

KENWOOD

CD-VASTAANOTTIMEN

KDC-W6531
KDC-W6031

KÄYTTÖOHJE

KENWOOD CORPORATION



AAC



PHATNOISE



CH 01

Finnish/00 (KEE)

Varotoimenpiteitä	4
--------------------------	----------

Huomautuksia	5
---------------------	----------

CD-levyistä	7
--------------------	----------

Tietoa AAC:sta, MP3:sta ja WMA:sta	8
---	----------

Yleisiä ominaisuuksia	9
------------------------------	----------

Virta
Lähteen valitseminen
Äänenvoimakkuus
Vaimennin
System Q
Äänensäätö
Ääniasetukset
Kaiuttimien säätö
Bassokaiuttimen lähtö
Näytön vaihtaminen
Etupaneelin kulman säätö
Varkauden estävä etupaneeli
Puhelimen mykistys

Radion ominaisuuksia	14
-----------------------------	-----------

Viritys
Esiviritettyjen asemien muisti
Automaattinen tallennus
Esiviritys

RDS-ominaisuudet	16
-------------------------	-----------

Liikennetiedote
Radiotekstin vyörytys
PTY (Ohjelmatyypin)
Ohjelmatyypin esiasetus
Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa

CD/äänitiedosto/ulkaisen levynhallinnan ominaisuudet	19
---	-----------

CD- & äänitiedostojen toistaminen
Ulkaisen levyn soittaminen
Pikakelaus eteen ja taakse
Kappale/Tiedosto -haku
Levyn haku/ Kansion haku
Kappaleen/tiedoston/levyn/kansion toisto
Selaustoisto
Satunnaistoisto
Makasiinin satunnaistoisto
Levyn satunnaistoisto
Kansion valinta
Toistotilan vaihtaminen
Kirjainhaku

Levyn nimeäminen (DNPS)
Tekstin/Otsikon vyörytys

Valikkojärjestelmä	24
---------------------------	-----------

Valikkojärjestelmä
Turvakoodi
Kosketustunnistimen äänimerkki
Manuaalinen kellon säätö
Kellon synkronisointi
DSI (Disabled System Ilmaisoin)
Valittava valaistus
Himmennin
Preoutin vaihtaminen
Sisäänrakennetun vahvistimen asetus
B.M.S. (Bass Management System)
B.M.S. taajuuden säätöpoikkeama
AMP-hallinta
Uutistiedote ja ajastin
Paikallishaku
Viritystila
AF (Alternative Frequency)
RDS-alueen rajoittaminen (Aluerajoitustoiminto)
Auto TP-haku
Monauraalinen vastaanotto
Ulkaisen näytön hallinta
Lisälaitteet & Levyn nimeäminen
Tekstin vyörytys
Virrankatkaisujäätin
CD -luvun asetus
Äänihakemisto
ACDrive firmware -version näyttö
Oman ID:n näyttö
Esiviritettyjen äänten muisti
Esiviritettyjen äänten kutsuminen
Demonstraatiotilan asettaminen

Asennustarvikkeet/Asennustoimenpiteet	32
--	-----------

Johtojen liittäminen liitosnapoihin	33
--	-----------

Asennus	35
----------------	-----------

Laitteen irrottaminen	36
------------------------------	-----------

Vianetsintäopas	37
------------------------	-----------

Tekniset tiedot	40
------------------------	-----------

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

▲VAROITUS

Huolehdi seuraavista varotoimenpiteistä, jotta välttyisit vahingoilta ja/tai tulen syttymiseltä:

- Älä koskaan laita metalliesineitä (esim. kolikoita tai metallisia työkaluja) yksikön sisälle välttyäksesi oikosuluilta.

Kiinnitä paneeli samalla kun olet ajoneuvossa

Lukituskahva tulee esiin, kun paneeli poistetaan. Paneelin pitää tästä syystä olla paikallaan ajon aikana.

▲VAROITUS

Huolehdi seuraavista varotoimenpiteistä, jotta laitteelle ei aiheutuisi vahinkoa:

- Muista maadoittaa yksikkö negatiiviseen 12 V DC-virtalähteeseen.
- Älä sijoita yksikköä suoraan auringonpaisteeseen, korkeaan lämpötilaan tai kosteaan. Vältä myös pölyä ja veden roiskumista.
- Suojaa koteloa voimakkaalta auringonpaisteelta, kuumuudelta ja kosteudelta Vältä myös pölyisiä tai mahdollisesti kastuvia säilytyspaikkoja.
- Vältääkseen vaurioita, älä kosketa yksikköä tai sen etupaneelia sormillasi.
- Etupaneeli on hienomekaaninen laite, jota ei tulisi käsitellä varomattomasti.
- Käytä aina uusia sulakkeita, joissa on selkeä ampeerimerkintä. Väärän sulakkeen käyttö voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Älä käsittele avointa etulevyä varomattomasti äläkä aseta. sen päälle esineitä, jotta välttyisit sen rikkoutumiselta.
- Älä käytä asennukseen muita ruuveja kuin laitteen mukana tulleita. Vääränlaisten ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita laitteelle.

Älä laita levykelkkaan 8 cm CD-levyjä

Mikäli yrität laittaa 8 cm CD:n adapterineen laitteeseen, adapteri saattaa irrota levystä ja vahingoittaa laitetta.

Laitteeseen liitetyt CD -soittimet/levynvaihtajat

Laitteeseen voi liittää vuonna 1988 tai sen jälkeen valmistettuja KENWOOD levynvaihtajia/ CD -soittimia.

Tutustu katalogiin tai ota yhteyttä Kenwood -jälleenmyyjään mikäli haluat lisätietoja liitettävistä levynvaihtajista/ CD -soittimista.

Huomaa, että laitteeseen ei voi liittää vuonna 1997 tai sitä aiemmin valmistettuja KENWOOD levynvaihtajia/ CD -soittimia tai muiden valmistajien levynvaihtajia.

Toisiaan tukemattomat liitännät saattavat aiheuttaa laitevahinkoja.

O-N kytkin -asetetaan "N" asentoon soveltuviissa KENWOOD levynvaihtajissa/ CD -soittimissa.

Käytettävät toiminnot ja näytössä näkyvät tiedot vaihtelevat liitettynä olevasta mallista.



- Voit vahingoittaa sekä laitetta että CD-vaihtajaa mikäli kytket ne väärin.

Kosteus linssin pinnalla

Kun käynnistät auton lämmityslaitteen kylmällä ilmalla, CD-soittimen linssinpintaan saattaa tiivistyä kosteutta. CD-levyjen soittaminen ei tällöin ehkä ole mahdollista. Poista levy ja anna kosteuden haihtua. Mikäli laite ei vielääkään toimi normaalisti, ota yhteyttä Kenwood-jälleenmyyjään.

- Jos asennuksen yhteydessä esiintyy ongelmia, ota yhteyttä Kenwood-jälleenmyyjään.
- Mikäli yksikkö ei toimi kunnolla, paina RESET-näppäintä. Yksikkö palautuu tehdasasetuksiin RESET-näppäintä painettaessa.
- Paina reset-näppäintä mikäli automaattinen CD-vaihtaja ei tarkastettaessa toimi oikein. Alkuperäinen käyttötila palautuu.



Reset-näppäin

- Tämä laite näyttää merkit A-Z 0-9 @ " ' ` % & * + - = , . / \ < > [] () ; ^ - { } | ~ .
- Tässä käsikirjassa esiintyvät kuvat näyttöä ja etupaneelista ovat esimerkkejä, joiden tarkoituksena on selvittää tarkemmin kuinka säätöjä käytetään. Siksi kuvat saattavat poiketa varsinaisen laitteen näytöstä ja jotkin näytöstä esitetyt kuvat eivät ole mahdollisia todellisessa käyttötilanteessa.

Laitteen puhdistaminen

Jos tämän yksikön asteikkolevy tahriintuu, pyyhi se kuivalla, pehmeällä rievulla kuten silikonirievulla. Jos asteikkolevy on pahasti likaantunut, pyyhi lika pois rievulla, joka on kostutettu neutraaliin puhdistusaineeseen ja pyyhi sen jälkeen neutraali pesuaine pois.



- Puhdistusaineruiske suoraan laitekokonaisuudelle voi vaikuttaa sen mekaanisiin osiin. Asteikkolevyn pyyhkiminen kovalla kankaalla tai helposti haihtuvien liuottimien, kuten tinnerin tai alkoholin, käyttäminen saattavat raapia pintaa tai pyyhkiä kirjainmerkit pois.

Etulevyn liitosnapojen puhdistaminen

Mikäli etulevyn liitosnavat likaantuvat, puhdista ne kuivalla ja pehmeällä kankaalla.

Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa

Tämä laite on aluksi demonstraatiotilassa.

Kun käytät laitetta ensimmäistä kertaa, peruuta <Demonstraatiotilan asettaminen> (sivu 31).

DAB-virittimen hallinta

Katso DAB-virittimen KTC-9090DAB (valinnainen lisälaite) käyttöohjekirjan ryhmästä [A] tietoja DAB-viritintoiminnon käyttötavasta.

Seuraavat tämän laitteen käyttötavat saattavat kuitenkin olla erilaisia kuin käyttöohjekirjassa on kuvattu; noudata tämän vuoksi seuraavia lisäohjeita.

<Automaattinen ryhmäsyöttö muistiin>

1. Valitse Auto Ensemble Memory Entryrynn esiasetettu raita.
2. Paina [AME] -painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.
Avaa Auto Ensemble Memory Entry.
Kun muistiin tallentaminen on valmis, esiasetettujen painikkeiden määrä ja ryhmän nimi esitetään.

<Haku ohjelmatyypin ja kielen mukaan> ja <Näytettävät kielet> <Ohjelmatyypin (PTY) -toiminnossa>

Kun sinun pitää painaa painiketta [DISP], paina sen sijaan painiketta [T.I].

Tietoja PC-sovelluksesta "Media Manager", joka liitetään laitteeseen KDC-W6531

- "Media Manager" tallennetaan tähän laitteeseen yhdistetyille CD-ROM:ille.
- Katso laitteen mukana toimitetusta asennusoppaasta tietoja "Media Manager"-ohjelman asennuksesta.
- Katso asennus-CD-ROM:ille tallennetusta käyttöoppaasta ja "Media Manager"-ohjelman ohjeesta tietoja "Media Manager" käyttötavasta.
- Laitteella voidaan toistaa CD-levyjä (joihin viitataan tästä lähtien termillä "ACDrive-levy"), jotka on luotu "Media Manager"-ohjelmalla.
- Seuraavalta sivulta saat päivitettyä tietoa ohjelmasta "Media Manager".
<http://www.kenwood.mediamanager.jp/>
- Ota yhteyttä Kenwoodiin, jos haluat tietoja "Media Manager"-ohjelman toiminnasta ja käyttötavasta.
- "Media Manager" on PhatNoise tuote.

Lasertuotteiden merkinnät (Joitakin alueita lukuunottamatta)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Nimike, jossa ilmoitetaan komponentin käyttävän Luokan 1 mukaisia lasersäteitä, on kiinnitetty alustaan/koteloon. Tämä tarkoittaa sitä, että laite käyttää heikomman luokituksen mukaisia lasersäteitä. Säteilyvaaraa ei ole.

Tätä tuotetta ei ole asennettu ajoneuvon valmistajan tai ajoneuvoa johonkin EU:n jäsenvaltion tuovan maahantuojan toimesta.

CD-levyistä

CD-levyjen käsittely

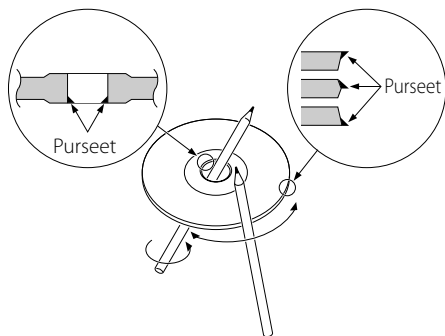
- Älä kosketa CD-levyn äänityspintaa.



