

Moni-CD-soitinta ja DAB-vastaanottoa tukeva suuritehoinen CD/MP3/WMA-soitin ja RDS-viritin

Käyttäjän käsikirja

DEH-P8400MP

Pioneer *sound.vision.soul*

SUOMI

Sisällys

Johdanto	3	RDS	14
Kiitos	3	RDS-toiminnon esittely	14
Tietoja laitteesta	3	RDS-näytön kytkeminen	14
Tietoja tästä käsikirjasta	3	Vaihtoehtoisten taajuuksien valitseminen	14
Varoitusmerkit	3	<ul style="list-style-type: none"> PI-haun käyttö (PI Seek) Automaattisen PI-haun käyttö esiviritettyjen asemien kanssa (Auto PI) Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon 	
Häiriöiden sattuessa	3	Liikenneilmoitusten vastaanottaminen	15
Asennus	4	<ul style="list-style-type: none"> TP-häilytykseen reagointi PTY-toimintojen käyttäminen	16
Asennus kumiholkien kanssa	4	<ul style="list-style-type: none"> RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella Uutislahetyksen automaattisen vastaanottamisen käyttö PTY-häilytyksen vastaanotto 	
Laitteen poisto	4	Radiotekstin käyttö	16
Etupaneelin kiinnitysruuvit	4	<ul style="list-style-type: none"> Radiotekstin näyttäminen Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen 	
Ohjauspyörään kiinnitettävän kaukosäätimen asennus	5	PTY-lista	17
<ul style="list-style-type: none"> Laitteen asentaminen vasemmalta ohjattavaan autoon 		Sisäänrakennettu CD-soitin	18
Laitteiden liitäntä	6	CD-levyn soittaminen	18
Ennen käytön aloittamista	8	Sisäänrakennetun CD-soittimen lisätoimintojen esittely	18
Kaukosäädin ja huolto	8	Uusintasoitto	19
<ul style="list-style-type: none"> Litiumpariston asentaminen Litiumpariston vaihtaminen 		Kappaleiden soittaminen	19
Laitteen suojaaminen varkaudelta	8	<ul style="list-style-type: none"> satunnaisessa järjestyksessä CD:n kappaleiden skannaaminen	19
<ul style="list-style-type: none"> Etupaneelin irrottaminen Etupaneelin kiinnittäminen 		CD:n soiton pysäyttäminen	19
Osat	9	Levyn nimi-toimintojen käyttö	20
<ul style="list-style-type: none"> Etupaneeli (kiinni) Etupaneeli (auki) 		<ul style="list-style-type: none"> Levyn nimen syöttäminen Levyn nimen näyttö 	
Ohjauspyörään kiinnitetty kaukosäädin	10	CD TEXT-toimintojen käyttö	21
Demotilasta	10	<ul style="list-style-type: none"> CD TEXT-levyjen nimikkeiden näyttäminen Nimien vierittäminen näytöllä 	
<ul style="list-style-type: none"> Käänteinen tila (Reverse mode) Toimintodem (Feature DEMO) Liikedemo (Motion DEMO) 		MP3/WMA-soitin	21
Näyttö	11	MP3/WMA-tiedostojen soittaminen	21
<ul style="list-style-type: none"> LCD-näyttö OEL-näyttö 		Sisäänrakennetun CD-soittimen (MP3/WMA-soittimen) lisätoimintojen esittely	22
Mikroprosessorin nollaus	11	Uusintasoitto	22
Toiminnot	11	Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	23
<ul style="list-style-type: none"> CD-levyn soitto MP3-tiedostojen soitto WMA-tiedostojen soitto 		Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen	23
WMA-tiedostoista	11	MP3/WMA-soiton pysäyttäminen	23
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	12	MP3/WMA-levyn nimikkeiden näyttäminen	24
Laitteen kytkeminen päälle	12	Nimien vierittäminen näytöllä	24
Laitteen valitseminen	12		
Laitteen kytkeminen pois päältä	12		
Viritin	12		
Radion kuuntelu	12		
Virittimen lisätoimintojen esittely	13		
Taajuuksien tallentaminen ja hakeminen	13		
Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin	13		
Voimakkaimpien taajuuksien tallentaminen	13		

Moni-CD-soitin	24	Alkuasetukset	35
CD-levyn soittaminen	24	Alkuasetusten säätäminen	35
50 levyn moni-CD-soitin	25	Kellonajan asettaminen	35
Moni-CD-soittimen lisätoimintojen esittely	25	FM-virityskäskelyn asettaminen	35
Uusintasoitto	25	DAB-prioriteettitoiminnon asettaminen	35
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	25	<ul style="list-style-type: none"> Toiminnon ollessa päällä Toiminnon ollessa pois päältä 	
CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen	26	Automaattisen PI-haun kytkeminen	36
CD:n soiton pysäyttäminen	26	Varoitusaänen kytkeminen	36
ITS-soittolistojen käyttö	26	Etupaneelin automaattisen aukeamisen kytkeminen	36
<ul style="list-style-type: none"> ITS-soittolistojen luominen Soittaminen ITS-soittolistalta Kappaleen poistaminen ITS-soittolistalta CD-levyn poistaminen ITS-soittolistalta 		Lisälaitteen kytkeminen	36
Levyn nimi-toimintojen käyttö	28	Himmeämmän asetuksen kytkeminen	36
<ul style="list-style-type: none"> Levyn nimen syöttäminen Levyn nimen näyttö Levyjen valitseminen levylistalta 		Kirkkauten valitseminen	36
CD TEXT-toimintojen käyttö	29	Näppäimistön värin valinta	37
<ul style="list-style-type: none"> CD TEXT-levyjen nimikkeiden näyttäminen Nimien vierittäminen näytöllä Tiivistyksen ja bassovahvistuksen käyttö		Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen	37
	29	Handsfree-toiminnon kytkeminen	37
Äänen säädöt	30	Puhelunajan valitseminen/ hiljennyksen kytkeminen	37
Äänen säätöjen esittely	30	Puhelimen valmistilan kytkeminen	38
Äänen kohdetajuuskorjaimen asetus	30	Liikkuvan kuvakkeen kytkeminen	38
Balanssin säädön käyttö	30		
Taajuuskorjaimen käyttö	31	Muut toiminnot	38
<ul style="list-style-type: none"> Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen Taajuuskorjaimen käyrän hienosäätäminen 		Eri viihdenäyttöjen käyttö	38
Basson säätäminen	32	AUX-lähteen käyttö	38
Diskantin säätäminen	32	<ul style="list-style-type: none"> AUX-lähteen valitseminen AUX-lähteen nimen asettaminen 	
Loudness-arvon säätäminen	33	Äänen vaimennus/hiljennys puhelun ajaksi	38
Subwoofer-ulosstulon käyttö	33	<ul style="list-style-type: none"> Handsfree-toiminto DAB-toiminnon esittely	40
<ul style="list-style-type: none"> Subwoofer-asetusten säätäminen Suodattamattoman ulostulon käyttö		<ul style="list-style-type: none"> Käyttö Nimen muuttaminen Tiedotusten käyttö toimintovalikolla Käytettävissä oleva PTY-toiminto PTY-haku Dynaamisen nimen käyttäminen Dynaamisen nimen näyttäminen Dynaamisen nimen tallentaminen ja hakeminen 	
Ylipäästösuojimen käyttö	34	Lisätietoja	42
Äänitasojen säätö	34	CD-soitin ja huolto	42
Automaattisen äänentasauksen käyttö	34	CD-R- ja CD-RW-levyt	42

Johdanto

Kiitämme siitä, että olet ostanut tämän Pioneer-laitteen

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti, jotta osaat käyttää malliasi oikein. Kun olet lukenut ohjeet, talleta ne varmaan paikkaan myöhempää käyttöä varten.

Tietoja laitteesta

Tämä tuote täyttää EMC-direktiivien (89/336/ETY, 92/31/ETY) ja CE-merkintädirektiivin vaatimukset (93/68/ETY).

Tämän laitteen viritintaajuudet on jaettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-Idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö voi johtaa heikkoon vastaanottoon. RDS-toiminto toimii vain alueilla, joilla on RDS-signaaleja lähetettäviä ULA-asemia.

Tietoja tästä käsikirjasta

Tässä laitteessa on monia huippuunsa kehitettyjä toimintoja, jotka takaavat ylivoimaisen vastaanoton ja toiminnan. Kaikki toiminnot on suunniteltu mahdollisimman helpoksi käyttää, mutta monet eivät silti ole itsestään selvä. Tämän käyttöohje auttaa sinua hyödyntämään mahdollisimman hyvin toimintojen antamia mahdollisuuksia ja maksimoimaan kuuntelunautintosi.

Suosittellemme että tutustut toimintoihin ja niiden käyttöön lukemalla läpi koko käyttöohjeen ennen kuin alat käyttää laitetta. On erityisen tärkeää, että luet tällä ja muilla sivuilla olevat varoitukset ja noudatat niitä.

Tämä ohjekirja selostaa päälaitteen käytön. Voit suorittaa samat toiminnot ohjauspyörän kaukosäätimellä.

Varoimenpiteet

- CLASS 1 LASER PRODUCT-lappu on kiinnitetty laitteen pohjalevyyn.



- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä tämä käsikirja laitteen mukana niin, että voit tarkistaa siitä toimintojen käytön ja varoitukset.
- Piidä äänenvoimakkuus aina niin pienenä, että voit kuulla auton ulkopuoliset äänet.
- Suojele laitetta kosteudelta.
- Jos akku irrotetaan tai tyhjenee, esivirtymuisti tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.

Häiriöiden sattuessa

Ellei laite toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

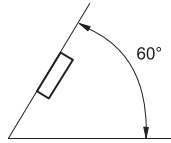
SUOMI

3

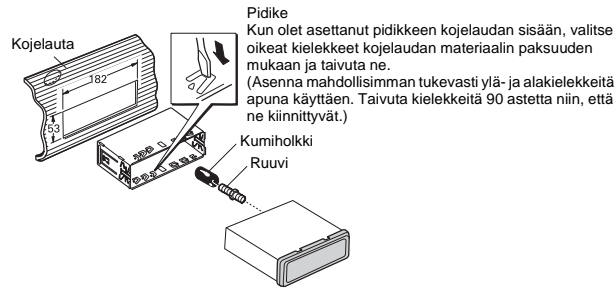
Asennus

Huom:

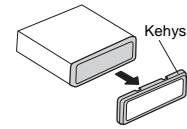
- Ennen kuin asennat laitteen pysyvästi, kytke johdotus tilapäisesti ja tarkista, että laite ja järjestelmä toimivat kunnolla.
- Käytä vain laitteen mukana toimitettuja osia oikean asennuksen varmistamiseksi. Hyväksymättömien osien käyttö voi aiheuttaa virhetoimintoja.
- Kysyä neuvoa myyjältä, jos asennus edellyttää reikien poraamista tai muita muutoksia autoon.
- Asenna laite niin, että se ei ole ajajan tiellä eikä voi vahingoittaa matkustajaa äkkipysähdyksessä esimerkiksi kolaritilanteessa.
- Puolijohdinten laser vaurioituu, jos se ylikuumentuu, joten älä asenna laitetta kuumaan paikkaan – esim. lähelle lämmityslaitetta.
- Jos asennuskulma on suurempi kuin 60° astetta vaakatasoon nähden, laite ei välttämättä toimi hyvin.



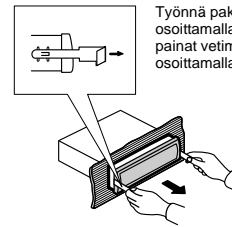
Asennus kumiholkin kanssa



Laitteen poisto

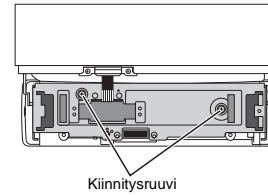


Vedä ulospäin niin, että kehys irtoaa. (Kun kiinnität kehysten takaisin, pane urapuoli alaspäin ja napsauta kiinni.)



Työnnä paketin mukana tulevat vetimet laitteeseen kuvan osoittamalla tavalla, kunnes ne napsahtavat paikoilleen. Samalla kun painat vetimiä laitteen sivuja vasten, vedä laite ulos kuvan osoittamalla tavalla.

Etupaneelin kiinnitysruuvit



Jos et käytä Etupaneelin irrotus ja kiinnitys-toimintoa, kiinnitä etupaneeli laitteeseen toimitetuilla kiinnitysruuveilla.

Asennus

Ohjauspyörään kiinnitettävän kaukosäätimen asennus

VAROITUS

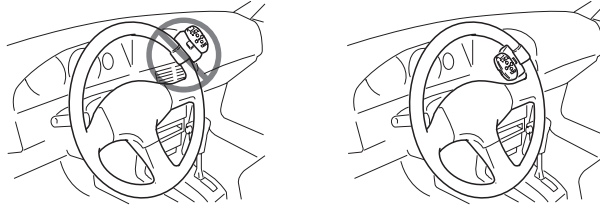
- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se voi estää kuljettajan näkyvyyttä tai vaikuttaa ajoneuvon turvatyynyjen toimintaan. Muuten seurauksena voi olla vakava onnettomuus.
- Vältä tämän laitteen asentamista sellaiseen paikkaan, missä ohjauspyörän ja vaihdevivun toiminta estyy. Muuten seurauksena voi olla liikenneonnettomuus.

VAARA

- Tämän laitteen asennuksessa tarvitaan ammattitaitoa ja kokemusta. Tämän laitteen asennus tulisi suorittaa myyntipisteessä, mistä laite on ostettu.
- Asenna tämä laite käyttämällä vain laitteen mukana tulevia osia. Jos käytetään muita osia, laite voi vaurioitua tai irtautua, mistä voi olla seurauksena onnettomuus tai häiriö.
- Asenna tämä laite näiden käyttöohjeiden mukaisesti. Sen laininlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden.
- Älä asenna tätä laitetta lähelle ovia, missä sadevettä voi roiskua sen päälle. Veden pääsy laitteeseen voi aiheuttaa savun muodostumista tai tulipalon.

VAROITUS

- Kiinnitä laite tukevasti ohjauspyörään hihnan ollessa kiinni laitteessa. Jos laite on löysällä, se häiritsee ajamista, mistä voi olla seurauksena liikenneonnettomuus.
- Älä kiinnitä laitetta ohjauspyörän ulkokehään. Se voi haitata ajoa ja aiheuttaa liikenneonnettomuuden. Kiinnitä laite aina ohjauspyörän sisäkehälle kuvan mukaan.



Huom:

- Älä asenna tätä laitetta paikkaan, jossa se voi estää kuljettajan näkyvyyttä.
- Koska auton sisätilat vaihtelevat autotyypistä riippuen, laitteen ihanteellinen asennuspaikka vaihtelee myös. Valitse laitetta asennettaessa paikka, joka varmistaa signaalin optimaalisen siirron laitteesta auton stereoon.

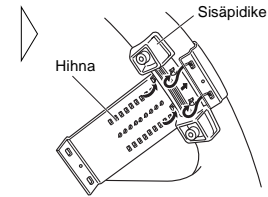
Laitteen asentaminen vasemmalta ohjattavaan autoon

Huom:

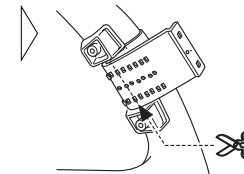
- Kun laite asennetaan autoon, jossa hallintalaitteet ovat oikealla puolella, vaaka-asennot ovat käänteiset.

1. Kiinnitä sisäpidike ohjauspyörän sisäkehään hihnalla.

- Asenna sisäpidike ohjauspyörään niin että nuolella merkitty puoli on kuljettajaan päin kuvan osoittamalla tavalla.

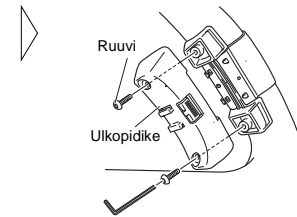


2. Katkaise hihnan loppupää sisäpidikkeen keskikohdalta.



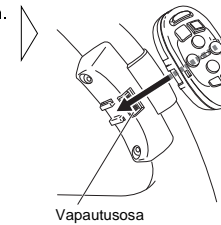
3. Asenna ulkopidike sisäpidikkeeseen ja kiristä ruuveilla.

- Kiristä ruuvit mukana tulevalla kuusioavaimella.



4. Asenna kauko-ohjain pidikkeeseen.

- Kun irrotat kauko-ohjaimen pidikkeestä, paina vapautinta ohjauspyörään päin ja vedä kauko-ohjainta itseesi päin.



Laitteiden liittäminen

Huom:

- Tämä laite sopii autoihin, joissa on 12 voltin akku ja negatiivinen maadoitus. Tarkasta akun jännite ennen laitteen asentamista matkailuvaunuun, kuorma-autoon tai linja-autoon.
- Muista irrottaa \ominus -akkukaapeli ennen asennuksen aloittamista, jotta vältät aiheuttamasta oikosulkuja sähköjärjestelmään.
- Katso käsikirjasta, kuinka tehovahvistin ja muut laitteet kytketään ja tee liittämät sen jälkeen asianmukaisesti.
- Kiinnitä johto pidikkeillä tai teipillä. Kääri teippiä johtojen ympärille paikkoihin, joissa ne koskettavat metalliosiin.
- Aseta ja varmista johdot niin, että ne eivät kosketa liikkuvia osia kuten vaihdetta, käsijarrua tai istuinten kiskoja. Älä aseta johtoja liian lämpimiin paikkoihin, esim. lähelle lämmitintä. Jos johtojen eristys sulaa tai repeytyy, on olemassa vaara, että niissä tapahtuu oikosulku ajoneuvon runkoon.
- Älä pujota keltaista johtoa reiän läpi moottoritilaan akkuun kytkemistä varten. Tällainen menettely vaurioittaa johdon eristystä ja aiheuttaa erittäin vaarallisen oikosulun.
- Älä lyhennä johtoja. Jos lyhennät, suojauspiiri ei mahdollisesti toimi tarvittaessa.
- Älä koskaan syötä virtaa muihin laitteisiin niin, että leikkaat laitteeseen virtaa tuovan johdon eristyksen ja teet siihen haaralitoksen. Johdon kuormituskyky ylittyy ja se ylikuumentuu.
- Kun vaihdat sulaketta, muista käyttää ainoastaan sulakepidikkeessä mainittua sulakeluokkaa.
- Koska laitteessa käytetään ainutlaatuista BPTL-piiriä, älä kytke kaiutinjohtoja suoraan maahan tai vasemman ja oikean kaiuttimen miinusjohtoja (\ominus) yhteen.
- Tähän laitteeseen kytkettävien kaiuttimien tulee olla suuritehoista mallia, joiden pienin arvo on 50 W ja impedanssi 4 – 8 ohmia. Sellaisten kaiuttimien kytkeminen, joiden ulostulo ja/tai impedanssiarvot ovat muut kuin tässä mainitut, voi olla seurauksena kaiuttimien sytyminen tuleen, savuamista tai vaurioituminen.
- Kun tämän laitteen virtalähde kytketään päälle, sini-valkoisen johdon läpi tulee ohjaussignaali. Liitä ulkoisen tehovahvistinjärjestelmän kaukosäätimeen tai auton auto-antennireleen säätöliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC). Jos autossa on ikkuna-antenni, liitä antennin vahvistimen virtaliitin.
- Kun käytät ulkoista vahvistinta tämän järjestelmän yhteydessä, varmista ettei kytke sini-valkoista johtoa vahvistimen virtaliittimeen. Älä myöskään kytke sinistä/valkoista johtoa autoantennin virtaliittimeen. Sellaisista kytkennöistä voi olla seurauksena liiallista virrankulutusta ja virhetoimintoja.
- Vältä oikosulku peittämällä irrotettu johto eristysteipillä. Eristä aina erityisesti kaiuttimen käyttämättömät johdot. Ellei johtoja eristetä, on olemassa oikosulun vaara.
- Väärin liittosten välttämiseksi on IP-BUS-liittimen sisääntulo sininen ja ulostulopuoli musta. Liitä samanväriset liittimet oikein.

