENWOOD att radioutrustningen "KDC-X5200BT" 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

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite "KDC-X5200BT" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimusten mukaisuus svakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

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

Slovensko

Stem JVCKENWOOD izjavljadje, da je radijska oprema »KDC-X5200BT« skladna 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 JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KDC-X5200BT“ vyhovuje smernici 2014/53/EU.

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

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

Dansk

Hervederklæres JVCKENWOOD at radioudstyret "KDC-X5200BT" 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 JVCKENWOOD δηλώνει ότι το ραδιόφωνο/ηχομόνο KDC-X5200BT συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της οδηγίας συμμορφώσεως της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

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

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „KDC-X5200BT“ raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

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

Latviešu

JVCKENWOOD daršodēklārē karadioaparātūra „KDC-X5200BT” 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 „KDC-X5200BT“ atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

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

Malti

B'dan JVCKENWOOD jiddikjaralit-tagħmir tar-radju "KDC-X5200BT" huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

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

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuj da je radio oprema "KDC-X5200BT" skladna 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 "KDC-X5200BT" 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

Настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на "KDC-X5200BT" е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Turkish

Burada JVCKENWOOD "KDC-X5200BT" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tamamı metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur. <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KDC-X5200BT» соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Українська

Таким чином компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «KDC-X5200BT» 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/>

- Microsoft ja Windows Media ovat tuotemerkkejä, jotka omistaa Microsoft Corporation.
- "Made for iPod/iPhone" tarkoittaa, että laite on suunniteltu ohjaamaan iPod-musiikkisointinta 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.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, ja iPod touch ovat tuotemerkkejä, jotka omistaa Apple Inc.
- Lightning on tuotemerkki, jonka omistaa Apple Inc.
- SPOTIFY ja Spotify-logo ovat tuotemerkkejä, jotka omistaa Spotify AB.
- Android on tuotemerkki, jonka omistaa Google Inc.
- "AAC"-logo tavaramerkki, jonka omistaa Dolby Laboratories.
- Bluetooth® -sana ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc. JVC KENWOOD Corporation käyttää näitä lisenssillä.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

- Edelleenjakelu ja käyttö lähde- ja binäärimuodossa muuttamattomana tai muutettuna on sallittua sillä edellytyksellä, että seuraavat ehdot täyttyvät:
- Lähdekoodin uudelleenjakelun yhteydessä on mainittava edellä oleva tekijänoikeusilmoitus, nämä ehdot ja seuraava vastuuvapautuslauseke.
- Binäärikoodin edelleenjakelun yhteydessä edellä oleva tekijänoikeusilmoitus, nämä ehdot ja seuraava vastuuvapautuslauseke on liitettävä jakelun mukana toimitettavaan dokumentaatioon ja/tai muihin materiaaleihin.
- Xiph.org Foundationin nimeä tai sen sisällöntuottajien nimiä ei saa käyttää tämän ohjelmiston pohjalta johdettujen tuotteiden markkinoinnissa ilman ennalta myönnettyä kirjallista lupaa.

TÄMÄ OHJELMISTO TOIMITETAAN "SELLAISENAAN" JA TEKIJÄNOIKEUKSIEN HALTIJAT JA MUUT SISÄLLÖNTUOTTAJAT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA MUKAAN LUKIEN RAJOITTAMATTA TAKUUTA KAUPALLISTETTAVUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. SÄÄTIÖ TAI SISÄLLÖNTUOTTAJAT EIVÄT MISSÄÄN OLOSUhteissa VASTAA MISTÄÄN MILLÄ TAHANSA TAVALLA AIHEUTUNEISTA TAI TEOREETTISEN VASTUUSEEN, KUTEN SOPIMUSRIKKOMUKSEEN, ANKARAAN VASTUUSEEN TAI MUUHUN OIKEUSPERUSTEeseen (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS JA MUUT VASTAAVAT SYYT), PERUSTUVISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA, ERITYISISTÄ, ESIMERKINOMAISISTA TAI JOHDANNAISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN RAJOITTAMATTA KORVAAVIEN TAVAROIDEN TAI PALVELUJEN HANKKIMINEN, KÄYTTÖMAHDOLLISUUKSIEN, TIETOJEN TAI VOITTOJEN MENETTÄMINEN TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN), JOTKA LIITTYVÄT TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖÖN, VAIKKA TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA OLISI TIEDOTETTU

SISÄLTÖ

ENNEN KÄYTTÖÄ	2
PERUSTIETOJA	3
KÄYTTÖÖNOTTO	3
1 Valitse käyttökieli ja ota esittelytoiminto pois käytöstä	
2 Aseta aika ja päivämäärä	
3 Tee perusasetukset	
RADIO	5
CD/USB/iPod/ANDROID	7
AUX	9
Spotify	10
BLUETOOTH®	11
ÄÄNEN ASETUKSET	17
NÄYTÖN ASETUKSET	21
ONGELMIEN RATKAISUJA	22
LISÄTIETOJA	24
Hoito	
Lisätiedot	
ASENNUS / KYTKENNÄT	26
TEKNISET TIEDOT	29

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:

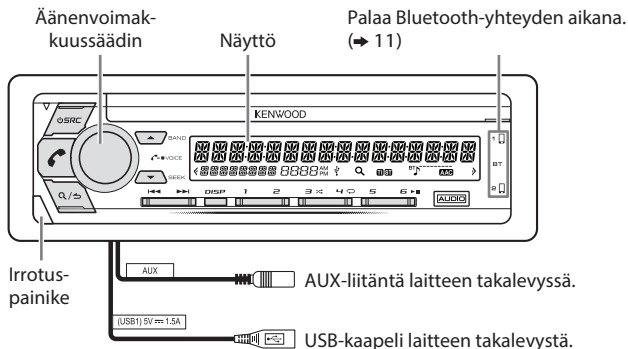
- Älä kytke musiikkilaitteita tai puhelinta autoradioon ajon aikana.
- Tee varmuuskopio musiikkitiedostoistasi. KENWOOD ei vastaa mahdollisesti vaurioituneista tai tuhoutuneista tiedostoista.
- Estä metalliesineiden joutuminen laitteen sisään, koska ne saattavat aiheuttaa oikosulun.
- CD-toisto saattaa katkeilla jos soittimen lukupään pintaan on tiivistynyt kosteutta. Poista silloin levy soittimesta ja odota lukupään kuivumista.
- USB-luokitus on ilmoitettu tarrassa. (➡ 29)
- Huomaa, että jos autossasi on moottoriantenni, se nousee ylös kun kytket soittimeen virran. Ota tämä huomioon jos olet pysäköinyt autosi matalaan paikkaan..

Tietoja käyttöohjeesta

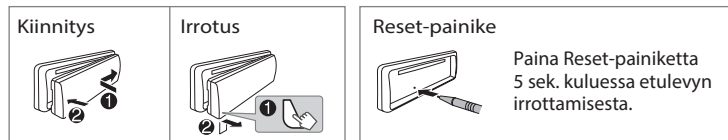
- Tässä ohjeessa laitteen käyttö on opastettu pääosin käyttämällä laitteen etulevyn painikkeita. Kuvituksessa esiintyvän esimerkkilaitteen käyttökielenä on englanti.
- [XX] osoittaa valitut kohteet.
- (➡ XX) sivu, jolla on lisätietoja aiheesta.

PERUSTIETOJA

Etulevy

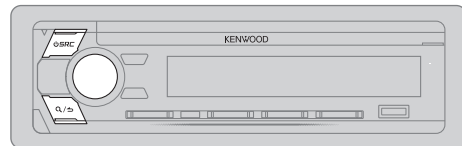


Huomaa :Korostettu osa etulevystä vilkkuu haun aikana.



Toiminto	Painike
Virran kytkeminen	Paina SRC . • Pidä painettuna sammuttaaksesi virran.
Äänenvoimakkuussäätö	Käännä säädintä.
Ohjelmälähteen vaihto	Painele SRC toistuvasti.
Näytön näyttämän vaihtaminen	Painele DISP toistuvasti. (→ 26)

KÄYTTÖÖNOTTO



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"

- Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi ENG] (englanti), [SPA] (espanja) tai [RUS] (venäjä), ja paina sitä. [ENG] on valittuna valmiiksi.**
Sitten näyttöön tulee: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"
- Paina äänenvoimakkuussäädintä.**
[YES] on valittuna valmiiksi.
- 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 5.

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.

Tunnit → Minuutit

- 5 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä kohtaan [CLOCK FORMAT], ja paina sitä.
- 6 Käännä säätimellä kohtaan [12H] or [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.
Päivä → Kuukausi → Vuosi tai kuukausi → Päivä → Vuosi
- 11 Pidä painettuna painiketta Q/S poistuaaksesi asetuksista.
Paluu edelliseen näkymään: paina Q/S .

3 Perusasetukset

- 1 Paina Q/SRC jolloin laite siirtyy valmiustilaan
- 2 Paina äänenvoimakkuussäädintä. [FUNCTION] -asetusvalikko tulee näyttöön.
- 3 Käännä äänenvoimakkuussäädintä ja valitse säätökohde (katso taulukko viereisellä palstalla). Paina säädintä.
- 4 Poistu valikosta pitämällä painettuna Q/S
Paluu edelliseen näkymään: paina Q/S .

