

Suuritehoinen HDD/CD-soitin ja RDS-viritin lisämuistin kanssa



Käyttäjän käsikirja

DEH-P900HDD

Pioneer *sound.vision.soul*



Sisälllys

Johdanto	3	CD:n kappaleiden skannaaminen	23
Tietoja laitteesta	3	Kappaleiden valitseminen kappalelistalta	23
Tietoja tästä käsikirjasta	3	CD:n soiton pysäyttäminen	24
Varoituksia	3	Levyn nimen syöttäminen	24
Häiriöiden sattuessa	3	MP3-soitin	24
Asennus	4	Näyttö ja ilmaisimet	24
Asennus kumiholkin kanssa	4	Perustoiminnot	24
Laitteen poisto	5	Nimen vaihtaminen ja vierittäminen	25
Etupaneelin kiinnitysruuvit	5	MP3-toimintovalikko	26
Sähkörasian asennus	5	Uusintasoitto	26
Kaukosäätimen asennus ohjauspyörään	6	Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	26
Laitteiden liitäntä	7	Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen	26
Ennen laitteen käyttöä	9	Kappaleiden valitseminen kappalelistalta	27
Painikkeet	9	MP3-tiedostojen soiton pysäyttäminen	27
Toiminnot	9	Musiikkipalvelimeen tallentaminen ...	27
Mikroprosessorin nollaus	10	Näyttö ja ilmaisimet	27
Demotilat	10	Ennen tallentamista	28
Perusnäytöt	11	Sisäänrakennetusta CD-soittimesta tallentaminen	29
Kaukosäädin ja huolto	11	CD-tietojen vaihtaminen	29
Ohjauspyörään kiinnitettävän kaukosäätimen käyttö	12	Muusta lähteestä kuin sisäänrakennetusta CD-soittimesta tallentaminen	30
Kellon näyttö ja asettaminen	12	Tallentamisen toimintovalikko	30
Etupaneelin irrotus ja kiinnitys	13	Tallentamisalueen valitseminen	30
Perustoiminnot	14	Tallentamislaadun valitseminen	31
Lähteen kytkeminen päälle ja pois	14	Musiikkipalvelimesta soittaminen	31
SOFT KEY -toiminnot	14	Näyttö ja ilmaisimet	31
Painikkeiden ilmaisimet	15	Perustoiminnot	31
Viritin	16	Soittolistatilan valinta	32
Näyttö ja ilmaisimet	16	Oman soittolistatilan käyttäminen	32
Perustoiminnot	16	Nimen vaihtaminen ja vierittäminen	33
Asemien tallentaminen ja hakeminen	16	Musiikkipalvelimen toimintovalikko	33
Viritimen toimintovalikko	17	Uusintasoitto	33
Voimakkaampien asemien tallentaminen	17	Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	34
Viritäminen voimakkaisiin signaaleihin	17	Tiedostojen ja kappaleiden skannaaminen	34
RDS-toiminnot	17	Kappaleiden valitseminen kappalelistalta	34
Näyttö ja ilmaisimet	17	Tiedostojen valitseminen soittolistatiedostojen listalta	34
Mikä on RDS?	17	Musiikkipalvelimen soiton pysäyttäminen	35
RDS-aseman taajuuden näyttö	18	Nimen syöttäminen	35
Vaihtoehtoisen taajuuden (AF) käyttö	18	Soittolistatilan valinta	35
PI-hakutoiminnon käyttö	18	Kappaleiden siirtäminen "Memory Stick"-kortille	36
Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon	18	Kappaleiden ja kappale tietojen poistaminen	36
Liikenneilmoitusten vastaanottaminen	19	"Memory Stick"-soitin	37
PTY-toiminnon käyttö	20	Näyttö ja ilmaisimet	37
Radiotekstin käyttö	21	Perustoiminnot	37
Sisäänrakennettu CD-soitin	21	Nimen vaihtaminen ja vierittäminen	38
Näyttö ja ilmaisimet	21	Sisäänrakennetun CD-soittimen toimintovalikko	23
Perustoiminnot	21	Uusintasoitto	23
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	23	Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	23
CD:n kappaleiden skannaaminen	23	"Memory Stick"-kortin kappaleiden skannaaminen	38

Kappaleiden valitseminen kappalelistalta	39	Äänivalikko	50
"Memory Stick"-soiton pysäyttäminen	39	Balanssin säädön käyttö	50
Kappaleiden palauttaminen musiikkipalvelimelle	39	Loudness-säädön käyttö	50
Kappaleiden poistaminen "Memory Stick"-kortilta	39	Äänikentän säädön, octaver-säädön ja BBE®-äänien käyttö	51
Moni-CD-soitin	40	Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen	51
Näyttö ja ilmaisimet	40	13-kaistaisen taajuuskorjaimen säätäminen	52
50 levyn moni-CD-soitin	40	Automaattisen äänentasausten käyttö	52
Perustoiminnot	40	Kuuntelupaikan valinnan käyttö	52
Levyn valitseminen suoraan	40	Aikakohtisuuden käyttö	53
Nimen vaihtaminen ja vierittäminen	41	Subwoofer-uloostulon käyttö	54
Moni-CD-soittimen toimintovalikko	41	Ylipäästösuotimen käyttö	54
Uusintasoitto	41	Äänitasojen säätö	54
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	42	Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö	54
CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen	42	Digitaalisen vaimentimen kytkeminen	54
Kappaleiden valitseminen kappalelistalta	42	Automaattisen taajuuskorjaimen käyrän luominen	55
Levyn valitseminen levylistalta	42	Alkuasetukset	56
CD:n soiton pysäyttäminen	43	Alkuasetusvalikko	56
Levyn nimen syöttäminen	43	Käänteisen tilan käyttö	56
Tiivistyksen- ja dynaamisen bassovahvistuksen käyttö	43	Toimintodemon käyttö	57
ITS-muistin käyttö	44	Lisälaitteen kytkeminen	57
DAB-viritin	45	Puhelinvaimennuksen/hiljennyksen asetuksen vaihtaminen	57
Näyttö ja ilmaisimet	45	"Memory Stick"-kortin formatointi	57
Perustoiminnot	45	FM-viritysaskeleen asettaminen	58
Ohjelmapalveluiden tallentaminen ja hakeminen	45	Varoitusaänen asettaminen	58
Aaltoalueen vaihtaminen	46	DAB-prioriteettitoiminnon asettaminen	58
Näytön vaihtaminen	46	Automaattisen PI-haun kytkeminen	58
Tieliikennetiedosten ja kuljetustiedosten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	46	Muut toiminnot	59
Dynaaminen nimi-toiminto	46	Äänivoimakkuuden hiljentäminen	59
DAB-viritimen toimintovalikko	47	Näyttömuodon vaihtaminen	59
Ilmoitusten tukikeskeytyksen asettaminen	47	Kirkkauden säätäminen	59
Palveluiden valitseminen esiasetetun ohjelmapalveluiden listasta	47	Himmeämmän asetuksen kytkeminen	59
Palveluiden valitseminen käytettävissä olevien ohjelmapalveluiden listasta	47	Taustakuvion asettaminen	59
Käytettävissä olevien PTY-toimintojen haku	47	Viidennäytön asettaminen	59
TV-viritin	48	AUX-lähteen käyttö	60
Näyttö ja ilmaisimet	48	Äänen vaimennus/hiljennys puhelun ajaksi-toiminnon käyttö	60
Perustoiminnot	48	Lisätietoja	61
Aaltoalueen vaihtaminen	48	CD-soitin ja huolto	61
TV-viritimen toimintovalikko	49	MP3-tiedostot	62
Kanavien valitseminen esiviritettyjen kanavien listasta	49	"Memory Stick"-soitin ja huolto	63
Äänen säädöt	49	Automaattisen taajuuskorjauksen virheilmoitusten ymmärtäminen	63
Äänen pikasäätö	49	Sisäänrakennetun CD-soittimen virheilmoitusten ymmärtäminen	63
Äänen hienosäätö	49	Musiikkipalvelimen virheilmoitusten ymmärtäminen	64
Lisätoiminnot	49	Musiikkipalvelimen virheilmoitusten ymmärtäminen tallennettaessa	64
Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen	50	"Memory Stick"-soittimen virheilmoitusten ymmärtäminen	65
		Sanasto	66
		Tekniset tiedot	67

Johdanto

Tietoja laitteesta

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

Tämän viritimen taajuudet 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 lähettäviä ULA-asemia.

Tuotteet, joissa on ääniohjaustoiminnot

Tämän tuotteen "Memory Stick"-soittimessa ja musiikkipalvelimessa ei ole ääniohjausta. Musiikkipalvelimelle tallennettua musiikkia ei voi hakea puheen tunnistuksella.

Tietoja tästä käsikirjasta

Tämä tuote tarjoaa monia huippuunsa kehitettyjä toimintoja, jotka takaavat ylivoimaisen vastaanoton ja toiminnan. Kaikki toiminnot on suunniteltu mahdollisimman helpoksi käyttää, mutta monet eivät silti ole itsestään selviä. Tämän käsikirjan tarkoituksena on auttaa sinua hyödyntämään mahdollisimman hyvin toimintojen antamia mahdollisuuksia ja maksimoimaan kuuntelunautintosi.

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

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

Varoituksia

- "CLASS 1 LASER PRODUCT" -lappu on kiinnitetty soittimen pohjalevyyn.



- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä tämä käsikirja laitteen mukana niin, että voit tarkistaa siitä toimintojen käytön ja varoitukset.
- Pidä äänenvoimakkuus aina riittävän hiljaisena, jotta kuulet myös ulkoa tulevat äänet.
- Suojele laitetta kosteudelta.
- Jos akku irrotetaan, esivirtymuisti tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.

TEKIJÄNOIKEUKSIEN LOUKKAUS [Is on-Britannian malleille]

Tekijänoikeuksilla suojatun aineiston tallentamiseen ja soittoon voi tarvita luvan. Lisätietoja on vuoden 1988 tekijänoikeus- ja patenttilaissa.

Häiriöiden sattuessa

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

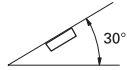
- Tallentamasi tiedot voivat hävitä laitetta huollettaessa tai korjattaessa. Laitteen luonteen vuoksi menetyistä tiedoista ei voi vaatia korvausta. Varaudu tähän viedessäsi laitetta huoltoon.
- Laitteen ongelmien tai puutteiden vuoksi menetyistä tiedoista ei voi vaatia korvausta. (Musiikkitietojen varmuustallennusta tai korvausta ei toistaiseksi tueta.)
- Laitteeseen ei voi asentaa lisäkiintolevyä eikä käyttäjä voi vaihtaa kiintolevyä.

SUOMI

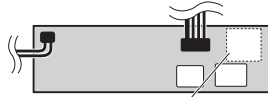
Asennus

Huom:

- Ennen kuin asennat laitteen pysyvästi, kytke johdotus tilapäisesti ja tarkista, että laite ja järjestelmä toimivat kunnolla.
- Käytä ainoastaan laitteen mukana tulevia hyväksytyjä osia, jotta voit olla varma asennuksen onnistumisesta. Muunlaisten 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.
- Puolijohdelaser vahingoittuu kuumetessaan liikaa, joten älä asenna laitetta kuumaan paikkaan — esimerkiksi lähelle lämmitintä.
- Jos laite asennetaan yli 30° kulmaan, se ei toimi parhaalla mahdollisella tavalla.

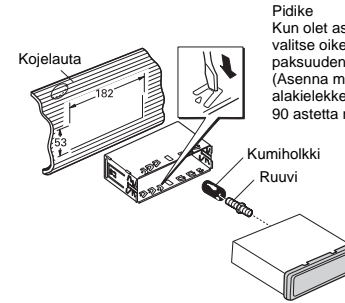


- Tämä laite ja navigointilaitteen GPS-antenni tulisi asentaa mahdollisimman kauaksi toisistaan. Jos ne ovat liian lähellä, tämä laite ja navigointilaitte eivät ehkä toimi oikein.
- Älä asenna sähkörasiaa lähelle ovia, missä siihen voi roiskua sadevettä.
- Koska sähkörasia voi kuumeta, sitä ei pidä koskaan asentaa paikkaan:
 - jossa se voi joutua kosketuksiin auton johdotuksen tai laitteiden kanssa
 - jossa se voi helposti joutua kosketuksiin matkustajien kanssa.
- Ennen laitteen asennusta on automaattisen taajuuskorjaimen mikrofoniliitin vedettävä ulos niin, että mikrofoni voidaan kiinnittää ja irrottaa myös laitteen asentamisen jälkeen.
- Johdot eivät saa peittää kuvassa näytettävää aluetta. Tämä siksi, että vahvistimet voivat vapaasti säätellä.



Älä peitä tätä aluetta.

Asennus kumiholkin kanssa

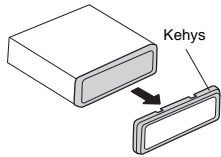


Pidike

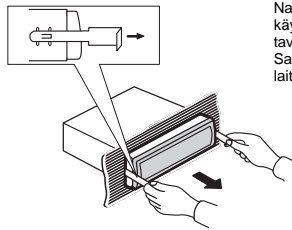
Kun olet asettanut pidikkeen kojelaudan sisään, valitse oikeat kielekkeet kojelaudan materiaalin paksuuden mukaan ja taivuta ne. (Asenna mahdollisimman tukevasti ylä- ja alakielekkeitä apuna käyttäen. Taivuta kielekkeitä 90 astetta niin, että ne kiinnittyvät.)

Asennus

Laitteen poisto



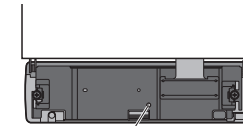
Nosta kehystä varoen ylä- tai alareunasta samalla vetäen sitä ulospäin niin, että kehys irtaää. (Kun kiinnität kehysten takaisin, pane urapuoli alaspäin ja napsauta kiinni.)



Napsauta paketin mukana tulevat irroituksessa käytettävät vetimet laitteeseen kuvan osoittamalla tavalla, kunnes ne napsahtavat paikoilleen. Samalla kun painat vetimiä laitteen sivuilla, vedä laite ulos kuvan osoittamalla tavalla.

Etupaneelin kiinnitysruuvit

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

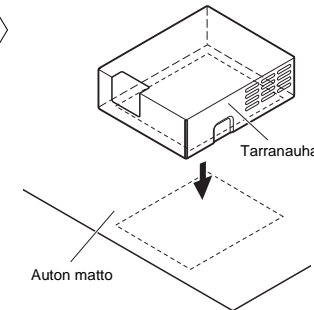


Kiinnitysruuvi

Sähkörasian asennus

Sähkörasian pohjassa on tarranauhaa sen kiinnittämiseksi auton mattoon.

- Pyyhi pinta huolellisesti ennen kuin kiinnität nauhaa.



Asennus

Kaukosäätimen asennus ohjauspyörään

⚠ VAROITUS

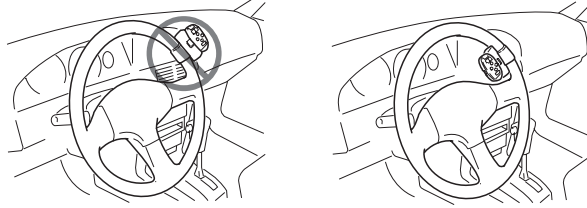
- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se voi estää kuljettajan näkyvyyttä tai vaikuttaa ajoneuvon turvatyynyjen toimintaan. Muuten siitä voi olla seurauksena vakava onnettomuus.
- Vältä tämän laitteen asentamista sellaiseen paikkaan, missä ohjauspyörän ja vaihdevivun toiminta estyy. Muuten siitä voi olla seurauksena 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 laiminlyönti 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 signaalien optimaalisen siirron laitteesta auton stereoon.

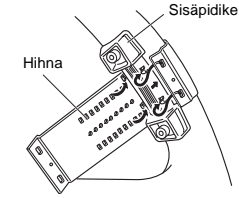
Laitteen asentaminen vasemmalta ohjattavaan autoon

Huom:

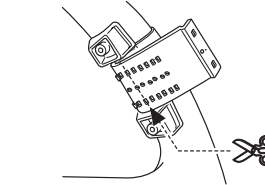
- Kun laite asennetaan autoon, jossa hallintalaitteet ovat oikealla puolella, vaaka-asetnot ovat käänteiset.

1. Kiinnitä sisäpidike ohjauspyörän sisäkehään hihnalla.

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

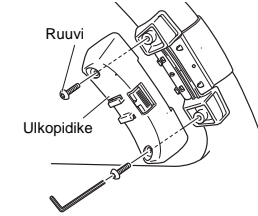


2. Katkaise hihnan loppupää sisäpidikkeen keskikohdalta.



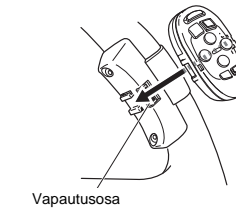
3. Asenna ulkopidike sisäpidikkeeseen ja kiristä ruuveilla.

Kiristä ruuvit mukana tulevilla 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. Tarkista akun jännite ennen laitteen asentamista matkailuvaunuun, kuorma-autoon tai linja-autoon.
- Muista irrottaa \ominus akkukaapeli ennen asennuksen aloittamista, jotta välttää aiheuttamasta oikosulkuja sähköjärjestelmään.
- Katso käsikirjasta, kuinka tehovahvistin ja muut laitteet kytketään ja tee liitännät sen jälkeen asianmukaisesti.
- Kiinnitä johto kaapelipidikkeillä tai teipillä. Kääri teippiä johtojen ympärille paikkoihin, joissa ne koskettavat metalliosiin.
- Aseta ja varmista johdot niin, että ne eivät kosketa liikkuvia osia kuten vaihteita, käsijarruja tai istuinten kiskoja. Älä aseta johtoja liian lämpimiin paikkoihin, esim. lähelle lämmitintä. Jos johtojen eristys sulaa tai repeytyy, on olemassa vaara, että niistä aiheutuu 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 haaratiloksen. Johdon kuormituskyky ylittyy ja se ylikuumenee.
- Kun vaihdat sulaketta, muista käyttää ainoastaan sulakepidikkeessä mainittua sulakeluokkaa.
- Koska laitteessa käytetään ainutlaatuisia BPTL-piiriä, älä kytke kaiutinjohtoja suoraan maahan tai vasemman ja oikean kaiuttimen \ominus miinusjohtoja yhteen.
- Ellei yksikön RCA-liitintä käytetä, älä irrota liittimen päähän kiinnitettyjä suojuksia.
- Tähän laitteeseen kytkettävien kaiuttimien tulee olla suuritehoista mallia, joiden pienin arvo on 50 W ja impedanssi 4 – 8 ohmia. Sellaisten kaiuttimien kytkeminen joiden anto ja/tai impedanssarvot ovat muut kuin ne jotka on mainittu tässä, voivat syyttää kaiuttimen tuleen, aiheuttaa savun muodostumista tai kaiuttimien vaurioitumisen.
- Kun tämän laitteen virtälähde ON kytketty päälle, ohjaussignaali tulee sinisen/valkoisen johdon läpi. Liitä ulkoisen tehovahvistinjärjestelmän kaukosäätimeen tai auton autoantennireleen säätöliittimeen (maks. 300 mA 12 VDC). Jos autossa on ikkuna-antenni, liitä antennin vahvistimen virtaliitin.

- Kun käytät ulkoista tehovahvistinta tämän järjestelmän yhteydessä, varmista ettet kytke sinistä/valkoista johtoa vahvistimen virtaliittimeen. Älä myöskään kytke sinistä/valkoista johtoa autoantennin virtaliittimeen. Sellaisista kytkennöistä voi olla seurauksena liiallista virrankulutusta ja virhetoimintoja.
- Oikosulun välttämiseksi peitä irrotettu johto eristysteipillä. Eristä aina erityisesti kaiuttimen käyttämättömät johdot. Ellei johtoja eristetä, on olemassa oikosulun vaara.
- Jotta voitaisiin välttää vääriä liitännät, IP-BUS-liittimen sisäänvalo on sininen ja ulostulopuoli on musta. Liitä samanväriset liittimet oikein.
- Jos laite asennetaan ajoneuvoon, jossa ei ole ACC-lisälaiteasentoa virtalukossa, kytke laitteen punainen johto 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

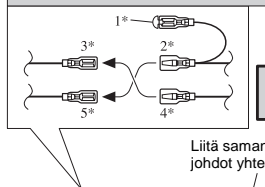
- Musta johto on maadoitusjohto. Maadoita tämä johto erikseen paljon tehoa vaativien laitteiden kuten tehovahvistimien maadoituksesta. Jos maadoitat laitteet yhteen ja maadoitus irtaana, siitä voi olla seurauksena laitteen vaurioituminen tai tulipalo.

- 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.

Laitteiden liittäminen

Tässä tuotteessa käytetään uusia johtovärejä.

Huom:
Ajoneuvotyypistä riippuen toiminnot 3* ja 5* saattavat olla erilaisia. Varmista siinä tapauksessa, että liität 2*-5* ja 4*-3*.



Liitä samanväriset johdot yhteen.

Suojus (1*)
Ellet liitä tätä liittintä, älä poista suojusta.

Keltainen (3*)
Varmistus (tai lisävaruste)

Punainen (5*)
Lisälaite (tai varmistus)

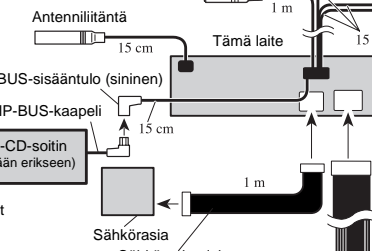
Oranssi/valkoinen
Valaistuksen kytkentäliittimeen.

Musta (maadoitus)
Ajoneuvon (metalli)runkoon.

ISO-liitin

Huom:
Joissakin ajoneuvoissa ISO-liitin on ehkä jaettu kahteen osaan. Varmista siinä tapauksessa, että liität molempiin liittimiin.

Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofoniliitin
Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofoniliitin on vedettävä ulos niin, että mikrofoni voidaan kiinnittää ja irrottaa myös laitteen asentamisen jälkeen.



Asenna sähkörasian johto lujasti niin, että sitä ei voi helposti vetää irti.

Keltainen/musta
Jos käytät matkapuhelinta, liitä se Audio Mute-johdolla. Muussa tapauksessa älä liitä Audio Mute-johdot mitään.

Subwoofer-uloslusto (SUBWOOFER OUTPUT)
Takauloslusto (REAR OUTPUT)
Etu-uloslusto (FRONT OUTPUT)

Sininen/valkoinen Tehovahvistimen ohjausliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC).

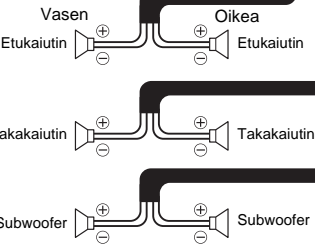
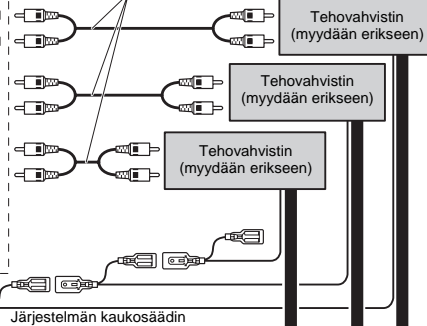
Sininen/valkoinen (7*)
Automaattiantennin releen ohjausliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC).

Sininen/valkoinen (6*)

ISO-liittimen neulan paikka on eri kohdassa ajoneuvotyypistä riippuen. Liitä neulat 6* ja 7* kun neula 5 on antenniohjaustyyppinen. Älä liitä neuloja 6* ja 7* koskaan muuntotyypisessä ajoneuvossa*.

Kaiuttimen johdot
Valkoinen : Vasen edessä ⊕
Valkoinen/musta: Vasen edessä ⊖
Harmaa : Oikea edessä ⊕
Harmaa/musta : Oikea edessä ⊖
Vihreä : Vasen takana ⊕
Vihreä/musta : Vasen takana ⊖
Violetti : Oikea takana ⊕
Violetti/musta : Oikea takana ⊖

RCA-liittimillä varustetut liitinjohdot (myydään erikseen)

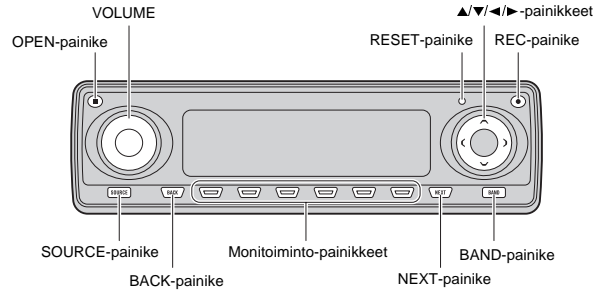


Suorita nämä liitännät erilaista vahvistinta käytettäessä (myydään erikseen).

Ennen laitteen käyttöä

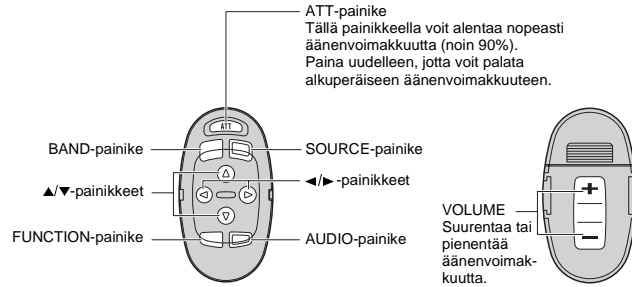
Painikkeet

Päälaite



Ohjauspyörään kiinnitetty kaukosäädin

Mukana tulee kaukosäädin, jolla päälaitetta voidaan ohjata. Käyttö on samanlaista kuin päälaitteen vastaavien painikkeiden.



Toiminnot

Musiikkipalvelin

Voit nauhoittaa musiikkia CD-soittimesta tai muista äänentoistolaitteista ja soittaa sitä musiikkipalvelimelta. Voit myös järjestää ja muokata suosikkikappaleitasi jne.

Automaattinen nimenhakutoiminto Gracenote CDDB -tietokannasta (vain koodaamista varten)

Kun musiikkia tallennetaan musiikkipalvelimelle sisäänrakennetulta CD-soittimelta, tiedot kuten esittäjän ja kappaleen nimi haetaan Gracenote CDDB -tietokannasta ja näytetään näytöllä (katso sivu 33).

Aikaleima-toiminto

Kun musiikkia tallennetaan musiikkipalvelimelle, on mahdollista lisätä musiikkitietoihin tallennuspäivä käyttämällä tämän laitteen kelloa tai kalenteria. (Aseta aika ja päivämäärä ennen tämän laitteen käyttöä.) (Katso sivu 12.)

"Memory Stick"-soitin

"MagicGate Memory Stick"-korttia voidaan käyttää musiikin soittamiseen. Myös musiikkipalvelimelle tallennetut kappaleet voidaan siirtää MagicGate Memory Stick -kortille ja tallentaa (check in/check out). (Katso sivu 66.)

CD-levyn soitto

Laitteella voi soittaa CD/CD-R/CD-RW-muotoisiin levyihin tallennettua musiikkia.

MP3-tiedostojen soitto

Laitteella voi soittaa MP3-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-ROM/CD-R/CD-RW-levyille (ISO9660 taso 1/taso 2).

Yhteensopivuus laajennettuihin muotoihin on mahdollista seuraavilla ehdoilla.