- Jos laite asennetaan ajoneuvon, jossa ei ole ACC-(lisälaite)asentoa virtalukossa, on laitteen punainen johto kytkettävä liittimeen, joka on kytketty virtalukon ON/OFF-asentoihin. Jos näin ei tehdä, ajoneuvon akku saattaa tyhjetä, kun poistut ajoneuvosta usean tunnin ajaksi.



ACC-asento



Ei ACC-asentoa

- Musta johto on maadoitusjohto. Maadoita tämä johto erikseen paljon tehoa vaativien laitteiden kuten tehovahvistimien maadoituksesta. Jos maadoitat laitteet yhteen ja maadoitus irtoaa, siitä voi olla seurauksena laitteen vaurioituminen tai tulipalo.

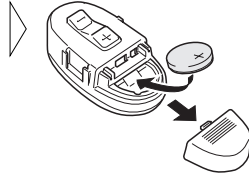
- Tämän laitteen ja muiden laitteiden johdot voivat olla eri värisiä, vaikka niillä on sama tehtävä. Kun liität tätä laitetta toiseen laitteeseen, katso molempien laitteiden ohjekirjoja ja liitä johdot, joita käytetään samaan tarkoitukseen.

Ennen käytön aloittamista

Kaukosäädin ja huolto

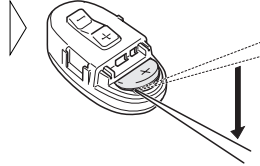
Litiumpariston asentaminen

- Irrota ohjauspyörän kaukosäätimen kansi ja laita paristot niin että (+)- ja (-)-navat ovat oikeassa suunnassa.



Litiumpariston vaihtaminen

- Poista litiumparisto.



Varoitusmerkit

- Korvaa paristo CR2032-litiumparistolla.
- Vaihda paristo laitteeseen käyttämällä ei-metallista terävää työkalua.

VAARITUS

- Pidä litium-paristo pois lasten ulottuvilta. Jos paristo nielaistetaan, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

VAARA

- Älä lataa uudelleen, pura osiin, kuumenna tai polta paristoa.
- Käytä vain CR2032 (3 V)-litiumparistoa. Älä käytä koskaan muuntyyppisiä paristoja tässä laitteessa.
- Älä käsittele paristoa metallityökaluilla.
- Älä säilytä litiumparistoa metalliesineiden kanssa.
- Hävitä paristot maasi ja alueesi ympäristölainsäädännön ja -ohjeiden mukaisesti.
- Tarkasta aina huolellisesti, että laitat pariston niin että sen (+) ja (-)-navat ovat oikeaan suuntaan.

Laitteen suojaaminen varkaudelta

Etupaneeli voidaan irrottaa päälaitteesta ja säilyttää suojakotelossa varkauksien ehkäisemiseksi.

- Ellei etupaneelia irroteta päälaitteesta 5 sekunnin kuluessa siitä kun virta on katkaistu, varoitusääni kuuluu.
- Voit sammuttaa varoitusäänen. Katso Varoitusäänen kytkeminen sivulla 36.

Tärkeää

- Älä koskaan käytä voimaa tai purista näyttöä ja painikkeita tiukasti irrottaessasi tai kiinnittäessäsi paneelia.
- Varjele etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.

Etupaneelin irrottaminen

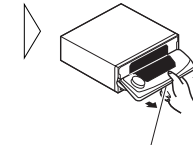
1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

VAARA

- Muutama sekunti sen jälkeen kun virta on katkaistu, etupaneeli avautuu automaattisesti. Kun se tapahtuu sormesi voivat jäädä paneelin väliin, joten pidä kätesi etäällä.
- Voit peruuttaa etupaneelin automaattisen avautumisen. Katso Etupaneelin automaattisen aukeamisen kytkeminen sivulla 36.

2. Vedä etupaneelia itseesi päin.

Älä purista lujaa tai pudota sitä.



Vapautuspainike

Huom:

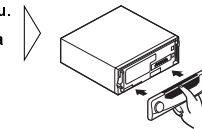
- Kun irrotat etupaneelia, pidä kiinni etupaneelin takana olevasta karhennetusta vapautuspainikkeesta samalla kun vedät.
- Kun irrotat etupaneelia ACC:n ollessa päällä, älä paina mitään muita painikkeita kuin vapautuspainiketta. Muuten vastaavat toiminnot suoritetaan.

3. Laita etupaneeli sitä varten toimitettuun suojakoteloon.

Etupaneelin kiinnittäminen

1. Varmista, että sisäkansi on suljettu.

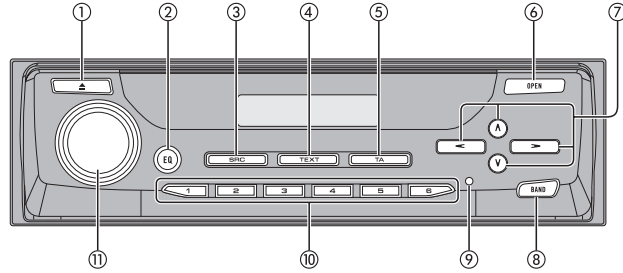
2. Kiinnitä etupaneeli napsauttamalla se paikoilleen.



Ennen käytön aloittamista

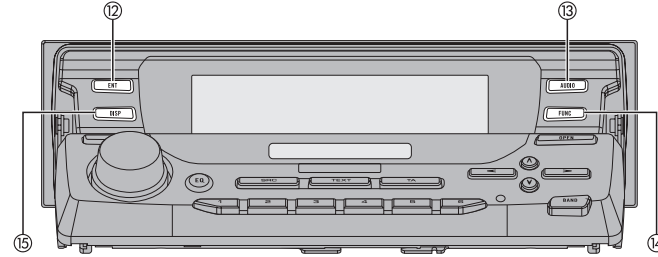
Osat

Etupaneeli (kiinni)



- ① **EJECT-painike**
Tätä painamalla voit poistaa CD-levyn sisäänrakennetusta CD-soittimesta.
- ② **EQ-painike**
Paina tätä, jos haluat valita eri taajuuskorjaimen käyriä.
Pidä painettuna pari sekuntia, jos haluat valita luonnollisen äänenlaadun.
- ③ **SOURCE-painike**
Tämä laite kytketään päälle valitsemalla lähde. Tätä painamalla voit selata läpi kaikki käytettävissä olevat lähteet.
- ④ **TEXT-painike**
Ota radioteksti käyttöön tai poista se käytöstä painamalla tätä painiketta. Jos painat **TEXT**-painiketta päälaitteen etupaneelissa ollessa suljettuna, etupaneeli avautuu automaattisesti.
- ⑤ **TA-painike**
Ota liikennetiedotukset käyttöön tai poista ne käytöstä painamalla tätä painiketta.
Pidä tätä painettuna pari sekuntia, jos haluat kytkeä vaihtoehtoisten taajuuksien haun päälle tai pois.
- ⑥ **OPEN-painike**
Avaa etupaneeli painamalla tätä. Jos haluat käyttää etupaneelin sisällä olevia painikkeita, avaa etupaneeli painamalla **OPEN**-painiketta.
- ⑦ **▲/▼/◀/▶-painikkeet**
Käytä näitä manuaaliseen viritukseen, pikakelaukseen, taakse kelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen. Käytetään myös ohjaustoimintoihin.
- ⑧ **BAND-painike**
Paina tätä, jos haluat valita kolmesta FM- tai MW/LW-alueesta tai peruuttaa toimintojen säätötilan.

Etupaneeli (auki)



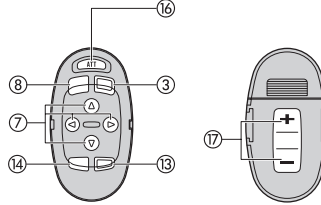
- ⑨ **RESET-painike**
Voit nollata laitteen. Katso lisätietoja kohdasta Mikroprosessorin nollaus sivulla 11.
- ⑩ **1-6 (PRESET TUNING)-painikkeet**
Paina, jos haluat esivirittää tai käyttää levynumerohakua moni-CD-soittimen kanssa.
- ⑪ **VOLUME**
Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta kiertämällä painiketta.
- ⑫ **RESET-painike**
Voit nollata laitteen. Katso lisätietoja kohdasta Mikroprosessorin nollaus sivulla 11.
- ⑬ **ENTERTAINMENT-painike**
Vaihda viihdenäyttöön painamalla tätä painiketta.
- ⑭ **AUDIO-painike**
Paina tätä, jos haluat valita eri äänilaatuohjaimia.
- ⑮ **FUNCTION-painike**
Paina tätä, jos haluat valita eri toimintoja.
- ⑯ **DISPLAY-painike**
Paina tätä, jos haluat valita eri näyttöjä.

- Seuraavassa lueteltavia painikkeita voi käyttää vain etupaneelissa ollessa auki.

Ennen käytön aloittamista

Ohjauspyörään kiinnitetty kaukosäädin

Mukana tulee kaukosäädin, jolla päälaitetta voidaan ohjata. Katso kunkin painikkeen käytöstä päälaitteen ohjeista lukuun ottamatta ATT-painiketta, jonka käyttö selitetään alla.



16 ATT-painike

Tällä painikkeella voit alentaa nopeasti äänenvoimakkuutta noin 90%. Paina uudelleen palataksesi alkuperäiseen äänenvoimakkuuteen.

17 VOLUME-painike

Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta.

Huom:

- Jos painat kaukosäätimen **FUNCTION**- tai **AUDIO**-painiketta päälaitteen etupaneelin ollessa suljettuna, etupaneeli avautuu automaattisesti.
- Jos painat kaukosäätimen **FUNCTION**-painiketta samalla, kun painat sen **BAND**-painiketta, kaukosäädin ei toimi oikein. Voit peruuttaa asetuksen ja palata edelliseen painamalla kaukosäätimen **AUDIO**-painiketta samalla, kun painat sen **BAND**-painiketta.

Demotilasta

Tässä laitteessa on kolme demotilaa: **Käänteinen tila**, **Toimintodemo** ja **Liikedemo**.

Käänteinen tila (Reverse mode)

Jos et suorita toimintoa noin 30 sekunnin sisällä, ruudun ilmaisimet alkavat vaihtua käänteiseksi ja jatkavat vaihtumista 10 sekunnin välein. Painettaessa painiketta **5**, kun tämän laitteen virta kytketään pois, ja kun virta-avain on ACC- tai ON-asennossa, **Käänteinen tila** peruuntuu. Painettaessa painiketta **5** uudelleen **Käänteinen tila** aktivoituu.

Toimintodemo (Feature DEMO)

Painettaessa painiketta **4**, kun tämän laitteen virta kytketään pois, ja kun virta-avain on ACC- tai ON-asennossa, **Toimintodemo** aktivoituu.

Liikedemo (Motion DEMO)

Painettaessa painiketta **6**, kun tämän laitteen virta kytketään pois, ja kun virta-avain on ACC- tai ON-asennossa, **Liikedemo** aktivoituu. Jos **Liikedemo** on päällä (ON), etupaneeli avautuu/sulkeutuu automaattisesti 30 minuutin välein.

Huom:

- Muista että jos **Toimintodemo** tai **Liikedemo** toimii jatkuvasti auton moottorin ollessa sammutettu, se saattaa kuluttaa akkua.
- Tämän laitteen punainen johto (ACC) tulee liittää liittimeen, joka on liitetty virta-avaimen ON/OFF toimintoihin. Ellei sitä tehdä ajoneuvon akku voi tyhjäntyä.
- Toimintodemo** ja **Liikedemo** ovat alussa pois päältä. Jos sammutat virran autosta tai tästä laitteesta, **Toimintodemo** ja **Liikedemo** kytketään automaattisesti pois päältä.

Ennen käytön aloittamista

Näyttö

Tämä laite on varustettu kahden tyyppisellä näytöllä, LCD-näytöllä ja OEL-näytöllä. LCD-näyttö sisältää perustiedot kustakin lähteestä ja muita asetuksia, jotka näkyvät paneelin ollessa avattuna tai suljettuna. OEL-näyttö sisältää yksityiskohtaisia tietoja kustakin lähteestä ja muita asetuksia, jotka näkyvät vain paneelin ollessa avattuna. Tässä käsikirjassa kuvataan pääasiassa OEL-näytön käyttöä.

LCD-näyttö (esim. sisäänrakennettu CD-soitin)

Parhaillaan soitetavan kappaleen numero



Parhaillaan soitetava lähde

OEL-näyttö (esim. sisäänrakennettu CD-soitin)

Parhaillaan soitetavan kappaleen numero

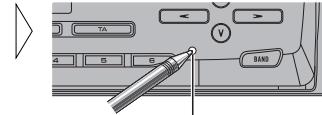


Soittoaika

Mikroprosessorin nollaus

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen kuin laitetta käytetään ensimmäistä kertaa asennuksen jälkeen
- Kun kone ei toimi oikein
- Kun outoja tai vääriä viestejä ilmaantuu näytölle
- Paina laitteen **RESET**-painiketta kynän kärjellä tai muulla terävällä esineellä.



RESET-painike

Toiminnot

CD-levyn soitto

Musiikkia sisältävien CD-levyjen/CD-R-levyjen/CD-RW-levyjen soitto on mahdollista.

MP3-tiedostojen soitto

Tällä laitteella voi soittaa MP3-tiedostoja CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyiltä. Laitteella voi soittaa levyjä, jotka ovat yhteensopivia ISO9660-standardin tason 1 tai 2 kanssa tai Romeo- tai Joliet-tiedostojärjestelmän kanssa.

WMA-tiedostojen soitto

Tällä laitteella voi soittaa WMA-tiedostoja CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyiltä. Laitteella voi soittaa levyjä, jotka ovat yhteensopivia ISO9660-standardin tason 1 tai 2 kanssa tai Romeo- tai Joliet-tiedostojärjestelmän kanssa.

WMA-tiedostoista

Windows Media™-logo laatikossa tarkoittaa, että tällä laitteella voi soittaa WMA-tiedostoja.



WMA tulee sanoista Windows Media Audio ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään äänenpakkaustekniikkaan. WMA-tietoja voi koodata Windows Media Player-ohjelman versiolla 7 tai 7.1 tai Windows Media Player for Windows XP-ohjelmalla.

Microsoft, Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Huom:

- Jotkut WMA-tiedostojen koodaamiseen käytettävät sovellukset eivät ehkä toimi oikein.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamisen käytettävien sovellusten kanssa albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Laitteen kytkeminen päälle

- Kytke laite päälle painamalla **SOURCE**-painiketta. Laite kytkeytyy päälle, kun valitset lähteen.

Lähteen valitseminen

Voit valita lähteen, jota haluat kuunnella. Jos haluat vaihtaa sisäänrakennettuun CD-soittimeen, laita CD laitteeseen (katso sivu 18).

- Valitse lähde painamalla **SOURCE**-painiketta.

Voit vaihtaa seuraavien lähteiden välillä painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta:

Sisäänrakennettu CD-soitin — **TV** — **Viritin** — **DAB** (Digitaalinen radiolähetys) — **Moni-CD-soitin** — **Ulkoinen laite 1** — **Ulkoinen laite 2** — **AUX** — **Puhelimen valmiustila**

Huom:

- Seuraavissa tapauksissa äänilähde ei muutu:
 - Kyseistä ohjelmalähdettä vastaavaa laitetta ei ole liitetty tähän laitteeseen.
 - Yhtään levyä ei ole asetettu tähän laitteeseen.
 - Makasiinia ei ole asetettu moni-CD-soittimeen.
 - Kun **AUX** (lisätulo) on asetettu **OFF**-asentoon (katso sivu 36).
 - Kun puhelinvalmius on asetettu pois päältä (katso sivu 38).
- Ulkoinen laite tarkoittaa Pioneer-laitetta (esim. tulevaisuudessa saatavissa olevaa), jonka perustoimintoja voidaan ohjata tällä laitteella, vaikkakaan ohjelmalähteenä se ei ole yhteensopiva. Tämä laite voi ohjata kahta ulkoista laitetta. Kun kytketään kaksi ulkoista laitetta, tämä laite jakaa ne automaattisesti ulkoiseen laitteeseen 1 ja ulkoiseen laitteeseen 2.
- Jos tämän laitteen sininen/valkoinen johto on liitetty auton automaattisen antennireleen liittimeen, auton antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmalähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois.

Laitteen kytkeminen pois päältä

- Kytke laite pois päältä pitämällä **SOURCE**-painike alhaalla vähintään yhden sekunnin.

Viritin

Radion kuuntelu

Radion käyttämisessä on välttämättömiä perusvaiheita. Viritimen lisätoimintoja kuvataan sivulta 13 lähtien.

Tämän laitteen **AF**-toiminto (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaalisessa käytössä **AF**-toiminnon pitäisi olla pois päältä (katso sivu 14).



- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ① BAND -ilmaisin
Näyttää, mille alueelle radio on viritetty: MW, LW vai FM. | ③ FREQUENCY -ilmaisin
Näyttää, mille taajuudelle viritin on viritetty. |
| ② STEREO (ST) -ilmaisin
Näyttää, että valittu taajuus lähettää stereo-ohjelmaa. | ④ PRESET NUMBER -ilmaisin
Näyttää, mikä esiviritetty kanava on valittu. |

1. Valitse viritin **SOURCE**-painikkeella.

Paina **SOURCE**-painiketta, kunnes näytöllä on **Tuner**.

2. Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä **VOLUME**-painiketta.

Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta kiertämällä painiketta.

3. Valitse aaltoalue **BAND**-painikkeella.

Paina **BAND**-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi alue: **FM1**, **FM2**, **FM3** FM-taajuuksille tai **MW/LW**.

4. Jos haluat suorittaa manuaalisen virituksen, paina painiketta ◀ tai ▶ nopeilla painalluksilla.

Taajuudet vaihtuvat askelittain ylös- tai alaspäin.

5. Pitämällä painiketta ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit suorittaa automaattivirituksen..

Viritin selaa asemia, kunnes löytää aseman, jonka voimakkuus riittää hyvään vastaanottoon.