Oletus: XX

NÄYTTÖ

- EASY MENU** Kun avaat [FUNCTION]-valikon...
- ON:** Näytön valaistus muuttuu valkoiseksi. ;
- OFF:** Näytön valaistus pysyy asetuksen [COLOR SELECT] mukaisena.
- (→ 21)
- Painikkeiden valaistus on sininen kun käytät [FUNCTION]-valikkoa riippumatta [EASY MENU] -asetuksesta.
 - Lue lisää sivulta 21.

RADION ASETUKSET

- PRESETTYPE** **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

- SPOTIFYSRC** **ON:** SPOTIFY käytössä. ; **OFF:** Ei käytössä. (→ 10)
- BUILT-INAUX** **ON:** AUX-tuloliitäntä käytössä. ; **OFF:** AUX ei käytössä. (→ 9)

- POWER OFF WAIT** Aika, jonka kuluttua laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä auton akun säästämiseksi.
- 20M:** 20 min ; **40M:** 40 min ; **60M:** 60 min
- WAIT TIME** – – –: Toiminto ei käytössä.

- CD READ** 1: Laite tunnistaa automaattisesti musiikkiedostoja sisältävät levyt ja CD-levyt ;
- 2: Kaikki levyt toistetaan CD-levyinä.

KÄYTTÖÖNOTTO

OHJELMISTOPÄIVITYS

UPDATE SYSTEM

F/WUPDATE YES: Aloittaa ohjelmistopäivityksen. ;
xxxx NO: Peruuttaa päivityksen.
Lue lisää osoitteesta: www.kenwood.com/cs/ce/

FACTORY YES: Palauttaa laitteen alkutilaan (ei koske muistiin
RESET tallennettuja asemia). ; NO: Ei palautusta.

CLOCK

CLOCK ON: Kellonaika on näytössä kun laitteen virta ei ole päällä. ;
DISPLAY OFF: Kellonaikaa ei näytetä.

ENGLISH Näytön kieli [FUNCTION] -valikkoa ja toistotietojen
РУССКИЙ näyttämistä varten.

ESPANOL Oletuskieli on englanti, [ENGLISH].

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 **Q/**.
- Lue lisää jakosuodinasetusten tekemisestä sivulta, (➔ 18, 19).

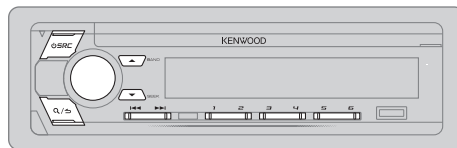
▲ Varoitus

Valitse jakosuodintyyppi sen mukaan, miten kaiuttimet on kytketty. (➔ 28, 29)

Jos teet väärän asetuksen:

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

RADIO



Asemien haku

- 1 Valitse änilähteeksi radio "TUNER" painamalla **SRC**.
- 2 Valitse taajuusalue painelemalla painiketta **BAND**.
- 3 Hae asemia painikkeilla **◀/▶**
 - Voit vaihtaa asemien hakutapaa painelemalla **SEEK**.
AUTO1: Automaattinen asemahaku.
AUTO2: Muistiin tallennettujen asemien selaus.
MANUAL: Asemien haku käsin.
- 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

LOCALSEEK	ON: Etsii vain hyvin kuuluvia ULA-aseamia. ; 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].) (➔ 4)
MONO SET	ON: Parantaa ULA-vastaanottoa mutta vastaanotto saattaa olla mono. ; OFF: Ei käytössä.
NEWS SET	ON: Seuraavan uutislähetysten ajankohta. ; OFF: Ei käytössä.
REGIONAL	ON: Vaihtaa 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.
PTYSEARCH	Painamalla äänenvoimakkuussäädintä voit valita ohjelmatyypin kielen. Käännä säädintä ja paina sitä kun haluamasi kieli näkyy näytössä (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN). Aloita Ohjelmatyypin haku painamalla ◀◀ / ▶▶
KELLO	
TIME SYNC	ON: Synkronoi laitteen kellon RDS-aseman lähettämän signaalin kanssa. ; OFF: Peruuttaa toiminnon.

Ohjelmatyypit:

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'.

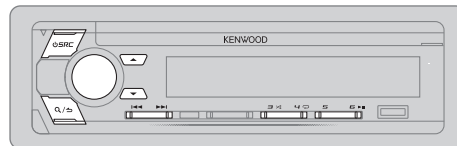
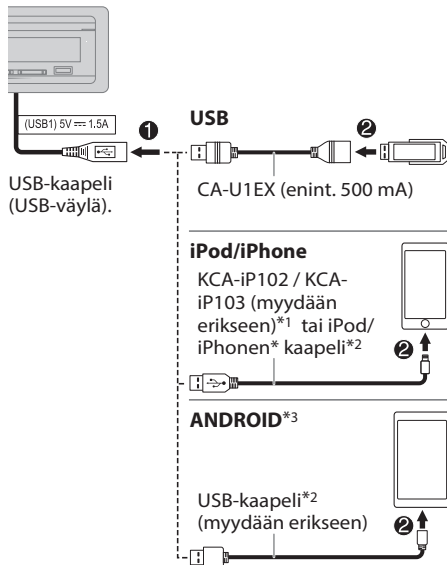
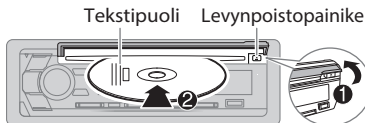
- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] ovat valittavissa ULA-aaltoalueella FM1/ FM2/ FM3.
- Kun säädät äänenvoimakkuutta liikennetiedotuksen aikana, tekemäsi säätö jää muistiin ja on siten käytössä aina liikennetiedotuksissa.

CD/USB/iPod/ANDROID

Toiston aloittaminen

Toisto alkaa automaattisesti.

CD



Toiminto	Etulevyssä
Toisto/keskeytys	6
Siirto eteen/taakse*4	Pidä painettuna /
Tiedosto	/
Kansio*5	
Uudelleentoisto*6	Painele 4 TRACK REPEAT/ALL REPEAT: Ääni-CD FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT: MP3/WMA/AAC/ WAV/FLAC-tiedosto FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF: iPod/ANDROID
Satunnaistoisto*6	Painele 3 DISC RANDOM/RANDOM OFF: Ääni-CD FOLDER RANDOM/RANDOM OFF: MP3/WMA/AA/WAV/ FLAC-tiedosto, iPod tai ANDROID Pidä painettuna 3 valitaksesi ALL RANDOM.*7

*1 KCA-iP102 : 30-nap., KCA-iP103 : Lightning

*2 Älä säilytä johtoa autossa.

*3 Kun kytket Android-laitteen, näyttöön tulee viesti "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP", joka kehoittaa asentamaan Kenwoodin sovelluksen. Asenna sovellus ohjeiden mukaan. Asenna Android-laitteeseen uusin versio sovelluksesta KENWOOD MUSIC PLAY. Kts. <www.kenwood.com/cs/ce/>.

*4 ANDROID: Vain kun valittuna on BROWSE MODE].

*5 Vain CD:llä: MP3/WMA/AAC-tiedostoilla. Ei iPod/ANDROID.

*6 iPod/ ANDROID: Vain kun valittuna on [MODE OFF]/ [BROWSE MODE]. (➡ 8)

*7 Vain CD:llä: MP3/WMA/AAC.

CD/USB/iPod/ANDROID

Ohjaustapa

Kun ohjelmälähteenä on IPOD, painele 5 toistuvasti.

MODE ON : iPodin ohjaus iPodista itsestään. Voit silti aloittaa/keskeyttää toiston, vaihtaa kappaleita ja käyttää äänellistä pikasiirtoa autoradiosta.

MODE OFF: iPodin ohjaus autoradiolla.

Kun ohjelmälähteenä on ANDROID, painele 5 toistuvasti.

BROWSE MODE: Ohjaa Android-laitetta autoradiolla ja Android-laitteeseen asennetulla KENWOOD MUSIC PLAY -sovelluksella.

HAND MODE: Android-laitteen käyttö suoraan siitä itsestään. Voit silti aloittaa/keskeyttää toiston ja vaihtaa kappaleita autoradiosta.

Muistin valitseminen

Painele 5 toistuvasti.

Valittuun muistiin tallennetut kappaleet toistuvat.

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

Tuneln Radio/ Tuneln Radio Pro/ Aupeo

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

Kappaleen valitseminen kansista/luettelosta

iPod/ANDROID: käytettävissä vain kun valittuna on [MODE OFF]/[BROWSE MODE].

1 Paina

2 Käännä äänenvoimakkuussäätimellä haluamaasi kohtaan ja paina sitä.

Pikahaku (CD, USB ja ANDROID)

Jos tiedostoja on paljon, voit etsiä haluamaasi nopeasti.

Kääntelee äänenvoimakkuussäädintä nopeasti, jolloin voit selata luetteloa nopeasti.

Skip Search -haku (iPod USB ja ANDROID)

PValitse haluamasi hakusuhde painamalla / . (→ [SKIP SEARCH])

Pitämällä painiketta / painettuna, etenet 10 % nopeudella.