Joliet: Yhteensopivuus vain 8.3-muotoon.

Romeo: Yhteensopivuus enintään 64 merkkiä pitkien kansionimien ja 63 merkkiä (tarkenne mukaan lukien) pitkien tiedostonimien kanssa.

(Katso sivu 66.)

Ennen laitteen käyttöä

DSP-toiminnot

Konserttialin tuntuma luodaan sellaisilla toiminnoilla kuten automaattinen taajuuskorjain, joka mittaa matkustamon akustiset ominaisuudet ja korvaa ne automaattisesti äänilaadun optimoimiseksi, sekä aikakohdistus, jolla saadaan selkeä äänikuvan sijainti.

Kiinnitä tallentaessasi huomio seuraaviin seikkoihin:

- Testaa ensin tallennukset, joita ei voi toistaa.
- Emme voi ottaa vastuuta tiedoista, jotka eivät tallennu tai menetetään tämän laitteen vian tai virhetoiminnon vuoksi.
- Tallennusten käyttö muihin kuin henkilökohtaisiin tarkoituksiin ilman lupaa ei ole sallittua, mikäli se loukkaa tekijänoikeuksia.

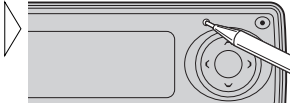
Huom:

- "MagicGate", "MagicGate Memory Stick", "Memory Stick" ja vastaavat logot ovat Sony Corp-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Windows on Microsoft Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Mikroprosessorin nollaus

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Kun laitetta käytetään ensimmäistä kertaa asennuksen jälkeen.
- Jos kone ei toimi oikein.
- Jos outoja (vääriä) viestejä ilmaantuu näytölle.
- **Nollaa mikroprosessori painamalla laitteen RESET-painiketta kynän kärjellä tai muulla terävällä esineellä.**



Varoitus:

- Aseta nollauksen jälkeen aika ja päivämäärä (katso sivu 12). Jos aika ja päivämäärä on asetettu väärin, musiikkipalvelin ja "Memory Stick" eivät ehkä toimi oikein.

Huom:

- Musiikkipalvelimen tallennettu sisältö pyyhkiytyy pois painettaessa RESET-painiketta.

Demotilat

Tässä laitteessa on kaksi demo-valintaa. Toinen on käänteinen tila, toinen on toimintodemotila.

Käänteinen tila

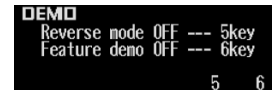
Jos et suorita toimintoa noin 30 sekunnin sisällä, ruudun ilmaisimet vaihtuvat käänteisiksi ja vaihtuvat edelleen joka 10 sekunti. Painettaessa painiketta 5 kun tämän laitteen virta on kytketty pois, ja kun virta-avain on ACC- tai ON-asennossa, käänteinen demo loppuu. Painettaessa painiketta 5 uudelleen käänteinen tila aktivoituu.

Toimintodemo

Toimintodemo alkaa automaattisesti, kun tämän laitteen virta on kytketty pois ja kun virta-avain on asetettu ACC- tai ON-asentoon. Painettaessa painiketta 6 toimintodemon toiminnan aikana se peruuttaa toimintodemotilan. Painettaessa painiketta 6 uudelleen toimintotila aktivoituu. Muista että jos toimintodemo toimii jatkuvasti auton moottorin ollessa sammutettu, se saattaa kuluttaa akkua.

Huom:

- Tämän laitteen punainen johto (ACC) tulee liittää liittimeen, joka on liitetty virta-avaimen ON- tai OFF toimintoon. Ellei sitä tehdä ajoneuvon akku voi tyhjentyä.
- Kun lähde ei ole päällä, voit tarkistaa painikkeiden 5 ja 6 sijainnin käynnistämällä toimintodemon.



Ennen laitteen käyttöä

Perusnäytöt

Tässä laitteessa on kahden muotoisia perusnäyttöjä. Voit valita haluamasi näytön.

FORM 1



FORM 2



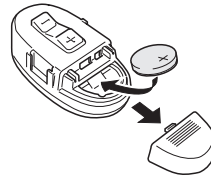
Huom:

- Katso kohtaa "Näyttömuodon vaihtaminen" sivulla 59.

Kaukosäädin ja huolto

Litiumpariston asentaminen

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

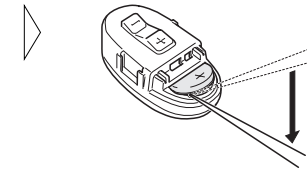


Litiumpariston vaihtaminen.

- Poista litiumparisto.

Varoitus:

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



VAROITUS:

- Pidä litiumparisto pois lasten ulottuvilta. Jos paristo nielaistaan, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

VAARA:

- Älä lataa uudelleen, pura osiin, kuumenna tai polta paristoa.
- Käytä vain CR2032 (3 V) litium-paristoa. 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.

Ennen laitteen käyttöä

Ohjauspyörään kiinnitettävän kaukosäätimen käyttö

Varoitus:

- Älä käytä tätä laitetta ohjauksen aikana, koska siitä voi olla seurauksena liikenneonnettomuus.
- Jos sinun on välttämättä käytettävä laitetta ajon aikana, katso huolellisesti tietä edessäsi, jotta voit välttää liikenneonnettomuudet.
- Jos joku seuraavista häiriöistä ilmaantuu, lopeta heti laitteen käyttäminen ja ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen:
 - laite savuaa,
 - laitteesta tulee epätavallinen haju,
 - laitteeseen on mennyt likaa,
 - laitteeseen on mennyt vettä tai muuta nestettä.
- Jos käytät laitetta ilman että korjaat ongelman, se voi vaurioitua pahasti ja aiheuttaa vakavan onnettomuuden tai tulipalon.
- Älä jätä laitetta irralleen autoon. Kun auto pysähtyy tai kääntyy mutkassa, laite voi pudota lattialle. Jos laite pyöri jarrupolkimen alle, se voi estää kuljettajaa jarruttamasta ja aiheuttaa vakavia ongelmia. Muista kiinnittää laite ohjauspyörään.
- Älä pura tai muuta tätä laitetta. Se voi aiheuttaa vian.
- Kun VOLUME-painike on pidennetty, kaukosäädin ei ehkä toimi oikein.

FUNCTION-painike ja AUDIO-painike

Kaukosäätimen FUNCTION-painikkeen ja AUDIO-painikkeen käyttö eroaa päälaitteen FUNC- ja AUDIO-painikkeen käytöstä. Päälaitetta käytettäessä FUNC- ja AUDIO-painikkeilla valitaan haluttu valikko, jonka jälkeen tila valitaan monitoimipainikkeilla. Kaukosäädintä käytettäessä tiloja puolestaan selataan seuraavien ohjeiden mukaisesti.

FUNCTION-painikkeen käyttö

- Valitse haluamasi tila (esim. sisäänrakennettu CD-soitin) FUNCTION-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien tilojen välillä painamalla toistuvasti FUNCTION-painiketta:

RPT → RDM → SCAN → T.LIST → PAUSE → TTLin

Huom:

- Katso kohtaa Sisäänrakennetun CD-soittimen toimintovalikko sivulla 23.

AUDIO-painikkeen käyttö

- Valitse haluamasi tila AUDIO-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien tilojen välillä painamalla toistuvasti AUDIO-painiketta:

F/B → LOUD → SFC → EQ1 → EQ2 → ASL → POSI → T.AL1 → T.AL2 → SW1 → SW2 → HPF F → HPF R → SLA → A.EQ → D.ATT

Huom:

- Katso kohtaa Äänivalikko sivulla 50.

Kellon näyttäminen ja asettaminen

Voit ottaa kellonäytön käyttöön ja poistaa sen käytöstä sekä asettaa ajan.

Kellonäytön käyttöön ottaminen ja poistaminen käytöstä

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CLK".
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CLK".
2. Paina CLK-painiketta ja sitten ON/OFF-painiketta kellon ottamiseksi käyttöön/ poistamiseksi käytöstä.

Valo syttyy. Kun kellonäyttö otetaan käyttöön, näytölle tulee samanaikaisesti tekstit "TIME", "DATE" ja "JUST".

- Lopeta näyttö painamalla ON/OFF-painiketta uudelleen.

- Jos lopetat päivämäärä- ja aikatilan painamalla BAND-painiketta, näytöllä on kellonäyttö lähteen nimen sijasta.



Kellonäyttö

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 60 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.

Kellonäyttö laitteen ollessa pois päältä

Kun kellonäyttö on käytössä, näytetään myös päivämääränäyttö, kun lähteet ja toimintodemo ovat pois päältä.

Päivämäärän asettaminen

Tässä tilassa säädettävä päivämääränäyttö näkyy vain, kun lähteet ja toimintodemo ovat pois päältä.

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CLK".
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CLK".
2. Aseta päivämäärä painamalla CLK-painiketta ja sitten DATE-painiketta.
3. Paina painiketta ◀ tai ▶ vaihtaaksesi päivän, kuukauden ja vuoden välillä.
4. Paina painiketta ▲ tai ▼ korjataksesi päivämäärän.

Painikkeen ▲ painallus kasvattaa päivää, kuukautta tai vuotta.

Painikkeen ▼ painallus pienentää päivää, kuukautta tai vuotta.

Ennen laitteen käyttöä

Kellonajan asettaminen

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CLK".
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CLK".
2. Aseta kellonaika painamalla CLK-painiketta ja sitten TIME-painiketta.
3. Paina painiketta ◀ tai ▶ vaihtaaksesi tuntien ja minuuttien väliillä.
4. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi kellon aikaa.
Painikkeen ▲ painallus kasvattaa tunteja tai minuutteja.
Painikkeen ▼ pienentää tunteja tai minuutteja.

Ajan sovittaminen aikasiignaaliin

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CLK".
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CLK".
2. Sovita aika aikasiignaaliin painamalla CLK-painiketta ja sitten JUST-painiketta.
Minuutit "00" – "29" pyöristetään alaspäin.
(esim. "10:18" pyöristetään aikaan "10:00".)
Minuutit "30" – "59" pyöristetään ylöspäin.
(esim. "10:36" pyöristetään aikaan "11:00".)

Huom:

- Päivämäärän asetuksen aikana näytölle ei tule vaihtoehtoa "JUST".

Etupaneelin irrotus ja kiinnitys

⚠ VAROITUS:

- Älä käytä laitetta etupaneelin ollessa auki. Jos jätät sen auki, se voi aiheuttaa loukkaantumisen onnettomuustilanteessa.
- Älä aja autoa etupaneelin ollessa irti. Sen irti jättäminen voi aiheuttaa loukkaantumisen onnettomuustilanteessa.

Varkaussuoja

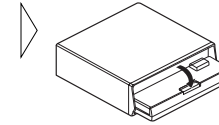
Laitteen etupaneeli on irrotettavissa varastamisen estämiseksi.

Varoitus:

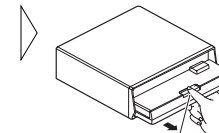
- Älä koskaan paina tai tartu näyttöön lujasti irrottaessasi ja kiinnittäessäsi etupaneelia.
- Varjele etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.

Etupaneelin irrotus

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.



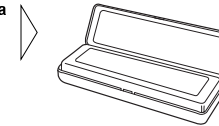
2. Vedä etupaneelia itseesi päin ja irrota se. Älä purista lujasti tai pudota etupaneelia.



- Älä koskaan irrota etupaneelia käyttövalon palaessa, koska silloin tietoja voi hävitä. (Katso sivu 43.)

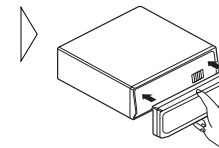
Vapautusosa

3. Sulje sisäkansi.
4. Säilytä/kuljeta irrotettu etupaneeli mukana tulevassa suojakotelossa.



Etupaneelin kiinnitys

1. Varmista että sisäkansi on suljettu.
2. Kiinnitä etupaneeli napsauttamalla se paikoilleen.



Varoitusääni

Ellei etupaneelia irroteta 5 sekunnin kuluessa siitä, kun virta on katkaistu, varoitusääni muistuttaa sen irrottamisesta.

Huom:

- Voit peruuttaa varoitusäänitoiminnon. (Katso sivu 58.)

Perustoiminnot

Lähteen kytkeminen päälle ja pois

Voit valita lähteen, jota haluat kuunnella. Jos haluat vaihtaa sisäänrakennettuun CD-soittimeen, laita CD laitteeseen (katso sivu 21). Jos haluat vaihtaa "Memory Stick"-soittimeen, lataa "Memory Stick" laitteeseen (katso sivu 37).

1. Valitse haluamasi lähde (esim. viritin) SOURCE-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien lähteiden välillä painamalla toistuvasti SOURCE-painiketta:



Sisäänrakennettu CD-soitin (MP3) → TV-viritin → Viritin → DAB-viritin → Musiikkipalvelin → "Memory Stick"-soitin → Moni-CD-soitin → Ulkoinen laite 1 → Ulkoinen laite 2 → AUX

2. Paina VOLUME-painiketta, jolloin se työntyy ulospäin.

- Kun painat VOLUME-painiketta, se pitenee eteenpäin niin että pyöritys on helpompaa. Jotta VOLUME-painike painuisi sisään, paina sitä uudelleen.

3. Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä VOLUME-painiketta.



4. Kytke lähde pois päältä pitämällä SOURCE-painike alas painettuna.

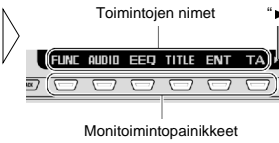
Huom:

- 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, vaikka näytöllä on "External", valitsitpa ulkopuolisen laitteen 1 tai 2. Jos liitetään 2 ulkopuolista laitetta, tämä laite asettaa ne automaattisesti ulkoiseksi laitteeksi 1 tai 2.
- Seuraavissa tapauksissa äänilähde ei muutu:
 - * Jos kyseistä ohjelmalähdettä vastaavaa laitetta ei ole liitetty tähän laitteeseen.
 - * Levyä ei ole asetettu tähän laitteeseen.
 - * "Memory Stick"-korttia ei ole asetettu tähän laitteeseen.
 - * Makasiinia ei ole asetettu moni-CD-soittimeen.
 - * AUX-laite on kytketty pois päältä. (Katso sivu 57.)
- 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.

SOFT KEY -toiminnot

SOFT KEY tarkoittaa, että painikkeen toiminto vaihtuu näytön mukaan.

Monitoimipainikkeet mahdollistavat SOFT KEY-toiminnot; painikkeen toiminnot vaihtuvat valitun asetuksen mukaan.



Tämän käsikirjan esimerkit perustuvat MUOTO 1-näyttöön.

Jos olet valinnut MUOTO 2-näytön, joidenkin monitoimintopainikkeiden toiminnot voivat poiketa käsikirjan ilmoittamista.

Tärkeää

Kun tässä käsikirjassa viitataan monitoimintopainikkeisiin, käytetään näytettyä toimintoa painikkeen nimenä.

Monitoimintopainikkeiden toimintojen vaihtaminen

"▶"-ilmaisimella näyttää, että monitoimintopainikkeilla on muita kuin parhaillaan näytettyjä toimintoja. Kun tämä ilmaisin on näkyvässä, voit selata monitoimintopainikkeiden toimintoja painamalla NEXT-painiketta.

- Valitse haluamasi toiminnot (esim. sisään-rakennettu CD-soitin) NEXT-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien toimintojen välillä painamalla toistuvasti NEXT-painiketta:



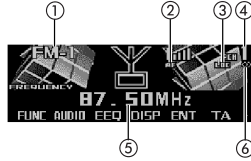
Huom:

- Selattavien toimintojen tai valikkojen määrä riippuu valitusta lähteestä tai valikosta.
- Jos painikkeelle ei näytetä yhtään toimintoa, se ei ole parhaillaan käytettävissä.

Viritin

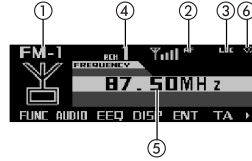
Näyttö ja ilmaisimet

MUOTO 1



- ① Aaltoalue
- ② AF-ilmaisim
- ③ LOC-ilmaisim

MUOTO 2



- ④ Esivalinnan numero
- ⑤ Taajuus
- ⑥ Stereo-ilmaisim

Perustoiminnot

Tämän laitteen AF-toiminto voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaleissa viritystilanteissa AF tulisi olla kytketty pois. (Katso sivu 18.)

1. Valitse viritin **SOURCE**-painikkeella.
Paina **SOURCE**-painiketta, kunnes näytöllä on "Tuner".
2. Paina **VOLUME**-painiketta, jolloin se työntyy ulospäin.
 - Kun painat **VOLUME**-painiketta, se pitenee eteenpäin niin että pyörytys on helpompaa. Jotta **VOLUME**-painike painuisi sisään, paina sitä uudelleen.
3. Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä **VOLUME**-painiketta.
4. Valitse haluamasi aaltoalue **BAND**-painikkeella.
Voit vaihtaa seuraavien alueiden välillä painamalla toistuvasti **BAND**-painiketta:
FM-1 → FM-2 → FM-3 → MW/LW

5. Paina painiketta ◀ tai ▶ viritteäksesi kanavaan.

Taajuudet vaihtuvat askelittain ylös- tai alaspäin.

Pitämällä painiketta ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit suorittaa automaattivirityksen. Automaattiviritys ohittaa asemat, kunnes löytää aseman, jonka voimakkuus riittää hyvään vastaanottoon.

Jos pidät painiketta ◀ tai ▶ alhaalla, voit ohittaa asemia. Automaattiviritys alkaa heti kun lopetat painikkeen painamisen.

Huom:

- Stereo-ilmaisim "◻" syttyy, kun on valittu stereoasema.

Asemien tallentaminen ja hakeminen

Painamalla jotain painikkeista 1 – 6 voit helposti tallentaa enintään kuusi asemaa myöhempää hakuja varten.

Asemien tallentaminen

1. Paina **NEXT**-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6".
Paina **NEXT**-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6".
2. Kun löydät ohjelmopalvelun, jonka haluat tallentaa muistiin, pidä jotakin painikkeista 1 – 6 alhaalla kunnes esivalinnan numero lakkaa vilkkumasta. Asema tallentuu muistiin valitun painikkeen alle.

Huom:

- Muistiin voi tallentaa enintään 18 FM-asemaa, kuusi kutakin kolmea FM-alueita kohden, sekä kuusi MW/LW-asemaa.

Asemien hakeminen

1. Paina **NEXT**-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6".
Paina **NEXT**-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6".
2. Paina jotain painikkeista 1 – 6 hakeaksesi vastaavan aseman.

Huom:

- Voit käyttää myös painiketta ▲ tai ▼ painikkeisiin 1 – 6 tallennettujen asemien hakuun.

Virittin

Virittimen toimintovalikko

Virittimen toimintovalikossa on seuraavat toiminnot:

FM

BSM LOC AF PTY REG

MW/LW

BSM LOC

Huom:

- "AF", "PTY" ja "REG" ovat RDS-toimintoja FM-alueille. Katso "RDS-toiminnot".
- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM-toiminnon (best stations memory, parhaiden asemien muisti) avulla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta asemaa painikkeisiin 1 – 6.

1. Valitse BSM-tila painamalla FUNC-painiketta.

2. Kytke BSM päälle painamalla BSM-painiketta.

Näytölle tulee teksti "Searching". Kuusi voimakkainta asemaa tallentuvat painikkeiden 1 – 6 kohdalle signaali-voimakkuuksien mukaisessa järjestyksessä.

Kun tallennus on päättynyt, "Searching" poistuu näytöltä.

- Voit keskeyttää tallennuksen painamalla BSM-painiketta uudelleen tekstin "Searching" ollessa näytöllä.

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

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

1. Valitse paikallistila painamalla FUNC-painiketta ja sitten LOC-painiketta.

2. Aseta paikallishauun herkkyys LOC-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti LOC-painiketta:

FM: Local OFF → Level 1 → Level 2 → Level 3 → Level 4

MW/LW: Local OFF → Level 1 → Level 2

- Kun on valittu muu asetus kuin "Local OFF", perusnäytöllä on teksti "LOC".

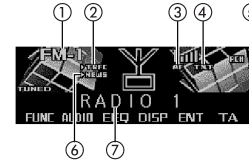
Huom:

- Level 4 -asetus mahdollistaa vain kaikkein voimakkaimpien asemien vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

RDS-toiminnot

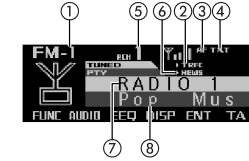
Näyttö ja ilmaisimet

MUOTO 1



- 1 Aaltoalue
- 2 TRFC-ilmaisim
- 3 AF-ilmaisim
- 4 TXT-ilmaisim

MUOTO 2



- 5 Esivalinnan numero
- 6 NEWS-ilmaisim
- 7 Ohjelmapalvelun nimi (tai taajuus)
- 8 PTY-tiedot

Mikä on RDS?

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

Huom:

- Kaikki radioasemat eivät välttämättä tarjoa RDS-palvelua.
- RDS-toiminnot, kuten AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) ja TA (liikennetiedotusten odotustila), ovat käytettävissä vain, kun radio on viritetty RDS-aseman taajuudelle.

RDS-toiminnot

RDS-aseman taajuuden näyttäminen

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

- **Vaihda taajuuden (tai PTY-tietojen) näyttöä DISP-painikkeella.**

Voit vaihtaa seuraavien näyttöjen välillä painamalla toistuvasti DISP-painiketta:

MUOTO 1

Ohjelmapalvelun nimi → PTY-tiedot → Taajuus

MUOTO 2

Ohjelmapalvelun nimi → Taajuus

Huom:

- Ellei suorita mitään toimintoa kahdeksan sekunnin kuluessa näyttöjen vaihtamisen jälkeen, ohjelmapalvelun nimi palaa näyttöön automaattisesti.
- PTY-tiedot vastaavat sivulla 20 olevaa "PTY-listaa".

Vaihtoehtoisen taajuuden (AF) käyttö

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

1. **Valitse AF-tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten AF-painiketta.**
2. **Kytke AF-toiminto painamalla AF-painiketta.**

Valo syttyy.

- Lopeta AF-toiminto painamalla AF-painiketta uudelleen.
- Kun AF-toiminto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "AF".

Huom:

- AF virittää vastaanottimen ainoastaan RDS-asemille, kun käytetään automaattista viritystä tai BSM-toimintoja AF-ilmäisimen ollessa päällä.
- Kun haet esiviritettyä asemaa, viritin saattaa päivittää esiviritetyn aseman uudella taajuudella aseman AF-listalta. (Tämä toimii vain käytettäessä FM-1- ja FM-2-kanavien 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-ilmäisin vilkkuu.
- AF-toiminto voidaan kytkeä päälle tai pois erikseen jokaisella FM-alueella.

PI-hakutoiminnon käyttö

Viritin hakee toista taajuutta, joka lähettää samaa ohjelmaa kuin kuunneltava asema. Näyttöön ilmestyy "PI Seek" ja äänenvoimakkuus vaimenee PI-haun ajaksi. Äänen vaimennus lakkaa haun päätyttyä riippumatta siitä, onko haku onnistunut vai ei. Jos PI-haku epäonnistuu, viritin palaa aikaisempaan taajuuteen.

PI-haku

Jos vastaanotto heikkenee tai jos laite ei löydä vaihtoehtoista taajuutta, se etsii automaattisesti eri aseman, joka lähettää samaa ohjelmaa.

Automaattinen PI-haku (esiviritetty asema)

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

Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä.

Huom:

- Katso "Automaattisen PI-haun kytkeminen" sivulla 58.

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

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

1. **Valitse alueohjelmien tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten REG-painiketta.**
2. **Kytke alueohjelmat painamalla REG-painiketta.**

Valo syttyy.

- Lopeta alueohjelmatoiminto painamalla REG-painiketta uudelleen.

Huom:

- Alueelliset ohjelmat ja alueelliset radioverkot ovat erilaisia eri maissa (ne voivat vaihtua tiettyinä kellonaikoina tai tiettyissä lääneissä tai lähetyksalueilla).
- Esiviritetyn aseman numero voi poistua näytöstä, jos vastaanotin viritetty alueellisen aseman taajuudelle, joka eroaa alkuperäisestä asemasta.
- Alueohjelmatoiminto voidaan kytkeä päälle tai pois erikseen jokaisella FM-alueella.

RDS-toiminnot

Liikenneilmoitusten vastaanottaminen

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

TA-toiminnon kytkeminen päälle ja pois

1. Paina painiketta ◀ tai ▶ virittääksesi TP-aseman tai EON TP-aseman.

"TRFC"-ilmaisimeen syttyy valo, kun viritin on viritetty TP- tai EON TP-asemalle.

2. Kytke TA-toiminto painamalla TA-painiketta.

Ilmaisim "▶TRFC" syttyy osoittaen viritimen odottavan liikennetiedotuksia.

- Voit lopettaa TA-toiminnon, kun liikenneilmoituksia ei parhaillaan vastaanoteta, painamalla uudelleen TA-painiketta.

Huom:

- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- TA-toiminto voidaan aktivoida muista kuin viritimen lähteistä, jos viritin on viimeksi asetettu FM-kanavalle, mutta ei jos se on viimeksi asetettu MW/LW -kanavalle.
- Jos viritin on viimeksi asetettu FM-kanavalle, TA-toiminnon päälle kytkeminen mahdollistaa muiden viritustoimintojen käytön samalla kun kuuntelet muita kuin viritimen lähteitä.
- Jos TA-toiminto on kytketty päälle, kun laite ei ole ollut viritetty TP- eikä EON TP-asemalle, vain "T" ilmaisimessa "TRFC" syttyy.
- Automaattinen haku etsii vain TP- tai EON-TP-asemia, kun ilmaisim "▶TRFC" tai "T" palaa.
- BSM tallentaa vain TP- tai EON TP-asemia, kun ilmaisim "▶TRFC" tai "T" palaa.

Liikennetiedotusten peruuttaminen

- Paina TA-painiketta liikennetiedotusten vastaanoton aikana ilmoituksen peruuttamiseksi ja palataksesi takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen. Tiedotuksen kuunteleminen keskeytyy, mutta vastaanotin pysyy TA-valinnassa, kunnes TA-painiketta painetaan uudelleen.

TA-äänenvoimakkuuden säätö

Kun liikennetiedotus alkaa, äänenvoimakkuus säätyy automaattisesti esivalitulle tasolle, mikä auttaa sinua kuuntelemaan tiedotuksen selvästi.

- Aseta äänenvoimakkuus liikennetiedotuksen aikana kääntämällä VOLUME-säädintä.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

TP-häilytys

Noin 30 sekuntia sen jälkeen kun ilmaisim "▶TRFC" muuttuu ilmaisimeksi "T" heikon signaalin vuoksi, kuuluu viiden sekunnin pituinen äänimerkki, joka muistuttaa, että sinun pitäisi valita toinen TP- tai EON TP-asema.

- Kun kuuntelet RDS-lähetystä, paina painiketta ◀ tai ▶ virittääksesi toisen TP- tai EON TP -aseman.

Kuunnellessasi muuta ohjelmalähdettä viritin etsii automaattisesti alueen voimakkaimman TP-aseman 10 (tai 30)* sekuntia sen jälkeen, kun ilmaisim "▶TRFC" muuttuu ilmaisimeksi "T".

* Aika, joka kuluu ennen haun alkua.