- CD-R- ja CD-RW-levyt vahingoittuvat helpommin kuin tavalliset musiikki-CD:t. Lue pakkauksen ohjeet huolellisesti ennen CD-R- tai CD-RW-levyn käyttöä.
- Älä liimaa CD-levyyn teippiä tms. Älä myöskään käytä CD-levyä, jossa on teippiä.

Uuden CD-levyn käyttö

Mikäli CD-levyn keskellä tai reunoissa on purseita, poista ne kuulakärkikynällä tms. ennen käyttöä.

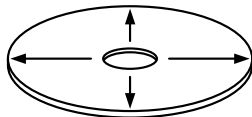


CD-lisätarvikkeet

Älä käytä levytyypisiä lisätarvikkeita.

CD-levyn puhdistus

Puhdista levyn keskustasta ulospäin.

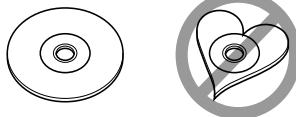


CD-levyn poistaminen

Poista CD-levyt tästä laitteesta vetämällä ne ulos vaakatasossa.

CD-levyt, joita ei voi käyttää

- Ainoastaan pyöreitä CD-levyjä voi käyttää.



- CD-levyjä, joissa on värillinen äänityspinta tai jotka ovat likaisia, ei voi käyttää.
- Tällä laitteella voi soittaa ainoastaan CD-levyjä, joissa on merkintä . Laite ei soita oikein levyjä, joista merkintä puuttuu.
- Viimeistelemättömiä CD-R- tai CD-RW-levyjä ei voi soittaa. (Viimeistelystä saat lisätietoa CD-R/CD-RW-kirjoittimesi ohjelmistosta ja CD-R/CD-RW-äänittimen käyttöoppaasta.)

CD-levyjen säilytys

- Älä säilytä levyjä auringonvalossa (Istuimella, kojelaudalla tms.) tai korkeissa lämpötiloissa.
- Säilytä CD-levyt koteloissaan.

Toistettavassa AAC/MP3/WMA-tiedostossa (kutsutaan tästä lähin äänitiedostoksi) ja välineen muotoa koskee seuraava rajoitus. Määrittymisen ulkopuolella olevaa äänitiedostoa ei välttämättä voida toistaa normaalisti tai tiedoston ja kansion nimet eivät näy oikein.



- Liitä äänitiedostoon oikea liite (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- Älä liitä liitteitä muihin tiedostoihin kuin äänitiedostoon. Jos liite lisätään muuhun kuin äänitiedostoon, kyseinen tiedosto toistetaan ja siitä tuleva ääni on niin voimakas, että kaiutin vahingoittuu.
- Kopiosuojattuja tiedostoja ei voida toistaa.

Toistettava AAC-tiedosto

- ".m4a"-tiedosto, koodattu AAC-LC-muotoon. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.kenwood.mediamanager.jp/>

Toistettava MP3-tiedosto

- MPEG 1/2 Audio Layer 3 -tiedosto
- Siirtobittinopeus: 8-320 kbps
- Näytteenottotaajuus
KDC-W6531: 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz
KDC-W6031: 8/ 11,025/ 12/ 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz

Toistettava WMA-tiedosto

- Windows Media Audio-tiedostot (paitsi Windows Media Player 9 -tiedostot tai uudemmat versiot, joissa käytetään uusia toimintoja)
- Siirtobittinopeus: 48-192 kbps
- Näytteenottotaajuus: 32/ 44,1/ 48 kHz

Toistettavat välineet

- CD-ROM, CD-R, CD-RW



- Kirjoittavasta ohjelmistosta riippuu, voitko käyttää nopeaformaattisia CD-RW-levyjä.
- Kun levyille tallennetaan maksimikapasiteetin verran aineistoa kerralla, kirjoitusmuodoksi asetetaan "Disc at once".

Toistettava levymuoto

- ISO 9660 Taso 1/2
- Joliet
- Romeo
- Pitkä tiedostonimi.

Tässä laitteessa käytettävien merkkien maksimimäärä

Tiedoston/kansion nimi:
KDC-W6531: 128 merkkiä
KDC-W6031: 64 merkkiä

MP3 ID3-liite/ WMA-sisällön ominaisuudet/ AAC-kappaleen tiedot (vain KDC-W6531): 30 merkkiä



- Tiedoston/kansion nimi tarkoittaa merkkien määrää lukuunottamatta tiedoston päätettä
- MP3 ID3-päätteessä voi olla vain Ver1.X:n mukainen päätte. (vain KDC-W6031)
- AAC ID3-päätettä ei voida näyttää.

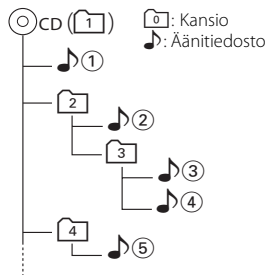
Tiedoston ja kansion rakenteen rajoitukset

- Hakemistotasojen maksimimäärä: 8
- Kansioiden maksimimäärä: 100
- Tiedostojen maksimimäärä kansiossa: KDC-W6531: 4096, KDC-W6031: 255

Äänitiedoston toistojärjestys

Äänitiedosto toistetaan kirjoittavan ohjelmiston kirjoittamassa järjestyksessä. Voit määrittää soittojärjestyksen kirjoittamalla tiedoston nimen alkuun jakson numeron, esim. "01" - "99".

Esimerkki



• Toistojärjestys

Toistojärjestys ① toiston jälkeen.

➡ ②, ③, ④, ⑤...

• Tiedoston haku

Suorita tiedoston haku ③ toiston aikana.

Paina Control-nappulaa ➡ ④

• Kansion haku

Suorita kansion haku ② toiston aikana.

Paina Control-nappulaa [FM] ➡ ③, ④...

• Kansion valinta

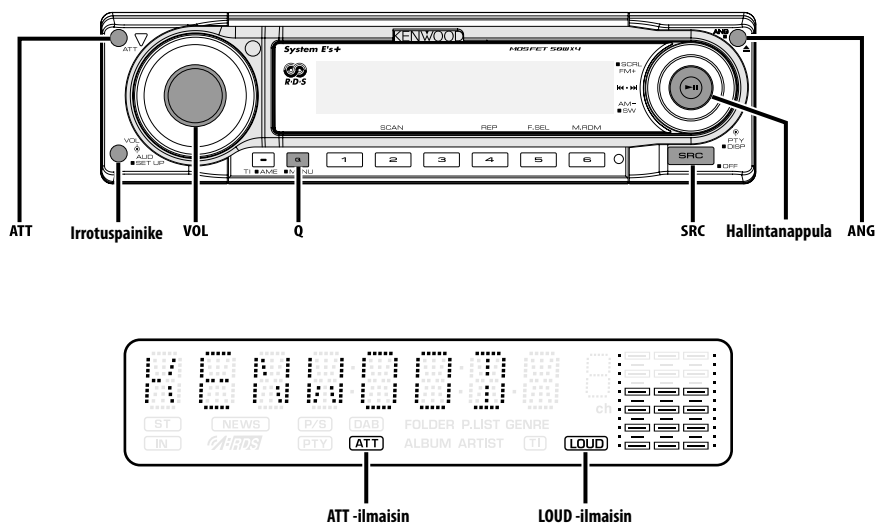
Kun tämä on asetettu hakemistoon ②, siirry saman tason edelliseen kansioon kansion valinnan avulla.

Paina Control-nappulaa [] ➡ ②

Kun tämä on asetettu hakemistoon ③, kansion valinta siirtyy tason ylöspäin.

Paina Control-nappulaa [AM] ➡ ②

Yleisiä ominaisuuksia



Virta

Virran kytkeminen

Paina [SRC] painiketta.



- Kun virta on kytketty päälle, <Turvakoodi> (sivu 25) näkyy näytössä joko "CODE ON" tai "CODE OFF".

Virran sammuttaminen

Paina [SRC] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Lähteen valitseminen

Paina [SRC] painiketta.

Vaadittu lähde	Näyttö
Viritin	"TUNER"
CD	"CD"
Ulkoinen levy (Valinnainen lisävaruste)	"CD CH"
Lisälaitteen tuloliitäntä (Valinnainen lisävaruste)	"AUX EXT"
Standby (Pelkkä valaistus)	"STANDBY"



- Laitteen virta sammuu Standby-tilassa automaattisesti 20 minuutin välein ajoneuvon akun säästämiseksi. Virran pois kytkemisen ajan voi määrittää kohdan <Virrankatkaisuajastin> (sivu 29) mukaisesti.

Äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuuden suurentaminen

Käännä [VOL] nappulaa myötäpäivään.

Äänenvoimakkuuden pienentäminen

Käännä [VOL] nappulaa vastapäivään.

Vaimennin

Äänenvoimakkuuden nopea vaimentaminen.

Paina [ATT] painiketta.

Kun painiketta painetaan, vaimennin siirtyy päälle ja pois päältä.

"ATT" ilmaisin vilkkuu vaimentimen ollessa päällä.

System Q

Voit palauttaa parhaat eri musiikkityypeille esiviritetyt ääniasetukset.

1 Valitse säädettävä äänilähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Valitse äänityyppi

Paina [Q] painiketta.

Ääniasetus muuttuu joka kerta painiketta painettaessa.

Äänten asetus	Näyttö
Käyttäjämisti	"USER"
Rock	"ROCK"
Pop	"POPS"
Kevyt	"EASY"
Top 40	"TOP40"
Jazz	"JAZZ"
Luonnollinen	"NATURAL"



- Käyttäjämisti: Asetetut arvot toiminnossa <Äänensäätö> (sivu 10).
- Jokainen säätöarvo muutetaan toiminnolla <Kaiuttimien säätö> (sivu 11).
Valitse ensin kaiutintyyppi Kaiuttimien asetus-toiminnolla.

Äänensäätö

1 Valitse säädettävä lähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Siirry Äänen säätö-tilaan

Paina [VOL]-nappulaa.

3 Valitse säädettävä kohde

Paina [VOL]-nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, säädettävät kohdat vaihtuvat alla kuvatulla tavalla.

4 Suorita äänenlaadun säätö

Käännä [VOL]-nappulaa.

Säätökohde	Näyttö	Säätöalue
Bassokaiuttimien taso ^{*1}	"SW L"	-15 — +15
Basson taso ^{*2}	"BAS L"	-8 — +8
Keskiaänten taso ^{*2}	"MID L"	-8 — +8
Diskantin taso ^{*2}	"TRE L"	-8 — +8
Balanssi	"BAL"	Vasen 15 — Oikea 15
Fader	"FAD"	Taka 15 — Etu 15
Poistu äänensäätö-tilasta		



- ^{*1} Voit säätää tätä kohtaa kun kohtaan <Preoutin vaihtaminen> (sivu 26) on asetettu "SWPRE SW".
- ^{*1} Voit säätää tätä kohtaa kun kohtaan <Bassokaiuttimien lähtö> (sivu 11) on asetettu "SW ON".
- ^{*2} Lähdeäänien muisti: Asetettu arvo tallennetaan muistiin lähteen mukaan.

5 Poistu äänensäätö-tilasta

Paina mitä tahansa painiketta.

Paina jotakin muuta painiketta kuin [VOL], [ATT] tai [ANG].

Ääniasetukset

Äänijärjestelmän asettaminen, kuten verkon liittäminen.

1 Valitse säädettävä lähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Siirry ääniasetustilaan

Paina [VOL]-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

3 Valitse säädettävä ääniasetus

Paina [VOL]-nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, säädettävät kohdat vaihtuvat alla kuvatulla tavalla.

4 Aseta ääniasetus

Käännä [VOL]-nappulaa.