Aakkosellinen haku (iPod USB ja ANDROID)

Voit etsiä sieltä haluamaasi tiedostoa nopeasti antamalla nimen ensimmäisen merkin.

iPod USB

1 Käännä äänenvoimakkuussäädintä nopeasti.

2 Valitse kirjain äänenvoimakkuussäätimellä.

Korvaa muut kirjaimet kuin A - Z tai numerot 0 - 9 merkillä “*”.

3 Siirrä kursoria painikkeilla /

• Voit antaa enintään 3 kirjainta.

4 Aloita haku painamalla äänenvoimakkuussäädintä.

ANDROID

1 Paina / .

2 Valitse kirjain äänenvoimakkuussäätimellä.

^A^: Isot kirjaimet (A - Z)

A: Pienet kirjaimet (a - z)

-0-: Numerot (0 - 9)

***: Muute merkit kuin A - Z, 0 - 9

3 Aloita haku painamalla äänenvoimakkuussäädintä.

- Palaa päävalikkoon painamalla painiketta 5. (Ei BT-toistossa.)
- Palaa edelliseen valikkoon painamalla .
- Peruuta toiminto pitämällä painettuna painiketta .

CD/USB/iPod/ANDROID

KENWOOD Remote -sovellusasetukset

KENWOOD Remote -sovellus on tarkoitettu KENWOOD-autoradion ohjaamiseen USB-väylään kytketyllä iPhone'lla/iPodilla.

Valmistelut:

Asenna KENWOOD Remote -sovelluksen uusin versio mobiililaitteeseesi ennen kuin yhdistät laitetta. Lue lisää osoitteesta <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Katso myös Bluetooth-ohje. (➔ 16)

Muut asetukset

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä, jotta pääset [FUNCTION]-valikkoon.
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi säätökohteen (ks. alla oleva taulukko) ja paina sitten sitä.
- 3 Poistu valikosta pitämällä painettuna **Q**/**↵**.

Paluu edelliseen näkymään: paina **Q**/**↵**.

Oletus: **XX**

USB	
MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE: Muisti ([DRIVE 1] - [DRIVE 4]) valitaan automaattisesti ja toisto alkaa. Voit valita muistin myös itse.
SKIP SEARCH	0.5%/1%/5%/10%: Hakusuhde kappaleita etsittäessä kun äänilähteenä on Pod USB tai ANDROID.

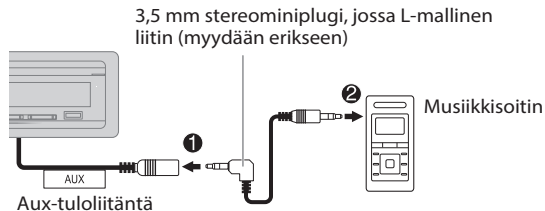
AUX

Ennen kuuntelun aloittamista:

Valitse [BUILT-IN AUX]-asetukseksi [ON]. (➔ 4)

Toiston aloittaminen

- 1 Yhdistä musiikkisoitin (myydään erikseen).



- 2 Valitse äänilähteeksi AUX painelemalla **Q** 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 painiketta **Q**/**↵** painettuna.

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

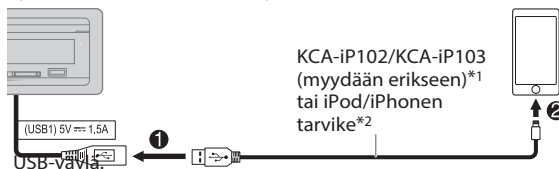
Valmistelut:

Asenna uusin versio Spotify-sovelluksesta mobiililaitteeseesi (iPhone/iPod touch), ja luo itsellesi tili Spotify-palveluun.

- Valitse [SOURCE SELECT] -valikossa [SPOTIFY SRC] -asetukseksi [ON] (→ 4).

Kuunteleminen

- Käynnistä mobiililaitteesi Spotify-sovellus.
- Kytke laite autoradion USB-väylään.



- Valitse äänilähteeksi SPOTIFY painelemalla **SRC**. Toisto alkaa.

Toiminto	Käyttö
Toisto/keskeytys	Paina 6 ► .
Kappaleen vaihto.	Paina 4 ◀/▶.
Peukku ylös tai alas*3	Paina ▲ /▼.
Aloita radio	Pidä painettuna 5 .
Uudelleentoisto.*5	Painele 4 ↺. REPEATALL/REPEATONE*4/REPEATOFF
Satunnaistoisto*5	Painele 3 ↻.*4 SHUFFLE ON/SHUFFLE OFF

*1 KCA-iP102 : 30-nap. kaapeli, KCA-iP103 : Lightning

*2 Älä säilytä johtoa autossa.

*3 Vain radion kappaleille. Jos olet valinnut peukku alaspäin -toiminnon, kappaletta ei toisteta.

*4 Vain Spotifyn Premium-asiakkaille.

*5 Vain soittoluettelossa oleville kappaleille.

Suosikkikappaleiden tietojen tallentaminen

Kun kuuntelet Spotify Radiota...

Pidä äänenvoimakkuussäädintä painettuna.

“SAVED” tarkoittaa, että tiedot tallentuvat Spotify-tilisi “Your Music” tai “Your Library” -tietoihin.

Jos haluat poistaa tiedot, toimi kuten yllä.

Näyttöön tulee ilmoitus “REMOVED” kun tiedot on poistettu.

Kappaleen tai aseman haku

- Paina **Q**/↵.
- Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi luettelon ja paina sitten säädintä.
Näytössä näkyvät luettelot riippuvat Spotifyn lähettämistä tiedoista.
- Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi kappaleen tai aseman.
- Paina säädintä.
Voit selata luetteloa kääntämällä äänenvoimakkuussäädintä nopeasti.

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

BLUETOOTH-yhteys

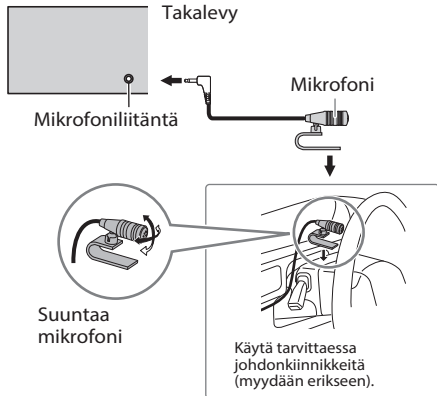
Bluetooth-profiilit

- 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 $\odot$ SRC.
- 2 Käynnistä Bluetooth-laitteesta laitteiden haku. Valitse löydettyjen laitteiden luettelosta (KDC-X5***BT).
Näytössä vierii teksti "PAIRING" $\Rightarrow$ "PASS XXXXXX" $\Rightarrow$ Laitteen nimi $\Rightarrow$ "PRESS" $\Rightarrow$ "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". "BT1" ja/tai "BT2" tulee näyttöön.

- Laitteet tukevat Secure Simple Pairing (SSP) -ominaisuutta.
- Pariaksi voidaan muodostaa enintään 5 laitetta.
- Reset-painikkeen painallus ei poista muistiin tallennettuja Bluetooth-laitteita. Katso ohjeet laitteen poistamisesta sivulta 15.
- Enintään kaksi Bluetooth-puhelinta ja yksi Bluetooth-musiikkisoinnit voivat olla yhdistettynä samanaikaisesti.
Voit muodostaa pariaksi enintään viisi laitetta ja muodostaa niihin yhteyden tarpeen mukaan. ($\Rightarrow$ 16)
- Kaikki laitteet eivät muodosta automaattisesti yhteyttä pariaksi muodostamisen jälkeen. Katso ohjeet yhteyden muodostamiseksi Bluetooth-laitteesi käyttöohjeesta.
- Lue lisää oman Bluetooth-mobiililaitteesi käyttöohjeesta.

Automaattinen pariutus

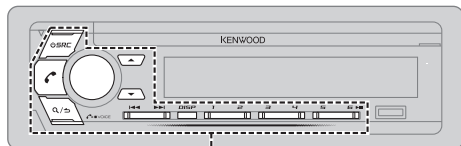
Bluetooth-yhteyden muodostus alkaa automaattisesti kun iPhone/iPod touch/Android yhdistetään laitteen USB-väylään.

Paina äänenvoimakkuussäädintä yhteyden muodostamiseksi kun olet ensin valinnut laitteen nimen.

Toiminto on käytössä kun:

- Bluetooth-on päällä.
- [AUTO PAIRING] -asetus on [ON]. ($\Rightarrow$ 15)
- KENWOOD MUSIC PLAY -sovellus on asennettu Android-laitteeseen ($\Rightarrow$ 7) ja [BROWSE MODE]-asetus on valittuna. ($\Rightarrow$ 8)

BLUETOOTH — Handsfree



Painikkeet

Vastaaminen

Puhelun tullessa

- Painikkeiden valaistus vilkkuu vihreänä.
- Laite vastaa puheluun automaattisesti jos [AUTO ANSWER] -vastausaika on valittuna. (➔ 13)

Puhelun aikana:

- Näytön valaistus on asetuksen [DISPLAY] (➔ 21) mukainen, ja painikkeiden valo palaa vihreänä.
- Bluetooth-yhteys katkeaa jos sammutat laitteen tai irrotat etulevyn.

Toimintojen käytettävyys riippuu puhelimen ominaisuuksista.