TA-toiminto käytössä	10 sekuntia
TA- ja AF-toiminnot käytössä	30 sekuntia

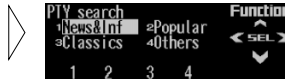
RDS-toiminnot

PTY-toiminnon käyttö

PTY-haku suoritetaan PTY-listan näyttämän ohjelmatyypin perusteella (ohjelmatyypit ovat: News&Inf, Popular, Classics, Others). Se virittää myös automaattisesti hälytyksiä lähetettävälle kanaville (PTY-hälytys).

PTY-haku

1. Valitse PTY-tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten PTY-painiketta.



2. Aloita PTY-haku painamalla jotain painikkeista 1 – 4.

Viritin etsii asemaa, joka lähettää haluttua PTY:tä.

Huom:

- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä PTY:tä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee "Not Found" noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.
- PTY-hakumenetelmä on ainoastaan laaja.
- Voit keskeyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi PTY:n valitsemiseen ja hakuun.

Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen asettaminen

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

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "NEWS".
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "NEWS".
2. Ota automaattinen uutislähetysten vastaanotto käyttöön painamalla NEWS-painiketta.
Ilmais "▶NEWS" tai "N" syttyy.
 - Poista automaattinen uutislähetysten vastaanotto käytöstä painamalla NEWS-painiketta uudelleen.
 - Voit keskeyttää uutislähetysten vastaanoton painamalla TA-painiketta.

PTY-hälytys

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 lähetysten, järjestelmä palautuu edelliseen lähteeseen.

- Voit keskeyttää ilmoituksen vastaanoton painamalla TA-painiketta.

PTY-lista

Laaja	Suppea	Erittely
News&Inf	News	Uutiset.
	Affairs	Ajankohtaisohjelmat.
	Info	Yleistä tietoa ja neuvontaa.
	Sport	Urheiluohjelmat.
	Weather	Sää tiedotukset/meteorologiset tiedot.
	Finance	Osakemarkkinaraportteja, kaupallisia tietoja jne.
Popular	Pop Mus	Popmusiikkia.
	Rock Mus	Rock-musiikkia.
	Easy Mus	Kevyttä musiikkia.
	Oth Mus	Muu musiikki, jota ei voi luokitella.
	Jazz	Jazz-musiikkiohjelmaa.
	Country	Country-musiikkiohjelmaa.
	Nat Mus	Kansallismusiikkiohjelmaa.
	Oldies	Ikivihreitä.
Folk Mus	Kansanmusiikkiohjelmaa.	
Classics	L. Class	Kevyttä klassista musiikkia.
	Classic	Vakavaa klassista musiikkia.
Others	Educate	Koulutusohjelmaa.
	Drama	Kuunnelmat ja kuunnelmasarjoja.
	Culture	Erilaisia kansallisia ja alueellisia kulttuuriohjelmaa.
	Science	Luonto-, tiede- ja teknologiaohjelmaa.
	Varied	Kevyitä viihteohjelmaa.
	Children	Lastenohjelmaa.
	Social	Sosiaalilämän ajankohtaisohjelmaa.
	Religion	Uskonnollisia ohjelmaa ja jumalanpalveluksia.
	Phone In	Puheluohjelmaa.
	Touring	Matkaohjelmaa, ei liikennetiedotuslähetystä.
	Leisure	Ohjelmaa harrastuksista ja vapaa-ajasta.
	Document	Dokumentaarisia ohjelmaa.

RDS-toiminnot

Radiotekstin käyttö

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

Huom:

- Kun radioteksti vastaanotetaan, "TXT"-ilmaisim syttyy.
- Viritin muistaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua radiotekstilähetystä ja korvaa vanhimman vastaanotetun tekstin uudella tekstillä, kun se otetaan vastaan.
- Ellet suorita toimintoa 30 sekunnin sisällä, radiotekstin tila peruuntuu.

Radiotekstin näyttäminen

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "R.TEXT".

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "R.TEXT".



2. Kytke radiotekstitila päälle painamalla painiketta R.TEXT.

3. Paina painiketta ◀ tai ▶ hakeaksesi kolme viimeistä dynaamisen nimen lähetystä viritinmuistista.

Painamalla painiketta ◀ tai ▶ voit vaihtaa neljän radiotekstinäytön välillä.

Huom:

- Paina BAND-painiketta, jos haluat peruuttaa radiotekstitilan.
- Kun mitään radiotekstiä ei juuri vastaanoteta, näkyy "No text".
- Jos viritinmuistissa ei ole radiotekstitietoja, painikkeita ◀ ja ▶ ei voi käyttää.

Radiotekstin tallentaminen

Voit tallentaa tietoja enintään kuudesta radiotekstilähetyksestä painikkeiden MEMO1 – MEMO6 alle.

1. Valitse radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

Katso kohta "Radiotekstin näyttäminen" täällä sivulla.

2. Pidä jotakin painikkeista MEMO1 – MEMO6 alhaalla, kunnes näytölle tulee "RT memo" ja radioteksti tallennetaan.

Radioteksti tallentuu muistiin valitun painikkeen alle.

Tallennetun radiotekstin haku

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "R.TEXT".

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "R.TEXT".

2. Kytke radiotekstitila päälle painamalla painiketta R.TEXT.

3. Paina jotain painikkeista MEMO1 – MEMO6 hakeaksesi sen alle tallennetun radiotekstin.

Sisäänrakennettu CD-soitin

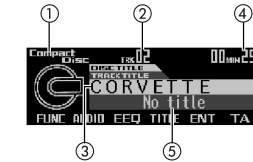
Näyttö ja ilmaisimet

MUOTO 1



- ① Lähteen nimi
- ② Kappaleen numero
- ③ Levyn nimi

MUOTO 2



- ④ Soittoaika
- ⑤ Kappaleen nimi

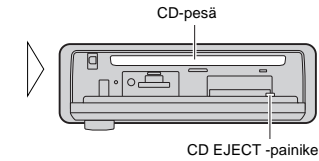
Perustoiminnot

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.

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Aseta CD-levy CD-pesään.

3. Sulje etupaneeli.



4. Paina VOLUME-painiketta, jolloin se työntyy ulospäin.

- Kun painat VOLUME-painiketta, se pitenee eteenpäin niin että pyöritys on helpompaa. Jotta VOLUME-painike painuisi sisään, paina sitä uudelleen.

5. Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä VOLUME-painiketta.

Sisäänrakennettu CD-soitin

6. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi kappaleen.

Painamalla painiketta ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun.

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

- Jos pidät painiketta ◀ tai ▶ alhaalla, voit selata nopeasti eteenpäin tai taaksepäin.

7. Poista CD painamalla OPEN-painiketta ja sitten CD EJECT-painiketta.

- Muista sulkea etupaneeli poistettuasi CD-levyn.

VAROITUS:

- Älä käytä laitetta etupaneelin ollessa auki. Jos jätät sen auki, se voi aiheuttaa loukkaantumisen onnettomuusilanteessa.

Huom:

- Voit valita CD:n lähteeksi painamalla SOURCE-painiketta, kun laitteessa on levy.
- Etupaneelin ollessa auki monitoimintopainikkeet eivät ole käytettävissä.
- Älä työnnä CD-pesään muuta kuin CD-levyä.
- Levyt jotka on jätetty aukkoon osittain voivat vaurioitua tai pudota.
- Ellei levyä voida laittaa täysin sisään tai toisto epäonnistuu, varmista, että äänitetty puoli on alaspäin. Paina CD EJECT -painiketta ja tarkasta levyn vauriot ennen sen laittamista laitteeseen.
- Ellei sisäänrakennettu CD-soitin toimi oikein, näyttöön ilmestyy virheviesti (esim. "ERROR-12"). Katso Sisäänrakennetun CD-soittimen virheviestien ymmärtäminen sivulla 63.

Nimen vaihtaminen ja vierittäminen

Kun soitat CD TEXT-levyä, voit vaihtaa tekstinäyttöä kuten esittäjän nimeä tai kappaleen nimeä.

Tekstin ollessa 32 kirjainta pidempi, voit nähdä tekstin loppuosan vierittämällä.

1. Paina TITLE-painiketta siirtyäksesi nimitilaan.

2. Paina painiketta, joka vastaa haluamaasi tietoa.

MUOTO 1

Painike	Käyttö
D.TTL	Näyttää levyn nimen.
D.ART	Näyttää levyn esittäjän nimen.
T.TTL	Näyttää kappaleen nimen.
T.ART	Näyttää kappaleen esittäjän nimen.
THNDR	Näyttää salama-animaation.
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

MUOTO 2

Painike	Käyttö
TTL1	Näyttää levyn nimen ja kappaleen nimen.
TTL2	Näyttää levyn nimen ja levyn esittäjän nimen.
TTL3	Näyttää kappaleen nimen ja kappaleen esittäjän nimen.
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin kahdeksan sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.
- Et voi käyttää painiketta ◀ tai ▶ kappaleen valitsemiseen nimittilassa.
- Kun valitset näyttömuodon 2, tiedot ovat enintään 24 kirjainta pitkiä.
- CD TEXT-levy on CD, johon on tallennettu tekstitietoja kuten levyn nimi, esittäjän nimi ja kappaleen nimi.
- Ellei tiettyjä tekstitietoja ole tallennettu CD TEXT-levylle, näytölle tulee teksti "No ~" (esim. "No Title").
- Jollei levyn nimiä ole syötetty, näytölle tulee teksti "No title".

Sisäänrakennettu CD-soitin

Sisäänrakennetun CD-soittimen toimintovalikko

Sisäänrakennetun Cd-soittimen toimintovalikossa on seuraavat toiminnot:



Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti. (Kun valitset levyn nimen syöttötilan (TTLin), näyttö ei palautu automaattisesti.)
- "T.LIST" on näytöllä vain, kun soitetaan CD TEXT-levyä.

Uusintasoitto

Uusintasoittovalinnalla voit soittaa samaa kappaletta toistuvasti.

1. Valitse uusintatila painamalla FUNC-painiketta.
2. Ota uusintasoitto käyttöön painamalla RPT-painiketta.
Valo syttyy. Parhailaan soitettava kappale soitetaan loppuun ja alkaa sitten alusta.
 - Lopeta uusintasoitto painamalla RPT-painiketta uudelleen.
 - Kun uusintasoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "T.RPT".

Huom:

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin, uusintasoitto peruuntuu automaattisesti.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa CD:n kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

1. Valitse satunnaissoitto-tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten RDM-painiketta.
2. Ota satunnaissoitto käyttöön painamalla RDM-painiketta.
Valo syttyy. Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.
 - Lopeta satunnaissoitto painamalla RDM-painiketta uudelleen.
 - Kun satunnaissoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "RDM".

CD:n kappaleiden skannaaminen

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

1. Valitse skannaussoitto-tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten SCAN-painiketta.
2. Ota skannaussoitto käyttöön painamalla SCAN-painiketta.
Valo syttyy. Kustakin kappaleesta soitetaan 10 ensimmäistä sekuntia.
 - Kun skannaussoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "SCAN".
3. Kun löydät haluamasi kappaleen, peruuta skannaussoitto painamalla SCAN-painiketta.
Valo sammuu. Kappaleen soitto jatkuu normaalisti.
 - Jos skannaussoitto-tila peruuntuu automaattisesti, valitse se uudelleen.

Huom:

- Kun kaikki CD:n kappaleet on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.

Kappaleiden valitseminen kappalelistalta

Kappalelistalta näet luettelon CD TEXT-levyn kappaleista ja voit valita yhden niistä soitettavaksi.

1. Valitse kappalelistatila painamalla FUNC-painiketta ja sitten T.LIST-painiketta.
2. Näytä haluamasi kappaleen nimi NEXT-painikkeella.
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi kappaleen nimi.
3. Valitse kappale painamalla vastaavaa numeropainiketta.
Valitun levyn soitto alkaa.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi kappaleen valitsemiseen ja soittamiseen.
- Voit käyttää tätä toimintoa vain soittaessasi CD TEXT levyä.



Sisäänrakennettu CD-soitin

CD:n soiton pysäyttäminen

Tauko-toiminnalla voit tilapäisesti pysäyttää CD:n soiton.

1. Valitse taukotila painamalla FUNC-painiketta ja sitten PAUSE-painiketta.
2. Aloita tauko painamalla PAUSE-painiketta.

Valo syytty. Kappaleen soitto pysähtyy.

- Lopeta tauko painamalla PAUSE-painiketta uudelleen.
- Kun taukotoiminto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "PAUSE".

Huom:

- Voit myös aloittaa tai lopettaa tauon painamalla PAUSE-painiketta seuraavassa näytössä.



Levyn nimen syöttäminen

Levyn nimen syöttö -toiminnolla voit syöttää enintään 48 enintään 10 merkkiä pitkää CD-levyn nimeä sisäänrakennettuun CD-soittimeen. Jos syötät CD-levyn nimen, syötetty nimi näkyy näytöllä.

Lisätietoja on kohdassa "Levyn nimen syöttäminen" sivulla 43 kohdassa "Moni-CD-soitin".

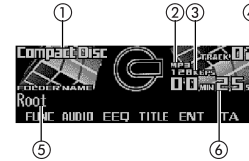
Huom:

- Jos vaihdat tähän tilaan soittaessasi CD TEXT-levyä, näytölle tulee ilmoitus "No title input" etkä voi syöttää nimeä.
- Kun 48 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.
- Jos liität moni-CD-soittimen, voit tallentaa jopa 100 levyn nimeä.

MP3-soitin

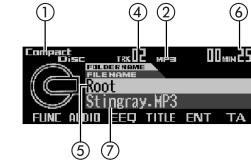
Näyttö ja ilmaisimet

MUOTO 1



- 1 Lähteen nimi
- 2 MP3-ilmaisim
- 3 Bittinopeuden ilmaisim
- 4 Kappaleen numero

MUOTO 2

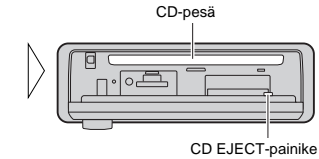


- 5 Kansion nimi
- 6 Soittoaika
- 7 Tiedoston nimi

Perustoiminnot

Sisäänrakennetulla CD-soittimella voi soittaa CD-ROM-levyille tallennettuja MP3-tiedostoja. (Katso sivu 62.)

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
2. Aseta CD-ROM-levy CD-pesään.
3. Sulje etupaneeli.
4. Paina VOLUME-painiketta, jolloin se työntyy ulospäin.
 - Kun painat VOLUME-painiketta, se pitenee eteenpäin niin että pyöritys on helpompaa. Jotta VOLUME-painike painuisi sisään, paina sitä uudelleen.
5. Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä VOLUME-painiketta.



MP3-soitin

6. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi kansion.
- Et voi valita kansiota, johon ei ole tallennettu yhtään MP3-tiedostoa.
7. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi kappaleen.
- Painamalla painiketta ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun.
- Painamalla kerran painiketta ◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edellisen kappaleen alkuun.
- Jos pidät painiketta ◀ tai ▶ alhaalla, voit selata nopeasti eteenpäin tai taaksepäin.
8. Poista CD-ROM painamalla OPEN-painiketta ja sitten CD EJECT-painiketta.
- Muista sulkea etupaneeli poistettuasi CD-ROM-levyn.

VAROITUS:

- Älä käytä laitetta etupaneelin ollessa auki. Jos jätät sen auki, se voi aiheuttaa loukkaantumisen onnettomuusilanteessa.

Huom:

- Voit valita MP3:n lähteeksi painamalla SOURCE-painiketta, kun laitteessa on CD-ROM-levy.
- Etupaneelin ollessa auki monitoimintopainikkeet eivät ole käytettävissä.
- Älä työnnä CD-pesään muuta kuin CD-levyä.
- Levyt jotka on jätetty aukkoon osittain voivat vaurioitua tai pudota.
- Ellei CD-ROM-levyä voida laittaa täysin sisään tai toisto epäonnistuu, varmista, että äänitetty puoli on alaspäin. Paina CD EJECT-painiketta ja tarkasta levyn vauriot ennen sen laittamista laitteeseen.
- Ellei sisäänrakennettu CD-soitin toimi oikein, näyttöön ilmestyy virheviesti (esim. "ERROR-12"). Katso Sisäänrakennetun CD-soittimen virheviestien ymmärtäminen sivulla 63.

Nimen vaihtaminen ja vierittäminen

Voit vaihtaa tekstinäytölle esimerkiksi esittäjän tai kappaleen nimen. Tekstin ollessa 32 kirjainta pidempi, voit nähdä tekstin loppuosan vierittämällä.

- Paina TITLE-painiketta siirtyäksesi nimitilaan.
- Paina painiketta, joka vastaa haluamaasi tietoa.

MUOTO 1

Painike	Käyttö
FOLDER	Näyttää kansion nimen.
FILE	Näyttää tiedoston nimen.
D.TTL	Näyttää levyn nimen.
T.TTL	Näyttää kappaleen nimen.
ARTIST	Näyttää kappaleen esittäjän nimen.
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

MUOTO 2

Painike	Käyttö
F+FIL	Näyttää kansion ja tiedoston nimen.
FIL+T	Näyttää tiedoston ja kappaleen nimen.
D+TRK	Näyttää levyn nimen ja kappaleen nimen.
TR+ART	Näyttää kappaleen nimen ja kappaleen esittäjän nimen.
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin kahdeksan sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.
- Et voi käyttää painiketta ◀ tai ▶ kappaleen valitsemiseen nimitilassa.
- Kun valitset näyttömuodon 2, tiedot ovat enintään 24 kirjainta pitkiä.
- Tämä laite noudattaa standardeja ISO9660 taso 1 ja taso 2. Yhteensopivuus laajennettuihin muotoihin on mahdollista seuraavilla ehdoilla.
Joliet: Yhteensopivuus vain 8.3-muotoon.
Romeo: Yhteensopivuus enintään 64 merkkiä pitkien kansionimien ja 63 merkkiä (tarkenne mukaan lukien) pitkien tiedostonimien kanssa.
(Katso sivu 66).
- Vain nimet, joiden kanssa on syötetty ID3 Tag tiedot, näytetään levyn, kappaleen tai esittäjän nimenä.
- Ellei tiettyjä tekstitietoja ole tallennettu MP3-tiedostoon, näytölle tulee teksti "No -" (esim. "No Title").

MP3-soitin

MP3-toimintovalikko

MP3-toimintovalikossa on seuraavat toiminnot:



Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti. (Kun valitset levyn nimen syöttötilan (TTLin), näyttö ei palaudu automaattisesti.)
- Jos vaihdat levyn nimen syöttötilaan (TTLin) soittaessasi CD-ROM-levyä, näytölle tulee ilmoitus "No title input" etkä voi syöttää nimeä.

Uusintasoitto

MP3-tiedostojen soittoon on valittavana on kolme uusinta-alueita: yhden kappaleen uusinta, kansion uusinta ja levyn uusinta.

- Valitse uusintatila painamalla FUNC-painiketta.
- Valitse uusinta-alue RPT-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien uusinta-alueiden välillä painamalla toistuvasti RPT-painiketta:

Track repeat (yhden kappaleen uusinta) → Folder repeat (kansion uusinta)
→ Disc repeat (levyn uusinta)

- Kun uusintatoiminto jätetään päälle, perusnäytöllä voi olla joko teksti "T.RPT" tai teksti "FOLDERRPT".
 - "T.RPT" näkyy, kun on valittu yhden kappaleen uusinta.
 - "FOLDERRPT" näkyy, kun on valittu kansion uusinta.

Huom:

- Jos valitset muita kansioita uusintasoiton aikana, uusintasoittotila muuttuu levyn uusinnaksi.
- Jos suoritat kappalehauun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin yhden kappaleen uusinnan aikana, uusintasoittotila muuttuu kansion uusinnaksi.
- Kansion uusintasoitto soittaa vain nykyisen kansion kappaleita (MP3-tiedostoja). Alikansioiden kappaleita ei soiteta.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoiton avulla voit soittaa nykyisen kansion kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

- Valitse satunnaissoittotila painamalla FUNC-painiketta ja sitten RDM-painiketta.
- Ota satunnaissoitto käyttöön painamalla RDM-painiketta.

Valo syttyy. Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.

- Lopeta satunnaissoitto painamalla RDM-painiketta uudelleen.
- Kun satunnaissoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "RDM".

Huom:

- Satunnaissoitto soittaa vain nykyisen kansion kappaleita (MP3-tiedostoja). Alikansioiden kappaleita ei soiteta.
- Jos valitset levyn uusintasoiton, kun nykyisen kansion kaikkien kappaleiden satunnaissoitto on päättynyt, satunnaissoitto jatkuu seuraavasta kansioista.

Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen

Kun valitset kansion uusinnan, voit skannaussoitolla kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia valitun kansion kustakin kappaleesta. Kun valitset levyn uusinnan, voit skannaussoitolla kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia kunkin kansion ensimmäisestä kappaleesta.

- Valitse uusinta-alue.
Katso kohtaa "Uusintasoitto" sivulla 26.
- Valitse skannaussoittotila painamalla FUNC-painiketta ja sitten SCAN-painiketta.
- Ota skannaussoitto käyttöön painamalla SCAN-painiketta.
Valo syttyy. Laite soittaa 10 sekuntia nykyisen kansion kustakin kappaleesta (tai jokaisen kansion ensimmäisestä kappaleesta).
 - Kun skannaussoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "SCAN".
- Kun löydät haluamasi kappaleen (tai kansion), peruuta skannaussoitto painamalla SCAN-painiketta.

Valo sammuu. Kappaleen (tai kansion) soitto jatkuu normaalisti.

- Jos skannaussoittotila peruuntuu automaattisesti, valitse se uudelleen.

Huom:

- Kun kaikki kappaleet tai kansiot on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.
- Jos otat skannauksen käyttöön yhden kappaleen uusinnan aikana, uusinta-alue muuttuu kansion uusinnaksi.

MP3-soitin

Kappaleiden valitseminen kappalelistalta

Kappalelistalta näet luettelon CD-ROM-levyn kappaleista (tai kansioista) ja voit valita yhden niistä soitettavaksi.

- Valitse kappalelistatila painamalla FUNC-painiketta ja sitten T.LIST-painiketta.
- Näytä haluamasi kappaleen (tai kansion) nimi NEXT-painikkeella.

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi kappaleen (tai kansion) nimi.



- Valitse kappale (tai kansio) painamalla vastaavaa numeropainiketta.

Valitun kohdan soitto alkaa.

- Kun olet valinnut kansion, voit näyttää listan sen kappaleista (tai kansioista). Valitse haluamasi kappale toistamalla vaiheet 2 ja 3.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi kappaleen valitsemiseen ja soittamiseen.
- Painamalla painiketta ▼ voit palata edelliseen listaan (ylempään kansioon).
- Kappaleen nimenä näytetään MP3-tiedoston nimi. (Sitä ei näytetä ID3 Tag -nimenä.)
- MP3-tiedoston soiton aikana näytetään kappalelistana aina levyn juurihakemisto.
- Lista sisältää myös kansiot, jotka sisältävät vain sellaisia MP3-tiedostoja, joita ei voi soittaa, sekä kansiot, jotka eivät sisällä lainkaan MP3-tiedostoja.

MP3-tiedostojen soiton pysäyttäminen

Tauko-toiminnalla voit tilapäisesti pysäyttää MP3-tiedoston soiton.

- Valitse taukotila painamalla FUNC-painiketta ja sitten PAUSE-painiketta.
- Aloita tauko painamalla PAUSE-painiketta.

Valo syytyy. Kappaleen soitto pysähtyy.

- Lopeta tauko painamalla PAUSE-painiketta uudelleen.
- Kun taukotoiminto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "PAUSE".

Huom:

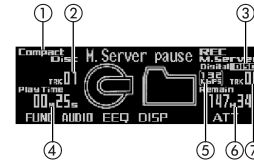
- Voit myös aloittaa tai lopettaa tauon painamalla PAUSE-painiketta seuraavassa näytössä.



Musiikkivalvelimeen tallentaminen

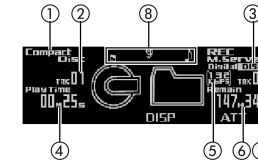
Näyttö ja ilmaisimet

Tallennusvalmiuden aikana



- Tallennuslähteen nimi
- CD:n kappalenumero
- Tallennusalueen ilmaisimien
- CD-tiedot

Tallennuksen aikana



- Tallennuksen bittinopeuden ilmaisimien
- Jäljellä oleva tallennettava aika
- Musiikkivalvelimen kappalenumero
- Tallennusnäyttö

Huom:

- Jäljellä oleva tallennettava aika lasketaan valitun bittinopeuden mukaan.

Musiikkipalvelimeen tallentaminen

Ennen tallentamista

- Vaikka jäljellä olevana tallennettavana aikana näytettäisiin "00H00M", tallentaminen on mahdollista, kunnes näytöllä on "M.Server full".
- Jos jäljellä oleva aika on pienempi kuin tallennettavan CD:n tai kappaleiden kokonaisaika, näytöllä tulee "Time short". Voit tallentaa musiikkipalvelimeen vain jäljellä olevan ajan verran.
- Tallennukset ovat stereona; mono-tallennus ei ole mahdollista.
- Kun tallennat CD TEXT-levyiltä, levyn sisältämiä tekstitietoja ei voi tallentaa musiikkipalvelimelle.
- Tallennukset voi pyyhkiä. (katso sivu 36).
- Tallennusvalmius peruutetaan seuraavissa tapauksissa:
 - * Kun virta kytketään pois.
 - * Käynnistettäessä auton moottori.
 - * Kun tallennuslähdettä muutetaan.
 - * Kun painetaan BAND-painiketta.
 - * Kun sisäänrakennettuun CD-soittimeen laitetaan CD-levy tallennettaessa muusta laitteesta.
 - * Kun tallennuslähdelaite kytketään irti (kuten tallennettaessa moni-CD-soittimesta.)
- Tallennus peruutetaan seuraavissa tapauksissa:
 - * Käynnistettäessä auton moottori.
 - * Kun painetaan REC-painiketta.
 - * Kun tallennuslähdelaite kytketään irti (kuten tallennettaessa moni-CD-soittimesta.)
 - * Kun musiikkipalvelin tai sisäänrakennettu CD-soitin antaa virheilmoituksen. (katso sivu 63 ja 64).
 - * Kun saman paikan yli on hypäty 3 kertaa tallennettaessa sisäänrakennetusta CD-soittimesta.
- Kappaleen ohitustoiminto on pois käytöstä tallennusvalmiuden ja tallennuksen aikana. Tarpeettomat kappaleet voidaan pyyhkiä pois tallennuksen jälkeen.
- Kun DAB-virittimen SF-toiminto on päällä, tallennuksen valmiustilaan ei voi vaihtaa. Näin voi tehdä vain, kun SF-toiminto on pois päältä.

⚠ VAROITUS:

- Testaa ensin tallennukset, joita ei voi toistaa.
- Emme voi ottaa vastuuta tiedoista, jotka eivät tallennu tai menetetään tämän laitteen vian tai virhetoiminnon vuoksi.
- Tallennusten käyttö muihin kuin henkilökohtaisiin tarkoituksiin ilman lupaa ei ole sallittua, mikäli se loukkaa tekijänoikeuksia.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu radiosta tallentamiseen.