Säätökohde	Näyttö	Säätöalue
Etustiimen	"HPF"	Kautta/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Takaistiimen	"HPR"	Kautta/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Alipäästösuodatin*1	"LPF"	50/60/80/100/120/ Kautta Hz
Bassokaiuttimen vaihe*1	"PHAS"	Normaali (0°)/ Käänteinen (180°)
Äänenvoimakkuuden poikkeama	"V-OFF"	-8 — ±0
Loudness	"LOUD"	Pois/Päällä



- Äänenvoimakkuuden poikkeama:
Kunkin lähteen äänenvoimakkuus voidaan säätää erikseen.
- Loudness: Loudnessin ja korkeiden äänien korvaaminen kun äänenvoimakkuus on säädetty.
Kun toiminto on kytketty päälle, "LOUD" ilmaisin syttyy.
- *1 Voit säätää tätä kohtaa kun kohtaan <Preoutin vaihtaminen> (sivu 26) on asetettu "SWPRE SW".
- *1 Voit säätää tätä kohtaa kun kohtaan <Bassokaiuttimen lähtö> (sivu 11) on asetettu "SW ON".

5 Poistu ääniasetustilasta

Paina [VOL]-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Kaiuttimien säätö

Hienoviritys System Q-arvon optimoimiseksi kaiutintyyppiä säädettäessä.

1 Siirry Standby-tilaan

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "STANDBY" näyttö.

2 Siirry Kaiuttimien asetus-tilaan

Paina [VOL]-nappulaa.

3 Valitse kaiutintyyppi

Käännä [VOL]-nappulaa.

Kun nappulaa käännetään, asetus vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Kaiutintyyppi	Näyttö
Ei kytketty	"SP OFF"
5 ja 4 tuuman kaiutin	"SP 5/4"
6 ja 6x9 tuuman kaiutin	"SP 6x9/6"
OEM-kaiutin	"SP OEM"

4 Poistu Kaiuttimien asetus-tilasta

Paina [VOL]-nappulaa.

Bassokaiuttimen lähtö

Kytkee bassokaiuttimen lähdön päälle tai pois päältä.

Paina hallintapainikkeen [AM] -painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun nappulaa painetaan, Subwooferin tuloliitäntä kytkeytyy päälle ja pois päältä.

Kun toiminto on päällä, "SW ON" syttyy.



- Voit säätää tätä kohtaa kun kohtaan <Preoutin vaihtaminen> (sivu 26) on asetettu "SWPRE SW".

Näytön vaihtaminen

Näyttötietojen vaihtaminen.

- 1 Siirry Näytön vaihtaminen -tilaan**
Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.
"DISP SEL" ilmestyy näyttöön.

- 2 Valitse näytön kohta**
Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Viritin

Informaatio	Näyttö
Ohjelmapalvelun nimi tai taajuus (FM)	"FREQ/PS"
Radioteksti, Ohjelmapalvelun nimi tai taajuus (FM)	"R-TEXT"
Taajuus (MW, LW)	"FREQ"
Kello	"CLOCK"

CD ja ulkoinen levylähde

Informaatio	Näyttö
Levyn otsikko	"D-TITLE"*
Kappaleen otsikko	"T-TITLE"*
Kappaleennumero & Toisto aika	"P-TIME"
Levyn nimi	"DNPS"
Kello	"CLOCK"

Äänitiedostolähteessä

Informaatio	Näyttö
Kappaleen nimi & Artistin nimi	"TITLE"*
Levyn nimi & Artistin nimi	"ALBUM"*
Kansion nimi	"FOLDER"
Tiedoston nimi	"FILE"
Kappaleennumero & Toisto aika	"P-TIME"
Kello	"CLOCK"

Lisälaitteen liitäntä-lähteessä/ Valmius-lähde

Informaatio	Näyttö
Lähteen nimi	"SRC NAME"
Kello	"CLOCK"

- 3 Poistu Näytön vaihtaminen -tilasta**
Paina Control-nappulaa.



- Kun LX-AMP on yhdistettynä, LX-AMP:in näyttötilan kohdan asetus näytetään.
- * Jos tietoja ei voida näyttää, näytölle tulee toisto aika.

- Äänitiedoston kohdassa raidan numero näytetään 3 viimeistä numeroa, jos määrä ylittää 1000 kappaletta (vain KDC-W6531).
- Levyn nimeä ei voida näyttää WMA-tiedostossa. (vain KDC-W6031)
- Kappaleen otsikkoa, artistin nimeä ja albumin nimeä ei voida näyttää AAC-tiedostossa. (vain KDC-W6031)

Etupaneelin kulman säätö

Paina [ANG] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.



- Älä käsittele etupaneelia varomattomasti. Etulevy saattaa vahingoittua.

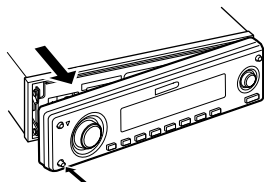
Varkauden estävä etupaneeli

Laitteen etupaneeli voidaan irrottaa ja kuljettaa mukana varkauden torjumiseksi.

Etupaneelin irrottaminen

Paina vapautuspainiketta.

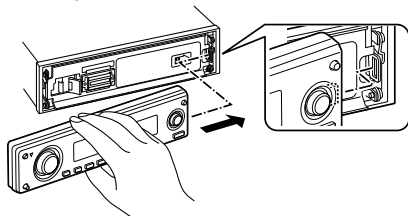
Etupaneelin lukitus vapautuu, jolloin sen voi irrottaa.



- Etulevy on hienomekaaninen laite, jota esim. tärähdykset saattavat vioittaa. Säilytä etupaneelia aina sille varatussa kotelossa.
- Älä jätä koteloa suoraan auringonvaloon, älä myöskään kuumiin tai kosteisiin paikkoihin. Vältä myös pölyisiä ja mahdollisesti roiskuvalla vedelle altistuvia paikkoja.

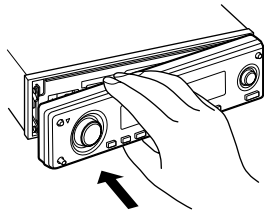
Etupaneelin kiinnittäminen

1 Aseta laitteen akseli linjaan etupaneelissa olevan painanteen kanssa.



2 Työnnä etulevyä ylöspäin ja lukitse vasen akseli huolellisesti.

Etupaneeli lukittuu paikalleen ja laitetta voi käyttää.



Puhelimen mykistys

Audiojärjestelmä mykistyy automaattisesti puhelimen soidessa.

Puhelimen soidessa

"CALL" ilmestyy näyttöön.

Audiojärjestelmä pysähtyy.

Kuuntelu puhelun aikana

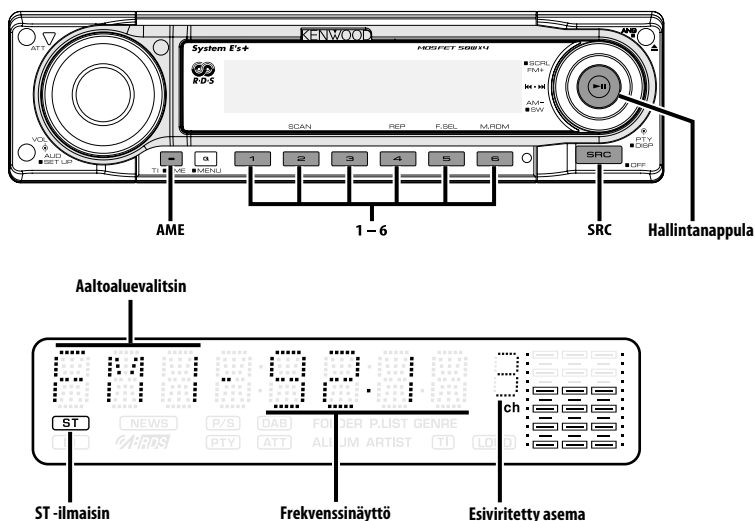
Paina [SRC] painiketta.

"CALL" katoaa näytöstä ja audiojärjestelmä käynnistyy uudelleen.

Puhelun päättyessä

Sulje puhelin.

"CALL" katoaa näytöstä ja audiojärjestelmä käynnistyy uudelleen.



Viritys

Aseman valinta.

1 Valitse viritinlähde

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "TUNER" näyttö.

2 Valitse taajuuskaista

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Taajuus vaihtuu joka kerta [FM] painiketta painettaessa FM1, FM2, ja FM3 taajuuksien välillä.

3 Viritä taajuuskaistaa ylös tai alas

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].



- Stereoasemien vastaanoton aikana "ST" ilmaisim syttyy.

Esiviritettyjen asemien muisti

Aseman tallentaminen.

1 Valitse taajuuskaista

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

2 Valitse tallennettava taajuus

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

3 Tallenna taajuus

Paina haluamaasi [1] — [6] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Esiviritettyjen numeroiden näyttö vilkkuu 1 kerran.

Kultakin taajuusalueelta voidaan tallentaa 1 asema kutakin [1] — [6] painiketta kohden.

Automaattinen tallennus

Hyvin kuuluvien asemien automaattinen tallentaminen.

1 Valitse automaattisen tallennuksen taajuuskaista

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

2 Avaa automaattinen tallennus

Paina [AME] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Automaattisen tallennustilan muisti täyttyy kun 6 asemaa on tallennettu.



- Kun <AF (Alternative Frequency)> (sivu 28) on kytketty päälle, ainoastaan RDS-asemat tallentuvat.
- Kun automaattinen tallennus suoritetaan FM2 taajuuskaistalla, FM 1 taajuuskaistalla esisäädetyt RDS-asemat eivät tallennu.

Samoin, Kun automaattinen tallennus suoritetaan FM3 taajuuskaistalla, taajuuskaistoilla FM1 tai FM2 esisäädetyt RDS-asemat eivät tallennu.

Esiviritys

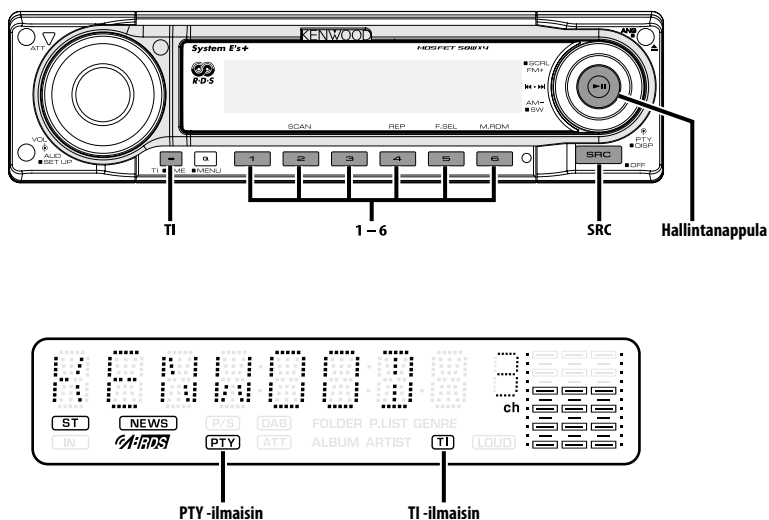
Asemien hakeminen muistista.

1 Valitse taajuuskaista

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

2 Hae asema

Paina haluamaasi [1] — [6] painiketta.



Liikennetiedote

Automaattinen siirtyminen liikennetiedotteeseen vaikka radiota ei kuunneltaisi.

Paina [TI] painiketta.

Liikennetiedotetoiminto kytkeytyy päälle/pois päältä joka kerta painiketta painettaessa. Kun toiminto on päällä, "TI" ilmaisim syttyy. "TI" ilmaisim vilkkuu mikäli liikennetiedotetta ei vastaanoteta.

Kun liikennetiedote alkaa, "TRAFFIC" ilmestyy näyttöön ja lähetyk siirtyy liikennetiedotteeseen.



- Vastaanotto siirtyy FM-asemalle mikäli liikennetiedotetoiminto on kytkettynä päälle AM-asemaa vastaanotettaessa.
- Liikennetiedotteen vastaanoton aikana säädetty äänenvoimakkuus palautuu automaattisesti ja seuraavalla kerralla liikennetiedotteen äänenvoimakkuus on automaattisesti sama.

Muiden liikennetiedoteasemien vastaanottaminen

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].



- Liikennetiedotukset voidaan valita, kun laite on viritinlähteessä. Et voi kuitenkaan kytkeä liikennetiedotuksia kun vastaanotat tiedotusta jostain muusta lähteestä kuin viritimestä.