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

Toiminto

Käyttö

Puhelun ollessa käynnissä...

Säädä äänenvoimakkuus

Paina .

Paina .

- Toiminnon käytettävyys riippuu yhdistetystä Bluetooth-laitteesta.

Paina .

Kun kaksi puhelua on käynnissä samaan aikaan...

Lopeta puhelu ja vapauta pidossa oleva

Paina .

Vaihda käynnissä oleva puhelu pidossa olevaan

Paina .

Puhelun äänenvoimakkuus [00] - [35] (oletus: [15])

Säädä äänenvoimakkuus äänenvoimakkuussäätimellä puhelun aikana.

- Tämä säätö ei vaikuta muiden äänilähteiden äänenvoimakkuuteen.

Puhelun siirtäminen handsfreestä puhelimeen

Paina .

- 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 herkyyden säätö.
NR LEVEL	LEVEL -5 - LEVEL +5 (LEVEL 0): Kohinanvaimennus. Kokeile puhelun aikana, mikä asetus antaa parhaan äänenlaadun.
ECHOCANCEL	LEVEL -5 - LEVEL +5 (LEVEL 0): Kaiunvaimennus.

Vastaamisasetukset

- 1 Paina** .
 - 2 Valitse haluamasi toiminto äänenvoimakkuussäätimellä ja paina sitä. Katso taulukko alhaalla.**
 - 3 Poistu pitämällä painettuna** .
- Voit palata taaksepäin painamalla .

Oletus: **XX**

ASETUKSET	
AUTO ANSWER	1 - 30: Laite vastaa automaattisesti saapuvaan puheluun määrittelemäsi ajan kuluttua (sek.); OFF : Peruuttaa toiminnon.
BATTERY/SIGNAL*	AUTO : Bluetooth-laitteen akun varaustila ja signaalin voimakkuus.; OFF : Peruuttaa toiminnon. Näytössä näkyy päivämäärä.

* Käytettävyys 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 taulukko viereisellä palstalla.**
 - 3 Poistu pitämällä painettuna** .
- Voit palata taaksepäin painamalla .

CALL HISTORY

(Edellyttää puhelimelta PBAP-tukea)

- 1 Valitse nimi tai numero äänenvoimakkuussäätimellä ja paina sitä.**
 • "I" tarkoittaa vastaanotettuja, "O" soitettuja, ja "M" vastaamattomia puheluja.
 • Painamalla SCRL 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) - Käännä äänenvoimakkuussäädintä nopeasti, jotta pääset aakkoselliseen hakuun (jos tietoja on paljon). Näyttöön tulee ABCDEFGHIJK. - Voit siirtyä aakkosissa seuraaviin (LMNOPQRSTU tai WXYZ1*) painamalla ▼/▲. - Valitse ensimmäinen kirjain kääntämällä äänenvoimakkuussäädintä ja painamalla sitä tai painamalla ◀/▶ ja sitten säädintä. Valitse "1" jos haluat etsiä numeroita, ja "*" jos erikoismerkkejä. - Valitse yhteystieto kääntämällä äänenvoimakkuussäädintä ja painamalla sitä - Valitse puhelinnumero kääntämällä äänenvoimakkuussäädintä ja painamalla sitä, jolloin puhelu alkaa. - Yhteystiedot kopioituvat automaattisesti laitteen muistiin. - Yhteystiedot on luokiteltu seuraavasti: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL. - Näytössä ei voida näyttää aksenteja. Siksi esim. Ü näkyy merkinä U)
NUMBER DIAL	- Valitse numero tai merkki äänenvoimakkuussäätimellä (0 - 9) tai *, #, +. - Siirrä kohdistinta painikkeilla ◀/▶. - Aloita puhelu painamalla äänenvoimakkuussäädintä.
VOICE	Sano yhteyshenkilön nimi tai puhelimen ohjauskomento.
BATTERY LVL LOW/MID/FULL*: Akun varaustila.	
NO SIGNAL/SIGNAL LVL LOW/MID/MAX*: Matkapuhelinverkon voimakkuus..	

* Käytettävyyden riippuu puhelimesta.

Puheentunnistus

- Pidä painettuna .
- Sano yhteyshenkilön nimi tai puhelimen ohjauskomento.
 - Puheentunnistuksen käyttökelpoisuus riippuu käyttämästäsi puhelimesta.
 - Autoradiosi tukee iPhoneen Siri-ominaisuutta.

Muistipaikat

Yhteystiedon tallentaminen pikavalinnaksi

Voit tallentaa 6 pikavalintaa.

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

Voit poistaa pikavalinnan valitsemalla kohdassa 2 [NUMBER DIAL] ja tallentamaan kyseiseen muistipaikkaan tyhjän numerokentän.

Pikavalintojen käyttäminen

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

Muut asetukset

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä, jolloin pääset [FUNCTION]-valikkoon.
 - 2 Valitse säätimellä haluamasi asetukset (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. "X" 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	<u>ON</u> : Automaattinen yhteyden muodostus kun Bluetooth-laite on yhteysalueella. ; <u>OFF</u> : Ei yhteydenmuodostusta.
AUTOPAIRING	<u>ON</u> : Yhteensopiva Bluetooth-laite muodostetaan automaattisesti pariksi (iPhone/iPod touch) kun se kytketään USB-väylään. iPhone/iPod touchin käyttöjärjestelmäversiosta riippuen toiminto ei ehkä ole käytettävissä. ; <u>OFF</u> : Toiminto ei käytössä.
INITIALIZE	<u>YES</u>: Ottaa käyttöön kaikki Bluetooth-asetukset. ; <u>NO</u>: 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 (KDC-X5***BT).
- 3 Vahvista yhteys bluetooth-laitteellasi.

Näytössä vilkkuu "TESTING".

Testin jälkeen näyttöön tulee ilmoitus OK tai NG.

PAIRING: Yhteyttä muodostetaan

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

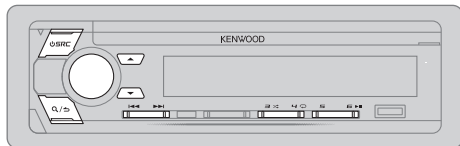
AUDIO CONNECT: Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) -yhteensopiva

PHONEBOOK DL: Phonebook Access profile (PBAP) -yhteensopiva

Voit peruuttaa toiminnon pitämällä painettuna  **SRC**.

BLUETOOTH — Musiikkisoitin

Voit valita kuunneltavaksesi minkä tahansa viidestä BT-laitteestasi.



Musiikin kuuntelu Bluetooth-yhteydellä

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

Toiminto	Käyttö
Toisto/keskeytys	Paina 6 ▶ .*
Ryhmän tai kansion valitseminen	Paina ▼ / ▲ .
Kappaleen vaihtaminen	Paina ◀ / ▶ .
Äänellinen pikasiirto	Pidä painettuna ◀ / ▶ .
Uudelleentoisto	Painele painiketta 4 ↺ . ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF
Satunnaistoisto	Pidä painettuna 3 ↻ valitaksesi ALL RANDOM. • Paina 3 ↻ valitaksesi RANDOM OFF.
Tiedoston valitseminen luettelosta/kansiosta	Ks. s. 8.
Bluetooth-laitteen vaihtaminen	Paina 5 .*

* Jos painat "Play" soittimesta, myös ääni toistuu siitä.

Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat musiikkisoittimesta.

KENWOOD Remote -sovellusasetukset

KENWOOD Remote -sovellus on tarkoitettu KENWOOD-autoradion ohjaamiseen iPhone/iPodilla (Bluetoothilla tai USB-väylään kytkettynä) tai Android-laitteella (Bluetoothilla).

Valmistelut:

Asenna KENWOOD Remote -sovelluksen uusin versio mobiililaitteeseesi ennen kuin yhdistät laitteita. Lue lisää osoitteesta

<www.kenwood.com/cs/ce/>.

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä, jotta pääset [FUNCTION]-valikkoon.
- 2 Käännä äänenvoimakkuussäädintä valitaksesi säätökohteen (ks. alla oleva taulukko) ja paina sitten sitä.
- 3 Poistu valikosta pitämällä painettuna **Q** / **↵**.

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

Oletus: **XX**

REMOTE APP -SOVELLUS

SELECT	Valitse millaisella laitteella (IOS tai ANDROID) käytät sovellusta.
IOS	YES: Autoradion kanssa käytetään iPhonea/iPodia Bluetoothilla tai kytkettynä USB-väylään. ; NO: Ei käytössä. Jos valittuna on IOS, valitse iPod BT-lähde (tai iPod USB jos iPhone/iPod on yhdistetty USB-väylään) käynnistääksesi sovelluksen. • Sovelluksen käyttö keskeytyy tai päättyy jos: – vaihdat äänilähteen iPod BT:stä johonkin muuhun, USB-väylään kytkettyyn äänilähteeseen. – vaihdat äänilähteen iPod USB:stä iPod BT:hen.
ANDROID	YES: Sovellusta käyttävä Android-puhelin. ; NO: Peruuta.
ANDROID LIST*	Valitsee käytettävän Android-puhelimen luettelosta.