Digitaalinen ja analoginen tallennus

Tämä laite on tarkoitettu digitaaliseen tallentamiseen sisäänrakennetusta CD-soittimesta musiikkipalvelimelle. Muista lähteistä, kuten moni-CD-soittimesta tai AUX-laitteesta, tallennetaan analogisessa muodossa. Koska digitaalinen tallennus säilyttää laadun paremmin, suosittelemme tallennusta sisäänrakennetusta CD-soittimesta.

- Musiikkipalvelimelle ei voi kopioida digitaalisesti musiikkia, joka on tallennettu CD-levyiltä (esim. CD-R-levyiltä).
Tämän estää SCMS, Serial Copying Management System, joka on kehitetty estämään sarjakopiointia (kopioiden kopioita). (Katso sivu 67.)
- Analogiset tallennukset päättyvät automaattisesti kahden tunnin kuluttua. Jos haluat jatkaa tallennusta samaan soittolistatiedostoon, paina REC-painiketta ja käynnistä tallennus uudelleen.

Bittinopeus

Bittinopeus voidaan valita kullekin tallennukselle. Valinta vaikuttaa äänen laatuun ja tallennusaikaan. (Katso sivu 31).

Tallennusalue

Tallennusalue sisäänrakennetusta CD-soittimesta tai moni-CD-soittimesta on valittavissa. (Katso sivu 30).

Musiikkipalvelimeen tallentaminen

Sisäänrakennetusta CD-soittimesta tallentaminen

CD-ROM-levyiltä tallentaminen ei ole mahdollista. Kaikkia tallennuksia CD-R-, CD-RW- ja muilta levyiltä ei voi tehdä tekijänoikeussuojan vuoksi. (SCMS) (Katso sivu 67.)

1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Aseta CD-levy CD-pesään.

3. Sulje etupaneeli.

4. Pidä REC-painike alhaalla, kunnes laite on nauhoitusvalmiudessa.

Näytölle tulee peräkkäin "Ready" ja "M.Server pause" ja laite siirtyy tallennusvalmiuteen.

5. Valitse tallennuksen valintatila painamalla FUNC-painiketta.

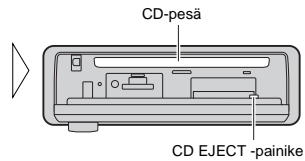
6. Valitse tallennusalue R.MODE-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien alueiden välillä painamalla toistuvasti R.MODE-painiketta: Disc (levyn tallennus) → Track (yhden kappaleen tallennus)

- Disc (levyn tallennus) tallentaa kuunneltavan levyn nykyisestä kappaleesta levyn loppuun. Kun levyn tallennus on keskeytynyt, on mahdollista jatkaa tallennusta keskeytyneestä kappaleesta. (Katso "Tallennusalueen valitseminen" sivulla 30.)
- Track-toiminnolla (yhden kappaleen tallennus) voit nauhoittaa vain parhaillaan kuunneltavan kappaleen.

7. Voit peruuttaa tallennuksen valintatilan painamalla BAND-painiketta.

8. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi kappaleen.



9. Aloita tallennus painamalla REC-painiketta.

Tallennus käynnistyy automaattisesti kuunneltavan kappaleen alusta.

- Kun tallennus päättyy, näytölle tulee "M.Server pause" ja laite siirtyy tallennusvalmiuteen.

10. Voit peruuttaa tallennusvalmiuden painamalla BAND-painiketta.

Huom:

- Tallennus päättyy, jos tallennuksen aikana painetaan REC-painiketta.
- Jos tallennus hyppää kohdan yli, toiminto palaa kappaleen alkuun (uudelleenryitystoiminto).
- Tallennusvalmiudessa, nykyistä kappaletta toistetaan. Tämä peruuntuu, kun tallennus alkaa.
- Vaikka satunnaissoitto, kappaleen skannaus tai tauko asetettaisiin päälle, nykyistä kappaletta toistetaan, kun laite siirretään tallennusvalmiuteen. Kun tallennus käynnistyy, uusintasoitto peruutetaan.
- Pikakelaus eteen tai taakse ei toimi laitteen ollessa tallennusvalmiudessa.

CD-tietojen vaihtaminen

Tallennettaessa sisäänrakennetusta CD-soittimesta voit vaihtaa CD-tietoja tallennusvalmiuden tai tallennuksen aikana.

- Vaihda CD-tietojen näyttöä DISP-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien näyttöjen välillä painamalla toistuvasti DISP-painiketta:

Tallennusalue "Disc" ja "Continue"

Soittoaika → levyn jäljellä oleva aika → levyn kokonaisaika

Tallennusalue "Track"

Soittoaika → kappaleen jäljellä oleva aika → kappaleen kokonaisaika

Musiikkipalvelimeen tallentaminen

Muusta lähteestä kuin sisäänrakennetusta CD-soittimesta tallentaminen

Laitteella voi tehdä analogisia tallennuksia muista laitteista.

1. Valitse lähde SOURCE-painikkeella.

Paina SOURCE-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi lähde.

2. Pidä REC-painike alhaalla, kunnes laite on nauhoitusvalmiudessa.

Näytölle tulee peräkkäin "Ready" ja "M.Server pause" ja laite siirtyy tallennusvalmiuteen.

- Kun tallennat moni-CD-soittimelta, voit asettaa tallennusalueen (katso "Tallennusalueen valitseminen" sivulla 30) ja bittinopeuden (katso "Tallennuslaadun valitseminen" sivulla 31).
- Kun tallennat muusta lähteestä kuin multi-CD-soittimesta (esim. TV-virittimestä tai AUX-laitteesta), bittinopeus tulee asettaa laitteen mukaan (katso "Tallennuslaadun valitseminen" sivulla 31).

3. Aloita tallennus painamalla REC-painiketta.

Tallennus alkaa heti, kun REC-painiketta painetaan.

- Kun tallennat moni-CD-soittimelta, valitse kappale painikkeella ◀ tai ▶ juuri ennen REC-painikkeen painamista.

4. Lopeta tallennus painamalla REC-painiketta uudelleen.

Näytölle tulee peräkkäin "Ready" ja "M.Server pause" ja laite siirtyy tallennusvalmiuteen.

5. Voit peruuttaa tallennusvalmiuden painamalla BAND-painiketta.

Huom:

- Jos CD:n ääni lähdelevyllä laskee alle tietyn tason, kappalenumero lisätään automaattisesti. Kappalenumeron (enintään 400) voi lisätä käsin painamalla painiketta ▲ tallennuksen aikana.
- Lähdelevystä riippuen laite voi tulkitua kappaleen päättyneen kesken kappalta tai ei pysty määrittämään kappaleen loppua lainkaan.
- Jos CD hyppää yli tallennuksen aikana, se sisältyy tallennukseen.
- Jos tallennuksen aikana on paljon tärinää, kuten maantiedellä, kappalenumerot lisätään automaattisesti.

Tallentamisen toimintovalikko

Tallentamisen toimintovalikossa on seuraavat toiminnot:



R.MODE RATE

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.
- Tallennuksen asetustila (R.MODE) näytetään vain CD-levyiltä tallennuksen asetuksille.

Tallentamisalueen valitseminen

Tallennettaessa CD-levyiltä on mahdollista valita tallennusalue.

1. Valitse tallennusvalmiudessa tallennuksen valintatila painamalla FUNC-painiketta.

2. Valitse tallennusalue R.MODE-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien tallennusalueiden välillä painamalla toistuvasti R.MODE-painiketta:

Sisäänrakennetulta CD-soittimelta tallentaminen

Disc (levyn tallennus) → (Continue (jatkotallennus)) → Track (yhden kappaleen tallennus)

- Disc (levyn tallennus) tallentaa kuunneltavan levyn nykyisestä kappaleesta levyn loppuun.
- Continue (jatkotallennus) jatkaa tallennusta keskeytyneestä kappaleesta CD-levyn viimeiseen kappaleeseen. (Vaikka valittuna olisi muu kuin keskeytyntynyt kappale, tallennus jatkuu keskeytyneestä kappaleesta.)
- Track-toiminnolla (yhden kappaleen tallennus) voit nauhoittaa vain parhaillaan kuunneltavan kappaleen.

Huom:

- Kun Disc (disc recording) on keskeytyntynyt ja tallennusvalmius palautetaan, suoritetaan Continue (jatkotallennus), paitsi seuraavissa tapauksissa.
 - * Keskeytyks on johtunut virheestä.
 - * CD on poistettu keskeytyksen jälkeen.
 - * Keskeytyksen jälkeen tallennetaan toiminnolla "Track".
 - * Kun keskeytyksen on aiheuttanut tämän laitteen keltaisen johdon (akun + -napa) irrottaminen.
- Disc-toiminnon (levyn tallennus) kanssa et voi valita tallennettavia kappaleita. Turhat kappaleet voidaan poistaa musiikkipalvelimelta tallennuksen jälkeen. (Katso sivu 36).

Musiikkipalvelimeen tallentaminen

Moni-CD-soittimelta tallentaminen

All (kaikkien kappaleiden tallennus) → Track (yhden kappaleen tallennus)

- Track-toiminnolla (yhden kappaleen tallennus) voit nauhoittaa vain parhaillaan kuunneltavan kappaleen (ei kappaleen alusta).
- All-toiminnolla (kaikkien kappaleiden tallennus) voit tallentaa kaikki kappaleet kuunneltavasta kappaleesta siihen asti, kunnes lopetat. (Ei takaisinkelausta kappaleen tai levyn alkuun.)

Tallentamislaadun valitseminen

Tallennettaessa on mahdollista valita tallennuslaatu. Mitä suurempi on tallennuksen bittinopeus, sitä parempi on äänen laatu, mutta tallennettava kokonaisaika on pienempi.

1. Valitse tallennusvalmiudessa bittinopeuden valintatila painamalla **FUNC**-painiketta ja sitten **RATE**-painiketta.

2. Valitse bittinopeus **RATE**-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti **RATE**-painiketta: 132 kbps → 105 kbps

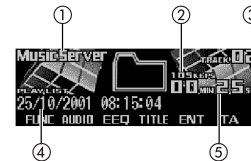
Huom:

- Digitaaliset ja analogiset tallennukset voi tehdä eri bittinopeuden asetuksella. (Asetusta ei tarvitse muuttaa, jos haluat säilyttää aiemmin asetetun bittinopeuden.)

Musiikkipalvelimesta soittaminen

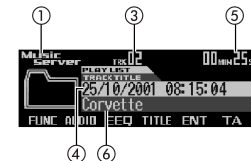
Näyttö ja ilmaisimet

MUOTO 1



1. Lähteen nimi
2. Bittinopeuden ilmaisin
3. Kappaleen numero

MUOTO 2



4. Soittolistatiedoston nimi
5. Soittoaika
6. Kappaleen nimi

Perustoiminnot

Voit soittaa musiikkipalvelimelle tallennettuja kappaleita.

1. Valitse musiikkipalvelin **SOURCE**-painikkeella.

Paina **SOURCE**-painiketta, kunnes näytöllä on "Music Server".

2. Paina **VOLUME**-painiketta, jolloin se työntyy ulospäin.

- Kun painat **VOLUME**-painiketta, se pitenee eteenpäin niin että pyörytys on helpompaa. Jotta **VOLUME**-painike painuisi sisään, paina sitä uudelleen.

3. Säädä äänen voimakkuus kääntämällä **VOLUME**-painiketta.

4. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi soittolistatiedoston.

5. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi kappaleen.

Painamalla painiketta ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun.

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

- Jos pidät painiketta ◀ tai ▶ alhaalla, voit selata nopeasti eteenpäin tai taaksepäin.

Huom:

- Jos musiikkipalvelimelle ei ole tallennettu musiikkia, näytölle tulee "No audio".
- Ellei musiikkipalvelin toimi oikein, virheviesti – esim. "ERROR-30" – tulee näytölle. Katso "Musiikkipalvelimen virheilmoitusten ymmärtäminen" sivulla 64.
- Kun virtakatkaisimen ACC-asento vaihdetaan päälle tai pois sisäisen käsittelyn aikana, näytölle voi tulla "Processing". Odota tässä tapauksessa, että näyttö poistuu.

Musiikkipalvelimesta soittaminen

Soittolistatilan valinta

Soittolistatilassa käytetään soittolistatiedostoja, jotka ryhmittävät kappaleita tallennustietojen mukaan. Voit soittaa vain haluamiasi kappaleryhmiä.

- **Valitse haluamasi soittolistatila BAND-painikkeella.**

Voit vaihtaa seuraavien tilojen välillä painamalla toistuvasti BAND-painiketta:

All (kaikki tallennuspäivät) → Digital (digitaaliset tallennukset) → Analog (analogiset tallennukset) → Artist (esittäjä) → Custom (oma)

Huom:

- Jos vaihdat soittolistatilaan, kun mitään ei ole tallennettu, näytölle tulee "No Playlist" tai "No audio".

Soittolistatiedostot

Soittolistatiedostot sisältävät kappaleryhmistä sellaisia tietoja kuten tallennuspäivä, digitaalinen/analoginen tallennus ja sijainti. Jokaisesta kappaleesta soittolista sisältää tallennuspäivän, digitaalisuuden/analogisuuden, esittäjän nimen jne. (Musiikkitiedot tallennetaan vain kunkin tallennuspäivän soittolistatiedostoon.)

- Kunkin tallennuspäivän soittolistatiedostoon tallennetaan kappaleet ja kappaleiden tiedot.
- Digitaalisten tallennusten soittolistatiedostoissa kunkin kappaleen tiedot tallennetaan erikseen. (Kun tallennusalue on "Disc" tai "Continue", koko listasta tulee yksi soittolistatiedosto, ja kun tallennusalue on "Track", alue tallennuksen alusta tallennuksen loppuun tulee yhdeksi soittolistatiedostoksi.)
- Analogisten tallennusten soittolistatiedostoissa kunkin kappaleen tiedot tallennetaan erikseen.
- Esittäjien soittolistatiedostoissa kappaleetiedot tallennetaan esittäjän mukaan, jos tietokannassa on esittäjän nimi tallennusta tehtäessä.
- Voit lisäksi luoda omia soittolistatiedostoja suosikkikappaleistasi.

Oman soittolistan tilan käyttäminen

Oman soittolistan tilassa voit luoda soittolistatiedostoja tallentaaksesi ja soittaaksesi omia suosikkejasi. Voit luoda kuusi omaa soittolistatiedostoa.

Kappaleiden tallentaminen omaan soittolistatiedostoon

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CSTM1" – "CSTM6".

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CSTM1" – "CSTM6".



2. Kun löydät kappaleen, jonka haluat tallentaa omaan soittolistatiedostoon, pidä jotakin painikkeista CSTM1 – CSTM6 alhaalla kunnes näytölle tulee "Finished recording".

Kappale tallentuu muistiin valitun painikkeen alle.

- Kun kappale on valittu omista soittolistatiedostoista ja painetaan käänteisenä näytettyä painiketta vähintään kaksi sekuntia, soitettava kappale poistetaan.

Huom:

- Voit nauhoittaa enintään 99 kappaletta soittolistatiedostoon.
- Kappaleet soitetaan tallennusjärjestyksessä.
- Jos tiedostossa jo oleva kappale tallennetaan uudelleen, vanhaa ei poisteta.

Oman soittolistatiedoston valitseminen suoraan

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CSTM1" – "CSTM6".

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CSTM1" – "CSTM6".

2. Valitse haluamasi oma soittolistatiedosto painamalla jotain painikkeista CSTM1 – CSTM6.

Huom:

- Voit valita haluamasi oman soittolistatiedoston painamalla painiketta ▲ tai ▼.

Kappaleen poistaminen omasta soittolistatiedostosta

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CSTM1" – "CSTM6".

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "CSTM1" – "CSTM6".

2. Valitse oma soittolistatiedosto, josta haluat poistaa kappaleen, painamalla jotain painikkeista CSTM1 – CSTM6.

3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi kappaleen.

4. Pidä alhaalla omaa soittolistatiedostoa vastaavaa painiketta, kunnes näytölle tulee "Finished erasing".

Parhaillaan soitettava kappale poistetaan omasta soittolistatiedostosta.

Musiikkipalvelimesta soittaminen

Nimen vaihtaminen ja vierittäminen

Voit vaihtaa tekstinäytölle esimerkiksi esittäjän ja kappaleen nimen.

Tekstin ollessa 32 kirjainta pidempi, voit nähdä tekstin loppuosan vierittämällä.

- Kun tallennat sisäänrakennetusta CD-soittimesta, voit ottaa esittäjän tai kappaleen nimen jne. sisäänrakennetusta Gracenote CDDB tietokannasta. (Nimeä ei voi hakea, jos CD:n tietoja ei ole tietokannassa.)

- Paina **TITLE**-painiketta siirtyäksesi nimitilaan.
- Paina painiketta, joka vastaa haluamaasi tietoa.

MUOTO 1

Painike	Käyttö
P.L TTL	Näyttää soittolistatiedoston nimen.
T.TTL	Näyttää kappaleen nimen.
ARTIST	Näyttää kappaleen esittäjän nimen.
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

MUOTO 2

Painike	Käyttö
P.L+TTL	Näyttää soittolistatiedoston nimen ja kappaleen nimen.
TR+ART	Näyttää kappaleen nimen ja kappaleen esittäjän nimen.
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin kahdeksan sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.
- Et voi käyttää painikkeita ▲/▼/◀/▶ soittolistatiedoston tai kappaleen valitsemiseen nimittilassa.
- Kun valitset näyttömuodon 2, tiedot ovat enintään 24 kirjainta pitkiä.
- Jollei kappaleiden nimi ole syötetty, näytölle tulee teksti "No title".

Gracenote CDDB

Gracenote on CDDB, Inc. d/b/a "Gracenote." CD-tietoja Gracenote CDDB® -yhtiöltä, copyright 1999, 2000, 2001 Gracenote. Gracenote CDDB Client Software, copyright 1999, 2000, 2001 CDDB, Inc. U.S. Patentit #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773 sekä muita patenteja myönnetty tai haettu.

CDDB on Gracenoten rekisteröity tavaramerkki. Gracenote-logo ja Gracenote CDDB-logo ovat Gracenoten tavaramerkkejä. Music Recognition Service ja MRS ovat Gracenoten palvelumerkkejä.



Musiikintunnistustekniikan ja metatietokannat tarjoaa Gracenote ja Gracenote CDDB® Music Recognition Service. Gracenote on alan standardi musiikintunnistustekniikassa ja siihen liittyvän sisällön toimittamisessa. Lisätietoja on sivustolla www.gracenote.com.

Huom:

- Pioneer ei vastaa Gracenoten tarjoamista tiedoista eikä Gracenote CDDB -palvelusta.

Musiikkipalvelimen toimintovalikko

Musiikkipalvelimen toimintovalikossa on seuraavat toiminnot:



Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti. (Kun valitset jonkin nimen syöttötilan (P.L.in, TRK.in, ART.in), näyttö ei palaudu automaattisesti.)

Uusintasoitto

Musiikkipalvelimen kanssa on valittavana kolme uusintatilaa: yhden kappaleen uusinta, soittolistatiedoston uusinta ja soittolistatilan uusinta.

1. Valitse uusintatila painamalla **FUNC**-painiketta.

2. Valitse uusinta-alue **RPT**-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien uusinta-alueiden välillä painamalla toistuvasti **RPT**-painiketta:

Track repeat (yhden kappaleen uusinta) → PlayList repeat (soittolistatiedoston uusinta) → PlayList mode repeat (soittolistatilan uusinta)

- Kun uusintatoiminto jätetään päälle, perusnäytöllä voi olla joko teksti "T.RPT" tai teksti "P.LISTRPT".
 - "T.RPT" näkyy, kun on valittu yhden kappaleen uusinta.
 - "T.RPT" näkyy, kun on valittu yhden kappaleen uusinta.

Huom:

- Jos valitset muita soittolistatiedostoja uusintasoiton aikana, uusinta-alue muuttuu soittolistatilan uusinnaksi.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin yhden kappaleen uusinnan aikana, uusintasoittotila muuttuu soittolistatiedoston uusinnaksi.

Musiikkipalvelimesta soittaminen

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa soittolistatiedoston kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

1. Valitse satunnaissoitto-tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten RMD-painiketta.
2. Ota satunnaissoitto käyttöön painamalla RDM-painiketta.

- Valo syttyy. Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- Lopeta satunnaissoitto painamalla RDM-painiketta uudelleen.
 - Kun satunnaissoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "RDM".

Huom:

- Jos valitset soittolistatilan uusintasoiton, kun nykyisen tiedoston kaikkien kappaleiden satunnaissoitto on päättynyt, satunnaissoitto jatkuu seuraavasta tiedostosta.

Tiedostojen ja kappaleiden skannaaminen

Kun valitset soittolistatiedoston uusinnan, voit skannaussoitolla kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia valitun soittolistatiedoston kustakin kappaleesta. Kun valitset soittolistatilan uusinnan, voit skannaussoitolla kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia kunkin soittolistatiedoston ensimmäisestä kappaleesta.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa "Uusintasoitto" sivulla 33.

2. Valitse skannaussoitto-tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten SCAN-painiketta.

3. Ota skannaussoitto käyttöön painamalla SCAN-painiketta.

Valo syttyy. Laitte soittaa 10 sekuntia nykyisen soittolistatiedoston kustakin kappaleesta (tai jokaisen soittolistatiedoston ensimmäisestä kappaleesta).

- Kun skannaussoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "SCAN".

4. Kun löydät haluamasi kappaleen (tai soittolistatiedoston), peruuta skannaussoitto painamalla SCAN-painiketta.

Valo sammuu. Kappaleen (tai soittolistatiedoston) soitto jatkuu normaalisti.

- Jos skannaussoitto-tila peruuntuu automaattisesti, valitse se uudelleen.

Huom:

- Kun kaikki kappaleet tai soittolistatiedostot on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.
- Jos otat skannauksen käyttöön yhden kappaleen uusinnan aikana, uusinta-alue muuttuu soittolistatiedoston uusinnaksi.

Kappaleiden valitseminen kappalelistalta

Kappalelistalta näet luettelon soittolistatiedoston kappaleista ja voit valita yhden niistä soitettavaksi.

1. Valitse kappalelistatila painamalla FUNC-painiketta ja sitten T.LIST-painiketta.

2. Näytä haluamasi kappaleen nimi NEXT-painikkeella.

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi kappaleen nimi.



3. Valitse kappale painamalla vastaavaa numeropainiketta.

Valitun kohdan soitto alkaa.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi kappaleen valitsemiseen ja soittamiseen.
- Jollei kappaleiden nimiä ole syötetty, näytölle tulee teksti "No T.Title".
- Kun soittolistatiedosto vaihtuu, kappalelistatila peruuntuu automaattisesti.

Tiedostojen valitseminen soittolistatiedostojen listalta

Soittolistatiedostojen listalta näet luettelon soittolistatiedostoista ja voit valita yhden niistä soitettavaksi.

1. Valitse soittolistatiedostojen listatila painamalla FUNC-painiketta ja sitten P.LIST-painiketta.

2. Näytä haluamasi soittolistatiedoston nimi NEXT-painikkeella.

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi soittolistatiedoston nimi.



3. Valitse soittolistatiedosto painamalla vastaavaa numeropainiketta.

Valitun kohdan soitto alkaa.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi soittolistatiedoston valitsemiseen ja soittamiseen.
- Jollei soittolistatiedostojen nimiä ole syötetty, näytölle tulee teksti "No title".
- Jos musiikkipalvelimelle ei ole tallennettu mitään, näytölle tulee "No audio".

Musiikkipalvelimesta soittaminen

Musiikkipalvelimen soiton pysäyttäminen

Tauko-toiminnalla voit tilapäisesti pysäyttää musiikkipalvelimelta soiton.

1. Valitse taukotila painamalla FUNC-painiketta ja sitten PAUSE-painiketta.
2. Aloita tauko painamalla PAUSE-painiketta.

Valo syytty. Kappaleen soitto pysähtyy.

- Lopeta tauko painamalla PAUSE-painiketta uudelleen.
- Kun taukotoiminto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "PAUSE".

Huom:

- Voit myös aloittaa tai lopettaa tauon painamalla PAUSE-painiketta seuraavassa näytössä.



Nimen syöttäminen

Musiikkipalvelimeen voi syöttää soittolistatiedoston nimen, kappaleen nimen ja kappaleen esittäjän nimen, joista kukin voi olla enintään 20 merkkiä pitkä.

- Kun soittolistatiedosto vaihtuu nimeä syötettäessä, nimensyöttötila peruuntuu automaattisesti.
- Jos haet sisäänrakennetusta tietokannasta yli 21 pitkän nimen, laite katkaisee nimen 21 merkin jälkeen.
- Jos muokkaat sisäänrakennetusta tietokannasta haettua nimeä, jotkut merkit näytöllä voivat muuttua sanaväleiksi.

Soittolistatiedoston nimen syöttäminen

1. Paina ▲ tai ▼ soittaaksesi soittolistatiedostoa, jonka nimen haluat syöttää.
2. Valitse soittolistatiedoston nimen syöttötila painamalla FUNC- ja NEXT-painiketta ja sitten P.L.in-painiketta.

Katso "Levyn nimen syöttäminen" sivulla 43 ja suorita toiminnot 3 – 7 samalla tavalla.

Kappaleen nimen syöttäminen

1. Valitse kappaleen nimen syöttötila painamalla FUNC- ja NEXT-painiketta ja sitten TRKin-painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ soittaaksesi kappaleen, jonka nimen haluat syöttää.
3. Paina painiketta ▲ vaihtaaksesi kappaleen nimen syöttötilan. Katso "Levyn nimen syöttäminen" sivulla 43 ja suorita toiminnot 3 – 7 samalla tavalla.

Huom:

- Kun syötät kappaleen nimeä, nimi tulee aiotulle kappaleelle, vaikka soitettava kappale vaihtuisikin seuraavaan.

Kappaleen esittäjän nimen syöttäminen

1. Valitse kappaleen esittäjän nimen syöttötila painamalla FUNC- ja NEXT-painiketta ja sitten ARTin-painiketta.
2. Paina ◀ tai ▶ soittaaksesi kappaleen, jonka esittäjän nimen haluat syöttää.
3. Paina painiketta ▲ vaihtaaksesi esittäjän nimen syöttötilan. Katso "Levyn nimen syöttäminen" sivulla 43 ja suorita toiminnot 3 – 7 samalla tavalla.

Huom:

- Kun syötät esittäjän nimeä, nimi tulee aiotun kappaleen esittäjälle, vaikka soitettava kappale vaihtuisikin seuraavaan.
- Tällä laitteella syötetty esittäjän nimi ei tallennu esittäjän soittolistatiedostoon.

Soittolistatilan valinta

Soittolistatilassa soittolistatiedosto erottaa ryhmän kappaleita, jotka on määritetty ryhmäksi tallennettaessa. Näin voit soittaa kappaleet, jotka haluat kuulla ryhmänä. (Katso sivu 32).

1. Valitse soittolistatilan valintatila painamalla FUNC- ja NEXT-painiketta ja sitten P.MODE-painiketta.
2. Valitse haluamasi soittolistatila P.MODE-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien tilojen välillä painamalla toistuvasti R.MODE-painiketta:

All (kaikki tallennuspäivät) → Digital (digitaaliset tallennukset) → Analog (analogiset tallennukset) → Artist (esittäjä) → Custom (oma)

Huom:

- Jos vaihdat soittolistatilaan, kun mitään ei ole tallennettu, näytölle tulee "No Playlist" tai "No audio".