- Voit peruuttaa automaattivirituksen painamalla painiketta ◀ tai ▶ nopealla painalluksella.
- Jos pidät painiketta ◀ tai ▶ alhaalla, voit ohittaa asemia. Automaattiviritys alkaa heti kun vapautat painikkeet.

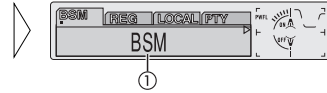
Huom:

- Kun valittu taajuus lähetetään stereona **STEREO (ST)**-ilmaisimeen syttyy valo.

Virittin

Virittimen lisätoimintojen esittely

- ① **FUNCTION-näyttö**
Näyttää toiminnan tilan.



1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Voit näyttää toimintojen nimet painamalla FUNCTION-painiketta.
Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta:
BSM (parhaiden asemien muisti) — **REG** (alueellinen) — **LOCAL** (paikallinen automaattinen viritys) — **PTY** (ohjelmatyyppi valinta) — **TA** (liikennetiedotusten odotustila) — **AF** (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) — **NEWS** (uutislähetyksen automaattinen vastaanotto)
 - Palaa taajuusnäyttöön painamalla painiketta **BAND**.
 - Jos valittuna on MW/LW-alue, voit valita vain vaihtoehdon **BSM** tai **LOCAL**.

Huom:

 - Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti taajuusnäyttöön.

Taajuuksien tallentaminen ja hakeminen

Painamalla jotain **PRESET TUNING**-painikkeista voit helposti tallentaa enintään kuusi asemaa myöhempää haku varten.

- Kun löydät taajuuden, jonka haluat tallentaa muistiin, paina **PRESET TUNING-painiketta** ja pidä se alhaalla, kunnes esiviritysnumero lakkaa vilkkumasta. Painamasi numero vilkkuu **PRESET NUMBER**-ilmaisimessa ja jää sitten palamaan. Valittu radioasemataajuus on tallennettu muistiin.
Kun seuraavan kerran painat samaa **PRESET TUNING**-painiketta, taajuus haetaan muistista.
- Huom:**
- Muistiin voi tallentaa enintään 18 FM-asemaa, 6 kutakin kolmea FM-alueita kohden, sekä 6 MW/LW-asemaa.
 - Voit käyttää myös painikkeita ▲ ja ▼ **PRESET TUNING**-painikkeisiin tallennettujen asemien hakuun.

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

Paikallisaseman automaattihauun avulla voit virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse LOCAL.
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee LOCAL.
3. Käynnistä paikallisaseman automaattihaku painamalla painiketta ▲.
Näytölle tulee paikallinen hakuherkkyys (esim. Local 2).
4. Säädä herkkyyttä painamalla painiketta ◀ tai ▶.
FM-alueille on neljä herkkyystasoa ja MW/LW-alueille kaksi:
FM: Local 1 — Local 2 — Local 3 — Local 4
MW/LW: Local 1 — Local 2
Local 4-asetus mahdollistaa vain voimakkaimman aseman vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.
5. Voit lopettaa paikallisen automaattihauun ja palata normaaliin automaattihakuun painamalla painiketta ▼.
Local :OFF tulee näytölle.

Voimakkaimpien taajuuksien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti)-toiminnolla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta taajuutta **PRESET TUNING**-painikkeisiin 1–6, minkä jälkeen ne voi hakea yhdellä painalluksella.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse BSM.
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee BSM.
3. Aloita BSM-toiminto painamalla painiketta ▲.
BSM alkaa vilkkua. BSM-valon vilkkuessa kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan **PRESET TUNING**-painikkeisiin signaalien voimakkuusjärjestyksessä. Kun tallennus on valmis BSM lakkaa vilkkumasta.
 - Voit peruuttaa tallennuksen painamalla painiketta ▼.

Huom:

 - BSM-toiminto voi korvata taajuuksia, joita on tallennettu **PRESET TUNING**-toiminnolla.

RDS

RDS-toiminnon esittely

RDS (Radio Data System) on järjestelmä tietojen lähettämiseksi FM-lähetyksen yhteydessä. Nämä äänettömät tiedot sisältävät sellaisia toimintoja kuten ohjelman nimi, ohjelmatyyppi, liikennetiedotusten odotustila, automaattiviritys ja ohjelman viritys, jonka tarkoitus on auttaa radiokuuntelijoita löytämään halutunlainen radioasema.



- ① **Ohjelman nimi**
Näyttää lähetetyn ohjelman tyypin.
- ② **AF-ilmais**
Näyttää, milloin AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) on päällä.
- ③ **NEWS (📰)-ilmais**
Näyttää, milloin vastaanotetaan uutisohjelmaa.
- ④ **TP (👉)-ilmais**
Näyttää, milloin viritin on viritetty TP-asemalle.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Voit näyttää toimintojen nimet painamalla FUNCTION-painiketta.**

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta:

BSM (parhaiden asemien muisti) — **REG** (alueellinen) — **LOCAL** (paikallinen automaattinen viritys) — **PTY** (ohjelmatyyppin valinta) — **TA** (liikennetiedotusten odotustila) — **AF** (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) — **NEWS** (uutislähetyksen automaattinen vastaanotto)

- Palaa taajuusnäyttöön painamalla painiketta **BAND**.
- Jos valittuna on MW/LW-alue, voit valita vain vaihtoehdon **BSM** tai **LOCAL**.

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti taajuusnäyttöön.
- Kaikki radioasemat eivät välttämättä tarjoa RDS-palvelua.
- RDS-toiminnot kuten AF ja TA ovat käytettävissä vain, kun radio on viritetty RDS-asemalle.

RDS-näytön kytkeminen

Kun virität radion RDS-aseman taajuudelle, näytölle tulee aseman ohjelman nimi. Saat taajuuden näkyville seuraavasti.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina DISPLAY-painiketta.**

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti **DISPLAY**-painiketta: Ohjelman nimi (A) — PTY-tiedot ja taajuus — Ohjelman nimi (B) PTY (ohjelmatyyppin ID-koodi)-luetellaan sivulla 17.

- Kuunneltavan aseman PTY-tiedot ja taajuus näkyy kahdeksan sekunnin ajan.
- Jos asemalta vastaanotettava PTY-koodi on nolla, näyttö on tyhjä. Tämä tarkoittaa, että asema ei ole määritellyt ohjelmansa sisältöä.
- Jos signaali on liian heikko, jotta tämä laite voisi vastaanottaa PTY-koodin, PTY-tietojen näyttö on tyhjä.

Vaihtoehtoisten taajuuksien valitseminen

Jos lähetyksen vastaanotto heikkenee tai ilmenee muita ongelmia, laite etsii automaattisesti saman verkon toisen aseman, jonka signaali on voimakkaampi.

- Oletuksena on, että AF on käytössä.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse AF.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee AF.
3. **Aloita AF-toiminto painamalla painiketta ▲.**
Kun painat painiketta ▲, näytölle tulee AF :ON.
4. **Lopeta AF-toiminto painamalla painiketta ▼.**
Kun painat painiketta ▼, näytölle tulee AF :OFF.

RDS

Huom:

- Kun **AF** on päällä, automaattisen virityksen ja BSM-toiminnon aikana viritetään vain RDS-asemia.
- Kun haet esiviritettyä asemaa, viritin saattaa päivittää esiviritetyn aseman uudelle taajuudelle aseman AF-listalta. (Tämä toimii vain käytettäessä **FM1**- tai **FM2**-alueiden esivirityksiä.) Jos kuunneltavan aseman RDS-tiedot eroavat alun perin tallennetun aseman tiedoista, näytössä ei näy esiviritetyn aseman numeroa.
- Ääni voi tilapäisesti vaihtua toiseksi ohjelmaksi AF-toiminnon taajuushaun aikana.
- Kun viritin on viritetty asemalle, joka ei lähetä RDS-signaaleja, **AF**-merkkivalo vilkkuu.
- AF voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

PI-haun käyttö (PI Seek)

Jos laite ei löydä vaihtoehtoisia taajuuksia tai jos vastaanotto heikkenee, laite etsii automaattisesti eri aseman, joka lähettää samaa ohjelmaa. Haun aikana näytöllä on **PI Seek** ja radio on äänetön. Äänen vaimennus lakkaa haun päätyttyä riippumatta siitä, onko toista asemaa löytynyt.

Automaattisen PI-haun käyttö esiviritettyjen asemien kanssa (Auto PI)

Kun esiviritetyn aseman vastaanotto ei onnistu, esimerkiksi ajettaessa pitkiä matkoja, laite voidaan saada suorittamaan PI-haku esiviritetyn aseman valitsemisen yhteydessä.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä. Katso Automaattisen PI-haun kytkeminen sivulla 36.

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Käytettäessä AF-toimintaa viritämään vastaanotin automaattisesti uusille taajuuksille, tämä toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

1. Avaa etupaneeli painamalla **OPEN**-painiketta.

2. Paina **FUNCTION**-painiketta ja valitse **REG**.

Paina **FUNCTION**-painiketta, kunnes näytölle tulee **REG**.

3. Aloita **REG**-toiminto painamalla painiketta ▲.

Kun painat painiketta ▲, näytölle tulee **Regional :ON**.

4. Lopeta **REG**-toiminto painamalla painiketta ▼.

Kun painat painiketta ▼, näytölle tulee **Regional :OFF**.

Huom:

- Alueelliset ohjelmat ja alueelliset radioverkot ovat erilaisia eri maissa (ne voivat vaihtua tiettyinä kellonaikoina tai tietyissä lääneissä tai lähetyalueilla).
- Esiviritetyn aseman numero voi poistua näytöstä, jossa vastaanotin viritetty alueellisen aseman taajuudelle, joka eroaa alkuperäisestä asemasta.
- **REG** voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

Liikenneilmoitusten vastaanottaminen

TA-toiminnolla (liikennetiedotusten odotustila) voit kuunnella automaattisesti kaikki liikennetiedotukset riippumatta siitä, mitä lähettä kuuntelet sillä hetkellä. TA-toiminto voidaan aktivoida joko TP-asetuille (radioasema, joka lähettää liikennetiedotuksia) tai EON TP-asetuille (radioasema, joka lähettää viitetietoja TP-asettien lähetyksistä).

1. Viritä TP- tai EON TP-asetulle.

Kun radio on viritetty TP- tai EON TP-asetulle, TP-ilmaisimessa () on valo.

2. Kytke liikennetiedotusten odotustila päälle painamalla **TA**-painiketta.

Paina **TA**-painiketta, kunnes näytölle tulee lyhyesti **TA ON**.

Viritin odottaa liikennetiedotuksia.

- Lopeta liikennetiedotusten odotustila painamalla **TA**-painiketta, kunnes **TA OFF** tulee lyhyesti LCD-näytölle.

3. Säädä **TA**-äänenvoimakkuutta **VOLUME**-painikkeella, kun liikennetiedotukset alkavat.

Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta kiertämällä painiketta.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

4. Vastaanotettavan liikennetiedotuksen voi keskeyttää painamalla **TA**-painiketta.

Viritin palaa alkuperäiseen lähteeseen, mutta vastaanotin pysyy odotustilassa, kunnes **TA**-painiketta painetaan uudelleen.

Huom:

- Voit kytkeä **TA**-asetuksen päälle tai pois myös asetusvalikossa, joka tulee näytölle, kun painat **FUNCTION**-painiketta.
- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- Automaattinen asemahaku tai BSM-toiminto etsii vain TP- tai EON TP-asemia, kun **TA** on käytössä.

RDS

TP-hälytykseen reagointi

Kun TP- tai EON TP-asema menetetään heikon signaalin vuoksi, kuuluu noin 5 sekunnin pituinen sarja merkkiäänä, joka muistuttaa toisen TP- tai EON TP-aseman valinnasta.

- Jos kuuntelet viritintä, valitse toinen TP-asema tai EON TP-asema.
- Jos kuuntelet muita lähteitä kuin viritintä, laite hakee noin 10 – 30 sekunnin viiveen jälkeen automaattisesti TP-aseman, jolla on voimakkain signaali. Viive on 10 sekuntia, jos TA on päällä ja 30 sekuntia jos sekä TA että AF ovat päällä.

PTY-toimintojen käyttäminen

Voit viritää aseman käyttämällä PTY-tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten sivulla 17 lueteltuja.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse PTY.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee PTY.

3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi ohjelmatyyppin.

Ohjelmatyyppejä on neljä:

News&Inf — Popular — Classics — Other

4. Aloita haku painamalla painiketta ▲.

Kun painat painiketta ▲, ohjelmatyyppin nimi alkaa vilkkua näytöllä. Laite etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppejä. Kun asema löytyy, sen ohjelmopalvelun nimi tulee näytölle.

- Voit pysäyttää haun painikkeella ▼.

Huom:

- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyyppistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppejä lähettävää asemaa ei löydy, näytöllä tulee **Not Found** noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

Uutislähetyksen automaattisen vastaanottamisen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisasemalta, laite voi vaihtaa miltä tahansa asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutislähetys loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

- Kytke uutislähetyksen automaattinen vastaanottaminen päälle painamalla TA-painiketta.

Paina TA-painiketta, kunnes näytölle tulee lyhyesti NEWS ON.

- Lopeta uutislähetyksen automaattinen vastaanottaminen painamalla TA-painiketta, kunnes NEWS OFF tulee lyhyesti LCD-näytölle.

Huom:

- Voit kytkeä uutisohjelman päälle tai pois myös asetusvalikossa, joka tulee näytölle, kun painat painiketta FUNCTION.
- Uutisohjelman voi keskeyttää painamalla TA-painiketta.

PTY-hälytysten vastaanotto

PTY-hälytys on erityinen PTY-koodi yleisiä hätätiedotuksia varten kuten luonnonmullistukset. Kun viritin vastaanottaa hälytyskoodin, näyttöön ilmestyy sana **Alarm** ja äänenvoimakkuus säätyy TA-äänenvoimakkuudelle. Kun asema lopettaa hätätiedotuksen lähetyksen, järjestelmä palautuu edelliseen lähteeseen.

Huom:

- Hätätiedotuksen voi keskeyttää painamalla TA-painiketta.

Radiotekstin käyttö

Tämä viritin voi näyttää RDS-asemien lähettämät radiotekstitiedot, kuten asematiedot, kuunneltavan laulun ja esittäjän nimen.

Huom:

- Kun laite vastaanottaa radiotekstiä, näytölle tulee TEXT.
- Viritin muistaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua radiotekstilähetystä ja korvaa vanhimman vastaanotetun tekstin uudella tekstillä, kun se otetaan vastaan.

RDS**Radiotekstin näyttäminen**

Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan radiotekstin ja kolme viimeisintä radiotekstiä.

1. Näytä radioteksti painamalla TEXT-painiketta.

Näytölle tulee parhaillaan vastaanotettavan aseman radioteksti.

- Voit peruuttaa radiotekstin näytön painamalla painiketta **TEXT** tai **BAND**.
- Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näytölle tulee **NO TEXT**.
- Jos painat **TEXT**-painiketta päälaitteen etupaneelin ollessa suljettuna, etupaneeli avautuu automaattisesti.

2. Hae kolme viimeisintä radiotekstiä painamalla painiketta ◀ tai ▶.

Painamalla painiketta ◀ tai ▶ voit vaihtaa parhaillaan vastaanotettavan ja kolmen viimeisimmän radiotekstinäytön välillä.

- Jos muistissa ei ole radiotekstejä, näyttö ei muutu.

3. Vieritä tekstejä painamalla painiketta ▲ tai ▼.

Siirry alkuun painamalla painiketta ▲. Vieritä radiotekstiä painamalla painiketta ▼.

Huom:

- Radiotekstin näyttö peruuntuu, kun tekstitiedot on vieritetty kolmesti näytön läpi.
- Ellet suorita mitään toimintoa 8 sekunnin sisällä, radiotekstitilä peruuntuu.

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa tietoja kuudesta radiotekstilähetyksestä painikkeisiin 1–6.

1. Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

Katso kohta Radiotekstin näyttäminen tällä sivulla.

2. Paina jotain painikkeista 1–6 ja pidä alhaalla tallentaaksesi radiotekstin.

Muistinumero näkyy näytöllä ja valittu radioteksti tallentuu muistiin.

Kun seuraavan kerran painat samaa painiketta 1–6 radiotekstitilassa, tallennettu teksti haetaan muistista.

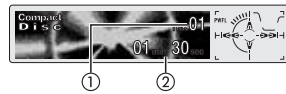
PTY-lista

Yleistä	Tunnus	Ohjelmatyppi
News & Info	News	Uutisia
	Affairs	Ajankohtaisohjelmia
	Info	Yleistä tietoa ja neuvontaa
	Sport	Urheilua
	Weather	Säätiedotuksia/meteorologisia tietoja
	Finance	Osakemarkkinaraportteja, kaupallisia tietoja jne.
	Popular	Pop Mus
Rock Mus		Rock-musiikkia
Easy Mus		Kevyttä musiikkia
Oth Mus		Luokittelematonta musiikkia
Jazz		Jatsia
Country		Country-musiikkia
Nat Mus		Kansallista musiikkia
Classics	Oldies	Ikivihreitä
	Folk Mus	Kansanmusiikkia
	L. Class	Kevyttä klassista musiikkia
Others	Classic	Vakavaa klassista musiikkia
	Educate	Koulutusohjelmia
	Drama	Kuunnelmia ja kuunnelmasarjoja
	Culture	Kansallista tai alueellista kulttuuria
	Science	Luonto, tiede ja tekniikka
	Varied	Kevyttä viihdettä
	Children	Lastenohjelmia
	Social	Yhteiskunnallista ohjelmaa
	Religion	Uskonnollisia ohjelmia ja jumalanpalveluksia
	Phone In	Puhelinohjelmia
	Touring	Matkaohjelmia, ei liikennetiedotuslähetyksiä
Leisure	Harrastusohjelmia	
Document	Dokumentteja	

Sisäänrakennettu CD-soitin

CD-levyn soittaminen

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa CD-levyä sisäänrakennetulla CD-soittimella. CD-soittimen lisätoimintoja kuvataan tältä sivulta lähtien.



① **TRACK NUMBER**-ilmaisim

Näyttää kuunneltavan kappaleen.

② **PLAY TIME**-ilmaisim

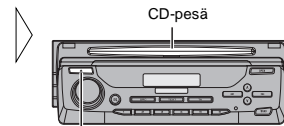
Näyttää soittavan kappaleen kuluneen soittajan.

1. Paina **EJECT**-painiketta.

CD-pesä tulee näkyviin.

2. Aseta CD-levy CD-pesään.

Soitto käynnistyy automaattisesti.



EJECT-painike

- Voit poistaa CD-levyn painamalla **EJECT**-painiketta.
- Jos etupaneeli on **EJECT**-asennossa (kuten yllä), muut kuin **EJECT**-, **VOLUME**-, **OPEN**- ja **ATT**-painikkeet (kaukosäätimellä) eivät toimi.

3. Kun olet laittanut CD-levyn, valitse sisäänrakennettu CD-soitin **SOURCE**-painikkeella.

Paina **SOURCE**-painiketta, kunnes näytöllä on **Compact Disc**.

4. Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä **VOLUME**-painiketta.

Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta kiertämällä painiketta.

5. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla painiketta ◀ tai ▶.

6. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse painamalla painiketta ◀ tai ▶.

Painamalla painiketta ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Painamalla kerran painiketta ◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edellisen kappaleen alkuun.

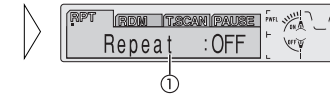
Huom:

- Sisäänrakennettu CD-soitin soittaa yhtä vakiokokoista 12 cm:n tai 8 cm:n CD:tä kerrallaan. Älä käytä sovitinta, kun soitat 8 cm:n CD:tä.
- Älä työntä CD-pesään muuta kuin CD-levyä.
- Jos levyä ei voi työntää pesään kokonaan tai jos sitä ei voi soittaa, tarkista, että levyn nimipuoli on ylöspäin. Poista levy painamalla **EJECT**-painiketta ja tarkista, ettei levy ole vahingoittunut ennen kuin laitat sen uudelleen.
- ▲ ja ▼-painikkeita voidaan käyttää soittaessa MP3- tai WMA-tiedostoja.
- Ellei sisäänrakennettu CD-soitin toimi oikein, näyttöön ilmestyy virheviesti (esim. ERROR-11). Katso Sisäänrakennetun CD-soittimen virheilmoitusten ymmärtäminen sivulla 42.

Sisäänrakennetun CD-soittimen lisätoimintojen esittely

① **FUNCTION**-näyttö

Näyttää toiminnan tilan.



1. Avaa etupaneeli painamalla **OPEN**-painiketta.

2. Voit näyttää toimintojen nimet painamalla **FUNCTION**-painiketta.

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti **FUNCTION**-painiketta:

RPT (uusintasoitto) — **RDM** (satunnaissoitto) — **T.SCAN** (skannaussoitto) — **PAUSE** (tauko)

- Palaa soitonäyttöön painamalla painiketta **BAND**.

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.

Sisäänrakennettu CD-soitin

Uusintasoitto

Uusintasoittovalinnalla voit soittaa samaa kappaletta toistuvasti.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
 2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse RPT.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee RPT.
 3. **Aloita uusintasoitto painamalla painiketta ▲.**
Näytölle tulee Repeat :ON. Parhaillaan soitettava kappale soitetaan loppuun ja alkaa sitten alusta.
 4. **Lopeta uusintasoitto painamalla painiketta ▼.**
Näytölle tulee Repeat :OFF. Parhaillaan soitettava kappale soitetaan loppuun ja sen jälkeen soitetaan seuraava kappale.
- Huom:**
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin, uusintasoitto peruuntuu automaattisesti.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa CD:n kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse RDM.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee RDM.
3. **Aloita satunnaissoitto painamalla painiketta ▲.**
Näytölle tulee Random :ON. Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.
4. **Lopeta satunnaissoitto painamalla painiketta ▼.**
Näytölle tulee Random :OFF. Kappaleita soitetaan normaalissa järjestyksessä.

CD:n kappaleiden skannaaminen

Skannaussoitolla voit kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia CD:n kustakin kappaleesta.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
 2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse T.SCAN.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee T.SCAN.
 3. **Aloita skannaussoitto painamalla painiketta ▲.**
Näytölle tulee Track Scan :ON. Kustakin kappaleesta soitetaan 10 ensimmäistä sekuntia.
 4. **Kun löydät haluamasi kappaleen, peruuta skannaussoitto painamalla painiketta ▼.**
Näytölle tulee Track Scan :OFF. Kappaleen soitto jatkuu normaalisti.
 - Jos näyttö on automaattisesti palannut normaaliin tilaan, valitse T.SCAN uudelleen painamalla FUNCTION.
- Huom:**
- Kun kaikki CD:n kappaleet on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.

CD:n soiton pysäyttäminen

Tauko-toiminnalla voit tilapäisesti pysäyttää CD:n soiton.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse PAUSE.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee PAUSE.
3. **Aloita tauko painamalla painiketta ▲.**
Näytölle tulee Pause :ON. Kappaleen soitto pysähtyy.
4. **Lopeta tauko painamalla painiketta ▼.**
Näytölle tulee Pause :OFF. Soitto jatkuu samasta kohdasta, johon se pysähtyi.

Sisäänrakennettu CD-soitin

Levyn nimi-toimintojen käyttö

Voit syöttää CD-levyn nimiä ja näyttää nimen. Kun seuraavan kerran laitat CD-levyn, jonka nimen olet syöttänyt, nimi näkyy näytöllä.

Levyn nimen syöttäminen

Levyn nimen syöttö-toiminnolla voit syöttää enintään 48 enintään 10 merkkiä pitkää CD-levyn nimeä sisäänrakennettuun CD-soittimeen.

- Soita CD-levy, jolle haluat syöttää nimen.**
- Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
- Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee TITLE.**
 - Et voi käyttää TITLE-toimintoa soittaessasi CD TEXT-levyä. Levyn nimi on jo tallennettu CD TEXT-levylle.
- Paina numeropainiketta 1 valitaksesi merkkityypin.**

Painamalla numeropainiketta 1 voit vaihtaa seuraavien merkkityyppien välillä:
Aakkoset (isot kirjaimet), **Numerot** ja **Symbolit** — **Aakkoset** (pienet kirjaimet) — **Eurooppalaiset kirjaimet** kuten (esim. å, ä, ç)

 - Voit valita Numeroiden ja Symboleiden syötön painamalla numeropainiketta 2.
- Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi kirjaimen.**

Kukin painikkeen ▲ painallus näyttää kirjaimen järjestyksessä A B C ... X Y Z, numerot ja symbolit 1 2 3 ... @ # <. Kukin painikkeen ▼ painallus näyttää kirjaimet päinvastaisessa järjestyksessä, esim. Z Y X ... C B A.
- Paina painiketta ► siirtääksesi kohdistimen seuraavaan merkkipaikkaan.**

Kun näytöllä on haluamasi merkki, siirrä kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan painamalla painiketta ► ja valitse seuraava merkki. Paina painiketta ◀ siirtääksesi kohdistimen edelliseen merkkipaikkaan.



- Kun nimi on valmis, siirrä kohdistin viimeiseen merkkipaikkaan painamalla painiketta ►.**

Kun painat painiketta ► vielä kerran, syötetty nimi tallennetaan muistiin.

- Palaa normaaliin näyttöön painamalla BAND-painiketta.**

Huom:

- Levyn nimet pysyvät muistissa senkin jälkeen, kun levy on poistettu sisäänrakennetusta CD-soittimesta, ja tiedot haetaan jälleen esiin, kun levy laitetaan soittimeen.
- Kun 48 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.
- Jos liität moni-CD-soittimen, voit tallentaa jopa 100 levyn nimeä.

Levyn nimien näyttö

Voit näyttää minkä tahansa sellaisen levyn nimen, jonka nimi on syötetty laitteeseen.

- Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
- Paina DISPLAY-painiketta.**

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti DISPLAY-painiketta: **PLAYBACK MODE A** (soittoaika) — **Disc Title** (levyn nimi) — **PLAYBACK MODE B** (soittoaika ja DAB-tiedot)

Kun valitset **Disc Title**, parhaillaan soitetavan levyn nimi näytetään näytöllä.

- Jos levyllä ei ole syötetty nimeä, näytöllä on **NO Title**.
- Voit vaihtaa tilaan **PLAYBACK MODE B** vain, kun DAB-viritin (GEX-P700DAB) on kytketty.

Sisäänrakennettu CD-soitin

CD TEXT-toimintojen käyttö

Joillekin levyille on koodattu tiettyjä tietoja valmistuksen aikana. Näillä CD TEXT -levyillä voi olla sellaisia tietoja kuten levyn nimi, kappaleiden nimet, esittäjän nimi ja soittoaika. Vain nämä erityisesti koodatut CD TEXT -levyt tukevat seuraavassa kuvattavia toimintoja.

CD TEXT-levyjen nimikkeiden näyttäminen

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**

2. **Paina DISPLAY-painiketta soittaessasi CD TEXT-levyä.**

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti DISPLAY-painiketta:

PLAYBACK MODE A (soittoaika) — **Disc Title** (levyn nimi) — **DiscArtist Name** (levyn esittäjän nimi) — **Track Title** (kappaleen nimi) — **TrackArtist Name** (kappaleen esittäjän nimi) — **PLAYBACK MODE B** (soittoaika ja DAB-tiedot)

- Ellei tiettyjä tietoja ole tallennettu CD TEXT-levylle, näytöllä näkyy **NO XXXX** (esim. **NO T-Artist Name**).
- Voit vaihtaa tilaan **PLAYBACK MODE B** vain, kun DAB-viritin (GEX-P700DAB) on kytketty.

Nimien vierittäminen näytöllä

Laite voi näyttää 16 ensimmäistä merkkiä seuraavista tiedoista: **Disc Title**, **DiscArtist Name**, **Track Title** ja **TrackArtist Name**. Kun tallennettu tieto on yli 16 merkkiä pitkä, voit vierittää tekstiä vasemmalle niin, että loput merkit tulevat esiin.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**

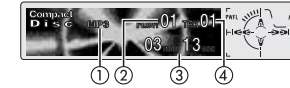
2. **Paina DISPLAY-painiketta, kunnes teksti alkaa vierittyä vasemmalle.**

Loput tekstistä tulee näkyviin.

MP3/WMA-soitin

MP3/WMA-tiedostojen soittaminen

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa MP3/WMA-tiedostoja sisäänrakennetulla CD-soittimella. MP3/WMA-lisätoimintoja kuvataan sivulta 22 lähtien.



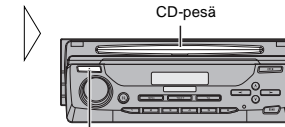
- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ① MP3 (WMA)-ilmais
Näkyvä, kun soitetään MP3- tai WMA-tiedostoa. | ③ PLAY TIME-ilmais
Näyttää soitetavan kappaleen kuluneen soittoajan. |
| ② FOLDER NUMBER-ilmais
Näyttää soitetavan kansion numeron. | ④ TRACK NUMBER-ilmais
Näyttää soitetavan kappaleen (tiedoston). |

1. **Paina EJECT-painiketta.**

CD-pesä tulee näkyviin.

2. **Aseta CD-ROM-levy CD-pesään.**

Soitto käynnistyy automaattisesti.



EJECT-painike

- Voit poistaa CD-ROM-levyn painamalla EJECT-painiketta.
 - Jos etupaneeli on EJECT-asennossa (kuten yllä), muut kuin EJECT-, VOLUME-, OPEN- ja ATT-painikkeet (kaukosäätimellä) eivät toimi.
3. **Kun olet laittanut CD-ROM-levyn, valitse sisäänrakennettu CD-soitin SOURCE-painikkeella.**
Paina SOURCE-painiketta, kunnes näytöllä on **Compact Disc**.
4. **Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä VOLUME-painiketta.**
Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta kiertämällä painiketta.

MP3/WMA-soitin

5. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi kansion.

- Et voi valita kansiota, johon ei ole tallennettu MP3/WMA-tiedostoa.
- Press ▼-painiketta vähintään 2 sekuntia, jos haluat palata kansioon 01 (ROOT). Jos kansio 01 (ROOT) ei kuitenkaan sisällä tiedostoja, soitto alkaa kansiesta 02.

6. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla painiketta ◀ tai ▶.

- Tämä toiminto koskee vain soitettavaa tiedostoa. Toiminto lakkaa, kun saavutetaan edellinen tai seuraava tiedosto.

7. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse painamalla painiketta ◀ tai ▶.

Painamalla painiketta ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Painamalla kerran painiketta ◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edellisen kappaleen alkuun.

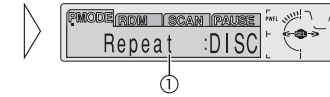
Huom:

- Kun soitat levyä, jossa on sekä MP3- ja/tai WMA-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), esim. CD-EXTRA- tai MIXED-MODE CD-levyä, voit soittaa molempia tyyppejä vain vaihtamalla tilojen MP3/WMA ja CD-DA välillä painikkeella **BAND**.
- Jos olet vaihtanut MP3/WMA-tiedostojen ja äänitietojen (CD-DA) soiton välillä, soitto alkaa levyn ensimmäiseltä kappaleelta.
- Sisäänrakennetulla CD-soittimella voi soittaa CD-ROM-levyille tallennettuja MP3- ja WMA-tiedostoja. (Lisätietoja on sivuilla 43 ja 44.)
- Älä työntä CD-pesään muuta kuin CD-levyä.
- Joskus soiton aloittamisen ja äänen kuulumisen välillä on viive. Näin on varsinkin, kun soitetaan monen polttokerran levyjä tai useita kansioita sisältäviä levyjä. Kun tiedosto luetaan, **Format Read** on näytöllä.
- Jos levyä ei voi työntää pesään kokonaan tai jos sitä ei voi soittaa, tarkista, että levyn nimpuoli on ylöspäin. Poista levy painamalla **EJECT**-painiketta ja tarkista, ettei levy ole vahingoittunut ennen kuin laitat sen uudelleen.
- Tiedostot soitetaan tiedostonumeroiden järjestyksessä. Kansiot, jotka eivät sisällä tiedostoja, ohitetaan. (Jos kansio 01 (ROOT) ei sisällä tiedostoja, soitto alkaa kansiesta 02.)
- Kun soitetaan VBR (Variable Bit Rate)-muodossa tallennettuja tiedostoja, soittoaika ei näy oikein käytettäessä pikakelauksen eteen tai taakse-toimintoja.
- Jos levyllä ei ole soitettavia tiedostoja, näytöllä näkyy **No Audio**.
- Pikakelattaessa eteen tai taakse ei kuulu ääntä.
- Ellei sisäänrakennettu CD-soitin toimi oikein, näyttöön ilmestyy virheviesti (esim. ERROR-11). Katso Sisäänrakennetun CD-soittimen virheilmoitusten ymmärtäminen sivulla 42.

Sisäänrakennetun CD-soittimen (MP3/WMA-soittimen) lisätoimintojen esittely

① FUNCTION-näyttö

Näyttää toiminnan tilan.



1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Voit näyttää toimintojen nimet painamalla FUNCTION-painiketta.

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta:

PMODE (uusintasoitto) — **R**DM (satunnaissoitto) — **S**CAN (skannaussoitto) — **P**AUSE (tauko)

- Palaa soittonäyttöön painamalla painiketta **BAND**.

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.

Uusintasoitto

MP3/WMA-tiedostojen soittoon on valittavana kolme uusinta-aluetta: **FOLDER** (kansion uusintasoitto), **TRK** (yhden kappaleen uusintasoitto) ja **DISC** (levyn uusintasoitto).

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse P.MODE.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee P.MODE.

3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi uusinta-alueen.

Paina painiketta ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi uusinta-alue.

- **FOLDER** – soitettava kansio toistetaan.
- **TRK** – soitettava kappale toistetaan.
- **DISC** – koko levy toistetaan.

Huom:

- Jos valitset toisen kansion uusintasoiton aikana, uusintasoittotila muuttuu **DISC**-tilaksi (kaikkien uusinnaksi).
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin **TRK**-tilan (yhden kappaleen uusinnan) aikana, uusintasoittotila muuttuu **FOLDER**-tilaksi (kansion uusinnaksi).
- Kun valittuna on **FOLDER**, soitettavan kansion alikansiota ei voi soittaa.

MP3/WMA-soitin

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaisoitolla voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueen puitteissa: F.RANDOM (kansion uusintasoitto) ja RANDOM (kaikkien uusintasoitto).

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa Uusintasoitto sivulla 22.

2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

3. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse RDM.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee RDM.

4. Aloita satunnaisoitto painamalla painiketta ▲.

Näytölle tulee Random :ON. Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä aikaisemmin valitulta uusinta-alueelta F.RANDOM (kansion uusintasoitto) tai RANDOM (kaikkien uusintasoitto).

5. Lopeta satunnaisoitto painamalla painiketta ▼.

Näytölle tulee Random :OFF. Kappaleita soitetaan normaalissa järjestyksessä.

Huom:

- Kun soittolaueena on levyn uusintasoitto, kaikkien kansioiden kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen

Kun käytät T.SCAN-tilaa (kansion uusintaa), valitun kansion jokaista kappaletta soitetaan noin 10 sekuntia. Kun käytät F.SCAN-tilaa (kaikkien uusintaa), jokaisen kansion ensimmäistä kappaletta soitetaan noin 10 sekuntia.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa Uusintasoitto sivulla 22.

2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

3. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse SCAN.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee SCAN.

4. Aloita skannaussoitto painamalla painiketta ▲.

Näytölle tulee Scan :ON. Laite soittaa 10 sekuntia nykyisen kansion kustakin kappaleesta (tai jokaisen kansion ensimmäisestä kappaleesta).

5. Kun löydät haluamasi kappaleen (tai kansion), peruuta skannaussoitto painamalla painiketta ▼.

Näytölle tulee Scan :OFF. Kappaleen (tai kansion) soitto jatkuu normaalisti.

- Jos näyttö on automaattisesti palannut normaaliin tilaan, valitse SCAN uudelleen painamalla FUNCTION-painiketta.

Huom:

- Skannaussoitto lakkaa, jos se palaa kappaleeseen (tai kansioon), josta se on alkanut.
- Jos kappaleen uusintasoiton aikana kytketään skannaus päälle, soitto-alueeksi vaihtuu kansio.

MP3/WMA-soiton pysäyttäminen

Tauko-toiminnalla voit tilapäisesti pysäyttää MP3/WMA-tiedoston soiton.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse PAUSE.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee PAUSE.

3. Aloita tauko painamalla painiketta ▲.

Näytölle tulee Pause :ON. Kappaleen soitto pysähtyy.

4. Lopeta tauko painamalla painiketta ▼.

Näytölle tulee Pause :OFF. Soitto jatkuu samasta kohdasta, johon se pysähtyi.

MP3/WMA-soitin

MP3/WMA-levyn nimikkeiden näyttäminen

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina DISPLAY-painiketta soittaessasi MP3/WMA-levyä.

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti DISPLAY-painiketta:

PLAYBACK MODE A (soittoaika) — Folder Name (kansion nimi) — File Name (tiedoston nimi) — Track Title (kappaleen nimi) — Artist Name (esittäjän nimi) — Album Title (albumin nimi) — BIT RATE (bittinopeus) — PLAYBACK MODE B (soittoaika ja DAB-tiedot)

- Soitettaessa VBR (Variable Bit Rate)-muotoa olevia tiedostoja, BIT RATE-arvoa ei näytetä, vaikka valitaan BIT RATE.
- Ellei tiettyjä tietoja ole tallennettu MP3/WMA-levylle, näytöllä näkyy NO XXXX (esim. NO Artist Name).
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamisen käytettävien sovellusten kanssa albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Voit vaihtaa tilaan PLAYBACK MODE B vain, kun DAB-viritin (GEX-P700DAB) on kytketty.