BLUETOOTH®

STATUS	Valitun laitteen tila. IOS CONNECTED: Voit käyttää sovellusta iPhone/iPodilla, joka on yhdistetty Bluetoothilla tai USB-väylään. IOS NOT CONNECTED: Ei yhdistettyä IOS-laitteita. ANDROID CONNECTED: Voit käyttää sovellusta Android-puhelimella, joka on yhdistetty Bluetoothilla. ANDROID NOT CONNECTED: Ei yhdistettyä Android-laitteita.
--------	--

* Näkyy vain, jos kohdassa [SELECT] on [ANDROID]-asetuksena [YES].

iPhonen/iPodin kuunteleminen Bluetoothilla

Voit kuunnella autoradiosi 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. (➔ 7)
- Jos kytket iPhonen/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.

Internet-radion kuunteleminen Bluetoothilla

Spotify

Voit kuunnella Spotifya iPhone/iPod/Android-laitteella Bluetooth-yhteyden kautta.

- Varmistu, että et ole kytkenyt mobiililaitetta USB-väylään.

Valmistelut:

Valitse [SOURCE SELECT] -valikossa [SPOTIFY SRC] -asetukseksi [ON] (➔ 4)

- 1 Käynnistä mobiililaitteen Spotify-sovellus.
 - 2 Yhdistä mobiililaitte autoradioon Bluetoothilla. (➔ 11)
 - 3 Painele  SRC valitaksesi äänilähteeksi SPOTIFY (iPhone/iPod) tai SPOTIFY BT (Android).
Toisto alkaa.
- Voit käyttää Spotifya myös USB-väylään kytketyllä mobiililaitteella input terminal. (➔ 10)

ÄÄNEN ASETUKSET

Kuuntelun aikana...

- 1 Paina äänenvoimakkuussäädintä päästäksesi [FUNCTION]-valikkoon.
- 2 Valitse haluamasi toiminto (katso alla oleva taulukko) äänenvoimakkuussäädintä kääntämällä ja paina sitä.
- 3 Poistu pitämällä painettuna painiketta .

Palaa edelliseen valikkoon painamalla .

Oletus: XX

ÄÄNEN ASETUKSET		
SUB-W LEVEL	LEVEL -50 - LEVEL +10 (LEVEL 0): Subwooferin voimakkuus.	
MANUAL EQ	Taajuusmuokkain.	
62.5 HZ LEVEL	LEVEL	LEVEL-9 - LEVEL +9 (LEVEL 0): Ohjelmälähdetohtaiset taajuusmuokkaimen säädöt.
	BASS EXTEND	ON: Bassokorostus. ; OFF: Ei korostusta.
100 HZ/160 HZ/250 HZ/400 HZ/630 HZ/1 KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4 KHZ/6.3KHZ/10 KHZ/16 KHZ LEVEL	LEVEL-9 - LEVEL +9 (LEVEL 0): Äänilähdetohtaiset äänen säädöt.	
Q FACTOR	1.35/1.50/2.00: Q-arvo.	
PRESET EQ	NATURAL/ROCK/POPS/EASY/TOP40/JAZZ/POWERFUL/USER: Valmiit ääniasetukset musiikkilajin mukaan. [USER] omat asetukset.	

ÄÄNEN ASETUKSET

BASS BOOST	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3/LEVEL4/LEVEL5:Bassokorostus. ; <u>OFF</u> : Ei korostusta.
LOUDNESS	LEVEL1/ LEVEL2: Matalien ja korkeiden äänien korostus hiljaisilla voimakkuuksilla. ; <u>OFF</u> : Ei korostusta.
SUBWOOFERSET	<u>ON</u> : Subwooferliitäntä käytössä. ; <u>OFF</u> : Liitäntä ei käytössä.
FADER	(Ei käytössä 3-tiejakosuotimen kanssa.) R15 - F15 (Q): Fadersäätö.
BALANCE	L15 - R15 (Q): Kanavatasapaino.
VOLUME OFFSET	-15 - +6 (Q): Ohjelmälähdekohtainen äänenvoimakkuus. Voit säätää kunkin äänilähteen äänenvoimakkuutta siten, että niiden väliset voimakkuuserot tasoittuvat.

ÄÄNITEHOSTEET

SOUND RECONSTR	(Ei radiokuuntelussa eikä AUX-lähteellä.) <u>ON</u> : Palauttaa äänen pakkaamisen yhteydessä hävinneitä korkeita taajuuksia. ; <u>OFF</u> : Ei parannusta.
SPACE ENHANCER	(Ei radiokuuntelussa.) SML/MED/LRG: Virtuaalinen tilatehoste. ; <u>OFF</u> : Ei tehostusta.
SOUND REALIZER	LV1/LV2/LV3: Virtuaalinen äänenparannus. ; <u>OFF</u> : Ei käytössä.
STAGE EQ	LOW/MID/HI: Virtuaalinen äänikuvan nosto. ; <u>OFF</u> : Ei käytössä.
DRIVE EQ	<u>ON</u> : Rengasmelun kompensointi. ; <u>OFF</u> : Ei käytössä.

SPEAKER SIZE	Valitsemastasi jakosuodintyyppistä riippuen (➔ 5), 2-tie- tai 3-tiejakosuodinasetus näkyy näytössä. Oletus on 2-tiejakosuodin.
X'OVER	

DTA SETTINGS	Viiveasetukset, ➔ 20.
CAR SETTINGS	

• [SUB-W LEVEL] on valittavissa vain kun [SUBWOOFER SET] -asetus on [ON].

Jakosuotimen asetukset

Voit käyttää 2-tie- tai 3-tiejakosuodinta.

SPEAKER SIZE

- Valitse kaiuttimen koko parhaan toiston saamiseksi.
- Taajuus- ja jakojyrkkyyasetukset säätävät automaattisesti.
 - Jos käytät 2-tiejakosuodinta ja valitset asetuksen [NONE] jollekin seuraavista: [TWEETER] kohdassa [FRONT], [REAR] ja [SUBWOOFER] kohdassa [SPEAKER SIZE], [X'OVER]-asetus ei ole käytettävissä.
 - Jos käytät 3-tiejakosuodinta ja valitset asetuksen [NONE] jollekin seuraavista: [WOOFER] kohdassa [SPEAKER SIZE], [WOOFER]-asetus kohdassa [X'OVER] ei ole käytettävissä.

X'OVER

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

Säätää valitun kaiuttimen jakotaajuuden (ylipäästö- tai alipäästösuodin).

- Jos valitset [THROUGH], kaiuttimiin menee täysi taajuuskaista.

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

Säätää jakojyrkkyyden.

- Säädettävissä 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]:

Säätää valitun kaiuttimen äänenvoimakkuuden.

ÄÄNEN ASETUKSET

2-tiejakosuotimen asetukset

KAIUTTIMIEN KOKO

FRONT	SIZE	8CM/10CM/12CM/13CM/ <u>16CM</u> /17CM/18CM/4x6/5x7/6x8/6x9/7x10
	TWEETER	SMALL/ <u>MIDDLE</u> /LARGE/NONE (ei käytössä)
REAR		8CM/10CM/12CM/13CM/ <u>16CM</u> /17CM/18CM/4x6/5x7/6x8/6x9/7x10/NONE (ei käytössä)
SUBWOOFER*		16CM/20CM/ <u>25CM</u> /30CM/38CM OVER/NONE (ei käytössä)

X ' OVER

TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> /5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ
	GAIN LEFT	-8 - <u>0</u>
	GAIN RIGHT	-8 - <u>0</u>
FRONT HPF	FRONT-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ <u>THROUGH</u>
	FRONT-HPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u> /-18DB/-24DB
	FRONT-HPF GAIN	-8 - <u>0</u>
REAR HPF	REAR-HPF FRQ	
	REAR-HPF SLOPE	(Kts. FRONT HPF yllä.)
	REAR-HPF GAIN	
SUBWOOFER LPF*	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ <u>THROUGH</u>
	SW LPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u> /-18DB/-24DB
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	SW LPF GAIN	-8 - <u>0</u>

3-tiejakosuotimen asetukset

KAIUTTIMIEN KOKO

TWEETER	SMALL/ <u>MIDDLE</u> /LARGE
MID RANGE	8CM/10CM/12CM/13CM/ <u>16CM</u> /17CM/18CM/4x6/5x7/6x8/6x9
WOOFER*	16CM/20CM/ <u>25CM</u> /30CM/38CM OVER/NONE (ei käytössä)

X ' OVER

TWEETER	HPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> /5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ
	SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u>
	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN	-8 - <u>0</u>
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ <u>120HZ</u> /150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	HPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u>
	LPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> /5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ/THROUGH
	LPF SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u>
	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN	-8 - <u>0</u>
WOOFER*	LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/ <u>70HZ</u> /80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	SLOPE	-6DB/ <u>-12DB</u>
	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)
	GAIN	-8 - <u>0</u>

* Valittavissa vain kun [SUBWOOFER SET] -asetus on [ON]. (➡ 18)

ÄÄNEN ASETUKSET

Viiveasetukset

Digitaalisten viiveasetusten avulla saat sovitettua toiston paremmin autoosi.