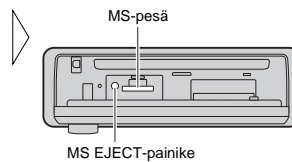
SUOMI

Musiikkipalvelimesta soittaminen

Kappaleiden siirtäminen "Memory Stick"-kortille

Musiikkipalvelimelle tallennettuja kappaleita voi siirtää "Memory Stick"-kortille.

1. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi soittolistatiedoston.
2. Paina FUNC-painiketta ja sitten kahdesti NEXT-painiketta.
3. Valitse siirtotila painamalla CHKout-painiketta.
4. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
5. Aseta "Memory Stick" MS-pesään niin, että se loksahtaa paikalleen.
6. Sulje etupaneeli.
7. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi kappaleen.
8. Paina painiketta ▲ siirtääksesi valitun
9. Paina painiketta ▲ uudelleen.



Huom:

- Jos painat painiketta ▼ vahvistusruudussa, siirto peruuntuu.
- Kun soittolistatiedosto vaihtuu, siirtotila peruuntuu automaattisesti.
- Et voi säätää äänenvoimakkuutta vahvistusruudussa tai siirron aikana.

Kappaleiden ja kappale tietojen poistaminen

Soittolistatilassa on mahdollista poistaa soittolistatilassa tallennettuja kappaleita ja kappale tietoja. "All"-valinnalla kappale poistetaan kuitenkin yhdessä kappale tietojen kanssa. "All"-valinnalla vahvistusruudussa näkyy muita kuin valittuja tietoja, joten tarkista tiedot tätä toimintoa käyttäessäsi.

Kun on valittu "All"



Kun on valittu muu kuin "All"



Kappaleen poistaminen soittolistatiedostosta

Varoitus:

- Kun kappale on poistettu, sitä ei voi palauttaa. Tarkista aina vahvistusruutu ennen poistamista.

1. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi soittolistatiedoston.
2. Paina FUNC-painiketta ja sitten kahdesti NEXT-painiketta.
3. Valitse yhden kappaleen poistotila painamalla ERStrk-painiketta.
4. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi kappaleen.

5. Poista soiva kappale soittolistatiedostosta painamalla painiketta ▲.



6. Valitse "YES" painamalla painiketta ◀ ja sitten painiketta ▲.

- Jos et halua poistaa kappaleita, paina painiketta ▶ ja ▲ ja valitse "NO".

Huom:

- Kun soittolistatiedosto vaihtuu, yhden kappaleen poistotila peruuntuu automaattisesti.
- Äänenvoimakkuutta ei voi säätää, kun on valittu "YES", eikä poiston aikana.

Soittolistatiedoston poistaminen soittolistatilasta.

Varoitus:

- Kun soittolistatiedosto on poistettu, sitä ei voi palauttaa. Tarkista aina vahvistusruutu ennen poistamista.

1. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi poistettavan soittolistatiedoston.
2. Paina FUNC-painiketta ja sitten kahdesti NEXT-painiketta.
3. Valitse soittolistatiedoston poistotila ERSpI-painikkeella.

4. Poista valittu soittolistatiedosto soittolistatilasta painamalla painiketta ▲.



5. Valitse "YES" painamalla painiketta ◀ ja sitten painiketta ▲.

- Jos et halua poistaa soittolistatiedostoa, paina painiketta ▶ ja ▲ ja valitse "NO".

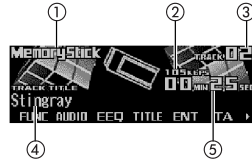
Huom:

- Äänenvoimakkuutta ei voi säätää, kun on valittu "YES", eikä poiston aikana.

"Memory Stick"-soitin

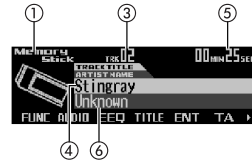
Näyttö ja ilmaisimet

MUOTO 1



- ① Lähteen nimi
② Bittinopeuden ilmaisim
③ Kappaleen numero

MUOTO 2



- ④ Kappaleen nimi
⑤ Soittoaika
⑥ Kappaleen esittäjä

Perustoiminnot

"Memory Stick"-soitin soittaa kerralla yhden MagicGate "Memory Stick (MG Memory Stick)"-kortin. (Katso sivu 63).

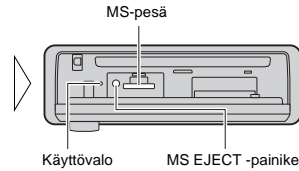
1. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.

2. Aseta "Memory Stick" MS-aukkoon niin, että se loksahtaa paikalleen.

3. Sulje etupaneeli.

4. Paina VOLUME-painiketta, jolloin se työntyy ulospäin.

- Kun painat VOLUME-painiketta, se pitenee eteenpäin niin että pyörytys on helpompaa. Jotta VOLUME-painike painuisi sisään, paina sitä uudelleen.



5. Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä VOLUME-painiketta.

6. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi kappaleen.

Painamalla painiketta ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun.

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

- Jos pidät painiketta ◀ tai ▶ alhaalla, voit selata nopeasti eteenpäin tai taaksepäin.

7. Poista "Memory Stick" painamalla OPEN-painiketta ja sitten MS EJECT-painiketta.

- Käyttövalo palaa, kun tietoja kirjoitetaan. Älä koskaan irrota "Memory Stick"-korttia käyttövalon palaessa, koska silloin tietoja voi hävitä.
- Muista sulkea etupaneeli poistettuasi "Memory Stick"-kortin.

VAROITUS:

- Älä käytä laitetta etupaneelin ollessa auki. Jos jätät sen auki, se voi aiheuttaa loukkaantumisen onnettomuustilanteessa.

Huom:

- Voit valita "Memory Stick"-kortin lähteeksi painamalla SOURCE-painiketta, kun laitteessa on "Memory Stick".
- Etupaneelin ollessa auki monitoimintopainikkeet eivät ole käytettävissä.
- Älä työnnä "Memory Stick"-pesään muuta kuin "Memory Stick"-korttia.
- "Memory Stick", joka on jätetty aukkoon osittain voi vaurioitua tai pudota.
- Ellei "Memory Stick"-soitin toimi oikein, näyttöön ilmestyy virheviesti (esim. "ERROR-30"). Katso "Memory Stick"-soittimen virheviestien ymmärtäminen sivulla 65.
- Kun musiikkia soitetaan rajoitetulla määrällä soittoja, pikakelaus eteen tai taakse ei ole mahdollista, jotta soittojen määrä on hallittavissa.
- Kun liikennetiedustoiminto (TA) aktivoituu soitettaessa musiikkia rajoitetulla määrällä soittoja, soittojen määrää pienennetään yhdellä. Tämän voi estää poistamalla TA-toiminnon käytöstä etukäteen.

"Memory Stick"-soitin

Nimen vaihtaminen ja vierittäminen

Voit vaihtaa tekstinäytölle esimerkiksi esittäjän ja kappaleen nimen. Tekstin ollessa 32 kirjainta pidempi, voit nähdä tekstin loppuosan vierittämällä.

1. Paina **TITLE**-painiketta siirtyäksesi nimitilaan.
2. Paina painiketta, joka vastaa haluamaasi tietoa.

MUOTO 1

Painike	Käyttö
T.TTL	Näyttää kappaleen nimen.
ARTIST	Näyttää kappaleen esittäjän nimen.
THNDR	Näyttää salama-animaation.
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

MUOTO 2

Painike	Käyttö
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin kahdeksan sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.
- Et voi käyttää painiketta ◀ tai ▶ kappaleen valitsemiseen nimittilassa.
- Kun valitset näyttömuodon 2, tiedot ovat enintään 24 kirjainta pitkiä.
- Ellei tiettyjä tekstitietoja ole tallennettu "Memory Stick"-kortille, näytölle tulee teksti "No ~" (esim. "No Title").

"Memory Stick"-soittimen toimintovalikko

"Memory Stick"-soittimen toimintovalikossa on seuraavat toiminnot:



Huom:

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

Uusintasoitto

Uusintasoittovalinnalla voit soittaa samaa kappaletta toistuvasti.

1. Valitse uusintatila painamalla **FUNC**-painiketta.

2. Ota uusintasoitto käyttöön painamalla **RPT**-painiketta.

Valo syttyy. Parhailaan soitettava kappale soitetaan loppuun ja alkaa sitten alusta.

- Lopeta uusintasoitto painamalla **RPT**-painiketta uudelleen.
- Kun uusintasoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "T.RPT".

Huom:

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelausten eteen/taaksepäin, uusintasoitto peruuntuu automaattisesti.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa "Memory Stick"-kortin kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

1. Valitse satunnaissoittotila painamalla **FUNC**-painiketta ja sitten **RMD**-painiketta.
2. Ota satunnaissoitto käyttöön painamalla **RDM**-painiketta.

Valo syttyy. Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.

- Lopeta satunnaissoitto painamalla **RDM**-painiketta uudelleen.
- Kun satunnaissoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "RDM".

"Memory Stick"-kortin kappaleiden skannaaminen

Skannaussoitolla voit kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia "Memory Stick"-kortin kustakin kappaleesta.

1. Valitse skannaussoittotila painamalla **FUNC**-painiketta ja sitten **SCAN**-painiketta.

2. Ota skannaussoitto käyttöön painamalla **SCAN**-painiketta.

Valo syttyy. Kustakin kappaleesta soitetaan 10 ensimmäistä sekuntia.

- Kun skannaussoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "SCAN".

3. Kun löydät haluamasi kappaleen, peruuta skannaussoitto painamalla **SCAN**-painiketta.

Valo sammuu. Kappaleen soitto jatkuu normaalisti.

- Jos skannaussoittotila peruuntuu automaattisesti, valitse se uudelleen.

Huom:

- Kun kaikki "Memory Stick"-kortin kappaleet on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.

"Memory Stick"-soitin

Kappaleiden valitseminen kappalelistalta

Kappalelistalta näet luettelon "Memory Stick"-kortin kappaleista ja voit valita yhden niistä soitettavaksi.

1. Valitse kappalelistatila painamalla FUNC-painiketta ja sitten T.LIST-painiketta.

2. Näytä haluamasi kappaleen nimi NEXT-painikkeella.

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi kappaleen nimi.



3. Valitse kappale painamalla vastaavaa numeropainiketta.

Valitun kohdan soitto alkaa.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi kappaleen valitsemiseen ja soittamiseen.

"Memory Stick"-soiton pysäyttäminen

Tauko-toiminnalla voit tilapäisesti pysäyttää "Memory Stick"-soiton.

1. Valitse taukotila painamalla FUNC-painiketta ja sitten PAUSE-painiketta.

2. Aloita tauko painamalla PAUSE-painiketta.

Valo syytty. Kappaleen soitto pysähtyy.

- Lopeta tauko painamalla PAUSE-painiketta uudelleen.
- Kun taukotoiminto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "PAUSE".

Huom:

- Voit myös aloittaa tai lopettaa tauon painamalla PAUSE-painiketta seuraavassa näytössä.



Kappaleiden palauttaminen musiikkipalvelimelle

Musiikkipalvelimelta "Memory Stick"-kortille siirrettyjä kappaleita voi palauttaa (check in) takaisin musiikkipalvelimelle.

1. Valitse palautustila painamalla FUNC- ja NEXT-painiketta ja sitten CHKIn-painiketta.

2. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi kappaleen.

3. Paina painiketta ▲ palauttaaksesi valitun kappaleen.

Näytölle tulee vahvistusruutu.

4. Paina painiketta ▲ uudelleen.

Huom:

- Jos painat painiketta ▼ vahvistusruudussa, palautus peruuntuu.
- Et voi säätää äänenvoimakkuutta vahvistusruudussa tai palautuksen aikana.

Kappaleiden poistaminen "Memory Stick"-kortilta

Voit poistaa kappaleita "Memory Stick"-kortilta joko yksi kerrallaan tai kaikki kerralla.

- Jos poistat tällä tuotteella "Memory Stick"-kortille tallennettuja kappaleita, kortille mahtuvien kappaleiden määrää ei päivitetä. (Kun päivität siirtoaikoja, palauta kappaleet tällä tuotteella tai tietokoneella ennen kuin poistat ne tällä tuotteella.)

Kappaleen poistaminen "Memory Stick"-kortilta

1. Valitse yhden kappaleen poistotila painamalla FUNC- ja NEXT-painiketta ja sitten ERStrk-painiketta.

2. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi kappaleen.

3. Poista soiva kappale "Memory Stick"-kortilta painamalla painiketta ▲. Näytölle tulee vahvistusruutu.

4. Valitse "YES" painamalla painiketta ◀ ja sitten painiketta ▲.

- Jos et halua poistaa kappaletta, paina painiketta ▶ ja ▲ ja valitse "NO".

Huom:

- Jos poistat kaikki kappaleet, toimintovalikko peruuntuu ja näytölle tulee "No audio".
- Äänenvoimakkuutta ei voi säätää, kun on valittu "YES", eikä poiston aikana.

Kaikkien kappaleiden poistaminen "Memory Stick"-kortilta

1. Valitse kaikkien kappaleiden poistotila painamalla FUNC- ja NEXT-painiketta ja sitten ERSall-painiketta.

2. Poista kaikki kappaleet "Memory Stick"-kortilta painamalla painiketta ▲.

Näytölle tulee vahvistusruutu.

3. Valitse "YES" painamalla painiketta ◀ ja sitten painiketta ▲.

Kun kappaleet on poistettu, toimintovalikko peruuntuu ja näytölle tulee "No audio".

- Jos et halua poistaa kaikkia kappaleita, paina painiketta ▶ ja ▲ ja valitse "NO".

Huom:

- Äänenvoimakkuutta ei voi säätää, kun on valittu "YES", eikä poiston aikana.

Moni-CD-soitin

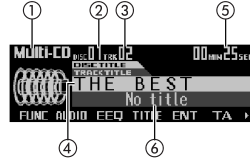
Näyttö ja ilmaisimet

MUOTO 1



- ① Lähteen nimi
② Levyn numero
③ Kappaleen numero

MUOTO 2



- ④ Levyn nimi
⑤ Soittoaika
⑥ Kappaleen nimi

50 levyä moni-CD-soitin

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

Perustoiminnot

Tämä laite pystyy ohjaamaan erikseen myytävää moni-CD-soitinta.

- Valitse moni-CD-soitin SOURCE-painikkeella.**
Paina SOURCE-painiketta, kunnes näytöllä on "Multi-CD".
- Paina VOLUME-painiketta, jolloin se työntyy ulospäin.**
 - Kun painat VOLUME-painiketta, se pitenee eteenpäin niin että pyörytys on helpompaa. Jotta VOLUME-painike painuisi sisään, paina sitä uudelleen.
- Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä VOLUME-painiketta.**

- Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi levyn.**

Levyn numero, jota ei vastaa mikään levy, ohitetaan.

- Voit valita levyn suoraan painikkeilla 1 – 6 (tai 7 – 12).

- Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi kappaleen.**

Painamalla painiketta ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun.

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

- Jos pidät painiketta ◀ tai ▶ alhaalla, voit selata nopeasti eteenpäin tai taaksepäin.

Huom:

- Kun moni-CD-soitin suorittaa alustustoimet, näytöllä on teksti "Ready".
- Ellei moni-CD-soitin toimi oikein, virheviesti – esim. "ERROR-12" – näkyy. Katso moni-CD-soittimen ohjekirjaa.
- Jos moni-CD-soittimen makasiinissa ei ole lainkaan levyä, "No Disc" näkyy.

Levyn valitseminen suoraan

Voit valita levyn suoraan painikkeilla 1 – 6 (tai 7 – 12).

- Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6" (tai "7" – "12").**

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6" (tai "7" – "12").

- Valitse levy 1 – 6 (tai 7 – 12) painamalla jotain painikkeista 1 – 6 (tai 7 – 12).**

Huom:

- Et voi näyttää tekstiä 7 – 12, kun liitettyä on 6 levyä moni-CD-soitin.

Moni-CD-soitin

Nimen vaihtaminen ja vierittäminen

Kun soitat CD TEXT-levyä CD TEXT-yhteensopivalla moni-CD-soittimella, voit vaihtaa tekstinäyttöä kuten esittäjän nimeä ja kappaleen nimeä.

Tekstin ollessa 32 kirjainta pidempi, voit nähdä tekstin loppuosan vierittämällä.

1. Paina TITLE-painiketta siirtyäksesi nimitilaan.
2. Paina painiketta, joka vastaa haluamaasi tietoa.

MUOTO 1

Painike	Käyttö
D.TTL	Näyttää levyn nimen.
D.ART	Näyttää levyn esittäjän nimen.
T.TTL	Näyttää kappaleen nimen.
T.ART	Näyttää kappaleen esittäjän nimen.
THNDR	Näyttää salama-animaation.
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

MUOTO 2

Painike	Käyttö
TTL1	Näyttää levyn nimen ja kappaleen nimen.
TTL2	Näyttää levyn nimen ja levyn esittäjän nimen.
TTL3	Näyttää kappaleen nimen ja kappaleen esittäjän nimen.
SCROLL	Vierittää näytettyä tietoa.

Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin kahdeksan sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.
- Et voi käyttää painikkeita ▲/▼/◀/▶ levyn tai kappaleen valitsemiseen nimitilassa.
- Kun valitset näyttömuodon 2, tiedot ovat enintään 24 kirjainta pitkiä.
- CD TEXT-levy on CD, johon on tallennettu tekstitietoja kuten levyn nimi, esittäjän nimi ja kappaleen nimi.
- Ellei tiettyjä tekstitietoja ole tallennettu CD TEXT-levylle, näytölle tulee teksti "No ~" (esim. "No Title").
- Jollei levyn nimiä ole syötetty, näytölle tulee teksti "No title".

Moni-CD-soittimen toimintovalikko

Moni-CD-soittimen toimintovalikossa on seuraavat toiminnot:



Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti. (Kun valitset levyn nimen syöttötilan (TTLin) tai ITS-muistitilan (ITS.M), näyttö ei palaudu automaattisesti.)
- "T.LIST" näytetään vain soittaessasi CD TEXT-levyä CD TEXT-yhteensopivassa moni-CD-soittimessa.

Uusintasoitto

Moni-CD-soittimen kanssa on valittavana kolme uusintatilaa: yhden kappaleen uusinta, levyn uusinta, ja moni-CD-soittimen uusinta.

1. Valitse uusintatila painamalla FUNC-painiketta.
2. Valitse uusinta-alue RPT-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien uusinta-alueiden välillä painamalla toistuvasti RPT-painiketta: Magazine repeat (moni-CD-soittimen uusinta) → Track repeat (yhden kappaleen uusinta) → Disc repeat (levyn uusinta)

- Kun uusintatoiminto jätetään päälle, perusnäytöllä on joko teksti "T.RPT" tai teksti "D.RPT".
 - "T.RPT" näkyy, kun on valittu yhden kappaleen uusinta.
 - "D.RPT" näkyy, kun on valittu levyn uusinta.

Huom:

- Jos valitset muita levyjä uusintasoiton aikana, uusintasoittotila muuttuu moni-CD-soittimen uusinnaksi.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin yhden kappaleen uusinnan aikana, uusintasoittotila muuttuu levyn uusinnaksi.

Moni-CD-soitin

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaisoitolla voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueelta: moni-CD-soittimen uusinta ja levyn uusinta.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa "Uusintasointo" sivulla 41.

2. Valitse satunnaisoittoa painamalla FUNC-painiketta ja sitten RMD-painiketta.

3. Ota satunnaisoitto käyttöön painamalla RDM-painiketta.

Valo syttyy. Kappaleita soitetään satunnaisessa järjestyksessä valitulta uusinta-alueelta.

- Lopeta satunnaisoitto painamalla RDM-painiketta uudelleen.
- Kun satunnaisoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "RDM".

Huom:

- Jos otat satunnaisoiton käyttöön yhden kappaleen uusinnan aikana, uusinta-alue muuttuu levyn uusinnaksi.

CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen

Kun valitset levyn uusinnan, voit skannaussoitolla kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia CD:n kustakin kappaleesta. Kun valitset moni-CD-soittimen uusinnan, voit skannaussoitolla kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia kunkin CD:n ensimmäisestä kappaleesta.

1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa "Uusintasointo" sivulla 41.

2. Valitse skannaussoittoa painamalla FUNC-painiketta ja sitten SCAN-painiketta.

3. Ota skannaussoitto käyttöön painamalla SCAN-painiketta.

Valo syttyy. Laitte soittaa 10 sekuntia nykyisen levyn kustakin kappaleesta (tai jokaisen levyn ensimmäisestä kappaleesta).

- Kun skannaussoitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "SCAN".

4. Kun löydät haluamasi kappaleen (tai levyn), peruuta skannaussoitto painamalla SCAN-painiketta.

Valo sammuu. Kappaleen (tai levyn) soitto jatkuu normaalisti.

- Jos skannaussoittoa peruutuu automaattisesti, valitse se uudelleen.

Huom:

- Kun kaikki kappaleet tai levyt on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.
- Jos otat skannauksen käyttöön yhden kappaleen uusinnan aikana, uusinta-alue muuttuu levyn uusinnaksi.

Kappaleiden valitseminen kappalelistalta

Kappalelistalta näet luettelon CD TEXT-levyn kappaleista ja voit valita yhden niistä soitettavaksi.

1. Valitse kappalelistatila painamalla FUNC-painiketta ja sitten T.LIST-painiketta.

2. Näytä haluamasi kappaleen nimi NEXT-painikkeella.

Paina NEXT-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi kappaleen nimi.



3. Valitse kappale painamalla vastaavaa numeropainiketta.

Valitun kohdan soitto alkaa.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi kappaleen valitsemiseen ja soittamiseen.
- Voit käyttää tätä toimintoa vain soittaessasi CD TEXT-levyä CD TEXT-yhteensopivassa moni-CD-soittimessa.

Levyjen valitseminen levylistalta

Levylistalta näet luettelon levyistä ja voit valita yhden niistä soitettavaksi. Näytettävät levyt nimet on joko syötetty moni-CD-soittimeen tai tallennettu CD TEXT-levylle.

1. Valitse levylistatila painamalla FUNC-painiketta ja sitten D.LIST-painiketta.

2. Painamalla NEXT-painiketta voit vaihtaa näytön "1" – "6" ja "7" – "12" väillä.



3. Valitse haluamasi levy painamalla jotain painikkeista 1 – 6 (tai 7 – 12).

Valitun kohdan soitto alkaa.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi levyn valitsemiseen ja soittamiseen.
- "No D.Title" näkyy näytössä, ellei levyn nimeä ole tallennettu.
- "No Disc" näkyy levyn numeron vieressä, ellei mitään levyä ole laitettu makasiiniin.
- Et voi näyttää tekstiä "7" – "12", kun liitettyinä on 6 levyn moni-CD-soitin.

Moni-CD-soitin

CD:n soiton pysäyttäminen

Tauko-toiminnalla voit tilapäisesti pysäyttää CD:n soiton.

1. Valitse taukotila painamalla FUNC-painiketta ja sitten PAUSE-painiketta.
2. Aloita tauko painamalla PAUSE-painiketta.

Valo syytty. Kappaleen soitto pysähtyy.

- Lopeta tauko painamalla PAUSE-painiketta uudelleen.
- Kun taukotoiminto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "PAUSE".

Huom:

- Voit myös aloittaa tai lopettaa tauon painamalla PAUSE-painiketta seuraavassa näytössä.



Levyn nimen syöttäminen

Levyn nimen syöttö -toiminnolla voit syöttää enintään 100 enintään 10 merkkiä pitkää (ITS-muistilla) CD-levyn nimeä moni-CD-soittimeen. Jos syötät CD-levyn nimen, syötetty nimi näkyy näytöllä.

1. Paina ▲ tai ▼ soittaaksesi levyn, jonka nimen haluat syöttää.
2. Valitse levyn nimen syöttötila painamalla FUNC- ja NEXT-painiketta ja sitten TTLin-painiketta.
3. Vaihda merkkitilaa ABC-painikkeella.
Voit vaihtaa seuraavien tilojen välillä painamalla toistuvasti ABC-painiketta:
Aakkoset (isot kirjaimet), numerot ja symbolit → Aakkoset (pienet kirjaimet) → Eurooppalaiset kirjaimet ääntämismerkein (e.g. á, â, ä, ö, ç)
• Vaihda numero- ja symbolitilaan painamalla 012-painiketta.
4. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi kirjaimen, numeron tai symbolin.
• Valitse viikkuva kohdistin "_" välilyönnin lisäämiseksi.
5. Paina painiketta ► siirtääksesi kohdistimen seuraavaan merkkipaikkaan.
• Paina painiketta ◀ siirtääksesi kohdistimen edelliseen merkkipaikkaan.



6. Paina painiketta ► siirtääksesi kohdistimen viimeiseen merkkipaikkaan ja paina painiketta ► vielä kerran syötettyäsi nimen.

7. Paina BAND-painiketta, jos haluat peruuttaa levyn nimen syöttötilan.

Huom:

- Jos vaihdat tähän tilaan soittaessasi CD TEXT-levyä CD TEXT-yhteensopivalla moni-CD-soittimella, näytölle tulee ilmoitus "No title input" etkä voi syöttää nimeä.
- 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.

Tiivistyksen- ja dynaamisen bassovahvistuksen käyttö

Käytettäessä toimintoja COMP- (tiivistys) ja DBE- (dynaaminen bassovahvistus), voidaan säätää moni-CD-soittimen äänenlaatua. Jokaisessa toiminnossa voidaan suorittaa kaksivaiheinen säätö.

COMP-toiminto poistaa voimakkaiden ja hiljaisten äänien epätasapainon aiheuttamat häiriöt suurilla äänenvoimakkuuksilla.

DBE-toiminto tehostaa bassoa luoden siten täyteläisemmän äänen.

1. Valitse COMP ja DBE -tila painamalla FUNC- ja NEXT-painiketta ja sitten COMP-painiketta.
2. Valitse haluamasi tila COMP-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti COMP-painiketta:

COMP OFF → COMP 1 → COMP 2 → COMP OFF → DBE 1 → DBE 2

- Kun on valittu muu asetus kuin "COMP OFF", perusnäytöllä on teksti "COMP".

Huom:

- Jos moni-CD-soitin ei tue näitä toimintoja, näytölle tulee teksti "No COMP", kun toiminto yritetään valita.

Moni-CD-soitin

ITS-muistin käyttö

ITS (instant track selection) -muistin avulla voit ohjelmoida valikoiman suosikkikappaleita moni-CD-soittimen makasiinista. Kun olet lisännyt suosikkikappaleesi ITS-muistiin, voit käynnistää ITS-soiton ja soittaa vain tuota valikoimaa.

Kappaleiden ohjelmointi ITS-muistiin

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

1. Paina **▲** tai **▼** soittaaksesi levyn, jonka haluat ohjelmoida.
2. Valitse ITS-muistitila painamalla **FUNC-** ja **NEXT-painiketta** ja sitten **ITS.M-painiketta**.
3. Paina painiketta **◀** tai **▶** valitaksesi haluamasi kappaleen.
4. Tallenna soiva kappale ITS-muistiin painamalla **MEMO-painiketta**. Näytölle tulee lyhyesti teksti "Memory complete" ja soiva kappale lisätään ITS-muistiin.
5. Paina painiketta **BAND**, jos haluat peruuttaa ITS-muistitilan.