Nimien vierittäminen näytöllä

Laite voi näyttää seuraavien tietojen 16 ensimmäistä kirjainta: Folder Name, File Name, Track Title, Artist Name ja Album Title. Kun tallennettu tieto on yli 16 merkkiä pitkä, voit vierittää tekstiä vasemmalle niin, että loput merkit tulevat esiin.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina DISPLAY-painiketta, kunnes teksti alkaa vierittyä vasemmalle.

Loput tekstistä tulee näkyviin.

Moni-CD-soitin

CD-levyn soittaminen

Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää moni-CD-soitinta.

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa CD-levyä moni-CD-soittimella. CD-soittimen lisätoimintoja kuvataan sivulta 25 lähtien.



- ① **DISC NUMBER**-ilmaisain
Näyttää kuunneltavan levyn.
- ② **PLAY TIME**-ilmaisain
Näyttää soitettavan kappaleen kuluneen soittoajan.
- ③ **TRACK NUMBER**-ilmaisain
Näyttää kuunneltavan kappaleen.

1. Valitse moni-CD-soitin SOURCE-painikkeella.

Paina SOURCE-painiketta, kunnes näytöllä on Multi-CD.

2. Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä VOLUME-painiketta.

Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta kiertämällä painiketta.

3. Valita levy painikkeilla 1 – 6.

Voit valita paikassa 1 – 6 olevan levyn painamalla vastaavaa numeropainiketta.

Jos haluat valita paikassa 7 – 12 olevan levyn, pidä alhaalla vastaavaa numeroa, esim. 1 paikalle 7, kunnes haluamasi paikan numero tulee näytölle.

- Voit selata levyjä myös järjestyksessä painamalla painikkeita ▲/▼.

4. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla painiketta ◀ tai ▶.

5. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse painamalla painiketta ◀ tai ▶.

Painamalla painiketta ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Painamalla kerran painiketta ◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edellisen kappaleen alkuun.

Huom:

- Kun moni-CD-soitin suorittaa alustustoimet, näytöllä on teksti Ready.
- Ellei moni-CD-soitin toimi oikein, näyttöön ilmestyy virheviesti (esim. ERROR-11). Katso lisätietoja moni-CD-soittimen oppaasta.
- Jos moni-CD-soittimen makasiinissa ei ole levyä, näytöllä näkyy NO DISC.

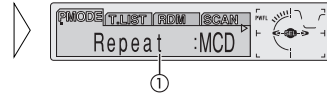
Moni-CD-soitin

50 levyn moni-CD-soitin

Vain tässä käsikirjassa kuvattuja toimintoja tuetaan 50 levyn moni-CD-soittimille.

Moni-CD-soittimen lisätoimintojen esittely

- ① **FUNCTION-näyttö**
Näyttää toiminnan tilan.



1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Voit näyttää toimintojen nimet painamalla FUNCTION-painiketta.
Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta:
P.MODE (uusintasointo) — T.LIST (levyn nimien luettelo) — RDM (satunnaissoitto) — SCAN (skannaussoitto) — ITS-P (ITS-soitto) — PAUSE (tauko) — COMP (tiivistys ja DBE)
 - Palaa soitonäyttöön painamalla painiketta BAND.

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.

Uusintasointo

Moni-CD-soittimen kanssa on valittavana kolme uusintatilaa: **MCD** (moni-CD-soittimen uusinta), **TRK** (yhden kappaleen uusinta) ja **DISC** (levyn uusinta).

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse P.MODE.
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee P.MODE.

3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi uusinta-alueen.

Paina painiketta ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi uusinta-alue.

- **MCD** — Kaikkien moni-CD-soittimen levyjen uusintasointo
- **TRK** — Vain nykyisen kappaleen uusintasointo
- **DISC** — Nykyisen levyn uusintasointo

Huom:

- Jos valitset muita levyjä uusintasoinon aikana, uusinta-alue muuttuu **MCD** (moni-CD-soittimen uusinta).
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin **TRK** (yhden kappaleen uusinta) aikana, uusinta-alue muuttuu **DISC** (levyn uusinta).

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueen **RANDOM** (moni-CD-levyn uusintasointo) tai **D.RANDOM** (levyn uusintasointo) puitteissa.

1. Valitse uusinta-alue.
Katso kohtaa Uusintasointo täällä sivulla.
2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
3. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse RDM.
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee RDM.
4. Aloita satunnaissoitto painamalla painiketta ▲.
Näytölle tulee Random :ON. Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä aikaisemmin valitulta uusinta-alueelta **RANDOM** (moni-CD-soittimen uusintasointo) tai **D.RANDOM** (levyn uusintasointo).
5. Lopeta satunnaissoitto painamalla painiketta ▼.
Näytölle tulee Random :OFF. Kappaleita soitetaan normaalissa järjestyksessä.

Moni-CD-soitin

CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen

Kun käytät **T.SCAN**-tilaa (levyn uusintaa), valitun levyn jokaista kappaletta soitetaan noin 10 sekuntia. Kun käytät **D.SCAN**-tilaa (moni-CD-soittimen uusintaa), jokaisen levyn ensimmäistä kappaletta soitetaan noin 10 sekuntia.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa Uusintasaitto sivulla 25.

2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

3. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse SCAN.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee SCAN.

4. Aloita skannaussoitto painamalla painiketta ▲.

Näytölle tulee Scan :ON. Laite soittaa 10 sekuntia nykyisen levyn kustakin kappaleesta (tai jokaisen levyn ensimmäisestä kappaleesta).

5. Kun löydät haluamasi kappaleen (tai levyn), peruuta skannaussoitto painamalla painiketta ▼.

Näytölle tulee Scan :OFF. Kappaleen (tai levyn) soitto jatkuu normaalisti.

- Jos näyttö on automaattisesti palannut normaaliin tilaan, valitse SCAN uudelleen painamalla FUNCTION-painiketta.

Huom:

- Kun kaikki kappaleet tai levyt on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.

CD:n soiton pysäyttäminen

Tauko-toiminnalla voit tilapäisesti pysäyttää CD:n soiton.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse PAUSE.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee PAUSE.

3. Aloita tauko painamalla painiketta ▲.

Näytölle tulee Pause :ON. Kappaleen soitto pysähtyy.

4. Lopeta tauko painamalla painiketta ▼.

Näytölle tulee Pause :OFF. Soitto jatkuu samasta kohdasta, johon se pysähtyi.

ITS-soittolistojen käyttö

ITS (Instant Track Selection)-muistin avulla voit ohjelmoida soittolistan suosikkikappaleita moni-CD-soittimen makasiinista. Kun olet lisännyt suosikkikappaleesi soittolistalle, voit käynnistää ITS-soiton ja soittaa vain tuota valikoimaa.

ITS-soittolistan luominen

Voit käyttää ITS-muistia ohjelmoidaksesi enintään 99 kappaletta levyä kohti enintään 100 levyiltä (joilla on nimi). (Moni-CD-soittimilla, joita myytiin ennen CDX-P1250- ja CDX-P650-soittimia, soittolistalle voi tallentaa enintään 24 kappaletta.)

1. Soita CD-levy, jolle haluat tehdä soittolistan.

Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi levyn.

2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

3. Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee TITLE, ja paina sitten FUNCTION ja valitse ITS.

Kun TITLE on näytöllä, paina toistuvasti FUNCTION-painiketta, jolloin seuraavat funktiot näkyvät näytöllä:

TITLE (levyn nimen syöttö) — ITS (ITS-ohjelmointi)

4. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi kappaleen.

5. Tallenna soiva kappale soittolistalle painamalla painiketta ▲.

Näytölle tulee lyhyesti ITS Input ja soiva kappale lisätään soittolistalle. Seuraavaksi näytölle tulee uudelleen ITS.

6. Palaa normaaliin näyttöön painamalla BAND-painiketta.

Huom:

- Kun 100 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.

Moni-CD-soitin

Soittaminen ITS-soittolistalta

ITS-soitolla voit kuunnella kappaleita, jotka olet tallentanut ITS-soittolistalle. Kun käynnistät ITS-soiton, moni-CD-soitin alkaa soittaa kappaleita ITS-soittolistalta.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa Uusintasoihto sivulla 25.

2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

3. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse ITS-P.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee ITS-P.

4. Aloita ITS-soitto painamalla painiketta ▲.

Näytölle tulee ITS Play :ON. Kappaleita soitetaan aikaisemmin valitulla uusinta-alueelta MCD (moni-CD-soittimen uusintasoihto) tai DISC (levyn uusintasoihto).

- Ellei valitulla alueella ole yhtään ITS-ohjelmoitua kappaletta, näyttöön tulee ITS Empty.

5. Lopeta ITS-soitto painamalla painiketta ▼.

Näytölle tulee ITS Play :OFF. Soitto jatkuu normaalissa järjestyksessä parhaillaan soittavalta raidalta ja CD-levyiltä.

Kappaleen poistaminen ITS-soittolistalta

Voit poistaa kappaleen ITS-soittolistalta ITS-soiton ollessa käytössä.

Jos ITS-soitto on jo käytössä, ohita vaihe 3. Jos ITS-soitto ei ole vielä käytössä, paina FUNCTION-painiketta.

1. Soita levyä, jonka kappaleen haluat poistaa ITS-soittolistalta ja käynnistä ITS-soitto.

Katso tämän sivun kohtaa Soittaminen ITS-soittolistalta.

2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

3. Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee TITLE, ja paina sitten FUNCTION ja valitse ITS.

Kun TITLE on näytetty, paina toistuvasti FUNCTION-painiketta, kunnes näytöllä on ITS.

4. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi kappaleen.

5. Poista kappale ITS-soittolistalta painamalla painiketta ▼.

Soiva kappale poistetaan ITS-soittolistalta ja listan seuraavan kappaleen soitto alkaa.

- Jos valitulla alueella ei ole enempää soittolistalla kappaleita, näyttöön tulee teksti ITS Empty ja soitto jatkuu normaalitilassa.

6. Palaa normaaliin näyttöön painamalla BAND-painiketta.

CD-levyn poistaminen ITS-soittolistalta

Voit poistaa CD-levyn kaikki kappaleet ITS-soittolistalta ITS-soiton ollessa pois päältä.

1. Soita CD-levy, jonka kappaleet haluat poistaa.

Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi levyn.

2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

3. Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee TITLE, ja paina sitten FUNCTION ja valitse ITS.

Kun TITLE on näytetty, paina toistuvasti FUNCTION-painiketta, kunnes näytöllä on ITS.

4. Poista kaikki soivan CD-levyn kappaleet ITS-soittolistalta painamalla painiketta ▼.

Kaikki parhaillaan soivan CD-levyn kappaleet poistetaan soittolistalta ja näytölle tulee ITS Clear.

5. Palaa normaaliin näyttöön painamalla BAND-painiketta.

Moni-CD-soitin

Levyn nimi-toimintojen käyttö

Voit syöttää CD-levyn nimiä ja näyttää nimen. Sitten voit hakea ja valita helposti levyn, jota haluat soittaa.

Levyn nimen syöttäminen

Levyn nimen syöttö-toiminnolla voit syöttää enintään 10 merkkiä pitkiä ja enintään 100 CD-levyn nimeä (ITS-soittolistan kanssa) moni-CD-soittimeen.

1. Soita CD-levy, jolle haluat syöttää nimen.

Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi levyn.

2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

3. Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee TITLE.

Kun TITLE on näytöllä, paina toistuvasti FUNCTION-painiketta, jolloin seuraavat funktiot näkyvät näytöllä:

TITLE (levyn nimen syöttö) — ITS (ITS-ohjelmointi)

- Et voi vaihtaa TITLE-tilaan soittaessasi CD TEXT-levyä CD TEXT-yhteensopivassa moni-CD-soittimessa. Levyn nimi on jo tallennettu CD TEXT -levylle.

4. Paina numeropainiketta 1 valitaksesi merkityypin.

Painamalla numeropainiketta 1 voit vaihtaa seuraavien merkityyppien välillä:

Aakkoset (isot kirjaimet), **Numerot** ja **Symbolit** — **Aakkoset** (pienet kirjaimet) — **Eurooppalaiset kirjaimet** kuten (esim. å, ä, ç)

- Voit valita Numeroiden ja Symboleiden syötön painamalla numeropainiketta 2.

5. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi kirjaimen.

Kukin painikkeen ▲ painallus näyttää kirjaimen järjestyksessä A B C ... X Y Z, numerot ja symbolit 1 2 3 ... @ # <. Kukin painikkeen ▼ painallus näyttää kirjaimet päinvastaisessa järjestyksessä Z Y X ... C B A.



6. Paina painiketta ► siirtääksesi kohdistimen seuraavaan merkkipaikkaan.

Kun näytöllä on haluamasi merkki, siirrä kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan painamalla painiketta ► ja valitse seuraava merkki. Paina painiketta ◀ siirtääksesi kohdistimen edelliseen merkkipaikkaan.

7. Kun nimi on valmis, siirrä kohdistin viimeiseen merkkipaikkaan painamalla painiketta ►.

Kun painat painiketta ► vielä kerran, syötetty nimi tallennetaan muistiin.

8. Palaa normaaliin näyttöön painamalla BAND-painiketta.

Huom:

- Levyn nimet pysyvät muistissa senkin jälkeen, kun levy on poistettu makasiinista ja tiedot haetaan jälleen esiin, kun levy laitetaan soittimeen.
- Kun 100 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.

Levyn nimien näyttö

Voit näyttää minkä tahansa sellaisen levyn nimen, jonka nimi on syötetty laitteeseen.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina DISPLAY-painiketta.

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti DISPLAY-painiketta: **PLAYBACK MODE A** (soittoaika) — **Disc Title** (levyn nimi) — **PLAYBACK MODE B** (soittoaika ja DAB-tiedot)

Kun valitset **Disc Title**, parhailaan soitettavan levyn nimi näytetään näytöllä.

- Jos levyllä ei ole syötetty nimeä, näytöllä on **NO Title**.
- Voit vaihtaa tilaan **PLAYBACK MODE B** vain, kun DAB-viritin (GEX-P700DAB) on kytketty.

Levyjen valitseminen levylistalta

Levylistalta näet moni-CD-soittimeen syötetyt levyn nimet ja voit valita yhden niistä soiteettavaksi.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse T.LIST.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee T.LIST.

3. Selaa syötettyjen nimien listaa painamalla painiketta ◀ tai ►.

- Jos levyllä ei ole syötetty nimeä, näytöllä on **NO D-TITLE**.

4. Soita suosikkilevyäsi painamalla painiketta ▲.

Valitun levyn soitto alkaa.

Moni-CD-soitin

CD TEXT-toimintojen käyttö

Näitä toimintoja voi käyttää vain CD TEXT-yhteensopivan moni-CD-soittimen kanssa. Joillekin levyille on koodattu tiettyjä tietoja valmistuksen aikana. Näillä CD TEXT-levyillä voi olla sellaisia tietoja kuten levyn nimi, kappaleiden nimet, esittäjän nimi ja soittoaika. Vain nämä erityisesti koodatut CD TEXT-levyt tukevat seuraavassa kuvattavia toimintoja.

CD TEXT-levyjen nimikkeiden näyttäminen

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina DISPLAY-painiketta soittaessasi CD TEXT-levyä moni-CD-soittimella.
Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti DISPLAY-painiketta:
PLAYBACK MODE A (soittoaika) — Disc Title (levyn nimi) — DiscArtist Name (levyn esittäjän nimi) — Track Title (kappaleen nimi) — TrackArtist Name (kappaleen esittäjän nimi) — PLAYBACK MODE B (soittoaika ja DAB-tiedot)
 - Ellei tiettyjä tietoja ole tallennettu CD TEXT-levylle, näytöllä näkyy NO XXXX (esim. NO T-Artist Name).
 - Voit vaihtaa tilaan PLAYBACK MODE B vain, kun DAB-viritin (GEX-P700DAB) on kytketty.

Nimien vierittäminen näytöllä

Laite voi näyttää 16 ensimmäistä merkkiä seuraavista tiedoista: Disc Title, DiscArtist Name, Track Title ja TrackArtist Name. Kun tallennettu tieto on yli 16 merkkiä pitkä, voit vierittää tekstiä vasemmalle niin, että loput merkit tulevat esiin.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina DISPLAY-painiketta, kunnes teksti alkaa vierittyä vasemmalle.
Loput tekstistä tulee näkyviin.

Tiivistyksen ja bassovahvistuksen käyttö

Voit käyttää näitä valintoja vain moni-CD-soittimessa, joka tukee niitä.

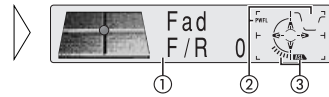
Käytettäessä COMP- (tiivistys) ja DBE- (dynaaminen bassovahvistus) toimintoja, voidaan moni-CD-soittimen äänenlaatua säätää. Jokaisessa toiminnossa voidaan suorittaa kaksivaiheinen säätö. COMP-toiminto tasapainoittaa voimakkaat ja hiljaiset äänet suurilla äänenvoimakkuuksilla. DBE-toiminto tehostaa bassoa luoden siten täyteläisemmän äänen. Kuuntele toimintojen vaikutusta valitessasi niitä ja käytä sitä, joka parhaiten sopii kuuntelemaasi kappaleeseen tai CD-levyyn.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse COMP.
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee COMP.
 - Jos moni-CD-soitin ei tue COMP/DBE-toimintoja, näytölle tulee teksti No Comp., kun toiminto yritetään valita.
3. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi haluamasi säädön.
Voit vaihtaa seuraavien säätöjen välillä painamalla toistuvasti painiketta ▲ tai ▼:
Comp. OFF — Comp. 1 — Comp. 2 — Comp. OFF — DBE 1 — DBE 2

Äänen säädöt

Äänen säätöjen esittely

- ① **AUDIO-näyttö**
Näyttää äänisäätöjen tilan.
- ② **PRESET EQ-ilmais**
Näyttää mikä taajuuskorjaimen valmis arvo on valittu.
- ③ **ASL-ilmais**
Näyttää ASL-tason.



1. Avaa etupaneeli painamalla **OPEN**-painiketta.
 2. Voit näyttää äänitoimintojen nimet painamalla **AUDIO**-painiketta.
Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti **AUDIO**-painiketta:
Fad (balanssin säätö) — **EQ** (taajuuskorjaimen käyrän hienosäätö) — **Bass** (basso) — **Treble** (diskantti) — **Loud** (loudness) — **Sub-W1** (subwoofer 1)/**NonFad** (suodattamaton ulostulo päällä/pois) — **Sub-W2** (subwoofer 2)/**NonFad** (suodattamattoman ulostulon asetus) — **HPF** (ylipäästösuodin) — **SLA** (äänitasojen säätö) — **ASL** (automaattinen äänentasaus)
 - Jos subwoofer-säätimen asetus on **S.W Control:EXT**, et voi kytkeä **Sub-W1**-tilaa päälle. (Katso sivu 37.)
 - Voit valita tilan **Sub-W2** vain, kun subwoofer-ulostulo on kytketty päälle **Sub-W1**-tilassa.
 - Jos subwoofer-säätimen asetus on **S.W Control:EXT**, voit kytkeä suodattamattoman ulostulon päälle/pois-tilan. (Katso sivu 37.)
 - Voit valita suodattamattoman ulostulon asetuksen vain, jos suodattamaton ulostulo on kytketty päälle suodattamattoman ulostulon **ON/OFF** valinnassa.
 - **SLA** ei ole käytettävissä, kun lähteenä on FM-viritin.
 - Palaa soittinäyttöön painamalla painiketta **BAND**.
- Huom:**
- Jos et käytä äänitoimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti lähteen näyttöön.