VIIVEASETUKSET

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].(➔ 5)
DISTANCE	0CM - 610CM: Etäisyyden hienosäätö. (Valitse ensin säädettyä kaiutin.)
GAIN	-8DB - 0DB: Valitun kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätö.)
DTA RESET	YES: Asetusten nollaus ([DISTANCE] ja [GAIN]). ; NO: Ei nollautta.
CAR SETTINGS	Valitse autoasi tyyppi ja takakaiuttimien sijainti viiveasetusten tekemiseksi [DTA SETTINGS].
CAR TYPE	COMPACT/FULL SIZE CAR/WAGON/MINIVAN/SUV/ MINIVAN(LONG): Auton tyyppi. ; OFF: Ei muutosta.
REAR-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)].

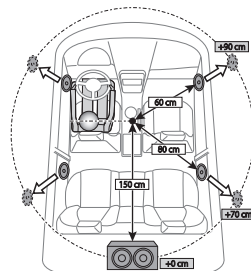
- Ennen kuin teet [DISTANCE] tai [GAIN] -säätöjä kohdassa [DTA SETTINGS], valitse kaiutin, jota säädät:
Kun käytössä on 2-tiejakosuodin:
FRONT LEFT/FRONT RIGHT/REAR LEFT/REAR RIGHT/SUBWOOFER
– Voit valita [SPEAKER SIZE]-kohdassa vain asetuksen [REAR LEFT],
[REAR RIGHT] ja [SUBWOOFER], jos [REAR] ja [SUBWOOFER]
-asetus on jokin muu kuin [NONE] (➔ 19)

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] (➔ 19)

- [R-SP LOCATION] kohdassa [CAR SETTINGS] on valittavissa vain jos:
– 2-tiejakosuodin on käytössä. (➔ 5)
– [REAR]-asetuksen kohdassa [SPEAKER SIZE] on oltava jokin muu
kuin [NONE] (➔ 19)

[DISTANCE], [GAIN] ja [DTA SETTINGS] -asetusten määrittäminen



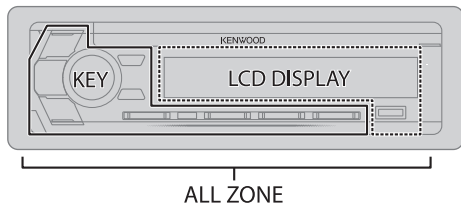
Jos määrität jokaisen kaiuttimien
etäisyyden valitsemastasi
kuuntelupaikasta, laite laskee
viiveasetukset automaattisesti.

- 1 Valitse kuuntelupaikka.
- 2 Mittaa etäisyys kuuntelupaikasta
kuhunkin kaiuttimeen.
- 3 Laske kauimmaisen ja lähimpänä
olevan kaiuttimen välinen ero.
- 4 Tee [DISTANCE]-asetukset
kullekin kaiuttimelle.
- 5 Säädä kunkin kaiuttimen
äänenvoimakkuus [GAIN].

Esimerkki: Kun kuuntelupaikaksi on
valittu [FRONT ALL]

NÄYTÖN ASETUKSET

Etulevyn eri alueet, joita säädöt koskevat



Näytön himmennys

Pidä painettuna DISP (DIMMER) jolloin saat himmennuksen päälle/pois.

- Jos olet asettanut himmennysajan [DIMMER TIME], se peruuntuu tämän toiminnon kautta.

Muut asetukset

- 1 Paina äänennoimakkuussäädintä päästäksesi [FUNCTION]-valikkoon.
- 2 Käännä äänennoimakkuussäätimellä haluamaasi kohtaan (ks. oheinen taulukko), ja paina säädintä.
- 3 Poistu pitämällä painiketta painettuna.

Palaa edelliseen valikkoon painamalla .

Oletus: **XX**

DISPLAY

COLOR SELECT

Valitse väri alueille ALL ZONE, LCD DISPLAY ja KEY erikseen.

- 1 Valitse alue.
- 2 Valitse valaistuksen väri ko. alueelle.
VARIABLE SCAN/CUSTOM R/G/B/omat värit*
Voit tehdä oman värin valitsemalla [CUSTOM R/G/B]. Muokkaamasi väri tallentuu muistipaikkaan [CUSTOM R/G/B].
- 1 Paina äänennoimakkuussäädintä.
- 2 Säädä väri nuolipainikkeilla (R/G/B).
- 3 Paina äänennoimakkuussäädintä ja säädä taso (0 - 9), ja paina sitten säädintä.

DIMMER

Näytön ja painikevalaistuksen himmennys.
ON: Himmennys käytössä ; OFF: Ei käytössä.
DIMMER TIME: Himmennuksen alkamis- ja päättymisaika.

- 1 Aseta alkamisaika [ON] äänennoimakkuussäädintä kääntämällä ja paina sitten säädintä.
 - 2 Aseta alkamisaika [OFF] äänennoimakkuussäädintä kääntämällä ja paina sitten säädintä.
- (Oletus: [ON]: 18:00; [OFF]: 6:00)

BRIGHTNESS

- 1 Valitse alue.
- 2 LEVEL 0 - LEVEL 31: Valitse haluamasi kirkkaustaso ko. alueelle.

TEXT SCROLL

AUTO/ONCE: Näytön tekstin vieritys automaattisesti tai vain kerran. ; OFF: Ei vieritystä.

* Värit: RED1/RED2/RED3/PURPLE1/PURPLE2/PURPLE3/PURPLE4/
BLUE1/BLUE2/BLUE3/SKYBLUE1/SKYBLUE2/LIGHTBLUE/
AQUA1/AQUA2/GREEN1/GREEN2/GREEN3/YELLOWGREEN1/
YELLOWGREEN2/YELLOW/ORANGE1/ORANGE2/ORANGERED

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.
	Ääni ei kuulu/Laite ei käynnisty/Näytön näyttämä ei pidä paikkaansa. Kontaktipinnat ovat likaiset. (➡ 24)
Radio	Laite jumiuuu. Paina Reset. (➡ 3)
	Radiovastaanotto on heikko /kohinainen. Kytke antenni kunnolla/vedä antenni kokonaan ylös.
CD/USB/iPod	Levyä ei voi poistaa soittimesta. Pidä levynpoistopainiketta painettuna. Ellei tämä auta, ota yhteys huoltoon. (➡ 3)
	Äänessä on kohinaa. Kokeile toista kappaletta tai vaihda levyä.
	Kappaleet eivät toistu halutussa järjestyksessä. Toistojärjestys määrytyn levyä tallennettaessa.
	"READING" vilkkuu näytössä. Levy sisältää useita kansiotasoja, jolloin luenta saattaa kestää pitkään.
	Aikatiedot ovat väärin. Tämä riippuu tallennustavasta.
	"LOADING" näkyy näytössä kun painat  . iPod/iPhone-sisällön luenta saattaa kestää hetken.

Oire	Syy/korjaus
Nimi näkyy väärin.	Tiedostomuoto ei ole yhteensopiva. (➡ 24)
"NA FILE"	Soittimessa ei ole soitettavaksi sopivaa levyä.
"NO DISC"	Tarkista, että levy on puhdas ja oikein päin soittimessa.
"TOC ERROR"	Paina Reset-painiketta. Ellei tämä auta, ota yhteys huoltoon.
"PLEASE EJECT"	Kopioi tiedostot USB-laitteelle uudelleen. Ellei tämä auta, kokeile toista USB-laitetta.
"NO DEVICE"	Kytke yhteensopiva USB-laite ja tarkista, että USB-laite on oikein kytketty.
"COPY PROTECTED"	Tiedosto on kopiosuojattu.
"UNSUPPORTED DEVICE"	- Tarkista, että yhdistetty laite on yhteensopiva ja tiedostot oikeassa muodossa. (➡ 25) - Yhdistä laite uudelleen.
"UNRESPONSIVE DEVICE"	Varmista, että USB-laite on ehjä ja kytke se uudelleen.
"USB HUB IS NOT SUPPORTED"	Et voi käyttää USB Hubia.
- Äänilähteeksi ei tule "USB" kun kytket USB-massamuistin autoradiioon, tai näyttöön tulee "USB Device Error" "USB ERROR".	USB-väylä vie liikaa virtaa. Sammuta laite ja irrota USB-muisti. Käynnistä laite uudelleen ja kytke USB-muisti. Ellei yllä opastettu korjaa tilannetta, sammuta laite ja paina Reset-painiketta ja/tai käytä toista USB-muistia.

ONGELMIEN RATKAISUJA

Oire	Syy/korjaus
CD/USB / iPod	"NO MUSIC" USB-laitteella ei ole toistettavia tiedostoja.
	"iPod ERROR" Kytke tai käynnistä iPod uudelleen.
ANDROID	• Ääni ei kuulu. • Ääni kuuluu vain Android-laitteesta • Kytke Android-laitte uudelleen. • Jos valittuna on [HAND MODE], käynnistä mikä tahansa toistosovellus Android-laitteesta ja aloita toisto. • Jos valittuna on [HAND MODE], käynnistä valittu mediasoitin uudelleen tai kokeile toista sovellusta. • Käynnistä Android-laitte uudelleen. • Android-laitte ei mahdollisesti ole yhteensopiva.
	Toisto ei toimi tilassa [BROWSE MODE]. • Varmistu että KENWOOD MUSIC PLAY APP -sovellus on asennettu Android-laitteeseen. • Kytke Android-laitte uudelleen ja tee tarvittava asetus [ANDROID SETUP]. • Ellei tämä auta, käyttämäsi Android-laitte ei tue [BROWSE MODE] -ominaisuutta.)
	"NO DEVICE" tai "READING" vilkkuu näytössä. • Ota Android-laitteen kehittäjätoiminnot pois käytöstä • Kytke Android-laitte uudelleen. • Ellei tämä auta, käyttämäsi Android-laitte ei tue [BROWSE MODE] -ominaisuutta.
	Toisto katkeilee. Ota Android-laitteen virransäästötoiminnot pois käytöstä.
	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE" • Yhdistä Android-laitte uudelleen. • Käynnistä Android-laitte uudelleen.