Radiotekstin vyörytys

Näytössä olevan radiotekstin vyörytys.

Paina hallintapainikkeen [FM] -painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

PTY (Ohjelmatyyppi)

Ohjelmatyyppin valinta ja aseman haku.

1 Siirry PTY-tilaan

Paina Control-nappulaa.

PTY-tilassa "PTY" ilmaisin syttyy.



- Tätä toimintoa ei voi käyttää liikennetiedotteiden tai AM-vastaanoton aikana.

2 Valitse ohjelmatyyppi

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Kun nappulaa painetaan, ohjelmatyyppi vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

No.	Ohjelmatyyppi	Näyttö
1.	Puhe	"SPEECH"
2.	Musiikki	"MUSIC"
3.	Uutiset	"NEWS"
4.	Ajankohtaista	"AFFAIRS"
5.	Informaatio	"INFO"
6.	Urheilu	"SPORT"
7.	Koulutus	"EDUCATE"
8.	Draama	"DRAMA"
9.	Kulttuuri	"CULTURE"
10.	Tiede	"SCIENCE"
11.	Eri aloilta	"VARIED"
12.	Pop-musiikki	"POP M"
13.	Rock-musiikki	"ROCK M"
14.	Kevyt musiikki	"EASY M"
15.	Kevyt klassinen	"LIGHT M"
16.	Vakava klassinen	"CLASSICS"
17.	Muu musiikki	"OTHER M"
18.	Sää	"WEATHER"
19.	Talous	"FINANCE"
20.	Lastenohjelmat	"CHILDREN"
21.	Yhteiskunnalliset aiheet	"SOCIAL"
22.	Uskonto	"RELIGION"
23.	Puhelinohjelmat	"PHONE IN"
24.	Matkailu	"TRAVEL"
25.	Vapaa-aika	"LEISURE"
26.	Jazz-musiikki	"JAZZ"
27.	Country-musiikki	"COUNTRY"
28.	Kansanmusiikki	"NATION M"
29.	Ikivihreät	"OLDIES"
30.	Folk-musiikki	"FOLK M"
31.	Dokumentit	"DOCUMENT"



- Puhe ja musiikki sisältävät alla esitetyt ohjelmatyyppit.
Musiikki: No.12 — 17, 26 — 30
Puhe: No.3 — 11, 18 — 25, 31
- Ohjelmatyyppi voidaan tallentaa [1] — [6] painikkeilla ja hakea nopeasti. Katso kohtaa <Ohjelmatyyppin esiasetus> (sivu 17).
- Näytön kielen voi vaihtaa. Katso kohtaa <Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa> (sivu 18).

3 Hae valitunohjelmatyyppin asema

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Jos haluat etsiä muita asemia, paina Control-painikkeen [◀◀] tai [▶▶] uudelleen.



- Mikäli valittua ohjelmatyyppiä ei löydy, "NO PTY" ilmestyy näyttöön. Valitse toinen ohjelmatyyppi.

4 Poistu PTY-tilasta

Paina Control-nappulaa.

Ohjelmatyyppin esiasetus

Ohjelmatyyppin tallentaminen Esiasetus-painikkeella ja sen hakeminen nopeasti.

Ohjelmatyyppin esiasetus

1 Valitse esiasetettava ohjelmatyyppi

Katso kohtaa <PTY (Ohjelmatyyppi)> (sivu 17).

2 Esiaseta ohjelmatyyppi

Paina haluamaasi [1] — [6] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Esiasetetun ohjelmatyyppin hakeminen

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa <PTY (Ohjelmatyyppi)> (sivu 17).

2 Hae ohjelmatyyppi

Paina haluamaasi [1] — [6] painiketta.

Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa

Ohjelmatyypin näytön kielen valinta.

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa <PTY (Ohjelmatyyppi)> (sivu 17).

2 Siirry Kielen vaihto-tilaan
Paina [TI] painiketta.

3 Valitse kieli

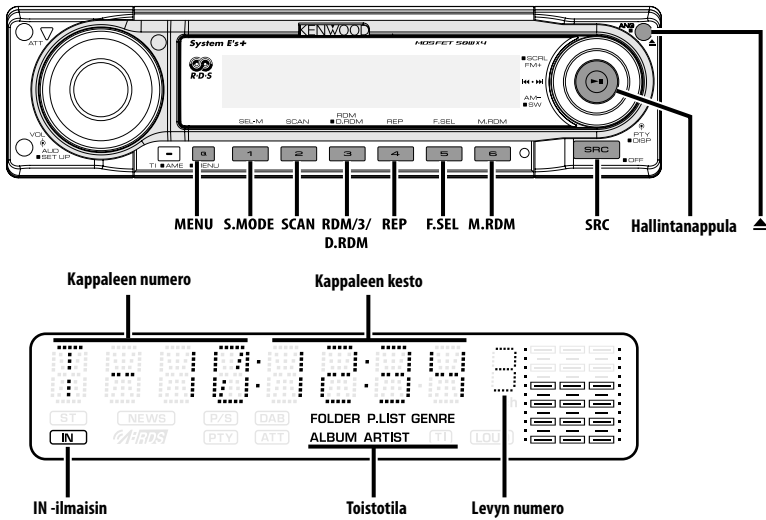
Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Kun nappulaa painetaan, kieli vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Kieli	Näyttö
Englanti	"ENGLISH"
Ranska	"FRENCH"
Ruotsi	"SWEDISH"
Saksa	"GERMAN"

4 Poistu Kielen vaihto-tilasta
Paina [TI] painiketta.

CD/äänitiedosto/ulkoisen levynhallinnan ominaisuudet



CD- & äänitiedostojen toistaminen

Kun levyä ei ole asetettu

1 Avaa paneeli ja aseta levy

Paina [▲] painiketta.

2 Aseta levy.



- Etupaneeli saattaa alasvedettynä osua vaihdekeppiin tai johonkin muuhun kohteeseen. Huolehdi turvallisuudesta ja siirrä vaihdekeppiä tms. ja käytä laitetta vasta tämän jälkeen.
- Työnnä levy aukkoon vaakasuorassa asennossa. Jos painat levyä alaspäin samalla kun työnnät sitä aukkoon, levy saattaa naarmuuntua.



- Katso kohdasta <Tietoa AAC:sta, MP3:sta ja WMA:sta> (sivu 8) tietoja äänitiedostoista ja malleista, jotka voidaan toistaa.
- Voit peruuttaa ilmoituksen, joka tulee esiin kansiota valittaessa, kun painat <Äänihakemisto> (sivu 30) ACDrive-levyn toiston aikana.
- Kun levy on asetettu, "IN" ilmaisain syttyy.

Kun levy on asetettu

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "CD" näyttö.

Tauko ja soitto

Paina Control-nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, musiikkiin tulee tauko ja toisto jatkuu.

Poista levy

1 Poista levy

Paina [▲] painiketta.

2 Palauta paneeli alkuperäiseen asentoon

Paina [▲] painiketta.

Ulkoisen levyn soittaminen

Levyjen soittaminen laitteeseen lisävarusteena liitettyssä levysoittimessa.

Paina [SRC] painiketta.

Valitse haluamasi levysoitin näyttö.

Näytön esimerkkejä:

Näyttö	levysoitin
"CD CH"	CD-vaihtaja
"MD CH"	MD-vaihtaja

Tauko ja soitto

Paina Control-nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, musiikkiin tulee tauko ja toisto jatkuu.



- Levy 10 näkyy näytössä "0"
- Toiminnot, joita voidaan käyttää ja näytössä näkyvä tieto vaihtelevat riippuen laitteeseen kytketystä ulkoisesta levysoittimesta.

Pikakelaus eteen ja taakse

Pikakelaus eteen

Paina Control-painikkeen [▶▶].

Vapauta painike kohdassa, jota haluat kuunnella.

Kelaus taakse

Paina Control-painikkeen [◀◀].

Vapauta painike kohdassa, jota haluat kuunnella.



- Ääntä ei toisteta äänitiedoston haun aikana.
- Pikakelausta eteen ja taakse ei voida tehdä AAC-tiedoston toiston aikana. (vain KDC-W6031)
- Pikakelausta eteen ja taakse ei voida tehdä AAC-tiedoston muodosta riippuen. (vain KDC-W6531)

Kappale/Tiedosto -haku

Kappaleen etsiminen levyiltä tai äänitiedostokansioista.

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].



- Jos lisävarusteena käytetään numeronäppäimillä varustettua kaukosäädintä, voit valita haluamasi kappaleen suoraan seuraavalla tavalla.
 1. Syötä kappale-/tiedostonumero.
Käytä kaukosäätimen numeronäppäimiä.
 2. Suorita Kappaleen/tiedoston haku.
Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Levyvaihtajan toiminto/ Äänitiedosto

Levyn haku/ Kansion haku

Levyvaihtajassa olevan levyn tai äänitiedostokansion valitseminen.

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Kappaleen/tiedoston/levyn/kansion toisto

Kappaleen, levyvaihtajassa olevan levyn tai kuuntelemani äänitiedostokansion toisto.

Paina [REP] painiketta.

Toisto-toiminto muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

CD ja ulkoinen levylähde

Toisto	Näyttö
Kappaleen toisto	"TRAC REP"
Levyn toisto (levynvaihtaja)	"DISC REP"
Kytetty pois päältä	"REP OFF"

Äänitiedostolähteessä

Toisto	Näyttö
Tiedoston toisto	"FILE REP"
Kansion toisto	"FOLD REP"
Kytetty pois päältä	"REP OFF"

Selaustoisto

Levyn tai kuuntelemasi äänitiedostokansion jokaisen kappaleen alkuosan toistaminen ja haluamasi kappaleen etsiminen.

1 Aloita selaustoisto

Paina [SCAN] painiketta.

"TRAC SCN"/ "FILE SCN"/ "SCAN ON" ilmestyy näyttöön.

2 Lopeta haku kun haluamasi kappale alkaa soida

Paina [SCAN] painiketta.

Satunnaistoisto

Toista kaikki levyn tai äänitiedostokansion kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

Paina [RDM] painiketta.

Kun nappulaa painetaan, satunnaistoisto kytkeytyy päälle ja pois päältä

Kun toiminto on päällä, "DISC RDM"/ "FOLD RDM"/ "RDM ON" syttyy.



- Kun hallintanappulaa painetaan kohtaan [▶▶I], seuraava satunnainen kappale alkaa.

Levyvaihtajan toiminto

Makasiinin satunnaistoisto

Kaikkien levyvaihtajassa olevien levyjen soitto satunnaisessa järjestyksessä.

Paina [M.RDM] painiketta.

Kun nappulaa painetaan, makasiinin

satunnaistoisto kytkeytyy päälle ja pois päältä.

Kun toiminto on päällä, "MGZN RDM" syttyy.



- Kun hallintanappulaa painetaan kohtaan [▶▶I], seuraava satunnainen kappale alkaa.

KDC-W6531 :n toiminto

Äänitiedoston toiminto

Levyn satunnaistoisto

Kaikkien levyille tallennettujen äänitiedostojen toistaminen satunnaisesti.

Paina [RDM] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun toiminto on päällä, "DISC RDM" syttyy.

Levyn satunnaistoiston peruuttaminen

Paina [RDM] painiketta.



- Kun hallintanappulaa painetaan kohtaan [▶▶I], seuraava satunnainen kappale alkaa.

Äänitiedoston toiminto

Kansion valinta

Kansion pikavalinta.

1 Siirry kansion valinta -tilaan

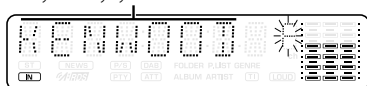
Paina [F.SEL] painiketta.

"F-SELECT" ilmestyy näyttöön.

Levyn valinta-tilassa näytössä näkyvät seuraavat tiedot.

Kansion nimi- näyttö

Näyttää nykyisen kansion nimen.



- Toiminto ei toimi jos <Levyn satunnaistoisto> (sivu 21) on käytössä.