Huom:

- Tässä tilassa voi käyttää myös painiketta **▲** soivan kappaleen tallentamiseen ITS-muistiin.
- Kun 100 levyä on ohjelmoitu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.

ITS-muistista soittaminen

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

1. Valitse **uusinta-alue**. Katso kohtaa "Uusintasoitto" sivulla 41.
 2. Valitse ITS-soittotila painamalla **FUNC-** ja **NEXT-painiketta** ja sitten **ITS.P-painiketta**.
 3. Aloita ITS-soitto painamalla **ITS.P-painiketta**. Valo syttyy. Laitte alkaa soittaa ITS-muistin kappaleita, jotka ovat valitulla uusinta-alueella: moni-CD-soittimen uusinta tai levyn uusinta.
 - Lopeta ITS-soitto painamalla **ITS.P-painiketta** uudelleen.
 - Kun ITS-soitto jätetään päälle, perusnäytöllä on teksti "ITS".
- Huom:**
- Ellei soittavalla alueella ole yhtään ITS-tallennettua kappaletta, näyttöön tulee "ITS Empty".

Kappaleen poistaminen ITS-muistista

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

1. Käynnistä ITS-soitto samalla, kun soitat CD-levyä, jonka kappaleen haluat poistaa ITS-muistista. Katso kohta "ITS-muistista soittaminen" tällä sivulla.
 2. Valitse ITS-muistitila painamalla **FUNC-** ja **NEXT-painiketta** ja sitten **ITS.M-painiketta**.
 3. Paina painiketta **◀** tai **▶** valitaksesi haluamasi kappaleen.
 4. Poista soiva kappale ITS-muistista painamalla **CLEAR-painiketta**. Soiva kappale poistetaan ITS-muistista ja seuraavan kappaleen soitto ITS-muistista alkaa. Jos valitulla alueella ei ole enempää ITS-muistiin tallennettuja kappaleita, näyttöön tulee teksti "ITS empty" ja soitto jatkuu normaalitilassa.
 5. Paina painiketta **BAND**, jos haluat peruuttaa ITS-muistitilan.
- Huom:**
- Tässä tilassa voi käyttää myös painiketta **▼** soivan kappaleen poistamiseen ITS-muistista.

CD-levyn poistaminen ITS-muistista

Voit poistaa levyn kaikki kappaleet ITS-muistista, kun ITS-soitto ei ole käytössä.

1. Paina painiketta **▲** tai **▼** valitaksesi levyn, jonka haluat poistaa ITS-muistista. Jos ITS-soitto on käytössä, lopeta se. Katso kohta "ITS-muistista soittaminen" tällä sivulla.
 2. Valitse ITS-muistitila painamalla **FUNC-** ja **NEXT-painiketta** ja sitten **ITS.M-painiketta**.
 3. Poista kaikki soivan levyn kappaleet ITS-muistista painamalla **CLEAR-painiketta**. Näytölle tulee lyhyesti teksti "Memory deleted" ja kaikki soivan levyn kappaleet poistetaan ITS-muistista.
 4. Paina painiketta **BAND**, jos haluat peruuttaa ITS-muistitilan.
- Huom:**
- Tässä tilassa voi käyttää myös painiketta **▼** soivan levyn kaikkien kappaleiden poistamiseen ITS-muistista.

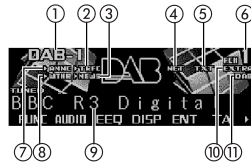
DAB-viritin

Seuraavassa selitetään, kuinka tätä laitetta voi käyttää erikseen myytävän DAB-viritin ohjaamiseen. Katso lisätietoja DAB-viritin omista toiminnoista DAB-viritin käsikirjasta.

- Tässä laitteessa ei ole kielisuodatintointia.
- Tällä laitteella voit käyttää kolmea lisätoimintoa: käytettävissä olevien ohjelmalvelujen lista, käytettävissä olevien PTY-toimintojen haku, dynaamisen nimen tallentaminen ja hakeminen.

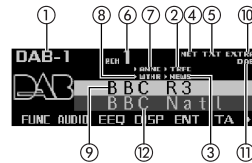
Näyttö ja ilmaisimet

MUOTO 1



- ① Aaltoalue
- ② TRFC-ilmaisim
- ③ NEWS-ilmaisim
- ④ NET-ilmaisim
- ⑤ TXT-ilmaisim
- ⑥ Esivalinnan numero

MUOTO 2



- ⑦ ANNC-ilmaisim
- ⑧ WTHR-ilmaisim
- ⑨ Ohjelmalvelun nimi
- ⑩ EXTRA-ilmaisim
- ⑪ DAB-ilmaisim
- ⑫ Ohjelmalvelun osan nimi

Ilmaisimet, joihin syttyy valo, kun toiminto on kytketty päälle

Ilmaisim	Toiminto
NET	Ohjelmalvelun seuranta
W(THR)*	Alueen säätiedotus
A(NNC)*	Tiedotus
N(EWS)*	Uutiset
T(RFC)*	Tieliikenne- ja kuljetustiedotukset

* Vastaanotettaessa asetettua tiedotusta, suluissa olevat kirjaimet valaistuvat.

DAB-tilan ilmaisimet

Ilmaisim	Tila
EXTRA	Juuri vastaanotetulla palvelulla on toissijainen osapalvelu.
TXT	Juuri vastaanotetulla palvelulla on dynaaminen nimi.
DAB	Kun DAB vastaanotto on mahdollista.

Perustoiminnot

- Valitse DAB-viritin SOURCE-painikkeella.
Paina SOURCE-painiketta, kunnes näytöllä on "DAB Tuner".
- Paina VOLUME-painiketta, jolloin se työntyy ulospäin.
 - Kun painat VOLUME-painiketta, se pitenee eteenpäin niin että pyöritys on helpompaa. Jotta VOLUME-painike painuisi sisään, paina sitä uudelleen.
- Sääda äänenvoimakkuus kääntämällä VOLUME-painiketta.
- Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi palvelun.
- Valitse yhteislähete pitämällä painiketta ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin.

Ohjelmalveluiden tallentaminen ja hakeminen

Ohjelmalvelujen tallentaminen

- Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6".
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6".
- Kun löydät ohjelmalvelun, jonka haluat tallentaa muistiin, pidä jotakin painikkeista 1 – 6 alhaalla kunnes esivalinnan numero lakkaa vilkkumasta.
Ohjelmalvelu tallentuu muistiin valitun painikkeen alle.

Ohjelmalvelujen hakeminen

- Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6".
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6".
- Paina jotain painikkeista 1 – 6 hakeaksesi vastaavan ohjelmalvelun.

Huom:

- Voit käyttää myös painiketta ▲ tai ▼ painikkeisiin 1 – 6 tallennettujen ohjelmalvelujen hakuun.

DAB-viritin

Aaltoalueen vaihtaminen

- **Valitse halu amasi aaltoalue BAND-painikkeella.**
Voit vaihtaa seuraavien alueiden välillä painamalla toistuvasti BAND-painiketta:
DAB 1 → DAB 2 → DAB 3

Näytön vaihtaminen

- **Valitse halu amasi näyttö DISP-painikkeella.**
Voit vaihtaa seuraavien näyttöjen välillä painamalla toistuvasti DISP-painiketta:

MUOTO 1

SERVICE (palvelun nimi) → COMPONENT (palvelun osan nimi) → D.TEXT (dynaamisen nimen osan otsikko) → ENSEMBLE (yhteislähetteen nimi) → PTY (PTY-nimi)

MUOTO 2

SERVICE (palvelun nimi) ja COMPONENT (palvelun osan nimi) → D.TEXT (dynaamisen nimen osan otsikko) → SERVICE (palvelun nimi) ja ENSEMBLE (yhteislähetteen nimi) → SERVICE (palvelun nimi) ja PTY (PTY-nimi)

Huom:

- Jos ohjelmalvelun osassa ei ole palvelun osan nimeä tai dynaamista nimeä, näyttö on tyhjä, kun yrität vaihtaa palveluosan nimeen tai dynaamisen nimeen.

Tieliikennetiedotusten ja kuljetustiedotusten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- **Ota tieliikenne- ja kuljetustiedotukset käyttöön painamalla TA-painiketta.** Ilmainen "►TRFC" tai "T" syttyy.
- Poista tieliikenne- ja kuljetustiedotukset käytöstä painamalla TA-painiketta uudelleen.

Tieliikennetiedotusten ja kuljetustiedotusten peruuttaminen

- **Voit peruuttaa tieliikenne- tai kuljetustiedotuksen ja palata alkuperäiseen lähteeseen painamalla TA-painiketta ilmoituksen aikana.**

Dynaaminen nimi-toiminto

Dynaamisten nimien näyttäminen

1. **Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "D.TEXT".**
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "D.TEXT".
2. **Siirry dynaamisen nimen tilaan painamalla D.TEXT-painiketta.**
3. **Paina painiketta ◀ tai ▶ hakeaksesi kolme viimeistä dynaamisen nimen lähetystä viritin muistista.**
Painamalla painiketta ◀ tai ▶ voit vaihtaa neljän dynaamisen nimen näytön välillä.

Huom:

- Paina BAND-painiketta, jos haluat peruuttaa dynaamisen nimen tilan.
- Kun mitään dynaamista nimeä ei juuri vastaanoteta, näkyy "No text".
- Jos viritin muistista ei ole dynaamisen nimen tietoja, painikkeita ◀/▶ ei voi käyttää.
- Jos et käytä toimintoa noin 60 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.

Dynaamisen nimen tallentaminen

Voit tallentaa tietoja enintään kuudesta dynaamisen nimen lähetyksestä painikkeiden MEMO1 – MEMO6 alle.

1. **Valitse dynaaminen nimi, jonka haluat tallentaa muistiin.**
Katso kohta "Dynaamisten nimien näyttäminen" täällä sivulla.
2. **Pidä jotakin painikkeista MEMO1 – MEMO6 alhaalla, kunnes näytölle tulee "DAB memo" ja dynaaminen nimi tallennetaan.**
Dynaaminen nimi tallentuu muistiin valitun painikkeen alle.

Dynaamisen nimen hakeminen

1. **Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "D.TEXT".**
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "D.TEXT".
2. **Siirry dynaamisen nimen tilaan painamalla D.TEXT-painiketta.**
3. **Paina jotain painikkeista MEMO1 – MEMO6 hakeaksesi sen alle esiasetetun dynaamisen nimen.**

DAB-viritin

DAB-virittimen toimintovalikko

DAB-virittimen toimintovalikossa on seuraavat toiminnot:



① AS (ilmoitusten tuki)

Ilmoitusten tuen käytöstä on tietoja kohdassa "Ilmoitusten tukikeskeytyksen asettaminen" tällä sivulla.

② chLIST (esiasetettujen ohjelmapalvelujen lista)

Esiasetettujen ohjelmapalveluiden listan käytöstä on tietoja kohdassa "Ohjelmapalveluiden valitseminen esiasetettujen ohjelmapalveluiden listasta" tällä sivulla.

③ S.LIST (käytettävissä olevien ohjelmapalveluiden lista)

Käytettävissä olevien ohjelmapalveluiden listan käytöstä on tietoja kohdassa "Ohjelmapalveluiden valitseminen käytettävissä olevien ohjelmapalveluiden listasta" tällä sivulla.

④ PTY (käytettävissä olevien PTY-toimintojen haku)

Käytettävissä olevien PTY-toimintojen haun käytöstä on tietoja kohdassa "Käytettävissä olevien PTY-toimintojen haku" tällä sivulla.

⑤ P/2ND (ensisijainen/toissijainen)

Vaihda seuraavaan ohjelmapalveluun osaan painamalla toistuvasti P/2ND-painiketta.

⑥ SF (ohjelmapalvelun seuranta)

Ota SF käyttöön ja poista se käytöstä painamalla toistuvasti SF-painiketta.

Huom:

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

Ilmoitusten tukikeskeytyksen asettaminen

- Valitse ilmoitusten tukitila painamalla FUNC-painiketta ja sitten AS-painiketta.
- Ota haluamasi ilmoitusten tuki käyttöön painamalla vastaavaa painiketta.

Painike	Ilmoitus
NEWS	Pikauutiset
WTHR	Sääkatsaus
ANNC	Ilmoitus

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi ilmoituksen valitsemiseen ja hakuun.

Palveluiden valitseminen esiasetettujen ohjelmapalveluiden listasta

- Valitse esiasetettujen ohjelmapalveluiden tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten chLIST-painiketta.

- Paina jotain painikkeista 1 – 6 hakeaksesi vastaavan ohjelmapalvelun.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi palvelun valitsemiseen ja hakuun.



Palveluiden valitseminen käytettävissä olevien ohjelmapalveluiden listasta

Käytettävissä olevien ohjelmapalveluiden listasta näet käytettävissä olevat palvelut ja voit valita niistä yhden vastaanotettavaksi, mikäli vastaanotettavalla läheteellä on useita palveluita.

- Valitse käytettävissä olevien palveluiden tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten S.LIST-painiketta.

- Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi palvelun.

- Paina painiketta ▲ vastaanottaaksesi valitun palvelun.



Käytettävissä olevien PTY-toimintojen haku

Käytettävissä olevien PTY-toimintojen haun avulla näet listan vastaanotettavan yhteislähetteen PTY-toiminnoista ja voit valita yhden niistä vastaanotettavaksi.

- Käytettävissä olevien PTY-toimintojen haku eroaa PTY-haku-toiminnosta. Tällä laitteella voit käyttää vain käytettävissä olevien PTY-toimintojen hakua.

- Valitse käytettävissä olevien PTY-toimintojen tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten PTY-painiketta.

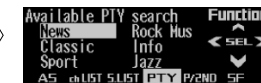
- Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi PTY-toiminnon.

- Aloita PTY-toimintojen haku painamalla painiketta ▲.

DAB vastaanottaa valitun PTY-palvelun.

Huom:

- Näytettävä PTY-menetelmä on suppea. Laajaa menetelmää ei voi valita käytettäessä DAB-lähdettä. (Katso sivu 20.)
- Jos vastaanotettavassa yhteisläheteessä ei ole käytettävissä olevaa PTY-toimintoa, et voi vaihtaa käytettävissä olevien PTY-toimintojen tilaan.
- Jos haluttua ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee lyhyesti "Not Found" ja DAB viritin palaa edelliseen ohjelmapalveluun.



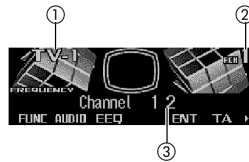
TV-viritin

Seuraavassa selitetään, kuinka tätä laitetta voi käyttää erikseen myytävän TV-viritin ohjaamiseen. Katsa lisätietoja TV-viritin omista toiminnoista TV-viritin käsikirjasta.

- Tällä laitteella voit käyttää esiasetettujen kanavien listaa yhtenä lisätoimintona.

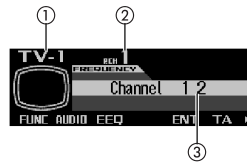
Näyttö ja ilmaisimet

MUOTO 1



- ① Aaltoalue
- ② Esivalinnan numero
- ③ Kanava

MUOTO 2



Perustoiminnot

1. Valitse TV-viritin SOURCE-painikkeella.
Paina SOURCE-painiketta, kunnes näytöllä on "Television".
2. Paina VOLUME-painiketta, jolloin se työntyy ulospäin.
 - Kun painat VOLUME-painiketta, se pitenee eteenpäin niin että pyörytys on helpompaa. Jotta VOLUME-painike painuisi sisään, paina sitä uudelleen.
3. Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä VOLUME-painiketta.
4. Paina painiketta ◀ tai ▶ virittääksesi kanavaan.
 - Pitämällä painiketta ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit suorittaa automaattivirityksen.

Asemien tallentaminen ja hakeminen

Painamalla jotain painikkeista 1 – 6 (tai 7 – 12) voit helposti tallentaa enintään 12 asemaa myöhempiä hakuja varten.

Asemien tallentaminen

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6" (tai "7" – "12").
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6" (tai "7" – "12").
2. Kun löydät aseman, jonka haluat tallentaa muistiin, pidä jotakin painikkeista 1 – 6 (tai 7 – 12) alhaalla, kunnes esivalinnan numero lakkaa vilkkumasta.
Asema tallentuu muistiin valitun painikkeen alle.

Huom:

- Jopa 12 asemaa voidaan tallentaa yhdelle aaltoalueelle.
- Tällä laitteella voit tallentaa ja hakea suoraan käyttämällä esivalintakanavia 7 – 12.

Asemien hakeminen

1. Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6" (tai "7" – "12").
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "1" – "6" (tai "7" – "12").
2. Paina jotain painikkeista 1 – 6 (tai 7 – 12) hakeaksesi vastaavan aseman.

Huom:

- Voit käyttää myös painiketta ▲ tai ▼ painikkeisiin 1 – 12 tallennettujen asemien hakuun.

Aaltoalueen vaihtaminen

- Valitse haluamasi aaltoalue BAND-painikkeella.
Voit vaihtaa seuraavien alueiden välillä painamalla toistuvasti BAND-painiketta:
TV 1 → TV 2

TV-viritin

TV-virittimen toimintovalikko

TV-virittimen toimintovalikossa on seuraavat toiminnot:



BSSM chLIST
① ②

① BSSM (parhaiden asemien muisti)

Ota BSSM käyttöön ja poista se käytöstä painamalla toistuvasti BSSM-painiketta. Kun olet lopettanut, näyttää siirtyä esiviritettyjen kanavien listan tilaan.

② chLIST (esiviritettyjen kanavien lista)

Esiviritettyjen kanavien listan käytöstä on tietoja kohdassa "Kanavien valitseminen esiviritettyjen kanavien listasta" tällä sivulla.

Huom:

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

Kanavien valitseminen esiviritettyjen kanavien listasta

Esiviritettyjen kanavien listalta näet esiviritetyt kanavat ja voit valita yhden niistä vastaanotettavaksi.

- Valitse esiviritettyjen kanavien tila painamalla FUNC-painiketta ja sitten chLIST-painiketta.
- Painamalla NEXT-painiketta voit vaihtaa näytön "1" – "6" ja "7" – "12" välillä.



1	2	3	Function
1 CH	2 CH	3 CH	SEL
4 CH	4 CH	5 CH	
5 CH	8 CH	12 CH	
1	2	3	4 5 6

- Paina jotain painikkeista 1 – 6 (7 – 12) hakeaksesi vastaavan kanavan.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀, ▶ ja ▲ haluamasi kanavan valitsemiseen ja hakuun.

Äänen säädöt

Äänen pikasäätö

Seuraavilla toiminnoilla voit helposti säätää äänijärjestelmäsi sopivaksi auton akustiikalle, joka vaihtelee autotyypin mukaan.

- Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen (EEQ)
- Kuuntelupaikan valinnan käyttö (POSI)
- Aikakohdistuksen käyttö (T.AL1)
- Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen (EQ1)

Äänen hienosäätö

Seuraavilla asetuksilla ja säädöillä voit helposti luoda hienosäädetyt äänikentän.

- Kuuntelupaikan valinnan käyttö (POSI)
- Aikakohdistuksen käyttö (T.AL1)
- Aikakohdistuksen säätäminen (T.AL2)
- Subwoofer-uloistulon käyttö (SW1)
- Subwoofer-asetusten säätäminen (SW2)
- Ylipäästösuotimen asettaminen etukaiuttimille (HPF F)
- Ylipäästösuotimen asettaminen takakaiuttimille (HPF R)
- Balanssin säädön käyttö (F/B)
- Automaattisen taajuuskorjaimen käyrän luominen (A.EQ)
- Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen (EEQ)
- Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen (EQ1)
- 13-kaistaisen taajuuskorjaimen säätäminen (EQ2)

Lisätoiminnot

Näistä toiminnoista on apua äänen säätämisessä järjestelmäsi tai mieltymystesi mukaiseksi.

- Loudness-säädön käyttö (LOUD)
- Äänikentän säädön, octaver-säädön ja BBE-äänien käyttö (SFC)
- Automaattisen äänentasausten käyttö (ASL)
- Äänentasausten säätö (SLA)
- Digitaalisen vaimentimen kytkeminen (D.ATT)

Äänen säädöt

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Graafisella taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle. Voit helposti hakea koska tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjaimen käyrästä.

1. Siirry helppoon taajuuskorjaimen tilaan painamalla EEQ-painiketta.
2. Painamalla NEXT-painiketta voit vaihtaa valinnan "CSTM2" ja muiden valintojen (käyrien) välillä.
3. Valitse haluttu taajuuskorjaimen käyrä painamalla vastaavaa painiketta.

Painike	Taajuuskorjaimen käyrä
S.BASS	Superbasso
PWRFL	Tehokas
NATRL	Luonnollinen
VOCAL	Laulu
FLAT	Laakakäyrä
CSTM1	Oma1
CSTM2	Oma2

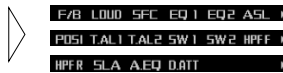
- "CUSTOM1" ja "CUSTOM2" ovat taajuuskorjauskäyriä, jotka voit itse luoda. (Katso "13-kaistaisen taajuuskorjaimen säätö" sivulla 52.)
- Kun valitaan "FLAT", taajuuskorjain ei täydennä tai korjaa ääntä. Hyödyllinen toiminto, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauskäyrien vaikutus kytkemällä vuorotellen FLAT ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ◀ ja ▶ haluamasi taajuuskorjaimen käyrän valitsemiseen.
- Jos et käytä toimintoa noin kahdeksan sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti.

Äänivalikko

Äänivalikossa on seuraavat toiminnot:



Huom:

- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti. (Kun valitset 13-kaistaisen taajuuskorjaimen tilan (EQ2) tai aikakohdistuksen tilan (T.AL2), näyttö ei palaudu automaattisesti.)
- "T.AL2" tulee näytölle vain, kun valitset "FL" tai "FR" paikan valinnan tilassa (POS1).
- "SW2" tulee näytölle vain, kun subwoofer-uloistulo on valittu subwoofer-uloistulon tilassa (SW1).
- "SLA" ei tule näytölle, kun lähteeksi valitaan FM-viritin.
- "A.EQ" tulee näytölle, kun on asetettu automaattinen taajuuskorjaimen käyrä.

Balanssin säädön käyttö

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

1. Valitse häivytyksen/balanssi-tila painamalla AUDIO-painiketta.

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

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

- "FADER F25" – "FADER R25" näkyy kun balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttiimeen.
- "FADER FR00" on oikea asetus, kun vain kaksi kaiutinta on käytössä.

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

Jokainen painikkeen ◀ tai ▶ painallus siirtää vasemman/oikean kaiuttimen balanssia vasemmalle tai oikealle.

- "BALANCE L25" – "BALANCE R25" näkyy kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.

Loudness-säädön käyttö

Loudness korjaa matalien ja korkeiden äänien vaimenemisen hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Valitse loudness-tila painamalla AUDIO-painiketta ja sitten LOUD-painiketta.

2. Ota loudness käyttöön painamalla LOUD-painiketta.

Näytölle tulee teksti "LOUDNESS ON".

- Poista loudness käytöstä painamalla LOUD-painiketta uudelleen.

Äänen säädöt

Äänikentän säädön, octaver-säädön ja BBE®-äänien käyttö

Äänikentän säätö sisältää neljä ohjelmaa, jotka tuottavat studiolle, klubille, konserttisalille ja kirkolle tyypillisen äänikentän. Tämän toiminnon avulla voit jäljentää näiden neljän ohjelman realistisen äänikentän autossasi.

Octaver saa bassoäänien kuulumaan kovemmin.

Hyvin läheisesti alkuperäistä muistuttavan toiston saa aikaan korjauksella, jossa yhdistyy vaihekorjaus ja korkean taajuusalueen vahvistus korkean taajuusalueen komponenttien viiveen ja toiston aikana syntyvän amplitudipoikkeaman vuoksi. Tämän toiminnon avulla on mahdollista tuottaa dynaaminen äänikenttä, ikään kuin kuuntelisit elävää esitystä.

Huom:

- Valmistettu BBE Sound, Inc. -yhtiön lisenssillä. BBE on BBE Sound, Inc. -yhtiön tavaramerkki.

Äänikenttäohjelmien hakeminen

1. Valitse äänikenttätila painamalla AUDIO-painiketta ja sitten SFC-painiketta.
2. Valitse haluamasi äänikenttäohjelma painamalla vastaavaa painiketta.

Painike	Vaikutus
STUDIO	Studio
CLUB	Klubi
HALL	Konserttisali
DOME	Kirkko
OCT	Octaver 1 ja 2
BBE	BBE

- Peruuta valittu äänikenttäohjelma painamalla samaa painiketta uudelleen.

Octaver-asetuksen vaihtaminen

Voit vaihtaa octaver-asetusta. "OCTAVER2" on voimakkaampi kuin "OCTAVER1".

1. Valitse octaver painamalla AUDIO- ja SFC-painiketta ja sitten OCT-painiketta.
2. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi octaver-asetuksen.
Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus vaihtaa octaver-asetusten 1 ja 2 välillä.

BBE-äänitason säätö

Voit säätää BBE-prosessointitekniikan BBE-tasoa.

1. Valitse BBE painamalla AUDIO- ja SFC-painiketta ja sitten BBE-painiketta.
2. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi BBE-tasoa.
Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää BBE-tasoa.
"+4" – "-4" näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen

Tehtaassa asetetut taajuuskorjaimen käyrät voidaan hienosäätää lukuun ottamatta vaihtoehtoa "FLAT".

1. Valitse taajuuskorjaintila painamalla AUDIO-painiketta ja sitten EQ1-painiketta.
2. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi taajuuskorjaimen käyrää.
Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää taajuuskorjaimen käyrää.
• "+6" – "-6" näkyy näytöllä käyrän lisääntyessä tai vähentyessä.

Huom:

- Varsinainen säätöväli riippuu valitusta käyrästä.
- Taajuuskorjaimen käyrää, jonka kaikki taajuudet on asetettu arvoon 0, ei voi säätää.
- Voit käyttää painikkeita ◀ ja ▶ haluamasi taajuuskorjaimen käyrän valitsemiseen.

Äänen säädöt

13-kaistaisen taajuuskorjaimen säätäminen

“CUSTOM1”- ja “CUSTOM2”-käyristä voit säätää jokaisen aaltoalueen tasoa.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen “CUSTOM 1”-käyrä. (Sisäänrakennettu CD-soitin (MP3) ja moni-CD-soitin asettuvat samaan taajuuskorjaimen käyrän säätöön automaattisesti.) Mikäli säätöjä tehdään silloin, kun on valittu muu kuin “CUSTOM 2”-käyrä, tallentuvat taajuuskorjaimen käyrän asetukset “CUSTOM 1”:een.
- Kaikille lähteille voidaan luoda yhteinen CUSTOM2-käyrä. Mikäli säätöjä tehdään silloin, kun on valittu “CUSTOM 2”-käyrä, päivittyy “CUSTOM 2”-käyrä.

1. Hae se taajuuskorjaimen käyrä, jota haluat säätää.

(Katso “Taajuuskorjauskäyrien hakeminen” sivulla 50.)

2. Valitse 13-kaistaisen taajuuskorjaimen tila painamalla AUDIO-painiketta ja sitten EQ2-painiketta.

3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi säädettävän aaltoalueen.

Jokainen painikkeen ◀ tai ▶ painallus valitsee aaltoalueen (kaistan) seuraavassa järjestyksessä:

50 ↔ 80 ↔ 125 ↔ 200 ↔ 315 ↔ 500 ↔ 800 ↔ 1.25k ↔ 2k ↔ 3.15k ↔ 5k ↔ 8k ↔ 12.5k (Hz)

4. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi aaltoalueen tasoa.

Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää aaltoalueen tasoa.

- “+6” – “-6” näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.
- Voit seuraavaksi valita toisen aaltoalueen ja säätää sen tasoa.

Automaattisen äänentasaamisen käyttö

Ajon aikana auton ääni muuttuu ajonopeuden ja tielosuhteiden mukaan. Automaattinen äänentasaaminen (ASL) valvoo sellaista hälyä ja lisää automaattisesti äänenvoimakkuutta, jos melu suurenee. ASL:n herkkyys (äänenvoimakkuuden muuttaminen melutasoa vastaavaksi) voidaan asettaa yhteen viidestä tasosta.

1. Valitse äänentasaustila painamalla AUDIO-painiketta ja sitten ASL-painiketta.

2. Aseta äänentasaamisen herkkyys ASL-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti ASL-painiketta: OFF (pois päältä) → Low (matala) → Mid-Low (keskimatala) → Mid (keskitaso) → Mid-High (keskikorkea) → High (korkea)

- Kun on valittu muu asetus kuin “OFF”, perusnäytöllä on teksti “ASL”.

Kuuntelupaikan valinnan käyttö

Yksi tapa varmistaa luonnollisempi ääni on sijoittaa stereoäänikuva selvästi (sijoittamalla itsensä äänikentän keskelle).

Kuuntelupaikan valinta -toiminto säätää automaattisesti kaiuttimien äänenvoimakkuuden ja viiveajan matkustajien määrän ja sijainnin mukaan.

Tuloksena saadaan luonnollinen ääni riippumatta siitä, millä istuimella istut.

1. Valitse kuuntelupaikan valintatila painamalla AUDIO- ja NEXT-painiketta ja sitten POSI-painiketta.

2. Paina painiketta, joka vastaa kuuntelupaikkaasi.

Painike	Paikka
FL	Etuistuin, vasen
FR	Etuistuin, oikea
FRONT	Etuistuimet
ALL	Kaikki istuimet

- Peruuta valittu kuuntelupaikka painamalla samaa painiketta uudelleen.

Huom:

- Voit käyttää myös painikkeita ▲, ▼, ◀ tai ▶ kuuntelupaikan valintaan.

Painike	Paikka
◀	Etuistuin, vasen
▶	Etuistuin, oikea
▲	Etuistuimet
▼	Kaikki istuimet

Aikakohdistuksen käyttö

Aikakohdistuksella voit sovittaa kaiuttimien ja kuuntelupaikan välisen etäisyyden autotyyppiin mukaan. Voit helposti hakea koska tahansa jonkin viidestä tallennetusta autotyypistä.

1. Valitse aikakohdistustila painamalla AUDIO- ja NEXT-painiketta ja sitten T.AL1-painiketta.

Äänen säädöt

2. Paina painiketta, joka vastaa haluamaasi autotyyppiä.

Painike	Auton tyyppi
CMPCT	Pikkuauto
SEDAN	Perusmalli
WAGON	Farmari
M.VAN	Tila-auto
CUSTOM	Oma malli

- "Oma malli" on mukautettu aikakohdistusmalli, jonka voit itse luoda.

Aikakohdistuksen säätäminen

Oamalla mallille voit säätää valitun paikan ja kunkin kaiuttimen etäisyyden.

1. Valitse aikakohdistuksen säätötila painamalla AUDIO- ja NEXT-painiketta ja sitten T.AL2-painiketta.
2. Paina painiketta, joka vastaa haluamaasi mittayksikköä.

Painike	Mittayksikkö
cm	Senttimetri
inch	Tuuma

3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi säädettävän kaiuttimen.
Jokainen painikkeen ◀ tai ▶ painallus valitsee kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:
Front Left (vasen edessä) ↔ Front Right (oikea edessä) ↔ Rear Right (oikea takana)
↔ Rear Left (vasen takana) ↔ Sub. W (subwoofer)
 - Et voi valita kaiutinta "SUB.W", jos subwoofer ei ole käytössä.
 4. Paina painiketta ▲ tai ▼ valitaksesi valitun kaiuttimen ja kuuntelupaikan välisen etäisyyden.
Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää etäisyyttä.
 - Näytöllä on "400.0cm" – "0.0cm" säädetyt etäisyyden mukaan, jos mittayksikkönä on senttimetri (cm).
 - Näytöllä on "160inch" – "0inch" säädetyt etäisyyden mukaan, jos mittayksikkönä on tuuma.
 - Voit säätää muiden kaiuttimien etäisyyttä samalla tavalla.
- Huom:**
- "T.AL2" tulee näytölle vain, kun "FL" tai "FR" on valittu kuuntelupaikan valinnan tilassa (POS). Jos vaihtoehtoa "FL" tai "FR" ei ole valittu, "T.AL2" ei ole käytettävissä.

Subwoofer-uloistulon käyttö

Tässä laitteessa on subwoofer-uloistulo, jonka voi kytkeä päälle tai pois. Kytke subwoofer-uloistulo päälle, jos laitteeseen on liitetty subwoofer. Subwoofer-uloistulovaihetta voidaan vaihtaa normaalin ja käänteisen välillä.

1. Valitse subwoofer-tila painamalla AUDIO- ja NEXT-painiketta ja sitten SW1-painiketta.
2. Käännä subwoofer-uloistulo päälle painamalla SW1-painiketta.
Näytölle tulee teksti "SUB. W ON".
 - Käännä subwoofer-uloistulo pois päältä painamalla SW1-painiketta uudelleen.
3. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi subwoofer-uloistulovaiheen.
Paina painiketta ◀ valitaksesi käänteisen vaiheen. Paina painiketta ▶ valitaksesi normaalin vaiheen.

Subwoofer-asetusten säätäminen

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

1. Valitse subwoofer-asetusten tila painamalla AUDIO- ja NEXT-painiketta ja sitten SW2-painiketta.
 2. Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi katkaisutaajuuden.
Jokainen painikkeen ◀ tai ▶ painallus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:
50 ↔ 63 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 125 (Hz)
 3. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi subwooferin ulostulotasoa.
Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää subwooferin tasoa.
 - "+6" – "-24" näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.
- Huom:**
- "SW2" tulee näytölle vain, kun subwoofer-uloistulo on valittu subwoofer-uloistulon tilassa (SW1). Siinä tapauksessa tämä tila ei ole käytettävissä.

Äänen säädöt

Ylipäästösuotimen käyttö

Kun laitteeseen on liitetty subwoofer, etkä halua matalien äänien kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, ota ylipäästösuodin käyttöön. Vain valittua aluetta korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

Ylipäästösuotimen asettaminen etukaiuttimille

- Valitse ylipäästötila painamalla AUDIO- ja NEXT-painiketta ja sitten HPF F-painiketta.
- Ota ylipäästösuodin käyttöön painamalla HPF F-painiketta. Näytölle tulee teksti "HPF ON".
 - Poista ylipäästösuodin käytöstä painamalla HPF F-painiketta uudelleen.
- Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi ylipäästösuotimen taajuusalueen. Jokainen painikkeen ◀ tai ▶ painallus valitsee taajuuden seuraavassa järjestyksessä: 50 ↔ 63 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 125 (Hz)

Ylipäästösuotimen asettaminen takakaiuttimille

- Paina AUDIO-painiketta ja sitten kahdesti NEXT-painiketta.
- Valitse ylipäästötila painamalla HPF R-painiketta.
- Ota ylipäästösuodin käyttöön painamalla HPF R-painiketta. Näytölle tulee teksti "HPF ON".
 - Poista ylipäästösuodin käytöstä painamalla HPF R-painiketta uudelleen.
- Paina painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi ylipäästösuotimen taajuusalueen. Jokainen painikkeen ◀ tai ▶ painallus valitsee taajuuden seuraavassa järjestyksessä: 50 ↔ 63 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 125 (Hz)

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.
- Vertaa FM-äänenvoimakkuutta säädettävän lähteen äänenvoimakkuuteen (esim. sisäänrakennettu CD-soitin).
 - Paina AUDIO-painiketta ja sitten kahdesti NEXT-painiketta.
 - Valitse SLA-tila painamalla SLA-painiketta.

4. Paina painiketta ▲ tai ▼ säätääksesi lähteen äänenvoimakkuutta.

Jokainen painikkeen ▲ tai ▼ painallus lisää tai vähentää lähteen äänenvoimakkuutta.

- "+4" – "-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 (MP3) ja moni-CD-soitin asettuvat samaan äänitasojen säätöön automaattisesti.

Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö

Automaattinen taajuuskorjain on automaattisella korjauksella luotu taajuuskorjaimen käyrä. (Katso "Automaattisen taajuuskorjaimen käyrän luominen" seuraavalla sivulla.)

Voit ottaa automaattisen taajuuskorjaimen käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

- Paina AUDIO-painiketta ja sitten kahdesti NEXT-painiketta.
- Valitse automaattisen taajuuskorjaimen tila painamalla A.EQ-painiketta.
- Ota automaattinen taajuuskorjain käyttöön painamalla A.EQ-painiketta. Näytölle tulee teksti "AUTO EQ ON".
 - Poista automaattinen taajuuskorjain käytöstä painamalla A.EQ-painiketta uudelleen.

Huom:

- "A.EQ" ei tule näytölle, jos automaattista taajuuskorjausta ei ole suoritettu. Siinä tapauksessa tämä tila ei ole käytettävissä.

Digitaalisen vaimentimen kytkeminen

Kun kuuntelet CD:tä tai muuta lähdetä, jonka tallennustaso on korkea, taajuuskorjaimen käyrän tason asetus korkeaksi voi aiheuttaa häiriöitä.

Voit asettaa digitaalisen vaimentimen alhaiselle tasolle, jotta häiriö vähenee.

- Äänen laatu on parempi korkealla asetuksella, joten sitä yleensä käytetään.

- Paina AUDIO-painiketta ja sitten kahdesti NEXT-painiketta.
- Valitse digitaalisen vaimentimen tila painamalla D.ATT-painiketta.
- Valitse digitaalisen vaimentimen taso painamalla vastaavaa painiketta.

Painike	Taso
LOW	Matala
HIGH	Korkea

Äänen säädöt

Automaattisen taajuuskorjaimen käyrän luominen

Automaattinen taajuuskorjain mittaa automaattisesti auton sisätilan akustiset ominaisuudet ja luo sitten automaattisen taajuuskorjaimen käyrän, joka perustuu näihin tietoihin.

VAROITUS:

- Älä suorita taajuuskorjausta koskaan ajon aikana, jotta se ei aiheuta onnettomuuksia. Kun tämä toiminto mittaa auton sisätilan akustiset ominaisuudet ja luo taajuuskorjaimen käyrän, kova mittausääni saattaa kuulua kaiuttimista.

VAROITUS:

- Automaattisen taajuuskorjauksen suorittaminen seuraavissa oloissa saattaa vaurioittaa kaiuttimia. Muista tarkastaa olosuhteet huolellisesti ennen kuin suoritat automaattisen taajuuskorjauksen.
 - Jos kaiuttimet on liitetty väärin. (esim. kun korkean alueen kaiutin on liitetty subwoofer ulostuloon.)
 - Jos kaiutin on liitetty tehovahvistimen ulostuloon, joka on suurempi kuin kaiuttimen maksimi sisääntulo.
- Jos mikrofoni on pantu sopimattomaan paikkaan, mittausääni saattaa tulla kovaksi ja mittaus saattaa kestää pitkän ajan, mistä on seurauksena akkutehon lasku. Muista panna mikrofoni oikeaan kohtaan. (Katso "Automaattisen taajuuskorjauksen suorittaminen".)

Ennen automaattista taajuuskorjausta

- Suorita taajuuskorjaus mahdollisimman hiljaisessa paikassa auton moottorin ollessa sammutettu ja ilmastointilaitte pois kytketty. Katkaise myös auton tai kannettavan puhelimen virta tai ota puhelin pois autosta ennen automaattista taajuuden korjaamista. Muut äänet kuin mittausääni (ympäristöäänät, moottorin ääni, puhelinsoitto yms.) saattavat estää auton akustiikan mittausta.
- Muista suorittaa taajuuskorjaus laitteen mukana tulevalla mikrofonilla. Muun mikrofonin käyttö voi estää mittauksen tai johtaa väärin akustisiin tuloksiin auton akustisista ominaisuuksista.
- Ellei etu- tai takakaiutinta ole liitetty, automaattista taajuuskorjausta ei voi suorittaa.
- Jos laite on liitetty tehovahvistimeen, jossa on sisääntulotason säätö, taajuuden korjaus ei ole ehkä mahdollista, jos lasket tehovahvistimen sisääntulotasoa. Aseta tehovahvistimen sisääntulotaso vakio asentoon.

- Automaattinen taajuuskorjaus muuttaa ääniasetuksia seuraavasti:
 - Häivytyt/Balanssi-asetukset palautuvat keskiasentoon. (Katso sivu 50.)
 - Taajuuskorjaimen käyrän asetukseksi tulee "FLAT". (Katso sivu 50.)
 - Jos tähän laitteeseen on liitetty subwoofer, automaattisesti säädetään joko subwoofer-ulostulo tai ylipäästösuodin takakaiuttimelle.
- Jos suoritat automaattisen taajuuskorjauksen kun automaattinen taajuuskorjauskäyrä on jo olemassa, edellinen käyrä korvataan.

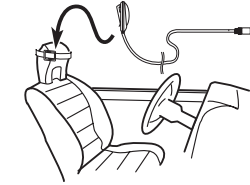
Automaattisen taajuuskorjauksen suorittaminen

1. Pysäytä auto paikkaan, joka on mahdollisimman hiljainen, sulje kaikki ovet, ikkunat, kattoluukku ja sammuta moottori.

Jos moottori käy, moottorin ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

2. Kiinnitä mukana tuleva mikrofoni hihnalla kuljettajan istuimen päätäen keskelle eteenpäin suunnattuna (hihna myydään erikseen).

Automaattisen taajuuskorjauksen käyrä saattaa olla erilainen riippuen siitä, mihin asetat mikrofonin. Voit panna mikrofonin myös vierusistuimelle suorittaaksesi taajuuskorjauksen.



3. Käännä virta-avain ON- tai ACC-asentoon.

Jos auton ilmastointilaitte tai lämmitin on kytketty päälle, kytke se pois. Ilmastointilaitteen tai lämmittimen melu voi häiritä automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista.

- Kytke lähde päälle painamalla SOURCE-painiketta.

4. Valitse kuuntelupaikaksi istuin, johon mikrofoni pannaan.

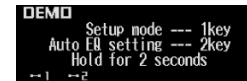
Katso "Kuuntelupaikan valinnan käyttö" sivulla 52.

- Jos mitään kuuntelupaikkaa ei valita ennen taajuuskorjausta, "FL" valitaan automaattisesti.

5. Kytke lähde pois päältä pitämällä SOURCE-painike alas painettuna.

6. Pidä painike **↔** 2 alas painettuna siirtyäksesi automaattisen taajuuskorjauksen tilaan.

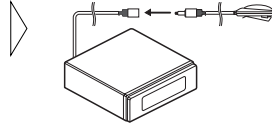
- Kun lähde ei ole päällä, voit tarkistaa painikkeiden "↔ 2" sijainnin käynnistämällä toimintodemon.



Äänen säädöt

7. Liitä mikrofoni laitteen mikrofoniiliittimeen.

Irrota mikrofoniiliittimen suojus ja liitä mikrofoni.



8. Aloita automaattinen taajuuskorjaus painamalla A.EQ-painiketta.

9. Poista autosta ja sulje ovi 10 sekunnin kuluessa, kun 10 sekunnin lasku alkaa.

Mittausääni (melu) kuuluu kaiuttimista ja automaattinen taajuuskorjaus (akustisten ominaisuuksien mittaus ja korvaus) alkaa.

- Kun kaikki kaiuttimet on liitetty, automaattinen taajuuskorjaus suoritetaan loppuun noin neljässä minuutissa.
- Jos haluat keskeyttää automaattisen taajuuskorjauksen, paina mitä tahansa painiketta.

10. Kun automaattinen taajuuskorjaus on suoritettu loppuun, näytöllä näkyy "Complete".

Ellei auton sisätilan akustiikkaa voida mitata, virheviesti tulee näytölle. (Katso "Automaattisen taajuuskorjauksen virheilmoitusten ymmärtäminen" sivulla 63.)

11. Peruuta automaattisen taajuuskorjauksen tila painamalla mitä tahansa painiketta.

12. Säilytä mikrofoni ja mikrofoniiliitin turvallisessa paikassa.

Säilytä mikrofoni huolellisesti hansikaslokerossa tai muussa turvallisessa paikassa. Jos mikrofoni jätetään suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa, lämpö voi vaurioittaa sitä.

VAROITUS:

- Kiinnitettyäsi mikrofoniiliittimen suojuksen säilytä sitä turvallisessa paikassa. Jos mikrofoniiliittimen kaapeli sotkeutuu kaasupolkimeen, se voi estää ajamista ja olla erittäin vaarallinen.

Alkuasetukset

Alkuasetusvalikko

Alkuasetusvalikossa on seuraavat toiminnot:



Huom:

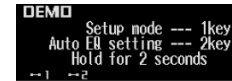
- "DAB P." on näytöllä vain, jos erikseen myytävä, piilotettava DAB-viritin (esim. GEX-P700DAB) on kytketty.

Alkuasetusvalikon toiminnot

Voit käyttää alkuasetusvalikkoa vain, kun lähde on poissa päältä.

1. Kytke lähde pois päältä pitämällä SOURCE-painike alas painettuna.
2. Pidä alhaalla painiketta **↔**1 avataksesi alkuasetusvalikon.

- Kun lähde ei ole päällä, voit tarkistaa painikkeiden "**↔**1" sijainnin käynnistämällä toimintodemon.



Huom:

- Sulje alkuasetusvalikko painamalla BAND-painiketta.

Käänteisen tilan käyttö

Jos et suorita toimintoa noin 30 sekunnin sisällä, ruudun ilmaisimet vaihtuvat käänteisiksi ja vaihtuvat edelleen joka 10. sekunti.

Voit ottaa käänteisen tilan käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

1. Kun lähde on poissa päältä, pidä painike **↔**1 alhaalla valitaksesi käänteisen tilan.
2. Ota käänteinen tila käyttöön painamalla REV-painiketta. Näytölle tulee teksti "ON".
 - Poista käänteinen tila käytöstä painamalla REV-painiketta uudelleen.

Alkuasetukset

Toimintodemon käyttö

Toimintodemo alkaa automaattisesti, kun tämän laitteen virta on kytketty pois ja kun virta-avain on asetettu ACC- tai ON-asentoon.

Voit ottaa toimintodemon käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

1. Kun lähde on poissa päältä, pidä alhaalla painike **↵** 1.
2. Valitse toimintodemotila F.DE MO-painikkeella.
3. Ota toimintodemo käyttöön painamalla F.DEMO-painiketta.
Näytölle tulee teksti "ON".
 - Poista toimintodemo käytöstä painamalla F.DEMO-painiketta uudelleen.

Huom:

- Tämän laitteen punainen johto (ACC) tulee liittää liittimeen, joka on liitetty virta-avaimen ON/OFF toimintoihin. Ellei sitä tehdä ajoneuvon akku voi tyhjäntyä.

Lisälaitteen kytkeminen

Tämän laitteen kanssa on mahdollista käyttää ulkoista lisälaitetta.

Kytke lisälaitteasetus päälle käytettäessä tähän laitteeseen kytkettyä lisälaitetta.

1. Kun lähde on poissa päältä, pidä alhaalla painike **↵** 1.
2. Valitse AUX-tila painamalla AUX-painiketta.
3. Kytke AUX päälle painamalla AUX-painiketta.
Näytölle tulee teksti "ON".
 - Kytke AUX pois päältä painamalla AUX-painiketta uudelleen.

Puhelinvaimennuksen/hiljennyksen asetuksen vaihtaminen

Voit asettaa laitteen äänen vaimennettavaksi tai hiljennettäväksi, kun siihen kytketyllä matkapuhelimella soitetaan tai vastaanotetaan puhelu.

1. Kun lähde on poissa päältä, pidä alhaalla painike **↵** 1.
2. Valitse puhelunaikaisen vaimennuksen tai hiljennyksen tila MUTE.S-painikkeella.

3. Valitse haluamasi asetus MUTE.S-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti MUTE.S-painiketta:

TEL mute → 10dB ATT → 20dB ATT

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

- "20dB ATT"-asetuksen vaikutus on voimakkaampi kuin "10dB ATT"-asetuksen ja "TEL mute"-asetuksen vaikutus on voimakkaampi kuin "20dB ATT"-asetuksen.

"Memory Stick"-kortin formatointi

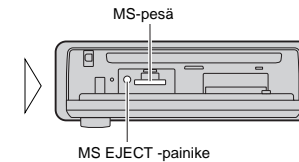
Kun laite ei pysty lukemaan siihen laitettua "Memory Stick"-korttia, kortti on formoitettava. "Memory Stick"-kortin formatointi poistaa kaikki siihen tallennetut tiedot.

- Jos formatoit "Memory Stick"-kortin tällä laitteella, parhaillaan siirrettävän kappaleen jäljellä olevaa sallittua siirtomäärää ei päivitetä. Palauta "Memory Stick"-kortin kappaleet tähän laitteeseen tai tietokoneelle ja päivitä sitten siirtomäärä formatoimalla ne tällä laitteella.

Huom:

- Kun formatoit, muut kuin tällä laitteella tallennetut tiedot häviävät. Tarkista aina "Memory Stick"-kortin sisältö ennen tietojen hävittämistä.
- Kun ostat kaupallisesti saatavilla olevan "Memory Stick"-kortin, se on valmiiksi FAT-formatoitu, eikä lisäformatointi ole tarpeen.

1. Kun lähde on poissa päältä, pidä alhaalla painike **↵** 1.
2. Valitse formatointitila painamalla UTLTY-painiketta.
3. Avaa etupaneeli painamalla OPEN-painiketta.
4. Aseta "Memory Stick" MS-aukkoon niin, että se loksahtaa paikalleen.
5. Sulje etupaneeli.



6. Formatoi "Memory Stick" painamalla painiketta **▲**.
Näytölle tulee vahvistusruuutu.
7. Valitse "Y" painamalla painiketta **◀** ja sitten painiketta **▲**.
Kun formatointi on suoritettu loppuun, näytöllä näkyy "Finished".
 - Jos painat painiketta **▶** ja **▲** valitaksesi "N", formatointi peruuntuu.

Alkuasetukset

FM-viritysaskeleen asettaminen

Tavallisesti FM-virityskaskel säädetään 50 kHz:ksi automaattisen virityksen aikana, mutta vaihtuu 100 kHz:ksi, kun AF- tai TA-toiminto valitaan.

Voit asettaa viritysaskeleen 50 kHz:ksi, vaikka AF tai TA on valittu.

1. Kun lähde on poissa päältä, pidä alhaalla painike **↔**1.
2. Valitse FM-virityskasketila painamalla NEXT-painiketta ja sitten FMstep-painiketta.
3. Valitse haluamasi virityskaskel painamalla vastaavaa painiketta.

Painike	Virityskaskel
50K	50 kHz
100K	100 kHz

Huom:

- Virityskaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.
- Virityskaskel palautuu 100 kHz:ksi, jos akku irrotetaan tilapäisesti.

Varoitusäänen asettaminen

Varoitusääni muistuttaa sinua etupaneelin irrottamisesta. (Katso sivu 13.)

Voit ottaa varoitusäänen käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

1. Kun lähde on poissa päältä, pidä alhaalla painike **↔**1.
2. Valitse varoitusäänitila painamalla NEXT-painiketta ja sitten DT-WRN-painiketta.
3. Ota varoitusääni käyttöön painamalla DT-WRN-painiketta. Näytölle tulee teksti "ON".
 - Poista varoitusääni käytöstä painamalla DT-WRN-painiketta uudelleen.

DAB-prioriteettitoiminnon asettaminen

Kun DAB-piiloviritin (esim. GEX-P700DAB) on liitetty, voit asettaa tämän laitteen niin, että DAB-piiloviritin liikennetiedotukset ovat ensisijaisia suhteessa tämän laitteen RDS-liikennetiedotustoimintoon (TA).

1. Kun lähde on poissa päältä, pidä alhaalla painike **↔**1.
2. Valitse DAB-prioriteettitila painamalla NEXT-painiketta ja sitten DAB P.-painiketta.
3. Ota DAB-prioriteetti käyttöön painamalla DAB P.-painiketta. Näytölle tulee teksti "ON".
 - Poista DAB-prioriteetti käytöstä painamalla DAB P.-painiketta uudelleen.

Huom:

- Voit valita DAB-prioriteettiasetuksen vain, jos laitteeseen on liitetty erikseen myytävä DAB-viritin (esim. GEX-P700DAB).

Kun DAB-prioriteetti on käytössä

Kun valittu ohjelmalvelun osa tukee liikennetiedotus- ja kuljetustiedotuspalveluja, DAB-vastaanottoa ei keskeytetä tämän laitteen RDS-liikennetiedotuksilla (TA).

Kun DAB-prioriteetti EI ole käytössä

Keskeytyksen tekee ensimmäinen tiedotus, joko tämän laitteen RDS-tiedotus tai DAB-tiedotus.

Automaattisen PI-haun kytkeminen

Esiviritetyt aseman PI-hakutoiminnon aikana voidaan automaattinen PI-haku kytkeä päälle ja pois. (Katso "PI-hakutoiminnon käyttö" sivulla 18.)

1. Kun lähde on poissa päältä, pidä alhaalla painike **↔**1.
2. Valitse automaattisen PI-haun tila painamalla NEXT-painiketta ja sitten A.PI-painiketta.
3. Ota automaattinen PI-haku käyttöön painamalla A.PI-painiketta. Näytölle tulee teksti "ON".
 - Poista automaattinen PI-haku käytöstä painamalla A.PI-painiketta uudelleen.

Muut toiminnot

Äänenvoimakkuuden hiljentäminen

Tällä toiminnolla voit alentaa nopeasti äänenvoimakkuutta (noin 90%).

- Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "ATT".**
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "ATT".
- Ota hiljennys käyttöön painamalla ATT-painiketta.**
Näytölle tulee teksti "ATT".
 - Poista hiljennys käytöstä ja palauta alkuperäinen äänenvoimakkuus painamalla ATT-painiketta uudelleen.

Näyttömuodon vaihtaminen

Tässä laitteessa on kahden muotoisia perusnäyttöjä. Voit valita haluamasi näytön.

- Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "C.MENU".**
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "C.MENU".
- Valitse näyttömuoto painamalla C.MENU-painiketta ja sitten D.FORM-painiketta.**
- Valitse näyttömuoto painamalla joko FORM1- tai FORM2-painiketta.**

Kirkkauden säätäminen

Voit säätää näytön kirkkautta helpommin katsottavaksi valaistusolojen mukaan.

- Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "C.MENU".**
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "C.MENU".
- Valitse kirkkaustila painamalla C.MENU-painiketta ja sitten BRGHT-painiketta.**
- Paina painiketta ◀ tai ▶ säätääksesi kirkkautta.**
Jokainen painikkeen ◀ tai ▶ painallus lisää tai vähentää kirkkautta.
 - "00" – "31" näkyy näytöllä kirkkauden lisääntyessä tai vähentyessä.