Oire	Syy/korjaus
Spotify	"DISCONNECTED" USB-yhteys on katkenut. Tarkista, että USB-laitte on asianmukaisesti kytketty USB-väylään.
	"CONNECTING" • USB-väylää käytettäessä: Yhteyttä laitteiden välillä muodostetaan. Odota. • Bluetooth-yhteyttä käytettäessä: Bluetooth-yhteyttä ei ole muodostettu. Tarkista, että laitteet on muodostettu pariksi.
	"CHECK APP" Spotify-sovellukseen ei ole yhteyttä tai et ole kirjautunut palveluun. Käynnistä sovellus uudelleen ja kirjaudu tilillesi.
Bluetooth®	Bluetooth-laitteita ei löydy. • Tee haku uudelleen. • Paina Reset-painiketta. (➡ 3)
	Bluetooth-pariuttaminen ei onnistu. • Varmistu, että olet antanut kumpaankin laitteeseen saman PIN-koodin. • Pariuta laitteet uudelleen. (➡ 11)
	Äänessä on kaikua tai kohinaa. • Säädä mikrofonin asentoa. (➡ 11) • Tarkista [ECHO CANCEL] -asetus. (➡ 13)
	Puhelimen äänenlaatu on huono. • Tuo Bluetooth-laitte lähemmäs autoradiota. • Kokeile siirtää autoa toiseen paikkaan.
	Puheohjaus ei toimi. • Taustamelua on liikaa. • Puhu lähempänä mikrofonia. • Tarkista, että olet tallentanut äänikomennon itse (puheääni on sama).

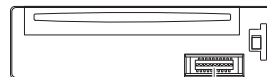
Oire	Syy/korjaus
Bluetooth-toisto katkeilee.	- Tuo Bluetooth-laite lähemmäs autoradiota. - Käynnistä laite uudelleen. - Muut Bluetooth-laitteet yrittävät muodostaa yhteyttä samaan aikaan.
Bluetooth-laitetta ei voi ohjata.	- Tarkista, että Bluetooth-musiikkisoitin tukee AVRCP-profiilia. - Muodosta yhteys uudelleen.
Bluetooth® "DEVICE FULL"	Muistiin on jo tallennettu suurin määrä laitteita (➔ 15, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Tarkista, että olet tallentanut äänikomennon itse (puheääni on sama).
"NOT SUPPORT"	Puhelin ei tue puheohjausta.
"NOENTRY"/"NOPAIR"	Laitetta ei löydy.
"ERROR"	Yritä toimintoa uudelleen. Jos "ERROR" ilmestyy uudelleen näyttöön, tarkista, että laite tukee kyseistä toimintoa.
"NOINFO"/"NODATA"	Bluetooth-laite ei voi siirtää yhteystietoja.
"HF ERROR XX"/ "BT ERROR"	Paina Reset-painiketta. Ellei tämä auta, ota yhteys huoltoon.
"SWITCHING NG"	Puhelin ei tue laitteen vaihtoa.

LISÄTIETOJA

■ Laitteen hoito

Laitteen puhdistaminen: Pyyhi etulevy kuivalla liinalla.

Kontaktipinnat: Irrota etulevy ja pyyhi kontaktipinnat kuivalla puuvillaliinalla varoen vahingoittamasta niitä.



Levyjen käsittely

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

Kontaktipinnat (lisäksi etulevyssä)

■ Lisätietoja

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

- Uusimmat ohjelmistoversiot
- KENWOOD-alkuperäisohjelmistot
- Muut ajankohtaiset tiedot

Yleistä

- Laitteella voi toistaa seuraavia levytyyppejä:



- Lisätietoja toistettavista tiedostoista saat osoitteesta www.kenwood.com/cs/ce/audiofile.

Toistettavat tiedostotyypit

- Levyttä: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
- USB-muistista: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Toistettavat levyt: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Levyjen tiedostotyypit: : ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name
- USB-tiedostojärjestelmät: FAT12, FAT16, FAT32
- Tallennusvälineen tyypistä ja tallennustavasta riippuen kaikkia tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- AAC-tiedostot iTunes-muodossa (.m4a) eivät ole toistokelpoisia.

Näitä levyjä 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 sovittimen 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

- USB, Made for:
 - iPod touch (5. ja 6. sukupolvi)
 - iPod nano (7. sukupolvi)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Bluetooth, Made for:
 - iPod touch (5. ja 6. sukupolvi)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Et voi käyttää iPodia sen omilla painikkeilla jos sen näytössä lukee "KENWOOD" tai "✓".
- Riippuen iPodin/iPhonen mallista ja käyttöjärjestelmästä, kaikki toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.

Android-laitteet

- Autoradiosi tukee Android OS 4.1 ja uudempaa käyttöjärjestelmää
- Eräät Android-laitteet (joissa OS 4.1 tai uudempi) eivät täysin tue Android Open Accessorya (AOA) 2.0.
- Jos Android-laite tukee sekä massamuistiominaisuutta että AOA 2.0:aa, autoradio toistaa ensisijaisesti käyttäen AOA 2.0:aa.

Spotify

- Spotify-sovelluksen yhteensopivuus:
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 tai uudempi)
 - iPod touch (5. ja 6. sukupolvi)
 - Android OS 4.0.3 tai uudempi
- Spotify ei ole KENWOODIN tarjoama palvelu, joten käyttöehdoissa saattaa tapahtua muutoksia. Niin ikään palvelun saatavuudessa tai yhteensopivuudessa voi olla rajoituksia.
- Kaikki Spotifyn toiminnot eivät ole käytettävissä.
- Lue lisää palvelun käyttämisestä osoitteesta www.spotify.com.

Tietoja Bluetoothista

- Riippuen Bluetooth-laitteen versiosta, kaikki toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.
- Bluetooth-versiosta riippuen kaikki Bluetooth-laitteet eivät ole yhteensopivia.
- Signaaliwoimakkuus riippuu käyttöympäristöstä.

LISÄTIETOJA

Näytön näyttämän vaihtaminen

Painamalla DISP voit vaihtaa näytön näyttämää.

- Ellei kyseistä tietoa ole saatavilla, näyttöön tulee ilmoitus "NO TEXT", "NO INFO", tai jokin muu tieto (esim. aseman nimi, toisto aika tms.).

Lähde	Näyttö
STANDBY	Äänilähteen nimi (päiväys/kello)*
RADIO	Taajuus (päiväys/kello)* (RDS-asemilla) Aseman nimi (päiväys/kello) ➔ Radio-teksti (päiväys/kello) ➔ Radio text+ (R.TEXT+) ➔ Title (Artist) ➔ Kappale (päiväys/kello) ➔ Taajuus (päiväys/kello) ➔ (paluu alkuun)
CD tai USB	(CD-DA) Kappale (esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (levyn nimi) ➔ Kappaleen nimi (päiväys/kello) ➔ Toisto aika (päiväys/kello) ➔ (paluu alkuun) (MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC) Kappaleen nimi (Artist) ➔ Kappaleen nimi (Levyn nimi) ➔ Kappaleen nimi (päiväys/kello) ➔ Tiedoston nimi (Kansion nimi) ➔ Tiedoston nimi (päiväys/kello) ➔ Toisto aika (päiväys/kello) ➔ (paluu alkuun)
iPod USB/ iPod BT tai ANDROID	Kappaleen nimi (Esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (Levyn nimi) ➔ Kappaleen nimi (päiväys/kello) ➔ Toisto aika (päiväys/kello) ➔ (paluu alkuun)
SPOTIFY/ SPOTIFY BT	Nimi (päiväys)* ➔ Kappaleen nimi (esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (Album name) ➔ Kappaleen nimi (päiväys)* ➔ Toisto aika (päiväys)* ➔ (paluu alkuun)
BT AUDIO	Kappale (esittäjä) ➔ Kappaleen nimi (Levyn nimi) ➔ Kappaleen nimi (päiväys/kello)* ➔ Toisto aika (päiväys/kello)* ➔ (paluu alkuun))
AUX	Äänilähteen nimi (päiväys/kello)*

* Akun varasutilla ja signaaliavoimakkuus näkyvät jos [BATTERY/SIGNAL] -asetus on [AUTO]. (➔ 13)

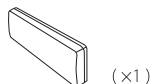
ASENNUS / KYTKENNÄT

▲ 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 etulevyyden 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.