2 Kansiotason valinta*

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Control-painikkeen [FM]-kohdassa siirry yhden tason alaspäin, ja [AM]-kohdassa yhden tason ylöspäin.

Kansion valinta samalta tasolta

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Control-painikkeen [◀◀] avulla siirryt edelliseen kansioon, ja [▶▶] avulla siirryt seuraavaan kansioon.

Paluu ylimmälle tasolle*

Paina [3] painiketta.



- * Voit käyttää toimintoa kun kohtaan <Toistotilan vaihtaminen> (sivu 22) on asetettu "FOLDER" ACDrive-levyn toiston aikana. (vain KDC-W6531)

3 Kansion valinta

Paina Control-nappulaa.

Kansion valinta-tila poistuu, ja näytettävässä kansiossa oleva äänitiedosto toistetaan.

Kansion valinta -tilan peruuttaminen

Paina [F.SEL] painiketta.

KDC-W6531 :n toiminto

ACDrive-leven toiminto

Toistotilan vaihtaminen

Järjestä kappaleiden toistojärjestys kategorioiden mukaan.

Paina [S.MODE] painiketta.

Toistotila vaihtuu seuraavalla tavalla joka kerta kun painiketta painetaan.

Toistotilan ilmaisin on käytössä.

Toistotila	Järjestettävä kategoria
"PLIST"	Toistolistan järjestys.
"GENRE"	Lajityypin mukaan.
"ARTIST"	Artistin mukaan.
"ALBUM"	Levyn mukaan.
"FOLDER"	Levyille tallennetun kansion mukaan.



- Jokaisen kappaleen kategoriatiedoilla tarkoitetaan ACDrive-levyn luonnin aikana Media Manageriin rekisteröityjä tietoja.
- Tilan vaihtamisen yhteydessä esitettävä ilmoitus voidaan peruuttaa kohdassa <Äänihakemisto> (sivu 30).
- Toistotilan edistymisestä kertovat tiedot voidaan valita näppäimillä [AM] ja [FM].

KDC-W6531 :n toiminto

ACDrive-leven toiminto

Kirjainhaku

Voit hakea haluamasi kappaleen valitsemalla lajityypin, artistin tai levyn nimen ensimmäisen kirjaimen.

1 Siirry kirjainhakutilaan

Paina [S.MODE] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.



- Toiminto ei toimi jos <Levyn satunnaistoisto> (sivu 21) on käytössä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun toistotilaksi on asetettu lajityyppi, artisti tai levy.

Kirjainhaun peruuttaminen

Paina [S.MODE] painiketta.

2 Aloita kirjainhakuk

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Lajityypin, artistin tai levyn nimen ensimmäinen kirjain esitetään ja luetaan järjestyksessä.



- Alkukirjairmen ilmoitus voidaan peruuttaa kohdassa <Äänihakemisto> (sivu30).
- Kun hallintapainiketta painetaan vastakkaiseen suuntaan kohdasta [◀◀] tai [▶▶] kirjainhaun aikana, ensimmäinen kirjain esitetään ja luetaan käänteisessä järjestyksessä.
- Kun kirjainhaku on aloitettu, sitä ei voida peruuttaa.

3 Valitse toistettava kappale

Paina hallintapainiketta, kun etsimäsi kappaleen ensimmäinen kirjain esitetään ja luetaan.

Valitsemallasi kirjaimella alkava ryhmä toistetaan.



- Et voi valita kategoriaa, jossa olevia merkkejä tai kirjaimia ei voida lukea.

Levyn nimeäminen (DNPS)

Otsikon antaminen CD-levylle.

1 Soita levyä, jonka haluat nimetä



- MD-levyyn tai äänitiedostovälineeseen ei voi liittää otsikkoa.

2 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

3 Valitse Nimen asetus-tila

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Valitse "NAME SET" näyttö.

4 Siirry Nimen asetus-tilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

5 Siirrä kursori merkkien syöttökohtaan

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

6 Valitse merkit

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

7 Toista vaiheet 5 — 6 ja liitä nimi.

8 Poistu valikkotilasta

Paina [MENU] painiketta.

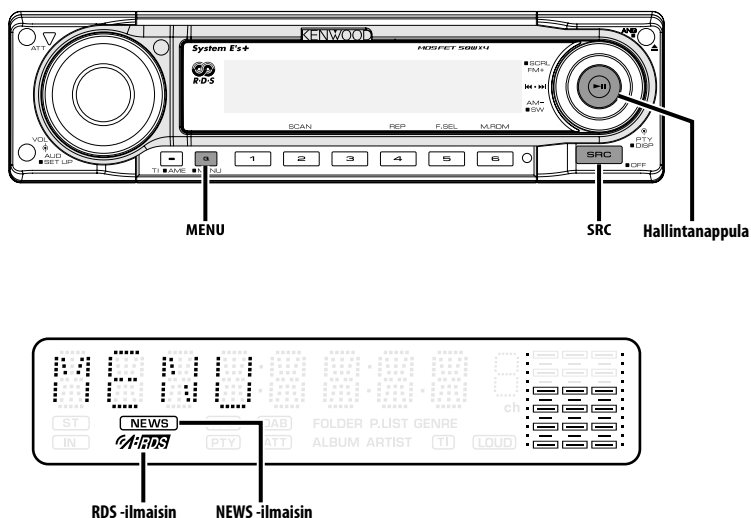


- Nimi rekisteröity toiminnan keskeytyessä 10 sekunniksi ja Nimen asetus-tila päättyy.
- Seuraaviin välineisiin voi liittää nimet.
 - Sisäinen CD-soitin: 10 levyä.
 - Ulkoinen CD-vaihtaja/soitin: vaihtelee CD-vaihtajasta/soittimesta riippuen. Tutustu CD-vaihtajan/soittimen ohjekirjaan.
- CD-levyn nimen vaihtaminen tapahtuu samoin kuin sen nimeäminen.

Tekstin/Otsikon vyörytys

Näytössä näkyvän CD-tekstin, äänitiedostotekstin, tai MD-otsikon vyörytys.

Paina hallintapainikkeen [FM] -painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.



Valikkojärjestelmä

Äänimerkin tms. toimintojen asettaminen toiminnan aikana. Tässä selvitetään valikkojärjestelmän käytön perusteet. Viitteet valikkotoimintoihin ja asetusten sisältöön annetaan tämän selvityksen jälkeen.

1 Siirry Valikko-tilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

2 Valitse valikkotoiminta

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Example: Kun haluat asettaa äänimerkin valitse "BEEP" näyttö.

3 Aseta valikkotoiminta

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Example: Kun "BEEP" on valittuna ja painiketta painetaan, "BEEP ON" ja "BEEP OFF" vaihtuvat. Valitse niistä haluamasi asetus.

Voit jatkaa palaamalla vaiheeseen 2 ja asettaa muita toimintoja.

4 Poistu valikko-tilasta

Paina the [MENU] painiketta.



- Kun muut tällä asetustavalla säädettävät toiminnot ilmestyvät näyttöön, syötetään asetusten sisältö taulukkoon. (Taulukon ylin asetus on normaalisti alkuperäinen asetus.)

Myös muilla tavoilla säädettävät toiminnot syötetään askel kerrallaan <Manuaalinen kellon säätö> jne.

Standby-tilassa

Turvakoodi

Turvakoodi on annettava kun laite irrotetaan ajoneuvosta, tästä syystä laitteen nimikoiminen Turvakoodi-toiminnolla auttaa osaltaan torjumaan varkautta.



- Turvakoodi voidaan asettaa, kun <Demonstraatiotilan asettaminen> (sivu 31) ei ole käytössä.
- Turvakoodia ei voi enää sen aktivoimisen jälkeen peruuttaa.
Huom, turvakoodisi on nelinumeroinen luku, joka löytyy tähän pakkaukseen sisältyvästä "Car Audio Passport"-dokumentista.

1 Siirry Standby-tilaan

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "STANDBY" näyttö.

2 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun "MENU" ilmestyy näyttöön, "SECURITY" syttyy.

3 Siirry Turvakoodi-tilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun "ENTER" ilmestyy näyttöön, "CODE" syttyy.

4 Valitse syötettävät numerot

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

5 Valitse turvakoodinumerot

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

6 Toista vaiheet 4 ja 5 ja täydennä turvakoodi.

7 Varmenna turvakoodi

Paina Control-nappulaa vähintään 3 sekunnin ajan.

Kun "RE-ENTER" ilmestyy näyttöön, "CODE" syttyy.

8 Suorita vaiheet 4 — 7, ja näppäile turvakoodi uudestaan.

"APPROVED" ilmestyy näyttöön.
Turvakooditoiminto aktivoituu.



- Mikäli annat muut kuin oman turvakoodisi, sinun on aloitettava uudelleen vaiheesta 4.

Paina Asetus painiketta ja kun laite on irrotettu akun virtalähteestä

1 Kytke virta päälle.

2 Suorita vaiheet 4 — 7, ja näppäile turvakoodi uudestaan.

"APPROVED" ilmestyy näyttöön.

Laitetta voi käyttää.



- Jos syötät väärän koodin, näyttöön ilmestyy teksti "WAITING", ja alla esitetty syötön estoaika käynnistyy. Kun syötön estoaika on kulunut, näyttöön ilmestyy "CODE", ja syöttö voidaan tehdä.

Väärän koodin syöttökerrat	Syötön estoaika
1	—
2	5 minuuttia
3	1 tunti
4	24 tuntia

Standby-tilassa

Kosketustunnistimen äänimerkki

Äänimerkin (piip-ääni) kytkeminen päälle/pois päältä.

Näyttö	Asetus
"BEEP ON"	Äänimerkki kuuluu.
"BEEP OFF"	Äänimerkkiä ei kuulu.

Standby-tilassa

Manuaalinen kellon säätö



- Säätö voidaan suorittaa kun <Kellon synkronisointi> (sivu 26) on kytketty pois päältä.

1 Valitse Kellon säätö-tila

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Valitse "CLK ADJ" näyttö.

2 Siirry Kellon säätö-tilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Kellon näyttö vilkkuu.

3 Säädä tunnit

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Säädä minuutit

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

4 Poistu Kellon säätö-tilasta

Paina [MENU] painiketta.

Standby-tilassa

Kellon synkronisointi

RDS-aseman aikatietojen ja laitteen kellon synkronisointi.

Näyttö	Asetus
"SYNC ON"	Synkronisoi ajan.
"SYNC OFF"	Säädä aika manuaalisesti.



- Kellon synkronisointi kestää 3 — 4 minuuttia.

Standby-tilassa

DSI (Disabled System Ilmaisin)

Punainen ilmais in vilkkuu laitteessa etupaneelin poistamisen jälkeen varoitukseksi mahdollisille varkaille.

Näyttö	Asetus
"DSI ON"	LED vilkkuu.
"DSI OFF"	LED pois päältä.

Standby-tilassa

Valittava valaistus

Painikkeiden valaistuksen valinta joko vihreäksi tai punaiseksi.

Näyttö	Asetus
"KEY RED"	Valaistusväri on punainen.
"KEY GRN"	Valaistusväri on vihreä.

Standby-tilassa

Himmennin

Laitteen näyttö himmentyy automaattisesti kun ajoneuvon sisävalo kytketään päälle.

Näyttö	Asetus
"DIM ON"	Näyttö himmentyy.
"DIM OFF"	Näyttö ei himmennä.

Standby-tilassa

Preoutin vaihtaminen

Preoutin vaihtaminen välillä taka/bassokaiutin. (Bassokaiuttimen tuloliitäntä ilman vaimennusefektiä.)

Näyttö	Asetus
"SWPRE R"	Taka preout.
"SWPRE SW"	Bassokaiuttimen preout.

Standby-tilassa

Sisäänrakennetun vahvistimen asetus

Sisäänrakennettua vahvistinta voidaan hallita. Jos hallinta kytketään pois päältä, preoutin laatu paranee.

Näyttö	Asetus
"AMP ON"	Sisäänrakennettu vahvistin aktivoituu.
"AMP OFF"	Sisäänrakennettu vahvistin deaktivoituu.