Äänen kohdetaajuuskorjaimen asetus

Lauluääniä ja instrumenttien äänikuvan selvennyksellä voidaan yksinkertaisesti lavastaa luonnollinen, miellyttävä ääniympäristö.

Kuunteleminen on vielä miellyttävämpää jos istumapaikat valitaan huolellisesti.

- **FRT1** vahvistaa korkeita ääniä edessä ja bassoa takana.
- **FRT2** vahvistaa korkeita ääniä ja bassoa edessä, ja bassoa takana. (Basso vahvistuu yhtä paljon edessä ja takana.)

H-asetus aikaansaa voimakkaamman vaikutuksen sekä **FRT1** että **FRT2**-asetuksen kanssa kuin L-asetus.

1. Paina **EQ**-painiketta, kunnes näytölle tulee **SFEQ OFF**.
2. Valitse haluamasi **SFEQ**-tila **EQ**-painikkeella.
FRT1-H (edessä korkea 1) — **FRT1-L** (edessä matala 1) — **FRT2-H** (edessä korkea 2) — **FRT2-L** (edessä matala 2) — **CUSTOM** (mukautettu) — **SFEQ OFF** (pois)
3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi aseman.
LEFT (vasemmalla) — **CENTER** (keskellä) — **RIGHT** (oikealla)

Huom:

- Mikäli bassoa tai diskanttia säädetään, **CUSTOM** tallentaa **SFEQ**-tilan, jossa basso ja diskantti on säädetty oman mielen mukaiseksi.
- Jos vaihdat **SFEQ**-tilaa, **HPF**-toiminto kytkeytyy automaattisesti pois. Vaihdamalla **HPF**-toiminnon päälle valittuasi **SFEQ**-tilan, voit yhdistää **HPF**- ja **SFEQ**-toiminnot.

Balanssin säädön käyttö

Voit valita häivytyksen/balanssi-säädön, joka takaa ihanteelliset kuunteluolosuhteet kaikille auton matkustajille eri istuimilla.

1. Avaa etupaneeli painamalla **OPEN**-painiketta.
2. Paina **AUDIO**-painiketta ja valitse **Fad**.
Paina **AUDIO**-painiketta, kunnes näytölle tulee **Fad**.
 - Jos balanssi on säädetty aikaisemmin, näytölle tulee **Bal**.

Äänen säädöt

3. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi etu- tai takakaiuttimien balanssia.

Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia etu- tai takakaiuttimia kohden.

- **Fad F 15 – Fad R 15** näkyy kun balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttimeen.
- **Fad F/R 0** on oikea asetus, kun vain kaksi kaiutinta on käytössä.
- Kun takaulostulon asetus on **Rear SP:S.W.**, ei etu- ja takakaiuttimien välistä balanssia voida säätää. Katso kohtaa Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen sivulla 37.

4. Paina painiketta ◀ tai ▶ säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen balanssia.

Kun painat painiketta ◀ tai ▶, **Bal L/R 0**. Jokainen painikkeen ◀ tai ▶ painallus siirtää vasemman/oikean kaiuttimen balanssia vasemmalle tai oikealle.

- **Bal L 9 – Bal R 9** näkyy, kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.

Taajuuskorjaimen käyttö

Graafisella taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea koska tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjaimen käyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjaimen käyristä:

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
SUPER BASS (S.BASS)	Superbasso
POWERFUL (PWFL)	Tehokas
NATURAL (NTRL)	Luonnollinen
VOCAL (VOCAL)	Laulu
CUSTOM1, 2 (CSTM1 (2))	Mukautettu 1, 2
FLAT (FLAT)	Laakakäyrä

- **CUSTOM1** ja **CUSTOM2** ovat säädettyjä taajuuskorjaimen käyriä.
- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **CUSTOM1**-käyrä. (Sisäänrakennettu CD-soitin ja moni-CD-soitin asettuvat samaan taajuuskäyrän säätöön automaattisesti.)

- Mikäli säätöjä tehdään silloin, kun on valittu muu kuin **CUSTOM2**-käyrä, tallentuvat taajuuskorjaimen käyrän asetukset **CUSTOM1**-käyrään.
- Kaikille lähteille voidaan luoda yhteinen **CUSTOM2**-käyrä.
- Mikäli säätöjä tehdään silloin, kun on valittu **CUSTOM2**-käyrä, päivittyy **CUSTOM2**-käyrä.
- Kun valitaan **FLAT**, ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauskäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen **FLAT** ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

• Valitse taajuuskorjain painamalla EQ-painiketta.

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti EQ-painiketta.

SUPER BASS — POWERFUL — NATURAL — VOCAL — CUSTOM1 — CUSTOM2 — FLAT

Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen

Voit säätää taajuuskorjainkäyrän asetusta haluamallasi tavalla. Säädetyt taajuuskorjaimen käyräasetukset tallentuvat **CUSTOM1**- tai **CUSTOM2**-käyrään.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Valitse taajuuskorjaimen tila AUDIO-painikkeella.

Paina **AUDIO**-painiketta, kunnes näytölle tulee **EQ-Low/EQ-Mid/EQ-High**.

3. Valitse säädettävä taajuusalue painikkeilla ◀/▶.

EQ-Low (matala) — **EQ-Mid** (keskialue) — **EQ-High** (korkea)

4. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi taajuuskorjaimen käyrää.

Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää taajuuskorjaimen käyrää.

- **+6 — -6** näkyy näytöllä käyrän lisääntyessä tai vähentyessä.

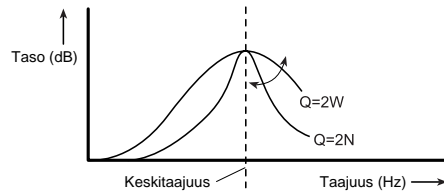
Huom:

- Mikäli säätöjä tehdään silloin, kun on valittu muu kuin **CUSTOM2**-käyrä, päivittyy **CUSTOM1**-käyrä.

Äänen säädöt

Taajuuskorjaimen käyrän hienosäätäminen

Voit säätää jokaisen valitun taajuuskorjainkäyrän alueen (EQ-Low/EQ-Mid/EQ-High) keskitaajuutta ja Q-arvoa (käyrän ominaisuudet).



1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
 2. Paina AUDIO-painiketta, kunnes taajuus ja Q-kerroin (esim. F 80 Q 1W) näkyvät näytöllä.
 3. Valitse haluamasi taajuusalue AUDIO-painikkeella.
matala — keskialue — korkea
 4. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi taajuuden.
Paina painiketta ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.
matala: 40 — 80 — 100 — 160 (Hz)
keskialue: 200 — 500 — 1 k — 2 k (Hz)
korkea: 3,15 k — 8 k — 10 k — 12,5 k (Hz)
 5. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi haluamasi Q-kertoimen.
Paina painiketta ▲ tai ▼, kunnes näytöllä on haluamasi Q-kerroin.
2 N — 1 N — 1 W — 2 W
- Huom:**
- Mikäli säätöjä tehdään silloin, kun on valittu muu kuin CUSTOM2-käyrä, päivittyy CUSTOM1-käyrä.

Basson säätäminen

Jakotaajuutta ja bassotasoa voidaan säätää.

- FRT1-tilassa bassosäätö vaikuttaa vain takaulostuloon: etu-ulostuloa ei voida säätää.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina AUDIO-painiketta ja valitse Bass.
Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee Bass.
3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi taajuuden.
Paina painiketta ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.
40 — 63 — 100 — 160 (Hz)
4. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi basson tasoa.

Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää lähteen basson tasoa.
+6 — -6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Diskantin säätäminen

Jakotaajuutta ja diskantin tasoa voidaan säätää.

- Diskantin säätö vaikuttaa FRT1- ja FRT2-tilassa vain etu-ulostuloon: takaulostuloa ei voida säätää.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina AUDIO-painiketta ja valitse Treble.
Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee Treble.
3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi taajuuden.
Paina painiketta ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.
2,5k — 4k — 6,3k — 10k (Hz)
4. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi diskantin tasoa.

Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää diskantin tasoa.
+6 — -6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Äänen säädöt

Loudness-arvon säätäminen

Loudness korjaa matalien ja korkeiden äänien vaimenemisen hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina AUDIO-painiketta ja valitse Loud.
Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee Loud.
3. Kytke loudness päälle painamalla painiketta ▲.
Näytölle tulee loudness-taso (esim. Loud Mid).
4. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi tason.
Paina painiketta ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taso.
Low (matala) — Mid (keskitaso) — High (korkea)
5. Lopeta loudness painamalla painiketta ▼.
Näytölle tulee Loud OFF.

Subwoofer-ulostulon käyttö

Tässä laitteessa on subwoofer-ulostulo, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina AUDIO-painiketta ja valitse Sub-W1.
Jos subwoofer-säätimen asetus on S.W Control:EXT, voit valita Sub-W1-tilan. Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee Sub-W1.
3. Kytke subwoofer-ulostulo päälle painamalla painiketta ▲.
Näytölle tulee Sub-W1 Normal. Subwoofer-ulostulo on nyt käytössä.
 - Voit kytkeä subwooferin pois päältä painamalla painiketta ▼.
4. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi subwooferin ulostulon vaiheen.
Paina painiketta ◀, jos haluat valita käänteisen vaiheen, jolloin näytölle tulee Rev.
Paina painiketta ▶, jos haluat valita normaalin vaiheen, jolloin näytölle tulee Normal.

Subwoofer-asetusten säätäminen

Kun subwoofer ulostulo on päällä, voit säätää subwooferin katkaisutaajuuden ja ulostulotason.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina AUDIO-painiketta ja valitse Sub-W2.
Voit valita Sub-W2-asetuksen, jos subwoofer-ulostutulo on käytössä. Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee Sub-W2 80 (Hz).
 - Jos subwoofer-asetusta on säädetty aiemmin, aiemmin valittu taajuus tulee näytölle, esim. 50 (Hz) tai 125 (Hz).
3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi katkaisutaajuuden.
Paina painiketta ◀ tai ▶, kunnes näytöllä on haluamasi jakotaajuus.
50 — 80 — 125 (Hz)
 - Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.
4. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi subwooferin ulostulotason.
Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää subwooferin tasoa.
+6 — -6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.
Paina painiketta ▲ tai ▼, kunnes näytöllä on haluamasi arvo.

Suodattamattoman ulostulon käyttö

Kun suodattamaton ulostuloasetus on päällä, äänisignaali ei kulje tämän laitteen alipäästösuotimen läpi (subwooferille), vaan tulee ulos RCA-ulostulon kautta.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Valitse suodattamaton ulostulo päällä/pois-tila painamalla AUDIO-painiketta.
Jos subwoofer-säätimen asetus on S.W Control:EXT, voit valita suodattamattoman ulostulon päälle/pois-tilan. Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee NonFad ON.
3. Kytke suodattamaton ulostulo päälle painamalla painiketta ▲.
NonFad ON tulee näytölle ja suodattamaton ulostulo on nyt käytössä.
 - Voit kytkeä suodattamattoman ulostulon pois päältä painamalla painiketta ▼.

Äänen säädöt

Suodattamattoman ulostulotason säätö

Kun suodattamaton ulostulo on päällä, voit säätää suodattamattoman ulostulon tason.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Valitse suodattamattoman ulostulon asetus painamalla AUDIO-painiketta.**
Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee NonFad 0.
3. **Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi suodattamattoman ulostulon tasoa.**

Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää suodattamattoman ulostulon tasoa. +6 — -6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Paina painiketta ▲ tai ▼, kunnes näytöllä on haluamasi arvo.

Ylipäästösuotimen käyttö

Jos et halua matalien äänien subwooferin ulostulon taajuusalueella kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke HPF (ylipäästösuodin) päälle. Vain korkeammat taajuudet kuin valitun alueen tulevat etu- ja takakaiuttimista.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina AUDIO-painiketta ja valitse HPF.**
Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee HPF.
3. **Kytke ylipäästösuodin päälle painamalla painiketta ▲.**
Näytölle tulee HPF 80 Hz. Ylipäästösuodin on nyt käytössä.
• Kytke ylipäästösuodin pois päältä painamalla painiketta ▼.
4. **Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi ylipäästösuotimen taajuusalueen.**
Paina painiketta ◀ tai ▶, kunnes näytöllä on haluamasi jakotaajuus.
50 — 80 — 125 (Hz)
• Vain korkeammat taajuudet kuin valitun alueen tulevat etu- tai takakaiuttimista.

Huom:

- Jos vaihdat SFEQ-tilaa, HPF-toiminto kytkeytyy automaattisesti pois. Vaihdamalla HPF-toiminnon päälle valittuasi SFEQ-tilan, voit yhdistää HPF- ja SFEQ-toiminnot.

Äänitasojen säätö

SLA (äänitasojen säätö)-toiminnon avulla voit säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtelee jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

1. **Vertaa FM-äänenvoimakkuutta säädettävän lähteen äänenvoimakkuuteen.**
2. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
3. **Paina AUDIO-painiketta ja valitse SLA.**
Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee SLA.
4. **Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi lähteen äänenvoimakkuutta.**
Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää lähteen äänenvoimakkuutta.
• **SLA +4 — SLA -4** näkyy näytöllä lähteen äänenvoimakkuuden lisääntyessä tai vähentyessä.

Huom:

- Koska FM-virittimen äänenvoimakkuus on vertailupohjana, sitä ei voi säätää tällä toiminnolla.
- MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
- Sisäänrakennettu CD-soitin ja moni-CD-soitin asettuvat samaan äänitasojen säätöön automaattisesti.
- Ulkoinen laite 1 ja 2 asettuvat samaan äänenvoimakkuuden säätöasetukseen automaattisesti.

Automaattisen äänentasaamisen käyttö

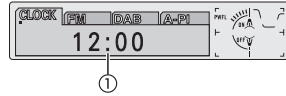
Ajon aikana auton ääni muuttuu ajonopeuden ja tieolosuhteiden mukaan. Automaattinen äänentasaaminen (ASL) valvoo sellaisia ääniä ja lisää automaattisesti äänentasausta, jos melu suurenee. ASL:n herkkyys (äänenvoimakkuuden muuttaminen suhteessa melutasoon) voidaan asettaa yhteen viidestä tasosta.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina AUDIO-painiketta ja valitse ASL.**
Paina AUDIO-painiketta, kunnes näytölle tulee ASL.
3. **Aloita ASL-toiminto painamalla painiketta ▲.**
• Lopeta ASL-toiminto painamalla painiketta ▼.
4. **Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi ASL-tason.**
Voit vaihtaa seuraavien säätöjen välillä painamalla toistuvasti painiketta ◀ tai ▶:
Low (matala) — Mid-Lo (keskimatala) — Mid (keskitaso) — Mid-Hi (keskikorkea) — High (korkea)

Alkuasetukset

Alkuasetusten säätäminen

Alkuasetuksissa voit suorittaa laitteen eri asetusten alkusäädöt.



① FUNCTION-näyttö

Näyttää toiminnan tilan.

1. Kytke laite pois päältä pitämällä SOURCE-painike alas painettuna.
2. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
3. Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee CLOCK.
4. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse jokin alkuasetuksista.

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta:

CLOCK — FM — DAB — A-PI — WARN — D OPEN — AUX — DIM — BRIGHT — ILL — SW — TEL1 — TEL2 — DISP

Säädä kutakin asetusta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

- Peruuta alkuasetusten asettaminen painamalla BAND-painiketta.
- Voit peruuttaa alkuasetusten asettamisen myös painamalla FUNCTION-painiketta, kunnes laite sammuu.

Kellonajan asettaminen

Tällä toiminnolla asetetaan laitteen kellon aika.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse CLOCK.
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee aika.
3. Valitse asetettava ajan osa painikkeilla ◀/▶.

Painikkeen ◀/▶ painaminen valitsee osan kellonäytöstä:

HOUR — MINUTE

Valittu osa kellonäytöstä vilkkuu.



4. Aseta haluamasi aika painikkeilla ▲/▼.

Painikkeen ▲ painallus kasvattaa tunteja tai minuutteja. Painikkeen ▼ painaminen pienentää tunteja tai minuutteja.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Normaalisti haussa käytetty FM-viritysaskele on 50 kHz. Kun AF tai TA on päällä, viritysaskele vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskeleeksi 50 kHz AF:n ollessa päällä.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse FM.
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee FM.
3. Valitse haluamasi FM-viritysaskele painikkeilla ◀/▶.

Paina painiketta ◀/▶, jos haluat vaihtaa FM-viritysaskeletta 50 ja 100 kHz:n välillä AF:n tai TA:n ollessa päällä. Valittu FM-viritysaskele tulee näytölle.

Huom:

- Viritysaskele pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

DAB-prioriteettitoiminnon asettaminen

Kun DAB-viritin (GEX-P700DAB) on liitetty, tämän laitteen RDS-liikennetiedustointo (TA) antaa mahdollisuuden kuunnella liikennetiedotuksia ohjelman välillä DAB-virittimestä.

Toiminnon ollessa päällä

DAB-vastaanoton aikana, kun valitussa laitteessa on liikennetiedotus- ja kuljetustiedotuspalvelut, vastaanottoa ei keskeytetä laitteen RDS-liikennetiedotuksilla.

Toiminnon ollessa pois päältä

Keskeytyksen tekee ensimmäinen uutislähetys tämän laitteen RDS- ja DAB-liikennetiedotuslähetysistä.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse DAB.
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee DAB.
3. Valitse DAB päällä tai pois painikkeilla ▲/▼.

Kun painat painiketta ▲/▼ DAB Priority vaihtuu päälle tai pois ja tila näkyy näytöllä (esim. DAB Priority :ON).

Alkuasetukset

Automaattisen PI-haun kytkeminen

Laitte voi hakea automaattisesti eri asemaa, joka lähettää samaa ohjelmaa, myös esiviritetyn aseman valitsemisen yhteydessä.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse A-PI.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee A-PI.
3. **Valitse A-PI päällä tai pois painikkeilla ▲/▼.**
Kun painat painiketta ▲/▼ Auto PI vaihtuu päälle tai pois ja tila näkyy näytöllä (esim. Auto PI :ON).

Varoitusäänen kytkeminen

Ellei etupaneelia irroteta päälaitteesta 5 sekunnin kuluessa siitä kun virta on katkaistu, varoitusääni kuuluu. Varoitusäänen voi sammuttaa.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse WARN.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee WARN.
3. **Valitse WARN päällä tai pois painikkeilla ▲/▼.**
Kun painat painiketta ▲/▼ Warning vaihtuu päälle tai pois ja tila näkyy näytöllä (esim. Warning :ON).