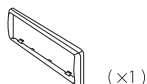
Tarvikkeet

(A) Etulevy



(x1)

(B) Asennuskaulus



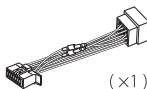
(x1)

(C) Asennuskehikko



(x1)

(D) Johtosarja



(x1)

(E) Irrotustyökalu

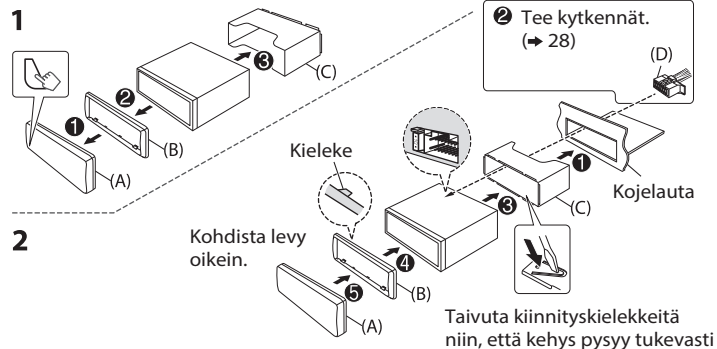


(x2)

Asennus

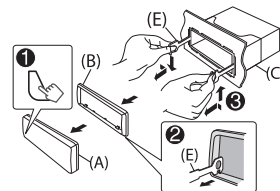
- 1 Irrota avain auton virtalukosta ja irrota akun miinuskenkä.
- 2 Tee kytkennät huolellisesti.
Katso ohjeet sivulta (→ 28)
- 3 Kiinnitä laite auton asennusaukkoon.
- 4 Kiinnitä akun miinuskenkä.
- 5 Paina **SRC** jolloin laite käynnistyy.
- 6 Irrota etulevy ja paina reset-painiketta 5 sekunnin kuluessa. → 3)

Asennus

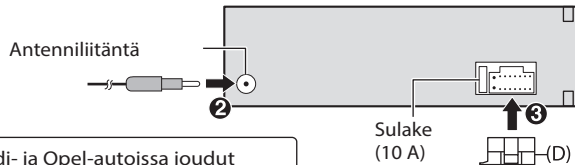


Laitteen irrottaminen

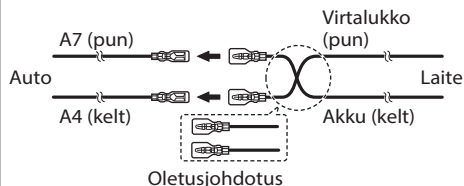
- 1 Irrota etulevy.
- 2 Irrota asennuskaulus irrotustyökalujen avulla ja vedä se irti.
- 3 Työnnä irrotustyökalut syväälle laitteen kumpaankin sivuun ja vedä laite ulos nuolien osoittamaan suuntaan.



Kytkennät



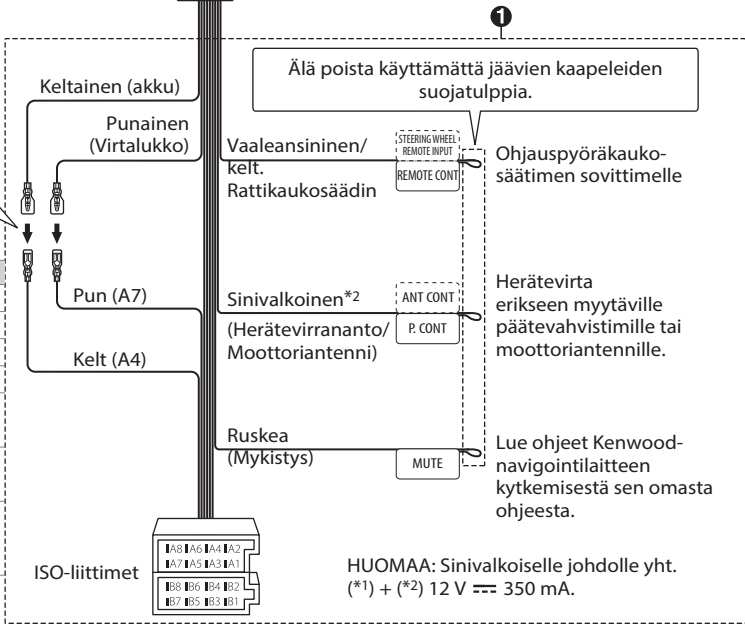
ISO-liitännät VW/Audi- ja Opel-autoissa joudut tekemään oheisen muutostyön johtosarjaan.



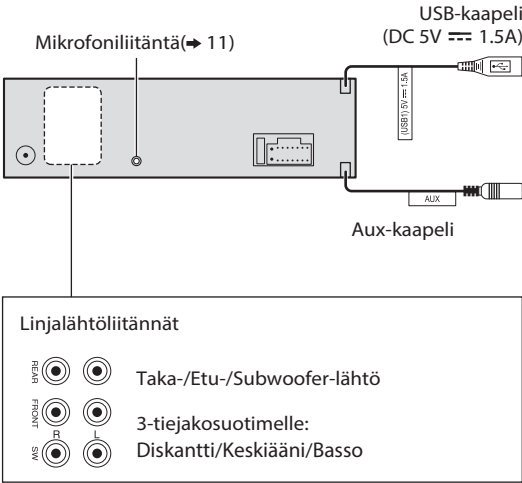
Nasta	Väri ja merkitys
A4	Keltainen : Akku
A5	Sinivalk. : Herätevirta
A7	Punainen : Virtalukko (ACC)
A8	Musta : Maa
B1	Purppura + : Oik. takakaiutin
B2	Purppura/musta - : 3-tiejakosuotimessa: Diskantti (oikea)
B3	Harmaa + : Oikea etukaiutin
B4	Harmaa/musta - : 3-tiejakosuotimessa: Keskiäännet (oikea)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

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

Jos käytät erillisiä pääte-vahvistimia, tarkista, että ne on maadoitettu asianmukaisesti.



Lisälaitteiden kytkennät



Tekniset tiedot

Tuner	FM	Frequency Range	87.5MHz—108.0MHz(50kHzspace)
		UsableSensitivity(S/N=26dB)	0.71 μ V/75 Ω
		QuietingSensitivity(S/N=46dB)	2.0 μ V/75 Ω
		FrequencyResponse($\pm$ 3dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-NoiseRatio(MONO)	64 dB
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB
MW (AM)	Frequency Range	531kHz—1611kHz(9kHzspace)	
	UsableSensitivity(S/N=20dB)	28.2 μ V	
LW (AM)	Frequency Range	153kHz—279kHz(9kHzspace)	
	UsableSensitivity(S/N=20dB)	50.0 μ V	
CD player	Laser Diode	GaAIAs	
	Digital Filter (D/A)	8 times over sampling	
	Spindle Speed	500 rpm — 200 rpm (CLV)	
	Wow & Flutter	Below measurable limit	
	Frequency Response ($\pm$ 1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Total Harmonic Distortion (1 kHz)	0.01 %	
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB	
	Dynamic Range	90 dB	
	Channel Separation	85 dB	
	MP3 Decode	CompliantwithMPEG-1/2Audio Layer-3	
	WMA Decode	CompliantwithWindowsMediaAudio	
	AAC Decode	AAC-LC “.aac” files	

Tekniset tiedot

USB	USB Standard	USB 1.1/USB 2.0 Full Speed
	File System	FAT12/16/32
	MaximumSupplyCurrent	DC 5 V $\pm$ 1.5 A
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
	AAC Decode	AAC-LC “.aac”, “.m4a” files
	WAV Decode	Linear-PCM
Bluetooth	FLAC Decode	FLAC file (Up to 96 kHz/24 bit)
	Version	Bluetooth 3.0
	Frequency Range	2.402 GHz — 2.480 GHz
	Output Power	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class 2
	MaximumCommunication Range	Line of sight approx. 10 m (32.8 ft)
	Profile	HFP 1.6 (Hands-Free Profile) A2DP(AdvancedAudioDistributionProfile) AVRCP1.5(Audio/VideoRemoteControlProfile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile)
Auxiliary	FrequencyResponse($\pm$ 3dB)	20 Hz — 20 kHz
	InputMaximumVoltage	1 000 mV
	Input Impedance	30 k Ω

Audio	Maximum Output Power	50 W $\times$ 4
	Full Bandwidth Power	22 W $\times$ 4 (at less than 1 % THD)
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω
	Tone Action	Band 1: 62.5 Hz $\pm$ 9 dB Band 2: 100 Hz $\pm$ 9 dB Band 3: 160 Hz $\pm$ 9 dB Band 4: 250 Hz $\pm$ 9 dB Band 5: 400 Hz $\pm$ 9 dB Band 6: 630 Hz $\pm$ 9 dB Band 7: 1 kHz $\pm$ 9 dB Band 8: 1.6 kHz $\pm$ 9 dB Band 9: 2.5 kHz $\pm$ 9 dB Band 10: 4 kHz $\pm$ 9 dB Band 11: 6.3 kHz $\pm$ 9 dB Band 12: 10 kHz $\pm$ 9 dB Band 13: 16 kHz $\pm$ 9 dB
	Preout Level/Load (CD)	4 000 mV/10 k Ω
	Preout Impedance	$\leq$ 600 Ω
General	Operating Voltage	14.4 V (10.5 V — 16 V allowable)
	MaximumCurrentConsumption	10 A
	OperationalTemperatureRange	-10°C — +60°C
	Installation Size (W $\times$ H $\times$ D)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 158 mm
	NetWeight(includesTrimplate, Mounting Sleeve)	1.3 kg

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