Jokin muu kuin valmiustila

B.M.S. (Bass Management System)

Säädä ulkoisen vahvistimen bassokorostusta pääyksikön avulla.

Näyttö	Asetus
"BMS FLT"	Bassokorostus on tasainen.
"BMS +6"	Bassokorostus on matala (+6dB).
"BMS +12"	Bassokorostus on keskitasoa (+12dB).
"BMS +18"	Bassokorostus on voimakas (+18dB).



- Tuoteluettelosta tai ohjekirjasta löydät lisätietoa tehovahvistimista, jotka ovat ohjattavissa tästä yksiköstä käsin.
- Vahvistimia varten on olemassa malli, joka voidaan säätää välillä Flat — +18 dB, ja malli, joka voidaan säätää välillä Flat — +12 dB. Mikäli käytössä on vahvistin, jonka säädön yläraja on +12dB, vahvistin ei toimi säädön mukaisesti, vaikka valittuna olisikin "BMS +18".

Jokin muu kuin valmiustila

B.M.S. taajuuden säätöpoikkeama

B.M.S.:llä tehostetun keskitaajuuden asetus.

Näyttö	Asetus
"BMSF NML"	Korosta normaalilla keskitaajuudella.
"BMSF LOW"	Pudota normaalia keskitaajuutta 20%.

LX AMP-yksikkö yhdistää

AMP-hallinta

Voit hallita laitteeseen liitettyä LX AMP:ia.

1 Valitse AMP-hallintatila

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Valitse "AMP CTRL" näyttö.

2 Anna AMP-hallintatila

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

3 Valitse AMP-hallintakohta säätöä varten

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].



- Saat lisätietoja AMP-hallintakohdista LX AMP:in liitetystä ohjekirjasta.

4 Säädä AMP-hallintatilaa

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

5 Lopeta AMP-hallintatila

Paina [MENU] painiketta.



- Et voi käyttää LX AMP -toimintoa valmiustilan aikana.

Uutistiedote ja ajastin

Kytkeytyy päälle automaattisesti uutisten alkaessa vaikka radiota ei kuunneltaisikaan. Myös uutiskeskeytyksien sallitun aikavälin säätö.

Näyttö ja asetus

"NEWS OFF"
"NEWS 00M"
⋮
"NEWS 90M"

Kun "NEWS 00M" — "NEWS 90M" on säädetty, uutisten keskeytystoiminto on kytketty päälle. Kun toiminto on kytketty päälle, "NEWS" ilmaisin syttyy.

Kun uutiset alkavat, "NEWS" ilmestyy näyttöön ja lähetykset siirtyvät uutisiin.



- Jos valitset asetukseksi "20M", uusia uutisia ei vastaanoteta 20 kuluessa ensimmäisistä vastaanotetuista uutisista.
- Uutistiedotteen äänenvoimakkuus on sama kuin <Liikennetiedote> (sivu 16) asetettu äänenvoimakkuus.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain mikäli valittu asema lähettää PTY-koodattuja uutisia tai kuuluu PTY-koodattuja uutisia lähettävään <Enhanced Other Network>-verkkoon.
- Uutistiedotteiden keskeytyksen ollessa kytkettynä päälle toiminto siirtyy FM-asemalle.

Viritin-tilassa

Paikallishaku

Automaattinen hakutoiminto hakee ainoastaan sellaisia asemia, joiden vastaanotto on hyvä.

Näyttö	Asetus
"LO.S OFF"	Paikallishakutoiminto on kytketty pois päältä.
"LO.S ON"	Paikallishakutoiminto on kytketty päälle.

Viritin-tilassa

Viritystila

Asettaa viritystavan.

Viritystila	Näyttö	Käyttö
Automaattinen haku	"AUTO 1"	Aseman automaattinen haku.
Esitallennetun aseman hakeminen	"AUTO 2"	Etsii asemat muistiin tallennetussa järjestyksessä.
Manual	"MANUAL"	Normaali manuaalinen viritys.

AF (Alternative Frequency)

Mikäli vastaanotto on laadultaan heikko, siirtyminen saman ohjelman lähetykseen RDS-verkon toisella taajuudella tapahtuu automaattisesti.

Näyttö	Asetus
"AF ON"	AF-toiminto on kytketty päälle.
"AF OFF"	The-toimintoa ei ole kytketty päälle.

Kun AF-toiminto on kytketty päälle, "RDS" ilmaisin syttyy.



- Mikäli saman ohjelman lähetystä RDS-verkon toisella taajuudella ei löydy, vastaanotto saattaa katkeilla. Kytke tällöin AF-toiminto pois.

**RDS-alueen rajoittaminen
(Aluerajoitustoiminto)**

Voit päättää haluatko rajoittaa RDS-kanavia, jotka AF-toiminto vastaanottaa tietyssä verkossa ja tietyllä alueella.

Näyttö	Asetus
"REG ON"	Aluerajoitustoiminto on kytketty päälle.
"REG OFF"	Aluerajoitustoimintoa ei ole kytketty päälle.



- AF-toimintoa ei ole rajoitettu määrätylle alueelle ja määrittyyn verkkoon, ja se etsii saman aseman samasta RDS-verkosta niin, että kuuluvuus on hyvä.

Auto TP-haku

Mikäli TI-toiminto on kytketty päälle ja vastaanotto liikennetiedoteasemaa kuunneltaessa on heikko, toiminto hakee automaattisesti paremman aseman.

Näyttö	Asetus
"ATPS ON"	Auto TP haku-toiminto on kytketty päälle.
"ATPS OFF"	Auto TP haku-toimintoa ei ole kytketty päälle.

FM-vastaanotto

Monauraalinen vastaanotto

Kohina vähenee mikäli stereolähetykset vastaanotetaan monauraalisina.

Näyttö	Asetus
"MONO OFF"	Monauraalista vastaanottoa ei ole kytketty päälle.
"MONO ON"	Monauraalinen vastaanotto on kytketty päälle.

Ulkoisen näytön hallinta

Vaihda tähän laitteeseen liitetyn ulkoisen näytön näyttö.

Näyttö
"OEM DISP"

Aina, kun painiketta painetaan [◀◀] tai [▶▶], näyttö vaihtuu.

Lisälaitteet & Levyn nimeäminen

Näytön valintaa varten, kun on valittu rinnakkaissyöttö. Levyn nimeämisestä löydät lisätietoja kohdasta <Levyn nimeäminen (DNPS)> (sivu 23).

1 Valitse Lisälaitteen liitäntä-lähde

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "AUX EXT" näyttö.

2 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

3 Valitse lisälaitteen valintatila

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Valitse "NAME SET" näyttö.

4 Siirry lisälaitteen valintatilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Valittuna oleva lisälaite ilmestyy näyttöön.

5 Valitse lisälaite

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Joka kerta painiketta painettaessa näyttö muuttuu seuraavasti.

- "AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

6 Poistu lisälaitteen valintatilasta

Paina [MENU] painiketta.



- Kun toiminta loppuu 10 sekunnin ajaksi, senhetkinen nimi rekisteröidään ja lisälaitteen näytön asetustila lopetetaan.
- Lisälaitenäyttö voidaan määrittää vain, kun valinnainen KCA-S210A:n lisälaite on käytössä.

Tekstin vyörytys

Näytettävän tekstin vyörytyksen asettaminen.

Näyttö	Asetus
"SCL MANU"	Ei vyörytystä.
"SCL AUTO"	Vyörytys näytön vaihtuessa.



- Tekstin vyörytys tapahtuu alla esitetyn mukaisesti.
 - CD teksti
 - Kansion nimi/ Tiedoston nimi/ Kappaleen nimi/ Artistin nimi/ Levyn nimi
 - MD otsikko
 - Radioteksti

Standby-tilassa

Virrankatkaisuajustin

Ajastimen asetus katkaisee laitteen virran automaattisesti Standby-tilan jatkuessa. Asetuksen käyttö säästää ajoneuvon akkua.

Näyttö	Asetus
"OFF -- --"	Ajastintointoa ei ole kytketty päälle.
"OFF 20M"	Virta kytkeytyy pois päältä 20 minuutin (Alkuperäinen asetus) kuluttua.
"OFF 40M"	Virta kytkeytyy pois päältä 40 minuutin kuluttua.
"OFF 60M"	Virta kytkeytyy pois päältä 60 minuutin kuluttua.



- Sääätö tehdään kun asetus <Turvakoodi> (sivu 25) on suoritettu.

Standby-tilassa

CD -luvun asetus

Jos CD -levyn toisto erityisformaattissa ei onnistu, tämä asetus toistaa CD -levyn väkisin.

Näyttö	Asetus
"CD READ1"	Toista CD- ja äänitiedosto.
"CD READ2"	Toista CD väkisin.



- Äänitiedostoa ei voida toistaa, kun "CD READ2" on asetettuna.
Joitakin musiikkia sisältäviä CD-levyjä ei voi toistaa edes "CD READ2" -tilassa.

KDC-W6531 :n toiminto
ACDrive-leven toiminto

Äänihakemisto

Ilmoituksen asettaminen ACDrive-levyn toiston aikana.

Näyttö	Asetus
"V-ID ON"	Ohje ilmoitetaan.
"V-ID OFF"	Ei ilmoiteta.

KDC-W6531 :n toiminto
CD-tilassa

ACDrive firmware -version näyttö

Firmware-version näyttäminen ACDrive-toiminnon aikana.

- 1 Valitse firmware-version näyttötila**
Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].
Valitse "ACD VER" näyttö.
- 2 Näytä ACDriven firmware-versio**
Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

KDC-W6531 :n toiminto
CD-tilassa

Oman ID:n näyttö

Tuotteen sarjanumeron näyttäminen.

- 1 Valitse oman ID:n näyttötila**
Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].
Valitse "ACD ID" näyttö.
- 2 Näytä oma ID**
Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Esiviritettyjen äänten muisti

Äänen hallinnan arvojen asetusten rekisteröiti. Muistia ei voi pyyhkiä nollauspainikkeella.

- 1 Äänen hallinnan asettaminen**
Aseta äänen hallinta seuraavien ohjeiden mukaan.
- <Äänensäätö> (sivu 10)
- <Ääniasetukset> (sivu 11)
- 2 Siirry Valikko -tilaan**
Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.
"MENU" ilmestyy näyttöön.
- 3 Valitse äänen esiviritystila**
Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].
Valitse "A-PRESET" näyttö.
- 4 Siirry äänen esiviritystilaan**
Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.
- 5 Valitse äänen esiviritysmuisti**
Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].
Valitse "MEMORY" näyttö.
- 6 Aseta esiviritetty ääni muistiin**
Paina Control-nappulaa vähintään 2 sekunnin ajan.
"MEMORY" -näyttö vilkkuu yhden kerran.
- 7 Poistu Valikko-tilasta**
Paina [MENU] painiketta.



- Rekisteröi 1 kpl esiviritettyjen äänten muisteja. Et voi rekisteröidä lähteen mukaan.
- Kun painat nollauspainiketta, kaikki lähteet siirtyvät rekisteröitäväksi asetusarvoksi.

- Seuraavia kohtia ei voi rekisteröidä.
Äänenvoimakkuus, Balanssi, Fader, Loudness,
Äänenvoimakkuuden poikkeama

Esoiviritettyjen äänten kutsuminen

<Esoiviritettyjen äänten muisti> -kohtaan rekisteröityjen ääniasetusten palauttaminen (sivu 30).

1 Valitse lähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Siirry Valikko -tilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

3 Valitse äänen esiviritystila

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Valitse "A-PRESET" näyttö.

4 Siirry äänen esiviritystilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

5 Valitse esiviritetyn äänen kutsuminen

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Valitse "CALL" näyttö.

6 Kutsu esiviritetty ääni

Paina Control-nappulaa vähintään 2 sekunnin ajan.

"CALL" -näyttö vilkkuu yhden kerran.

7 Poistu Valikko-tilasta

Paina [MENU] painiketta.



- <System Q>:n (sivu 10) käyttäjämuistiin vaihdetaan palautettu arvo.
- <Äänensäätö> -kohdan (sivu 10) lähdeäänien muisti palautetaan arvoon, joka haettiin valitusta lähteestä.