Etupaneelin automaattisen aukeamisen kytkeminen

Varkaussuojan vuoksi etupaneeli avautuu automaattisesti ja on helppo irrottaa. Oletuksena on, että automaattinen avautuminen on käytössä.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse D OPEN.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee D OPEN.
3. **Valitse automaattinen avautuminen päällä tai pois painikkeilla ▲/▼.**
Kun painat painiketta ▲/▼ Flap Auto vaihtuu päälle tai pois ja tila näkyy näytöllä (esim. Flap Auto :ON).

Lisälaitteen kytkeminen

Tämän laitteen kanssa on mahdollista käyttää ulkoista lisälaitetta. Kytke lisälaitteasetus päälle käytettäessä tähän laitteeseen kytkettyä ulkoista laitetta.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse AUX.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee AUX.
3. **Valitse AUX päällä tai pois painikkeilla ▲/▼.**
Kun painat painiketta ▲/▼ AUX vaihtuu päälle tai pois ja tila näkyy näytöllä (esim. AUX :ON).

Himmeämmän asetuksen kytkeminen

Jotta näyttö ei olisi liian kirkas yöllä, näyttöä himmennetään automaattisesti, kun auton ajovalot sytytetään. Voit ottaa himennyksen käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse DIM.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee DIM.
3. **Valitse DIM päällä tai pois painikkeilla ▲/▼.**
Kun painat painiketta ▲/▼ Dimmer vaihtuu päälle tai pois ja tila näkyy näytöllä (esim. Dimmer :ON).

Kirkkauden valitseminen

Voit valita näytön kirkkauden. Alunperin asetus on 12.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse BRIGHT.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee BRIGHT.
3. **Valitse haluamasi kirkkaus painikkeilla ◀/▶.**
 - Näytöllä näkyy 0 – 15.

Alkuasetukset

Näppäimistön värin valinta

Tässä laitteessa on kaksi näppäimistön väriä, vihreä ja punainen. Voit valita haluamasi värin.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse ILL.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee ILL.

3. Valitse haluamasi näppäimistön väri painikkeilla ◀/▶.

Kun painat painiketta ◀/▶ ILLUMI vaihtuu punaisen ja vihreän väliillä ja tila näkyy näytöllä (esim. ILLUMI :GRN).

Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen

Tämän tuotteen takaulostuloa (takakaiuttimien johtimien ulostulo ja RCA-takaulostulo) voidaan käyttää koko äänialueen kaiuttimen (Rear SP:FULL) tai subwooferin (Rear SP:S.W) kytkentään. Jos kytket takakaiuttimen asetukseksi Rear SP:S.W, voit liittää takakaiuttimen johdon suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

Alunperin tämä laite on asetettu koko äänialueen takakaiuttimen liitäntään (Rear SP:FULL).

Kun takaulostulo on liitetty täyden alueen kaiuttimiin (kun Rear SP:FULL on valittu), voit liittää RCA Subwoofer-ulosulun subwooferiin. Siinä tapauksessa voit valita joko subwoofer-säätimen (alipäästösuodin, vaihe) sisäänrakennetun S.W Control:INT tai ulkoisen S.W Control:EXT.

Huom:

- Vaikka muutat tätä asetusta ääni ei kuulu, ellei kytke suodattamatonta ulostuloa (katso sivu 33) tai subwoofer-ulosulua (katso sivu 33) päälle äänivalikossa.
- Jos muutat subwoofer säädintä, subwoofer ulostulo ja suodattamaton ulostulo äänivalikossa palautuu tehdasasetuksiin.
- Sekä takakaiuttimen johdon ulostulo että RCA takaulostulo kytketään tässä asetustilassa samanaikaisesti.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse SW.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee SW.

3. Muuta takaulostulon asetusta painikkeilla ▲/▼.

Kun painat painiketta ▲/▼, asetukseksi vaihtuu joko Rear SP:FULL (koko äänialueen kaiutin) tai Rear SP:S.W (subwoofer) ja tila näkyy näytöllä.

Huom:

- Ellei subwooferia ole liitetty takaulostuloon, valitse Rear SP:FULL.
- Jos subwoofer on liitetty takaulostuloon, aseta subwoofer-asetukseksi Rear SP:S.W.
- Kun takaulostulon asetus on Rear SP:S.W, et voi muuttaa subwoofer-säädintä.

4. Muuta subwoofer-säädintä painikkeilla ◀/▶.

Kun painat painiketta ◀/▶, asetukseksi vaihtuu joko S.W Control:INT tai S.W Control:EXT ja tila näkyy näytöllä.

Handsfree-toiminnon kytkeminen

Voit kytkeä handsfree-toiminnon päälle/pois käyttämäsi matkapuhelimen kytkennän mukaan.

Käytettäessä kädet handsfree-laitetta (myydään erikseen), valitse Hands-Free:ON.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse TEL1.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee TEL1.

3. Valitse TEL1 päällä tai pois painikkeilla ▲/▼.

Kun painat painiketta ▲/▼, Hands-Free vaihtuu päälle tai pois ja tila näkyy näytöllä (esim. Hands-Free:ON).

Puhelunaikaisen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen

Kun tähän laitteeseen kytketyllä matkapuhelimella soitetaan tai vastaanotetaan puhelu, voit valita vaimentamisen ja hiljentämisen väliltä käyttäessäsi handsfree-laitetta (kun Hands-Free:OFF on valittu).

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse TEL2.

Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee TEL2.

3. Kytke vaimennus/hiljennys puhelun ajaksi painikkeilla ◀/▶.

Kun painat painiketta ◀/▶, asetukseksi vaihtuu joko Telephone :ATT (hiljennys) tai Telephone :MUTE (vaimennus) ja tila näkyy näytöllä.

Alkuasetukset

Puhelimen valmiustilan kytkeminen

Jos haluat käyttää puhelinta kädet vapaana ilman että tämän laitteen muut äänilähteet kuuluvat, aktivoi puhelimen valmiustilavalinta.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse TEL2.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee TEL2.
3. **Valitse TEL2 päällä tai pois painikkeilla ▲/▼.**

Kun painat painiketta ▲/▼, TELstandby vaihtuu päälle tai pois ja tila näkyy näytöllä (esim. TELstandby:ON).

Huom:

- Puhelinvalmiustila voidaan valita kun handsfree-tilassa on valittu Hands-Free:ON.

Liikkuvan kuvakkeen kytkeminen

Voit kytkeä liikkuvan lähdekuvakkeen päälle ja pois. Jos valitset OFF, liikuva lähdekuvake häviää avausruudun jälkeen.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**
2. **Paina FUNCTION-painiketta ja valitse DISP.**
Paina FUNCTION-painiketta, kunnes näytölle tulee DISP.
3. **Valitse DISP päällä tai pois painikkeilla ▲/▼.**

Kun painat painiketta ▲/▼, Motion vaihtuu päälle tai pois ja tila näkyy näytöllä (esim. Motion :ON).

Muut toiminnot

Eri viihdenäyttöjen käyttö

Voit nauttia viihdenäytöistä kuunnellessasi äänilähteitä.

- Nämä ovat eri tapoja näyttää spektri eivätkä vaikuta äänen laatuun.

1. **Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.**

2. **Paina painiketta ENTERTAINMENT.**

Jokainen painikkeen ENTERTAINMENT painallus vaihtaa näyttöä seuraavassa järjestyksessä:

Source Icon Display (lähdekuvake) — BGV 1 — BGV 2 — BGV 3 — BGV 4 — BGV 5 — BGV 6 — Spectrum Analyzer 1 (spektrianalyysi 1) — Spectrum Analyzer 2 (spektrianalyysi 2) — Level Indicator 1 (tason ilmaisim 1) — Level Indicator 2 (tason ilmaisim 2) — Level Indicator 3 (tason ilmaisim 3) — Movie 1 (elokuva 1) — Movie 2 (elokuva 2) — Entertainment Clock (viihdekello)

- BGV tarkoittaa taustakuvaa (Back Ground Visual).

AUX-lähteen käyttö

Tämä laite voidaan kytkeä IP-BUS-RCA-yhdysjohdolla, esim. CD-RB20 tai CD-RB10 (myydään erikseen), lisälaitteeseen, jossa on RCA-ulostulo. Katso lisätietoja IP-BUS-RCA-yhdysjohdon käyttöohjeista.

AUX-lähteen valitseminen

- **Valitse AUX-lähde SOURCE-painikkeella.**

Paina SOURCE-painiketta, kunnes näytölle tulee AUX.

- Jos lisälaitetta ei ole kytketty, AUX-arvoa ei voi valita. Katso lisätietoja kohdasta Lisälaitteen kytkeminen sivulla 36.

Muut toiminnot

AUX-lähteen nimen asettaminen

AUX-lähteen näytettävä nimi voidaan muuttaa.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Kun olet valinnut lähteeksi AUX, paina FUNCTION-painiketta, kunnes TITLE tulee näytölle.
3. Paina numeropainiketta 1 valitaksesi merkityypin.
Painamalla numeropainiketta 1 voit vaihtaa seuraavien merkityyppien välillä:
Aakkoset (isot kirjaimet), **Numerot** ja **Symbolit** — **Aakkoset** (pienet kirjaimet) — **Eurooppalaiset kirjaimet** kuten (esim. á, à, ä, ç)
• Voit valita Numeroiden ja Symboleiden syötön painamalla numeropainiketta 2.

4. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi kirjaimen.

Kukin painikkeen ▲ painallus näyttää kirjaimen järjestyksessä A B C ... X Y Z, numerot ja symbolit 1 2 3 ... @ # <. Kukin painikkeen ▼ painallus näyttää kirjaimet päinvastaisessa järjestyksessä Z Y X ... C B A.



5. Paina painiketta ► siirtääksesi kohdistimen seuraavaan merkkipaikkaan.
Kun näytöllä on haluamasi merkki, siirrä kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan painamalla painiketta ► ja valitse seuraava merkki. Paina painiketta ◀ siirtääksesi kohdistimen edelliseen merkkipaikkaan.
6. Kun nimi on valmis, siirrä kohdistin viimeiseen merkkipaikkaan painamalla painiketta ►.
Kun painat painiketta ► vielä kerran, syötetty nimi tallennetaan muistiin.
7. Palaa normaaliin näyttöön painamalla BAND-painiketta.

Äänen vaimennus/hiljennys puhelun ajaksi-toiminnon ja handsfree-toiminnon käyttö

Äänen vaimennus/hiljennys puhelun ajaksi

Tämän järjestelmän ääni hiljenee automaattisesti, jos soitetaan tai vastaanotetaan puhelu matkapuhelimella, joka on liitetty tähän laitteeseen.

Jos alkuasetusvalikosta valitaan **Hands-Free:OFF** handsfree-puhelintilassa, vaimennus/hiljennys puhelun ajaksi aktivoituu. (Katso sivu 37.)

- Ääni kytkeytyy pois, **MUTE** tai **ATT** näkyy näytöllä eikä mikään äänisäätö ole mahdollinen.
- Toiminta palautuu normaaliin, kun puhelinyhteys päättyy.

Handsfree-toiminto

Jos otetaan vastaan tai tehdään puhelu kädet vapaana laitetta käytettäessä, tämän järjestelmän ääni vaimenee automaattisesti ja sen henkilön ääni, jonka kanssa puhut, tulee kaiuttimista.

Jos alkuasetusvalikosta valitaan **Hands-Free:ON** handsfree-puhelintilassa, handsfree-toiminto aktivoituu. (Katso sivu 37.)

Huom:

- Kun puhelu tehdään tai vastaanotetaan, äänilähteen vaihtaminen ei ole mahdollista.
- Kun puhelu tehdään tai vastaanotetaan, vain kaksi säätöä (äänenvoimakkuus ja häivytyksen balanssi) ovat mahdollisia.
- Toiminta palautuu normaaliin, kun puhelinyhteys päättyy.
- Puhelimen valmiustila voidaan valita äänilähteeksi, kun alkuasetusvalikossa on valittu **TELstandby:ON** puhelimen valmiustilassa. (Katso sivu 38.)

Muut toiminnot

DAB-toiminnon esittely

Voit käyttää tätä laitetta erikseen myytävän DAB-piilovirittimen kanssa (GEX-P700DAB). Katso yksityiskohtaiset ohjeet DAB-virittimen käyttöohjeista (tämä tuote on päälaiteryhmä 1:n laite). Tämä osa antaa tietoja DAB toiminnoista, jotka ovat erilaisia kuin DAB virittimen käyttöohjeiden kuvaamat.



- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① EXTR-ilmais in
Juuri vastaanotetulla palvelulla on sekundäärinen osapalvelu. | ⑤ NET-ilmais in
Näyttää, milloin palvelun seuranta (Service Follow)-toiminto on käytössä. |
| ② TEXT-ilmais in
Juuri vastaanotetulla palvelulla on dynaaminen nimi. | ⑥ News (📰)-ilmais in
Näyttää, milloin vastaanotetaan uutistiedotus. |
| ③ A (NNC)-ilmais in *
Näyttää, milloin Tiedotus (Announce)-toiminto on käytössä. | ⑦ Traffic (🚗)-ilmais in
Näyttää, milloin vastaanotetaan liikennetiedotus. |
| ④ W (THR)-ilmais in *
Näyttää milloin Alueen säätiedotus (Weather)-toiminto on käytössä. | * Vastaanotettaessa asetettua tiedotusta, suluisia olevat kirjaimet valaistuvat. |

Käyttö

Voit käyttää seuraavia toimintoja tämän tuotteen kanssa. (Sivunumerot viittaavat tähän käsikirjaan.)

- Käytettävissä oleva PTY-toiminto (Katso tämä sivu.)
- Dynaamisen nimen toiminto (Katso sivu 41.)

Myös seuraavat kaksi toimintoa poikkeavat tässä laitteessa.

- Nimen muuttaminen
- Tiedotusten käyttö toimintovalikolla

Tässä laitteessa ei ole seuraavaa kolmea toimintoa.

- Ohjelmapalvelulista-toiminto
- Kielsuodatin-toiminto
- Ohjelmoitavan painikkeen käyttö

Nimen muuttaminen

1. Avaa etupaneeli painamalla **OPEN**-painiketta.
2. Paina **DISPLAY**-painiketta.

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti **DISPLAY**-painiketta:

Service Label (ohjelmapalvelun nimi) — **SC Label** (ohjelmapalvelun osan nimi) — **DAB TEXT** (dynaaminen nimi) — **Ensemble Label** (lähetteen nimi) — **PTY** (PTY-nimi)

Huom:

- Jos ohjelmapalvelun osassa ei ole palvelun osan nimeä tai dynaamista nimiä, palvelun osan nimen ja dynaamisen nimen näyttäminen ei ole mahdollista.
- Ellei näytössä ole ohjelmapalvelun nimiä, ja ellet suorita toimintoa kahdeksan sekunnin kuluessa tai paina muuta kuin **DISPLAY**-painiketta, näyttö palautuu ohjelmapalvelun merkkeihin.

Tiedotusten käyttö toimintovalikolla

Käytettäessä painikkeita ◀/▶ vaiheessa 2, ilmaisimet näkyvät seuraavassa järjestyksessä:

Weather (alueen säätiedotus) — **Announce** (tiedotus)

Huom:

- Kytke **NEWS** päälle painamalla **TA**-painiketta. Poista **NEWS** käytöstä pitämällä **TA**-painiketta painettuna.
- Kun **Announce** on valittu, **Warning/Service**, **Event Announcement**, **Special Event**, **Finance**, **Sports** ja **Information** ovat myös käytössä.

Käytettävissä oleva PTY-toiminto

Voit valita haluamasi PTY-toiminnon käytettävissä olevista PTY-toiminnoista.

DAB PTY-toiminnot eroavat hieman RDS PTY-toiminnoista. Älä sekoita DAB PTY-toimintoja ja RDS PTY-toimintoja toisiinsa.

Muut toiminnot

PTY-haku

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Paina FUNCTION-painiketta ja valitse PTY.
3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi ohjelmatyyppin.
4. Aloita haku painamalla painiketta ▲.

Huom:

- Näytettävä PTY-menetelmä on suppea. Laajaa menetelmää ei voi valita käyttäessä DAB-lähdettä. (Katso sivu 16.)

Dynaamisen nimen käyttäminen

Dynaaminen nimi tarjoaa tekstitietoa parhaillaan kuunnellusta palvelun osasta. Voit vierittää näytettäviä tietoja.

Huom:

- Viritin muistaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua dynaamista nimeä ja korvaa vanhimman vastaanotetun tekstin uudella tekstillä, kun se otetaan vastaan.
- Voit tallentaa tietoja kuudesta dynaamisen nimen lähetyksestä painikkeisiin 1–6.

Dynaamisen nimen näyttäminen

1. Näytä dynaaminen nimi painamalla TEXT-painiketta.
 - Paina TEXT-painiketta vielä kerran tai paina BAND-painiketta peruuttaaksesi dynaamisen nimen tilan.
 - Kun mitään dynaamista nimeä ei juuri vastaanoteta, näkyy NO TEXT.
 - Jos painat TEXT-painiketta päälaitteen etupaneelin ollessa suljettuna, etupaneeli avautuu automaattisesti.
2. Hae kolme viimeisintä dynaamista nimeä painamalla painiketta ◀ tai ▶.

Painamalla painiketta ◀ tai ▶ voit vaihtaa nykyisen ja kolmen viimeisen dynaamisen nimen näytön välillä.

 - Jos muistissa ei ole dynaamisia nimiä, näyttö ei muutu.
3. Vieritä dynaamista nimeä painikkeella ▼.
 - Kun katsot dynaamista nimeä, pysäköi auto ensin turvallisesti.
 - Jos painat painiketta ▲, näyttöön palaa ensimmäinen rivi.
 - Jos valitset dynaamisen nimen tilan uudelleen peruutettuasi sen, tiedot voivat vaihtua viimeisiin käytettävissä oleviin.

Dynaamisen nimen tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa tietoja kuudesta dynaamisen nimen lähetyksestä painikkeisiin 1–6.

1. Näytä dynaaminen nimi, jonka haluat tallentaa muistiin.

Katso kohta Dynaamisten nimien näyttäminen täällä sivulla.
2. Paina jotain painikkeista 1–6 ja pidä alhaalla tallentaaksesi valitun dynaamisen nimen.

Muistinumero näkyy näytöllä ja valittu dynaaminen nimi tallentuu muistiin. Kun seuraavan kerran painat samaa painiketta 1–6 dynaamisen nimen näytöllä, tallennettu teksti haetaan muistista.

Lisätietoja

CD-soitin ja huolto

- Käytä vain CD-levyjä, joissa on jompikumpi oheisista Compact Disc Digital Audio-merkinnöistä.



- Käytä vain tavallisia, pyöreitä CD-levyjä. Jos laitit CD-soittimeen epätavallisia, muun kuin pyöreän muotoisia, CD-levyjä, ne voivat juuttua kiinni tai soida huonosti.
- Tarkista ennen soittamista, ettei CD-levyissä ole halkeamia, naarmuja tai käyryyttä. CD-levyt, joissa on halkeamia, naarmuja tai käyryyttä, eivät ehkä soi oikein. Älä käytä sellaisia levyjä.
- Vältä koskemista äänitettyyn (kuvattomaan) pintaan levyjä käsitellessäsi.
- Säilytä levyt koteloidessa kun niitä ei soiteta.
- Älä altista levyjä suoralle auringonpaisteelle tai korkeille lämpötiloille.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Jos haluat puhdistaa CD-levyn, pyyhi se pehmeällä kankaalla levyn keskustasta ulos päin.
- Jos kylmällä säällä käytetään lämmitintä, CD-soittimen sisäpinnalle voi muodostua kosteutta. Kosteuden tiivistyminen voi häiritä CD-soittimen toimintaa. Jos uskot, että tiivistyminen on ongelma, sammuta CD-soitin noin tunniksi, jotta se kuivuu, ja pyyhi kosteat levyt pehmeällä kankaalla.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.



CD-R- ja CD-RW-levyt

- CD-soittimella tai tietokoneella tallennetun CD-R-/CD-RW-levyn soitto tällä laitteella ei ole aina mahdollista. Siihen voi olla syynä levytyyppi, levyllä olevat naarmut tai lika tai kondensaatio tämän laitteen linssillä.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. Muista äänittää levyt oikeaan formaattiin. (Kysy lisätietoja sovelluksen myyjältä.)
- CD-R-/CD-RW-levyjen soitto ei ehkä onnistu, jos autossa säilytettävät levyt altistuvat esimerkiksi suoralle auringonvalolle tai korkeille lämpötiloille.
- Tämä laite ei ehkä näytä CD-R-/CD-RW-levyn äänitettyjä kappalenimiä tai muuta tekstitietoa soitettaessa äänitietoja (CD-DA).
- Tämä laite tukee CD-R-/CD-RW-levyn kappaleen ohitus-toimintoa. Ohitustiedon sisältävät kappaleet ohitetaan automaattisesti soitettaessa äänitietoja (CD-DA).
- Laitettaessa CD-RW-levy tähän laitteeseen, latausviive on pitempi kuin tavallisen CD- tai CD-R-levyn kanssa.
- Lue CD-R-/CD-RW-levyjen varoitoimenpiteet ennen niiden käyttöä.

Sisäänrakennetun CD-soittimen virheilmoitusten ymmärtäminen

Jos CD-levyn soitossa ilmenee ongelmia, näytölle ilmestyy virheilmoitus. Jos näytölle tulee virheilmoitus, katso seuraavasta taulukosta ongelman luonne ja ehdotettu korjaustapa. Jos vika ei korjaannu, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen.

Ilmoitus	Vika	Toimenpide
ERROR- 11, 12, 17, 30	Likainen levy	Puhdista levy.
ERROR- 11, 12, 17, 30	Naarmuuntunut levy	Vaihda levy.
ERROR- 10, 11, 12, 17, 30, 50, A0	Sähkövika tai mekaaninen vika	Käännä virta päälle ja pois tai kytke eri äänilähteeseen ja sitten takaisin CD-soittimeen.
ERROR- 44	Kaikki kappaleet ovat ohitettavia	Vaihda levy.
ERROR- 22, 23	CD-formaattia ei voi soittaa	Vaihda levy.

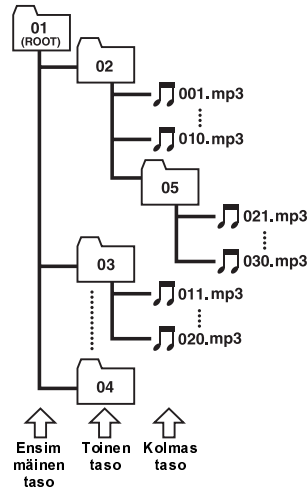
Lisätietoja

Kansioista ja MP3-tiedostoista

- Alla on kaavakuva CD-ROM-levystä, jossa on MP3-tiedostoja. Alikansiot näytetään valitun kansion sisältäminä kansioina.

Huom:

- Laitte antaa kansionumerot. Käyttäjää ei voi määrittää kansionumeroita.
- Kun soitat levyä, jossa on sekä MP3-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), esim. CD-EXTRA- tai MIXED-MODE CD-levyä, voit soittaa molempia tyyppisiä vain vaihtamalla tilojen MP3 ja CD-DA välillä painikkeella **BAND**.
- Kansioita, jotka eivät sisällä MP3-tiedostoja, ei voi tarkistaa. (Nämä kansiot ohitetaan näyttämättä kansionumeroa.)
- MP3-tiedostoja voidaan soittaa enintään kahdeksalta kansiotasolta. Kun tasoa on paljon, soiton aloittamisessa on kuitenkin viive. Siksi on suositeltavaa luoda levyjä, joissa on enintään kaksi tasoa.
- Yhdeltä levyiltä voi soittaa enintään 253 kansiota.



MP3-tiedostot

- MP3 tulee sanoista MPEG Audio Layer 3 ja viittaa äänitiedostojen pakkausstandardiin.
- Tällä laitteella voi soittaa MP3-tiedostoja CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyiltä. Laitteella voi soittaa levyjä, jotka ovat yhteensopivia ISO9660-standardin tason 1 tai 2 kanssa tai Romeo- tai Joliet-tiedostojärjestelmän kanssa.
- Laitteella voi soittaa monen polttokerran multi-session-levyjä.
- Tiedostot ovat yhteensopivia ID3 Tag Ver. 1.0- ja Ver. 1.1-formaattien kanssa levyjen nimen, kappaleen ja kappaleen esittäjän näyttämiseksi.

- Vain soitettaessa 32 kHz, 44,1 kHz ja 48 kHz:n MP3-tiedostoja, vahvistus-toiminto on käytettävissä. (16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz ja 48 kHz:n tunnustelutajuuksia voidaan soittaa.)
- MP3-tiedostot eivät ole yhteensopivia packet write-formaatin kanssa.
- m3u-soittolistoja ei tueta.
- MP3i- (vuorovaikutteinen MP3) tai MP3 PRO-formaatteja ei tueta.
- Suurin tiedoston nimitys näytettävä merkkimäärä, tarkenne (.mp3) mukaan lukien, on 32 merkkiä ensimmäisestä merkistä alkaen.
- Suurin kansion nimitys näytettävä merkkimäärä on 32 merkkiä.
- Romeo- tai Joliet-tiedostojärjestelmällä tallennettujen tiedostojen nimitys näytetään vain 32 ensimmäistä merkkiä.
- Kun soitat levyä, jossa on sekä MP3-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), esim. CD-EXTRA- tai MIXED-MODE CD-levyä, voit soittaa molempia tyyppisiä vain vaihtamalla tilojen MP3 ja CD-DA välillä painikkeella **BAND**.
- CD-R/CD-RW-levyjen soitto on mahdollista vain, jos levyt on suljettu.
- Soiton ja muiden toimintojen kansionvalintajärjestyksestä tulee kirjoittavan sovelluksen kirjoitusjärjestys. Tästä syystä odotettu järjestys soittovaiheessa ei ehkä ole sama kuin todellinen soittojärjestys. Jotkut kirjoittavat sovellukset kuitenkin sallivat soittojärjestyksen asettamisen.
- MP3-tiedostojen äänen laatu on yleensä sitä parempi mitä suurempi bittinopeus. Laitte voi soittaa äänitietoja, joiden bittinopeus on välillä 8 – 320 kbps, mutta äänen laadun vuoksi on suositeltavaa käyttää vain levyjä, joiden bittinopeus on vähintään 128 kbps.

Varotoimenpiteet

- Kun nimeät MP3-tiedoston, lisää vastaava tarkenne (.mp3).
- Tämä laite soittaa MP3-tiedostoina tiedostoja, joiden tarkenne on (.mp3). Virhetoimintojen ja hälyn välttämiseksi tätä tarkennetta ei pidä käyttää muiden tiedostojen kanssa.

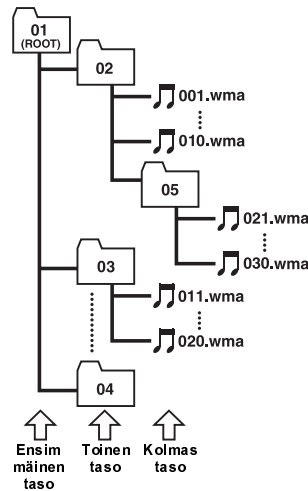
Lisätietoja

Kansioista ja WMA-tiedostoista

- Alla on kaavakuva CD-ROM-levystä, jossa on WMA-tiedostoja. Alikansiot näytetään valitun kansion sisältäminä kansioina.

Huom:

- Laite antaa kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.
- Kun soitat levyä, jossa on sekä WMA-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), esim. CD-EXTRA- tai MIXED-MODE CD-levyä, voit soittaa molempia tyyppisiä vain vaihtamalla tilojen WMA ja CD-DA välillä painikkeella **BAND**.
- Kansioita, jotka eivät sisällä WMA-tiedostoja, ei voi tarkistaa. (Nämä kansiot ohitetaan näyttämättä kansionumeroa.)
- WMA-tiedostoja voidaan soittaa enintään kahdeksalta kansiotasolta. Kun tasoa on paljon, soiton aloittamisessa on kuitenkin viive. Siksi on suositeltavaa luoda levyjä, joissa on enintään kaksi tasoa.
- Yhdeltä levyiltä voi soittaa enintään 253 kansiota.



WMA-tiedostot

- WMA tulee sanoista Windows Media™ Audio ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään äänenpakkaustekniikkaan. WMA-tietoja voi koodata Windows Media Player-ohjelman versiolla 7 tai 7.1 tai Windows Media Player for Windows XP-ohjelmalla.
- Jotkut WMA-tiedostojen koodaamiseen käytettävät sovellukset eivät ehkä toimi oikein.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamisen käytettävien sovellusten kanssa albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Tällä laitteella voi soittaa WMA-tiedostoja CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyiltä. Laitteella voi soittaa levyjä, jotka ovat yhteensopivia ISO9660-standardin tason 1 tai 2 kanssa tai Romeo- tai Joliet-tiedostojärjestelmän kanssa.

- Laitteella voi soittaa monen polttokerran multi-session-levyjä.
- Vain 32 kHz, 44,1 kHz ja 48 kHz:n WMA-tiedostoja soitetaan.
- WMA-tiedostot eivät ole yhteensopivia packet write-formaatin kanssa.
- Suurin tiedoston nimestä näytettävä merkkimäärä, tarkenne (.wma) mukaan lukien, on 32 merkkiä ensimmäisestä merkistä alkaen.
- Suurien kansion nimestä näytettävä merkkimäärä on 32 merkkiä.
- Romeo- tai Joliet-tiedostojärjestelmällä tallennettujen tiedostojen nimestä näytetään vain 32 ensimmäistä merkkiä.
- Kun soitat levyä, jossa on sekä WMA-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), esim. CD-EXTRA- tai MIXED-MODE CD-levyä, voit soittaa molempia tyyppisiä vain vaihtamalla tilojen WMA ja CD-DA välillä painikkeella **BAND**.
- CD-R/CD-RW-levyjen soitto on mahdollista vain, jos levyt on suljettu.
- Soiton ja muiden toimintojen kansionvalintajärjestyksestä tulee kirjoittavan sovelluksen kirjoitusjärjestys. Tästä syystä odotettu järjestys soittovaiheessa ei ehkä ole sama kuin todellinen soittojärjestys. Jotkut kirjoittavat sovellukset kuitenkin sallivat soittojärjestyksen asettamisen.
- WMA-tiedostojen äänen laatu on yleensä sitä parempi mitä suurempi bittinopeus. Laite voi soittaa äänityksiä, joiden bittinopeus on välillä 48 – 192 kbps, mutta äänen laadun vuoksi on suositeltavaa käyttää vain levyjä, joiden bittinopeus on mahdollisimman korkea.

Varotoimenpiteet

- Kun nimeät WMA-tiedoston, lisää vastaava tarkenne (.wma).
- Tämä laite soittaa WMA-tiedostoina tiedostoja, joiden tarkenne on (.wma). Virhetointojen ja hälyn välttämiseksi tätä tarkennetta ei pidä käyttää muiden tiedostojen kanssa.

Lisätietoja

Sanasto

Bittinopeus

Tämä ilmaisee bittien määrän sekunnissa (bps). Mitä suurempi nopeus, sitä enemmän tietoja on käytettävissä äänen toistamiseen. Käytettäessä samaa koodaustapaa (kuten MP3), suurempi nopeus merkitsee parempaa ääntä.

ID3 Tag

Tämä on tapa sisällyttää kappalekohtaisia tietoja MP3-tiedostoon. Tiedot voivat sisältää kappaleen nimen, esittäjän nimen, albumin nimen, musiikkilajin, tuotantovuoden, kommentteja ja muuta tietoa. Sisältöä voi vapaasti muokata ID3 Tag-muokkaustoiminnot sisältävällä sovelluksella. Tietojen koko on rajattu. Tietoja voidaan katsoa kappaletta soittaessa.

ISO9660-formaatti

Tämä on kansainvälinen standardi CD-ROM-levyjen kansioille ja tiedostoille. ISO9660-standardi sisältää sääntöjä seuraavalle kahdelle tasolle.

Taso 1:

Tiedostonimi on 8.3-muotoa (nimi sisältää enintään 8 merkkiä, jotka voivat olla 7-bittisiä isoja kirjaimia ja numeroita tai alaviiva, sekä pisteellä erotetun kolmemerkkisen tarkenteen).

Taso 2:

Tiedostonimessä voi olla enintään 31 merkkiä (mukaan lukien pisteen ja tarkenteen). Kussakin kansiossa on alle 8 tasoa.

Laajennetut formaatit

Joliet: Tiedostonimissä voi olla enintään 64 merkkiä.

Romeo: Tiedostonimissä voi olla enintään 128 merkkiä.

m3u

WINAMP-sovelluksella luotujen soittolistojen tarkenne on (.m3u).

MP3

MP3 tulee sanoista MPEG Audio Layer3. Se on ISO:n (International Standards Organization) työryhmän (MPEG) kehittämä äänen pakkausstandardi. MP3 kykenee pakkaamaan äänitietoja noin kymmenesosaan tavallisen levyn vaatimasta tilasta.

Multi-session

Multi-session on tallennustapa, joka mahdollistaa tietojen lisäämisen (polttamisen) levyille useassa erässä. Kun tietoja tallennetaan CD-ROM-, CD-R- tai CD-RW-levyille, kaikkia tietoja alusta loppuun käsitellään yhtenä yksikkönä eli istuntona (session). Multi-session on tapa tallentaa useita istuntoja yhdelle levyille.

Packet write

Tämä on yleinen termi CD-R-levyjen nykyisin vaativalle kirjoitustavalle, joka on sama kuin kirjoitettaessa tiedostoja levykkeille tai kiintolevyille.

VBR

VBR tulee sanoista Variable Bit Rate (vaihteleva bittinopeus). Yleisesti ottaen CBR (Constant Bit Rate, vakiobittinopeus) on laajemmin käytetty. Äänen pakkauksen yhteydessä voidaan kuitenkin joustavalla bittinopeuden säätelyllä parantaa äänen laatua.

WMA

WMA tulee sanoista Windows Media™ Audio ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään äänenpakkaustekniikkaan. WMA-tietoja voi koodata Windows Media Player-ohjelman versiolla 7 tai 7.1 tai Windows Media Player for Windows XP-ohjelmalla.

Microsoft, Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Lisätietoja**Tekniset tiedot****Yleistä**

Teholähde	14.4 V DC (10,8 – 15,1 V sallittu)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Maks. virrankulutus	10,0 A
Mitat (L x K x S) (Suljettuna)	
Kiinnityskoko	178 x 50 x 157 mm
Julkisivu	188 x 58 x 28 mm (Avattuna)
Kiinnityskoko	178 x 50 x 157 mm
Julkisivu	188 x 68 x 50 mm
Paino	1,7 kg

Ääni

Maks. teho	50 W x 4 Subwooferialle (70 W x 1 ch/2 Ω) 25 W x 4 (BRI)
Jatkuva teho	27 W x 4 (DIN45324, +B=14,4 V)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω (4 – 8 Ω [2 Ω 1 ch:]le mahdollinen)
Esivahvistimen maks. ulostulon impedanssi	4,0 V/1 kΩ
Taajuuskorjain (3-taajuuksinen taajuuskorjain):	
(Matala)	Taajuus: 40/80/100/160 Hz Q-kerroin: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB tehostettuna) Vahvistus: ±12 dB
(Keski)	Taajuus: 200/500/1k/2k Hz Q-kerroin: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB tehostettuna) Vahvistus: ±12 dB
(Korkea)	Taajuus: 3,15k/8k/10k/12,5k Hz Q-kerroin: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB tehostettuna) Vahvistus: ±12 dB
Loudness-korjain	
(Matala)	+3,5 dB (100 Hz) +3 dB (10 kHz)
(Keski)	+10 dB (100 Hz) +6,5 dB (10 kHz)
(Korkea)	+11 dB (100 Hz) +11 dB (10 kHz)
	(Äänenvoimakkuus: –30 dB)
Äänensävyin säätö	
(Basso)	Taajuus: 40/63/100/160 Hz Vahvistus: ±12 dB
(Diskantti)	Taajuus: 2,5k/4k/6,3k/10k Hz Vahvistus: ±12 dB

HPF

Taajuus	50/80/125 Hz
Kaltevuus	–12 dB/oct
SW	
Taajuus	50/80/125 Hz
Kaltevuus	–18 dB/oct
Vahvistus	±12 dB
Vaihe	Normaali/Käänteinen

CD-soitin

Järjestelmä	CD-audiojärjestelmä
Käytettävät levyt	CD
Signaalin muoto	Tunnustelutaajuus: 44,1 kHz
	Kvantisointibittien määrä: 16; lineaarinen
Taajuusvaste	5 – 20.000 Hz (±1 dB)
Signaali/kohinasuhde	94 dB (1 kHz) (IEC-A-verkko)
Dynaaminen alue	92 dB (1 kHz)
Kanavien määrä	2 (stereo)
MP3-formaatti	MPEG-1&2 Audio Layer-3
WMA-formaatti	Ver. 7 & 8

FM-viritin

Taajuusalue	87,5 – 108 MHz
Käytettävä herkkyystaso	9 dBf (0,8 µV/75 Ω, mono, S/N:30 dB)
50 dB vaimennettu herkkyys	15 dBf (1,5 µV/75 Ω, mono)
Signaali/kohina-suhde	70 dB (IEC-A-verkko)
Vääntymä	0,3% (65 dBf, 1 kHz, stereo)
Taajuusvaste	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Stereoerotelu	40 dB (65 dBf, 1 kHz)

MW

Taajuusalue	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyys	18 µV (S/N: 20 dB)
Viritysherkkyys	50 dB (±9 kHz)

LW

Taajuusalue	153 – 281 kHz
Käytettävä herkkyys	30 µV (S/N: 20 dB)
Viritysherkkyys	50 dB (±9 kHz)

Huom:

- Laitteparannusten vuoksi tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