Standby-tilassa

Demonstraatiotilan asettaminen

Asettaa demonstraatiotilan.

1 Valitse demonstraatiotila

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Valitse "DEMO" näyttö.

2 Aseta demonstraatiotila

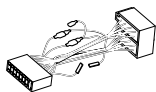
Paina Control-nappulaa vähintään 2 sekunnin ajan.

Kun painiketta painetaan vähintään 2 sekunnin ajan, demonstraatiotila vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Näyttö	Asetus
"DEMO ON"	Demonstraatiotila on käytössä.
"DEMO OFF"	Poistu demonstraatiotilasta (Normaalitila).

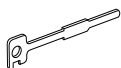
Asennustarvikkeet

①



.....1

②



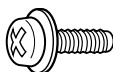
.....2

③



.....1

④



.....1

Asennustoimenpiteet

1. Oikosulkujen välttämiseksi, poista avain virtalukosta ja kytke irti akun miinuskaapeli ⊖.
2. Tee tarvittavat sisäänmeno- ja ulostuloliitännät kuhunkin yksikköön.
3. Kytke johto johdotussarjaan.
4. Ota johdotussarjasta liitin B ja kytke se autosi kaiutinliitäntään.
5. Ota johdotussarjasta liitin A ja kytke se ajoneuvon ulkoisen virtalähteen liitäntään.
6. Kytke johdotussarjan liitin yksikköön.
7. Asenna laite ajoneuvoosi.
8. Liitä miinuskaapeli ⊖ akkuun.
9. Paina reset-näppäintä.



- Jos virtaa ei ole kytketty päälle, (tai jos se on päällä, mutta katkeaa välittömästi), kaiuttimen johdossa saattaa olla oikosulku tai se koskettaa ajoneuvon alustaa jolloin suojaus toiminto on saattanut aktivoitua. Tarkista tästä syystä kaiuttimen johto.
- Ota yhteys Kenwood-jälleenmyyjään mikäli autosi ei ole varustettu tällaista liitäntäjärjestelmää varten.
- Käytä antennin sovitinliittimiä (ISO-JASO) ainoastaan mikäli antennijohdossa on ISO-kosketin.
- Varmista, että kaikki johtoliitännät ovat turvallisista painamalla liittämiä kunnes ne lukkiutuvat täysin.
- Mikäli autosi virtalukossa ei ole ACC-paikkaa tai mikäli virtakaapeli on kytketty jatkuvajännitteeseen virtalähteeseen esim. akkukaapeliin, virtaa ei ole liitetty virtalukkoon ts. se ei kytkeydy virta-avaimesta. Mikäli haluat kytkeä yksikön virtalukkoon, liitä virtakaapeli virtalähteeseen, joka voidaan kytkeä päälle ja sammuttaa virta-avaimella.
- Sulakkeen palaessa varmista ensin, että johdot eivät ole aiheuttaneet oikosulkua, vaihda sitten uusi samanlainen sulake.
- Eristä liittämättömät johdot vinyyliteipillä tms. materiaalilla. Älä myöskään irrota liittämättömien johtojen tai terminaalien päissä olevia suoja, jotta välttyisit oikosululta.
- Liitä kaiutinkaapelit niitä vastaaviin napoihin. Laite voi vaurioitua tai toimia vaivallisesti mikäli yhdistät miinusjohdot ⊖ ja /tai maadoitat ne johonkin auton metalliosaan.
- Kun laite on asennettu, tarkista, että jarrulamput, vilkut, ikkunanpyyhkimet tms. toimivat asianmukaisesti.
- Mikäli kannattimessa on läppä, muista asentaa laite niin, että etulevy ei kosketa läppää kun se joko avataan tai suljetaan.
- Kiinnitä laite niin että asennuskulma on korkeintaan 30°.

Liitäntäopas

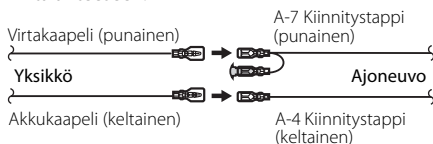
ISO-yhdistimien kiinnitystappien numerot	Kaapelin väri	Toiminnot
Ulkoisen virran yhdistin		
A-4	keltainen	Akku
A-5	sininen/valkoinen	Virransääto
A-6	oranssi/valkoinen	Himmennin
A-7	punainen	Sytytysvirta (ACC)
A-8	musta	Maakosketus
Kaiutinyhdistin		
B-1	viininpunainen	Oikea takakaiutin (+)
B-2	viininp./musta	Oikea takakaiutin (-)
B-3	harmaa	Oikea etukaiutin (+)
B-4	harmaa/musta	Oikea etukaiutin (-)
B-5	valkoinen	Vasen etukaiutin (+)
B-6	valkoinen/musta	Vasen etukaiutin (-)
B-7	vihreä	Vasen takakaiutin (+)
B-8	vihreä/musta	Vasen takakaiutin (-)

VAROITUS

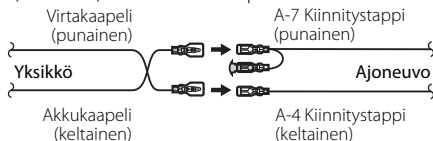
ISO-yhdistimen liittäminen

Kiinnitystappien järjestäminen ISO-yhdistimiä varten riippuu ajoneuvosi tyypistä. Varmistu, että teet oikeat liitännät välttääksesi aiheuttamasta vahinkoa yksikölle. Johdotussarjan oletusliitäntä kuvataan alla [1]. ISO-yhdistimen kiinnitystapit asetetaan kuvien [2] ja [3] osoittamalla tavalla. Tee liitäntä kuvan osoittamalla tavalla. Muista liittää kaapeli uudelleen alla olevan kohdan [2] mukaisesti, jos laite asennetaan Volkswagen -ajoneuvoihin.

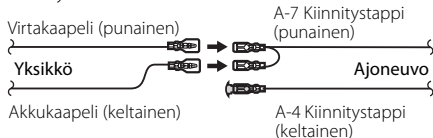
- [1] Oletusasetus Ajoneuvon ISO-yhdistimen A-7-liitin (punainen) on liitetty sytytysvirtaan ja A-4-liitin (keltainen) on liitetty jatkuvaan virtalähteeseen.



- [2] Ajoneuvon ISO-yhdistimen A-7 kiinnitystappi (punainen) liitetään akkuun ja A-4 kiinnitystappi (keltainen) liitetään virtakaapeliin.



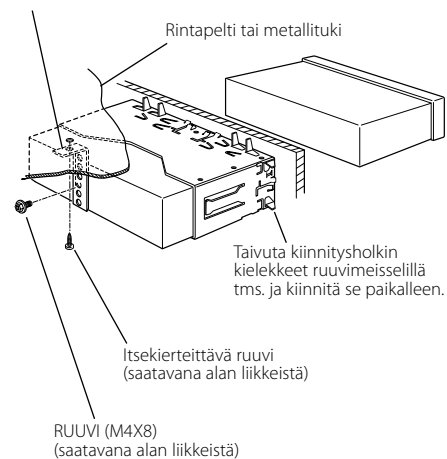
- [3] Ajoneuvon ISO-liittimen A-4 kiinnitystappi (keltainen) ei ole liitetty mihinkään kun taas A-7 kiinnitystappia (punainen) on liitetty akkuun koska sekä A-4 (keltainen) että A-7 (punainen) on liitetty akkuun.



- Kun liitäntä on suoritettu kuten yllä kohdassa [3], laitteen virtaa ei ole yhdistetty virta-avaimen. Tämän takia on aina syytä varmistaa, että laitteen virta kytketään pois päältä kun ajoneuvon virta on sammutettu. Mikäli laitteen virta halutaan liittää ajoneuvon virtaan, sytytskaapeli (ACC...punainen) liitetään virtalähteeseen, joka voidaan kytkeä ja sammuttaa virta-avaimella.

Asennus

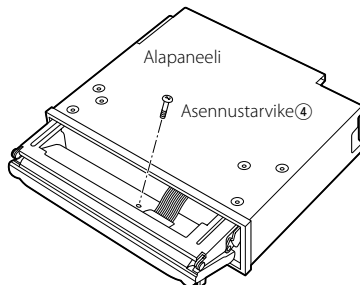
Metallinen kiinnitysliuska
(saatavana alan liikkeistä)



- Varmista, että laite on kiinnitetty huolellisesti paikalleen. Jos laite ei ole kiinnitetty kunnolla, siinä voi esiintyä toimintahäiriöitä (esim. ääni saattaa hyppiä).

Etupaneelin ruuvaaminen laitteessa

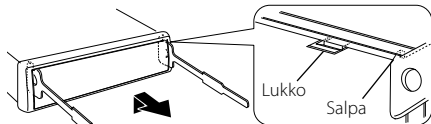
Jos haluat kiinnittää etupaneelin pääyksikköön siten, että se ei irtoa siitä, ruuvaa laitteen mukana toimitetut ruuvit alla olevassa kuvassa näkyviin reikiin.



- Älä koskaan laita ruuveja mihinkään muihin kuin niille määritelyihin reikiin. Jos ruuvi laitetaan johonkin toiseen reikään, se saattaa vaurioittaa laitteen sisällä olevia mekaanisia osia.

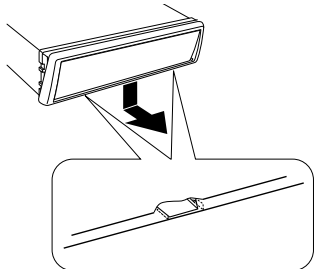
Kehyksen ulosvetäminen

- 1 Irrota etulevyn yläosassa olevat kaksi lukkoa irrotuskoukkujen avulla. Nosta kehystä ja vedä sitä eteenpäin kuvan osoittamalla tavalla.



Asennustarvike②
Irrotuskoukku

- 2 Kun yläosa on irrotettu, irrota alaosan kaksi lukkoa.

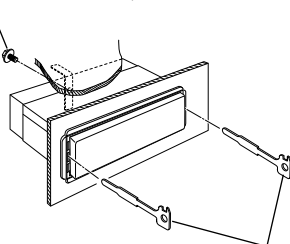


- Kehys voidaan irrottaa alapuolelta samalla tavalla.

Laitteen irrottaminen

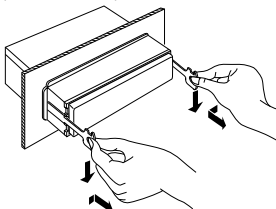
- 1 Lue kohta <Kehyksen ulosvetäminen> (sivu 36) ja irrota sitten kehys.
- 2 Irrota ruuvi (M4X8) takapaneelistä.
- 3 Aseta irrotinkoukut tukevasti molemmilla puolilla näkyviin koloihin kuvan osoittamalla tavalla.

RUUVI (M4X8)
(saatavana alan liikkeistä)



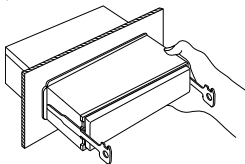
Asennustarvike②
Irrotuskoukku

- 4 Laske irrotuskoukkuja alaspäin ja vedä laite puoliiksi ulos painaen samalla sisäänpäin.



- Varo, että irrotuskoukkujen koukut eivät vahingoita laitetta.

- 5 Vedä laite kokonaan ulos, mutta varo pudottamasta sitä.



Toimintahäiriöt voivat johtua viallisesta johdotuksesta tai pienistä asennusvirheistä. Tutustu allaolevaan taulukkoon ennenkuin otat yhteyttä laitehuoltoon.

Yleistä

? Virta ei kytkeydy päälle.

- ✓ Sulake on palanut.
 - ☞ Langoita tai eristä kaiuttimen johdot oikein ja paina reset-painiketta.
- ✓ Kaiuttimen johdossa on oikosulku tai se koskettaa ajoneuvon alustaa, jolloin suojaustoiminto aktivoituu.
 - ☞ Kaiuttimen johto koskettaa runkoa tms.

? Lähteen kytkeminen ei onnistu.

- ✓ Laitteeseen ei ole asetettu mitään tietovälinettä.
 - ☞ Säädä viestin, jota haluat kuunnella. Jos laitteessa ei ole viestintä, et voi kytkeä kaikkia lähteitä päälle.
- ✓ Levynvaihatajaa ei ole liitetty.
 - ☞ Liitä levynvaihatajaa. Mikäli levynvaihatajaa ei ole liitetty ottoterminaaliiin, ulkoista levylähdettä ei voi kytkeä päälle.

? Muisti tyhjenee kun virta kytketään pois.

- ✓ Sytystysvirran ja akun kaapelit on kytketty väärin.
 - ☞ Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin>.

? Puhelinmykistys ei toimi.

- ✓ Mykistyskaapeli on kytketty väärin.
 - ☞ Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin>.

? Puhelinmykistys käynnistyy vaikka mykistyskaapelia ei ole kytketty.

- ✓ Mykistyskaapeli koskettaa jotakin metalliosaa.
 - ☞ Irrota mykistyskaapeli auton metalliosasta.

? Vaikka Loudness on kytketty päälle, korkeita ääniä ei korvata.

- ✓ Viritin-lähde on valittu.
 - ☞ Korkeita ääniä ei korvata Viritin-lähde tilassa.

? Ääni ei kuulu tai se on hyvin hiljainen.

- ✓ Vaimennin tai balanssin asetukset on asetettu aivan toiselle laidalle.
 - ☞ Keskitä vaimennin ja balanssin asetukset.
- ✓ Johdotussarjan sisäänmeno/ulostulojohdot on liitetty väärin.
 - ☞ Liitä uudelleen sisäänmeno/ulosmenojohdot ja/tai johdotussarja. Katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin>.
- ✓ Äänenvoimakkuuden off set-arvot ovat matalat.
 - ☞ Lisää äänenvoimakkuuden säätöpoikkeamaa kohdan <Äänensäätö> (sivu 10) mukaisesti.
- ✓ <Sisäänrakennetun vahvistimen asetus> (sivu 26) on poissa käytöstä.
 - ☞ Ota toiminto käyttöön.

? Äänenlaatu on huono tai siinä esiintyy häiriöitä.

- ✓ Kaiuttimen johto saattaa olla puristuksissa.
 - ☞ Tarkista kaiuttimen johdotus.
- ✓ Kaiuttimia ei ole johdettu oikein.
 - ☞ Liitä kaiuttimen johdot uudestaan.

? Touch Sensor-ääntä ei kuulu.

- ✓ Käytössä on Preout-jakki.
 - ☞ Touch Sensor-ääntä ei voi liittää preout-jakista.

? Kellon synkronisointitoiminto on päällä, mutta kelloa ei voi säätää.

- ✓ Vastaanotettava RDS-asema ei lähetä aikatietoa.
 - ☞ Valitse toinen RDS-asema.

? Himmennin ei toimi.

- ✓ Himentimen johtoa ei ole liitetty.
 - ☞ Tarkista himmentimen johdon liitos.
- ✓ <Himmennin> (sivu 26) on poissa käytöstä.
 - ☞ Ota toiminto käyttöön.

Viritinlähde

? Radion vastaanotto on huono.

- ✓ Auton antennia ei ole vedetty kokonaan ulos.
 - ☞ Vedä antenni kokonaan ulos.
- ✓ Antennin säätökaapelia ei ole liitetty.
 - ☞ Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin>.

? Liikennetiedotteiden äänenvoimakkuus ei ole sama kuin asetettu arvo.

- ✓ Asetettu äänenvoimakkuus on vähemmän kuin virittimen äänenvoimakkuus.
 - ☞ Jos virittimen äänenvoimakkuus on suurempi kuin asetettu äänenvoimakkuus, käytetään virittimen äänenvoimakkuutta.

Levy-lähde

? "AUX EXT" ilmestyy näyttöön vaikka Ulkoisen levyn säätötoimintatila ei ole aktivoitunut.

- ✓ Ei-tuettu levynvaihtaja on yhdistetty.
- ☞ Käytä kohdan <Varotoimenpiteitä> osassa <Laitteeseen liitetyt CD -soittimet/levyinvaihtajat> (sivu 4) mainittua levynvaihtajaa.

? Valittu levy ei soi, vaan toinen levy soi sen sijaan.

- ✓ Valittu CD on likainen.
- ☞ Puhdista CD.
- ✓ Levy on sijoitettu muulle kuin valitulle alustalle.
- ☞ Poista levymakasiini ja tarkista valitun levyn numero.
- ✓ Levy on pahasti naarmuuntunut.
- ☞ Kokeile jotakin toista levyä.

? Levyn poistaminen ei onnistu.

- ✓ Tämä johtuu siitä, että ajoneuvon ACC -kytkimen OFF-asentoon kytkemisestä on kulunut yli 10 minuuttia.
- ☞ Levy voidaan poistaa ainoastaan 10 minuutin kuluessa siitä kun ACC-kytkin on kytketty OFF asentoon. Mikäli tästä on kulunut yli 10 minuuttia, kytke ACC- kytkin jälleen ON - asentoon ja paina Ejectpainiketta.

? Levy ei mene levyaukkoon.

- ✓ Toinen levy on jo sisällä.
- ☞ Paina [▲] painiketta ja poista levy.

? Suorahakua ei voi tehdä.

- ✓ Toinen toiminto on kytketty päälle.
- ☞ Kytke satunnaistoisto tai muut toiminnot pois päältä.

? Kappalehakua ei voi tehdä.

- ✓ Levyn/kansion ensimmäisen tai viimeisen kappaleen osalta.
- ☞ Kappalehakua ei voi suorittaa levyjen/kansioiden osalta taaksepäin ensimmäiseen kappaleeseen tai eteenpäin viimeiseen kappaleeseen.

Äänitiedostolähteessä

? Äänitiedostoa ei voida toistaa.

- ✓ Väline on naarmuuntunut tai likainen.
- ☞ Puhdista levy kohdan <CD-levyistä> (sivu 7) osan CD-levyjen puhdistaminen ohjeiden mukaisesti.

? Ääni ohitetaan, kun äänitiedostoa toistetaan.

- ✓ Väline on naarmuuntunut tai likainen.
- ☞ Puhdista levy kohdan <CD-levyistä> (sivu 7) osan CD-levyjen puhdistaminen ohjeiden mukaisesti.
- ✓ Tallennuksen laatu on heikko.
- ☞ Tallenna uudelleen tai käytä toista välinettä.

? Äänitiedoston kappaleaikaa ei näytetä oikein.

- ✓ ---
- ☞ Aikaa ei joskus näytetä oikein, tämä riippuu äänitiedoston tallennusominaisuuksista.

**Alla näkyvät viestit näyttävät systeemis-
tilan.**

EJECT:	Levymakasiinia ei ole ladattu levynvaihtimeen. Levymakasiinia ei ole ladattu täyteen. ➤ Lataa levymakasiini oikein. Laitteessa ei ole CD-levyä. ➤ Laita CD paikalleen.
NO DISC:	Levymakasiinissa ei ole levyä. ➤ Laita levy levymakasiiniin.
TOC ERR:	Levymakasiinissa ei ole levyä. ➤ Laita levy levymakasiiniin. CD on hyvin likainen. CD on väärin päin. CD on naarmuuntunut. ➤ Puhdista CD ja aseta se paikalleen.
E-05:	CD on väärin päin. ➤ Laita CD laitteeseen oikein.
BLANK:	MD:lle ei ole äänittynyt mitään.
NO TRACK:	MD:lle ei ole äänittynyt ainnuttakaan kappale, vaikka sillä on nimike.
E-15:	Yksikössä oli levy, jolle ei ole talletettu sellaista dataa, jota yksikkö voisi soittaa. ➤ Käytä levyä, jolla on dataa muodossa, jota yksikkö voi soittaa.
NO PANEL:	Laitteeseen kiinnitetty etulevy on poistettu. ➤ Laita etulevy paikalleen.
E-77:	Laitteessa ilmenee jostakin syystä toimintahäiriöitä. ➤ Paina reset-näppäintä. Mikäli "E-77"- koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.
E-99:	Levymakasiinissa on jotakin vikaa. Tai laitteen toiminnassa on jotakin vikaa. ➤ Tarkista levymakasiini. Paina sitten laitteen reset-näppäintä. Mikäli "E-99"- koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.
HOLD:	Laitteen suojavirtapiiri aktivoituu kun lämpötila automaattisessa levynvaihtimessa kohoaa yli 60°C C-asteen, jolloin laite lakkaa toimimasta. ➤ Viilennä laite avaamalla ikkunat tai käynnistämällä ilmastointi. Laite alkaa toimia kun lämpötila laskee alle 60°C C- asteen.

NO NAME:	Yritys näyttää DNPS:n CD:n soiton aikana, vaikka levyn nimeä ei ole asetettu etukäteen.
WAITING:	Radiotehtitietoa vastaanotetaan.
LOAD:	Levynvaihtaja vaihtaa levyä.
READING:	Laite on valmis lukemaan dataa levyltä.
IN (Vilkku):	CD-soitinsoito ei toimi kunnolla. ➤ Laita CD sisään uudelleen. Jos CD: tä ei voi poistaa tai näyttö vilkkuu edelleen, vaikka CD on laitettu kunnolla uudelleen, kytke virta pois päältä ja ota yhteyttä lähimpään huoltopisteeseen.
NA FILE:	Äänitiedosto toistetaan muodossa, jota tämä laite ei tue. ➤ ----
COPY PRO:	On soitettu kopiosuojattu tiedosto. ➤ ----

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta.

FM-viritin

Taajuusalue (50 kHz alue)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Käyttökelpoinen herkkyytaso (S/N = 26dB)
: 0,7 μ V /75 Ω
Vaimennettu herkkyytaso (S/N = 46dB)
: 1,6 μ V /75 Ω
Taajuusvaste ($\pm 3,0$ dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Signaalikohinasuhde (MONO)
: 65 dB
Virtysterävyys (DIN) (± 400 kHz)
: ≥ 80 dB
Stereorottelu (1 kHz)
: 35 dB

MW-viritin

Taajuusalue (9 kHz alue)
: 531 kHz – 1611 kHz
Käyttökelpoinen herkkyytaso (S/N = 20dB)
: 25 μ V

LM-viritin

Taajuusalue
: 153 kHz – 281 kHz
Käyttökelpoinen herkkyytaso (S/N = 20dB)
: 45 μ V

CD-soitin

Laserdiodi
: GaAlAs
Digitaalisuodatin (D/A)
: 8 kertaa otannan aikana
D/A Muunnin
: 1 Bit
Pyörimisnopeus (äänitiedosto)
: 1000 – 400 rpm (CLV 2 kertaa)
Huojuunta & värähtely
: Alle mittausrajan
Taajuusvaste (± 1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz
Harmoninen särö (1 kHz)
KDC-W6531: 0,008 %
KDC-W6031: 0,01 %
Signaalikohinasuhde (1 kHz)
KDC-W6531: 110 dB
KDC-W6031: 105 dB
Dynaaminen alue
: 93 dB
Kanavaerottelu
: 85 dB

MP3 -dekooodaus
: Yhteensopiva MPEG-1/2 Audio Layer-3:n kanssa
WMA -dekooodaus
: Yhteensopiva Windows Media Audio:n kanssa
AAC -dekooodaus
: AAC-LC ".m4a" -tiedostot

Vahvistin

Suurin teho
: 50 W x 4
Jatkuva teho (DIN45324,+B=14,4V)
: 30 W x 4
Äänenlaadun säätö
Basso : 100 Hz ± 10 dB
Keskiäänet : 1 kHz ± 10 dB
Diskantti : 10 kHz ± 10 dB
Kuormitus (levysoiton aikana)
: 2500 mV/10 k Ω
mpedanssi
: $\leq 600 \Omega$

Yleistä

Virtälähde (11 – 16V sallittu)
: 14,4 V
Virrankulutus
: 10 A
Mitat (W x H x D)
: 182 x 53 x 155 mm
Paino
: 1,4 kg