Himmeämmän asetuksen kytkeminen

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

- Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "C.MENU".**
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "C.MENU".
- Valitse himmennystila painamalla C.MENU-painiketta ja sitten DMMER-painiketta.**
- Ota himmennys käyttöön painamalla DMMER-painiketta.**
Näytölle tulee teksti "ON".
 - Poista himmennys käytöstä painamalla DMMER-painiketta uudelleen.

Taustakuvion asettaminen

Taustakuviota on käytössä vain näyttömuodon 2 ("FORM2") kanssa, ja sen voi valita kolmesta kuviosta.

- Kun on valittu näyttömuoto "FORM1", "PTRN" ei ole näytöllä eikä tämä tila käytettävissä.
- Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "C.MENU".**
Paina NEXT-painiketta, kunnes näytölle tulee "C.MENU".
 - Valitse taustakuviota painamalla C.MENU-painiketta ja sitten PTRN-painiketta.**
 - Paina jotain painikkeista A – C valitaksesi vastaavan kuvion.**

Viihdenäytön asettaminen

Voit muuttaa näytön elokuvaruuduksi, spektrianalysinäytöksi yms. samalla kun kuuntelet mitä tahansa lähdettä.

Elokuvaruudun asettaminen

Voit valita neljästä tallennetusta elokuvaruudusta.

- Valitse elokuvatila painamalla ENT-painiketta ja sitten MOVIE-painiketta.**
- Valitse haluamasi elokuva painamalla jotain painikkeista MOVIE1 – MOVIE4 tai ALL.**
 - Kun painat ALL-painiketta, voit näyttää elokuvia 1 – 4 peräkkäin.

Huom:

- Elokuvaruutu poistuu näytöstä tilapäisesti, kun suoritat muita toimintoja, mutta palaa taas kolmen sekunnin jälkeen.

Muut toiminnot

Spektrianalyysinäytön asettaminen

Voit valita neljästä tallennetusta spektrianalyysinäytöstä.

1. Valitse spektrianalyysitila painamalla ENT-painiketta ja sitten S/A-painiketta.
2. Paina jotain painikkeista S/A1 – S/A4 valitaksesi haluamasi spektrinäytön.

Huom:

- Spektrianalyysinäyttö poistuu näytöstä tilapäisesti, kun suoritat muita toimintoja, mutta palaa taas kolmen sekunnin jälkeen.

ASL-näytön asettaminen

Voit näyttää ASL-tason. (Katso sivu 52.)

- Valitse ASL-näyttö painamalla ENT-painiketta ja sitten ASL-painiketta.

Huom:

- ASL-näyttö poistuu näytöstä tilapäisesti, kun suoritat muita toimintoja, mutta palaa taas kolmen sekunnin jälkeen.

Tausta-animaation asettaminen

Tausta-animaatiot ovat käytettävissä vain näyttömuodon 1 ("FORM1") kanssa. Voit valita viidestä tallennetusta tausta-animaatiosta.

- Kun on valittu näyttömuoto "FORM2", "BG" ei ole näytöllä eikä tämä tila käytettävissä.
1. Valitse tausta-animaatiotila painamalla ENT-painiketta, BG-painiketta ja lopuksi BGV-painiketta.
 2. Paina jotain painikkeista BGV1 – BGV5 valitaksesi haluamasi animaation.

Taustakuvan asettaminen

Taustakuvat ovat käytettävissä vain näyttömuodon 1 ("FORM1") kanssa. Voit valita 12 tallennetusta taustakuvasta.

- Kun on valittu näyttömuoto "FORM2", "BG" ei ole näytöllä eikä tämä tila käytettävissä.
1. Valitse taustakuva-tila painamalla ENT-painiketta, BG-painiketta ja lopuksi BGP-painiketta.
 2. Painamalla NEXT-painiketta voit vaihtaa näytön "BGP1" – "BGP6" ja "BGP7" – "BGP12" välillä.
 3. Paina jotain painikkeista BGP1 – BGP6 (tai BGP7 – BGP12) valitaksesi haluamasi kuvan.

Viihdenäytön peruuttaminen

Voit peruuttaa viihdenäytön (elokuvaruudut, spektrianalyysinäytön yms.).

- Peruuta viihdenäyttö painamalla ENT-painiketta ja sitten OFF-painiketta.

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".

AUX-lähteen nimen antaminen

AUX-lähteen näytettävä nimi voidaan muuttaa.

1. Valitse AUX-lähde SOURCE-painikkeella.
Paina SOURCE-painiketta, kunnes näytölle tulee "AUX".
2. Valitse AUX-nimen syöttötila painamalla FUNC-painiketta ja sitten TTLin-painiketta.
Katso "Levyn nimen syöttäminen" sivulla 43 ja suorita toiminnot 3 – 7 samalla tavalla.

Huom:

- Voit syöttää nimen, vaikka et painaisi TTLin-painiketta, mutta et voi muuttaa merkitystyyppiä.

Äänen vaimennus/hiljennys puhelun ajaksi -toiminnon käyttö




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

Huom:

- Ääni vaimenee, "MUTE" tai "ATT" näkyy näytössä eikä mikään äänen säätö äänenvoimakkuutta lukuun ottamatta ole mahdollinen.
- Toiminta palautuu normaaliin, kun puhelinyhteys päättyy.

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 laitat 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 koteloidissa 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.
- SACD (Super Audio CD) viittaa kykyyn soittaa vain CD-kerros yhdistelmälevyiltä.

CD-R- ja CD-RW-levyt

- CD-R/CD-RW-levyjä, joita ei ole suljettu (prosessi, joka mahdollistaa niiden soittamisen tavallisella CD-soittimella), ei voi soittaa.
- Musiikki-CD-äänittimellä tai tietokoneella äänitetyt CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä soi oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Laitteen sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää soittamisen.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. Äänitä levyt oikeaan formaattiin. (Kysy lisätietoja sovelluksen valmistajalta.)
- Suora altistuminen auringonvalolle, korkeat lämpötilat tai säilytysolosuhteet autossa voivat tehdä CD-R/CD-RW-levyistä soittokelvottomia.
- Tämä laite ei ehkä näytä CD-R-/CD-RW-levyyn äänitettyjä kappalenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on audiotiedoista, CD-DA).
- Tämä laite tukee CD-R-/CD-RW-levyn kappaleen ohitus -toimintoa. Ohitustiedon sisältävät kappaleet ohitetaan automaattisesti (kun kyse on audiotiedoista, 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.
- CD-R/CD-RW-levyjen tallennuksia ei voi soittaa käyttämällä DDCCD (Double Density CD) -järjestelmää.

Lisätietoja

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 standardin ISO9660 tason 1 ja tason 2 mukaisia tallennuksia. Yhteensopivuus laajennettuihin muotoihin on mahdollista seuraavilla ehdoilla.
Joliet: Yhteensopivuus vain 8.3-muotoon.
Romeo: Yhteensopivuus enintään 64 merkkiä pitkien kansionimien ja 63 merkkiä (tarkenne mukaan lukien) pitkien tiedostonimien kanssa.
- Levyjä, joihin on tallennettu useilla tallennuskerroilla, soitetaan vain ensimmäisen tallennuskerran muodossa.
- Tiedostot ovat yhteensopivia ID3 Tag Ver. 1.0- ja Ver. 1.1 -formaattien kanssa levyjen nimen, kappaleen ja kappaleen esittäjän näyttämiseksi.
- Vain soitettaessa 32, 44,1 ja 48 kHz:n MP3-tiedostoja, vahvistus-toiminto on käytettävissä. (22,05, 24, 32, 44,1 ja 48 kHz:n tunnustelutaajuuksia voidaan soittaa.)
- MP3-tiedostot eivät ole yhteensopivia packet write -formaatin kanssa.
- m3u-soittolistoja ei tueta.
- MP3i- (vuorovaikutteinen MP3) tai mp3PRO -formaatteja ei tueta.

Varoitus:

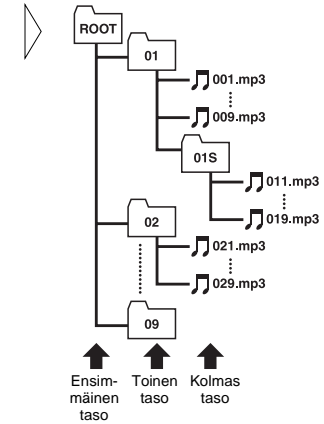
- Kun nimeät MP3-tiedoston, lisää vastaava tarkenne (.mp3).
- Tämä laite soittaa MP3-tiedostoina tiedostoja, joiden tarkenne on (.mp3). Virheitoimintojen ja hälyn välttämiseksi tätä tarkennetta ei pidä käyttää muiden tiedostojen kanssa.

Kansioista ja MP3-tiedostoista

- Alla on kaavakuva CD-ROM-levystä, jossa on MP3-tiedostoja. Alikansiot näytetään valitun kansion sisältäminä kansioina. (Kuvassa 01S on kansion 01 alikansio.)

Huom:

- Mixed Mode CD levyjen dataraidan kulunut soittoaika näytetään mutta ääntä ei kuulu. Vain musiikkiraidat soitetaan.
- Kansioita, jotka eivät sisällä MP3-tiedostoja, ei voi tarkistaa.
- 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.



Lisätietoja

"Memory Stick"-soitin ja huolto

- Käytä vain Memory Stick ("MagicGate Memory Stick") -kortteja, joissa on kuvassa näytetty merkintä. 
- "Memory Stick"-kortteja, joissa on seuraava merkintä, ei voi käyttää. 
- Tämän tuotteen kanssa yhteensopivan "MG Memory Stick"-kortin suurin tallennuskapasiteetti on 128 Mt.
- Kun suojakytin on asennossa LOCK, et voi tallentaa, muokata tai poistaa tietoja. 
- Älä koske liittimiin sormilla tai metalliesineillä. 
- Älä poista "Memory Stick"-korttia, kun siihen kirjoitetaan (käyttövalo palaa), sillä se voi vahingoittaa tietoja.
- Älä aseta "Memory Stick"-korttia paikkaan, missä se altistuu staattiselle tai muulle sähkölle, koska se voi vahingoittaa tietoja.
- "Memory Stick"-kortti tulisi formatoida tällä laitteella tai MG "Memory Stick"-kortille tarkoitettulla formatointilaitteella. Jos "Memory Stick" formatoidaan Windows in Resurssienhallinnalla, sisältöä ei voi soittaa tällä laitteella.
- Pidä "Memory Stick" pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Pidä "Memory Stick"-kortti kaukana magneettisten häiriöiden lähteistä, kuten televisiot tai kaiuttimet.
- Säilytä "Memory Stick"-korttia kotelossaan.
- Liitä kukin "Memory Stick"-tarran oikeaan paikkaan. "Memory Stick"-kortin poistaminen pesästä ei ehkä onnistu, jos tarroja on päällekkäin tai väärässä paikassa.
- Älä käytä "Memory Stick"-korttia, jonka tarra on osittain irronnut tai pullistunut. Vaihda sellainen tarra ennen kuin käytät "Memory Stick"-korttia. Muuten tarra voi juuttua kiinni, eikä korttia voi poistaa pesästä.
- Jos "Memory Stick"-kortin pinta on tahrainen, pyyhi se puhtaalla, pehmeällä liinalla.
- Älä käytä "Memory Stick"-kortin puhdistamiseen helposti haihtuvia kemikaaleja kuten bensiiniä tai tinneriä.

Automaattisen taajuuskorjauksen virheilmoitusten ymmärtäminen

Ellei auton akustisia ominaisuuksia voida mitata taajuuskorjaimella, näytölle voi ilmestyä virheilmoitus. Jos näytölle tulee virheilmoitus, katso seuraavasta taulukosta ongelman luonne ja ehdotettu korjaustapa. Yritä uudelleen vikojen tarkastuksen jälkeen.

Näyttö	Vika	Korjaus
ERROR CHECK MIC	Mikrofonia ei ole liitetty.	Liitä mukana tuleva mikrofoni huolellisesti liittimeen.
ERROR CHECK SPEAKER	Mikrofoni ei ota etu- ja takakaiuttimien mittausääntä.	Varmista että kaiuttimet on liitetty oikein. Korjaa kaiuttimiin liitetyn tehovahvistimen sisääntulotason asetus. Aseta mikrofoni oikein.
ERROR CHECK SYSTEM	Ympäristön melutaso on liian korkea.	Pysäytä auto mahdollisimman hiljaiseen paikkaan ja sammuta moottori ja ilmastointilaitte tai lämmitin. Aseta mikrofoni oikein.

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.

Näyttö	Vika	Korjaus
ERROR- 00, 44	Kaikki kappaleet ovat ohitettavia.	Vaihda levy.
ERROR- 11, 12, 17, 30	Likainen levy.	Puhdista levy.
ERROR- 11, 12, 17, 30	Naamuuntunut levy.	Vaihda levy.
ERROR- 12, 17	Äänittämätön levy.	Tarkista levy.
ERROR- 10, 11, 12, 17, 30, A0, B0	Sähkövika tai mekaaninen vika.	Käännä auton virta päälle ja pois tai vaihda eri äänilähteeseen ja kytke sitten takaisin CD-soittimeen.
ERROR- 23	CD-formaattia ei voi soittaa.	Vaihda levy.
Can't play	MP3-tiedostoa ei voi soittaa.	Vaihda toiseen MP3-tiedostoon.
HEAT	CD-soitin on ylikuumentunut.	Sammuta CD-soitin ja anna sen jäähtyä.
No audio	Levyllä ei ole tallennettu mitään tai CD-formaattia ei voi soittaa.	Vaihda levy.

Lisätietoja**Musiikkipalvelimen virheilmoitusten ymmärtäminen**

Näyttö	Vika	Korjaus
ERROR- 23 SERVER ERROR- 23	Musiikkipalvelimen kiintolevyn virhetoiminto.	Toista toiminto.
ERROR- 24 SERVER ERROR- 24	Musiikkipalvelimen virhetoiminto (syynä vahingoittuneet tiedot jne.)	Käännä auton virta päälle ja pois tai vaihda eri äänilähteeseen ja sitten takaisin musiikkipalvelimeen.
ERROR- 30, A0, A1, B0 SERVER ERROR- 30, A0, A1, B0	Sähkövika tai mekaaninen vika.	Käännä auton virta päälle ja pois tai vaihda eri äänilähteeseen ja sitten takaisin musiikkipalvelimeen.
Can't play	Musiikkitietoja ei voi soittaa.	Vaihda muuhun musiikkiin.
Expired	Musiikki on ylittänyt soittorajan (soittoajan tai soittojen määrän).	Vaihda muuhun musiikkiin.
No audio	Musiikkipalvelimelle ei ole tallennettu musiikkia.	Tallenna musiikkipalvelimelle kappaleita.
No PlayList	Valitussa soittoalistatilassa ei ole soitettavaa soittoalistatiedostoa.	Vaihda toiseen soittoalistatilaan.
REMAIN 0	On määritetty liian suuri siirtonumero.	Palauta kappaleita, joita on siirretty toiselle "Memory Stick"-kortille. (Check in/check out)
SERVER READ ERROR	Jostain syystä kappale tietojen luku ei onnistunut. Musiikkipalvelimessa on jotain vikaa.	Käännä auton virta päälle ja pois tai vaihda eri äänilähteeseen ja sitten takaisin musiikkipalvelimeen.
SERVER WRITE ERROR	Jostain syystä kappale tietojen tai FAT:n kirjoittaminen onnistunut.	Toista toiminto.
TEMP	Epänormaali lämpötila laitteen sisällä.	Odota, että normaali käyttölämpötila on palautunut.

Musiikkipalvelimen virheilmoitusten ymmärtäminen tallennettaessa

Näyttö	Vika	Korjaus
ERROR- 56	SDMI-rikkomus.	Valitse toinen kappale.
ERROR- 59	Olet yrittänyt tallentaa enemmän digitaalisten tallennusten soittoalistatiedostoja kuin musiikkipalvelin pystyy hallitsemaan.	Poista turhat digitaalisten tallennusten soittoalistatiedostot.
ERROR- 5A	Olet yrittänyt tallentaa enemmän analogisten tallennusten soittoalistatiedostoja kuin musiikkipalvelin pystyy hallitsemaan.	Poista turhat analogisten tallennusten soittoalistatiedostot.
ERROR- 5B	Olet yrittänyt tallentaa enemmän esittäjien soittoalistatiedostoja kuin musiikkipalvelin pystyy hallitsemaan.	Poista turhat esittäjien soittoalistatiedostot.
ERROR- 5-	Olet yrittänyt tallentaa enemmän kunkin tallennuspäivän soittoalistatiedostoja kuin musiikkipalvelin pystyy hallitsemaan.	Poista turhat kunkin tallennuspäivän soittoalistatiedostot.
Can't copy	Yritetty kopioida kopiosuojatulta levyllä mukaan lukien CD-R-levyt	Vaihda levyyn, jolta voi kopioida, (tavalliseen CD-levyyn).
CD-ROM	Yritetty kopioida CD-ROM-levyiltä.	Vaihda musiikki-CD-levyyn.
Defect	CD hyppää yli kolmesti samassa paikassa.	Puhdista levy.
M.Server full	Musiikkipalvelimen tila ei riitä tallentamiseen.	Poista turhat kappaleet.
No disc	Levyä ei ole asetettu tähän laitteeseen.	Laita levy.
NO SIGNAL	Musiikkipalvelimeen ei voi syöttää digitaalisia signaaleja.	Käännä virta päälle ja pois tai paina RESET-painiketta.
PlayList full	Olet yrittänyt tallentaa enemmän soittoalistatiedostoja kuin musiikkipalvelin pystyy hallitsemaan.	Poista turhat soittoalistatiedostot.
Retry	CD hyppää yli.	Puhdista levy.
SERVER READ ERR	Jostain syystä kappale tietojen luku ei onnistunut.	Toista toiminto.
SERVER WRITE ERR	Jostain syystä kappale tietojen tai FAT:n kirjoittaminen onnistunut.	Toista toiminto.
TEMP	Tallennus ei ole mahdollista alhaisen lämpötilan vuoksi. Epänormaali lämpötila laitteen sisällä.	Odota, että lämpötila laskee. Odota, että normaali käyttölämpötila on palautunut.

Lisätietoja

Näyttö	Vika	Korjaus
Time short	Musiikkipalvelimen jäljellä oleva aika on lyhyempi kuin tallennettava levy tai kappaleet.	Poista turhat kappaleet.
TOC ERR	CD:n sisällysluettelo ei voi lukea.	Vaihda levy.
Track full	Yritit nauhoittaa yli 400 kappaletta yhteen soittolistatiedostoon.	Peruuta tallennusvalmius.

Huom:

- Mikäli näytölle tulee muita virheilmoituksia, katso "Musiikkipalvelimen virheilmoitusten ymmärtäminen" sivulla 64.
- CD- ja MD-levyjen, ym. sisällysluettelo koostuu muista tiedoista kuin äänisignaalista – kuten kappaleiden määrä, soittoaika ja nimi.
- FAT (File Allocation Table) määrittää parametrit musiikkitietojen ja soittolistatiedostojen hallitsemiseksi musiikkipalvelimella, "Memory Stick"-kortilla, jne.

"Memory Stick"-soittimen virheilmoitusten ymmärtäminen

Näyttö	Vika	Korjaus
ERROR- 24 STICK ERROR- 24	"Memory Stick"-kortissa on jotain vikaa.	Vaihda "Memory Stick"-kortti
ERROR- 27 STICK ERROR- 27	"Memory Stick"-kortti on laitettu ylös alaisin tai väärä pää edellä.	Poista "Memory Stick" ja laita se oikein päin. Jos ilmoitus toistuu, vaihda "Memory Stick"-kortti.
ERROR- 30, A0, A1, B0 STICK ERROR- 30, A0, A1, B0	Sähkövika tai mekaaninen vika.	Käännä auton virta päälle ja pois tai vaihda eri äänilähteeseen ja sitten takaisin "Memory Stick"-soittimeen.
ERROR- 55 STICK WRITE ERROR	Jostain syystä kappale tietojen kirjoittaminen onnistunut.	Toista toiminto. Jos ilmoitus toistuu, vaihda "Memory Stick"-kortti.
Can't play WARNING- 14	Musiikkitietoja ei voi soittaa.	Vaihda muuhun musiikkiin.
Expired	Musiikki on ylittänyt soittorajan (soittoajan tai soittojen määrän).	Vaihda muuhun musiikkiin.
FORMAT ERROR	Laitteeseen on laitettu muu kuin MG "Memory Stick"-kortti. Laitteeseen on laitettu "Memory Stick", joka on formatoitu laitteen kanssa epäyhteensopivalla tavalla, (esim. tietokoneella).	Vaihda tilalle MG "Memory Stick"-kortti. Poista "Memory Stick" ja laita se uudelleen. Jos ilmoitus toistuu, vaihda "Memory Stick"-kortti.

Näyttö	Vika	Korjaus
MS Locked Suojattu	Suojakytin on asennossa LOCK.	Käännä suojakytin pois päältä.
No audio	Laitteeseen on laitettu MG Memory Stick, jossa ei ole musiikkia, tai muu "Memory Stick" kuin MG Memory Stick.	Laita laitteeseen MG Memory Stick, joka sisältää musiikkia.
No Stick	Laitteessa ei ole "Memory Stick"-korttia.	Laita "Memory Stick"-kortti.
Stick full	"Memory Stick"-kortissa ei ole tarpeeksi tyhjää tilaa.	Vaihda "Memory Stick" tai poista turhia musiikkikappaleita.
STICK READ ERROR	Jostain syystä kappale tietojen luku ei onnistunut. "Memory Stick"-kortissa on jotain vikaa.	Poista "Memory Stick" ja laita se uudelleen. Jos ilmoitus toistuu, vaihda "Memory Stick"-kortti.
Track full	Olet yrittänyt siirtää kortille yli 400 kappaletta. ("Memory Stick"-kortille voi tallentaa enintään 400 kappaletta.)	Poista turhat kappaleet tai, mikäli mahdollista, käytä palautus-toimintoa.
WARNING- 16	Elektronisen jakelun, esim. Internetin, kautta hankitulla musiikilla ei ole soittolupaa.	Vaihda muuhun musiikkiin.
WARNING- 73	Palautettu musiikki poistetaan musiikkipalvelimelta.	Jos tältä laitteelta siirretty musiikki poistetaan, sitä ei voi palauttaa tälle laitteelle.
WARNING- 74	Musiikkia ei voi palauttaa.	Palauttaminen ei ole mahdollista.
	Olet yrittänyt palauttaa tälle laitteelle muusta lähteestä tallennettua musiikkia.	Tätä musiikkia ei voi palauttaa.

Lisätietoja

Sanasto

ATRAC3

Lyhennys sanoista "Adaptive Transform Acoustic Coding3". Tämä on äänenpakkaustekniikka, joka takaa korkean laadun ja tiiviin pakkauksen. Äänitietoja voi pakata noin kymmenesosaan tavallisen CD:n vaatimasta tilasta, mikä mahdollistaa tallennusvälineiden pienentämisen.

Bittinopeus

Tämä ilmaisee bittien määrän sekunnissa (bps). Mitä suurempi nopeus, sitä enemmän tietoja on käytettävissä äänen toistamiseen. Käytettäessä samaa koodaustapaa (kuten ATRAC3), suurempi nopeus merkitsee parempaa ääntä. (Koska MP3 ja ATRAC3 käyttävät eri koodaustapoja, suora vertailu ei ole mahdollista.)

Check in/check out

Musiikin siirtämisestä kiintolevyiltä (musiikkipalvelimesta) "Memory Stick"-kortille tai muulle tallennusvälineelle käytetään nimitystä "check out" Siirretyn musiikin palauttamisesta kiintolevyille käytetään nimitystä "check in". (Siirrettyä musiikkia ei voi tallentaa tietokoneelle tai muulle laitteelle.)

Erikoissovelluksia lukuunottamatta SDMI-sääntöjen mukaan yhdessä musiikkikappaleesta voi tehdä enintään neljä kopiota. (Yksi tallennetaan kiintolevyille ja kolme muuta voidaan siirtää "Memory Stick"-kortille.)

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).

MagicGate

MagicGate Memory Stick (MG Memory Stick) -kortille tallennetut tiedot salataan tekijänoikeussuojatekniikalla ja ne voidaan varmistaa MG Memory Stick-yhteensopivalla laitteella. MG Memory Stick-korttia voi käyttää tallentamiseen ja soittamiseen vain, jos MG Memory Stick-kortin ja yhteensopivan laitteen välillä on varmistus.

MagicGate Memory Stick

Tämä on sellaisen "Memory Stick"-kortin nimi, joka käyttää MagicGate-tekijänoikeussuojatekniikkaa. Tämä on IC-tallennusväline musiikin ja muun tekijänoikeussuojatekniikkaa edellyttävän tiedon tallentamiseen ja toistamiseen.

Memory Stick

Tämä on tiivis, kevyt IC-tallennusväline. "Memory Stick" on tavallinen "Memory Stick" ilman MagicGate "Memory Stick"-kortilla käytettyä tekijänoikeussuojatekniikkaa. "Memory Stick"-kortille voi tallentaa kuva- ja äänitietoja, jne. "Memory Stick"-yhteensopivilla laitteilla. Yhdelle "Memory Stick"-kortille voi tallentaa eri tyyppisiä tietoja.

Lisätietoja

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 vaatimalle kirjoitustavalle, joka on sama kuin kirjoitettaessa tiedostoja levykkeille tai kiintolevyille.

SCMS

SCMS tulee sanoista Serial Copy Management System. Tämä on sarjakopioinnin hallintajärjestelmä, joka on kehitetty estämään musiikin sarjakopiointi (kopioiden kopiot), mukaan lukien CD-levyiltä jne. kiintolevyille (musiikkipalvelimelle) digitaalisesti tallennetun musiikin kopiointi.

SDMI

SDMI tulee sanoista Secure Digital Music Initiative. Kehittääkseen yhdenmukaisen tekijänoikeussuojatekniikan järjestelmän, jota voidaan käyttää kaikkialla maailmassa, yli 130 tallennus-, tietokone- ja kulutuseloktroniikka-alan yhtiötä ja organisaatiota ovat luoneet yhteisen aloitteen. Tavoitteena on estää musiikkitietojen laiton käyttö ja edistää laillisten musiikinjakelupalveluiden kehittämistä. MagicGate -tekijänoikeussuojatekniikka on SDMI-sääntöihin perustuva standardi.

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.

Tekniset tiedot

Yleistä

Virtalähde	14,4 V DC (10,8 – 15,1 V mahdollinen)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Maks. virrankulutus	10,0 A
Mitat	
(koko)	178 (L) × 50 (K) × 155 (S) mm
(etupaneeli)	188 (L) × 58 (K) × 37 (S) mm
Paino	
(päärunko)	1,9 kg
(sähkörasia)	0,2 kg

Audio/DSP

Maks. ulostuloteho	50 W × 4
Jatkuva ulostuloteho	27 W × 4
	(DIN45324, +B = 14,4 V)
Kuormituksen impedanssi ...	4 Ω (4 – 8 Ω mahdollinen)
Esvahvistimen maks. ulostulotaso	
impedanssi	2,2 V/1 kΩ
Loudness-korjain....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
	(äänenvoimakkuus: -30 dB)
Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain)	
Taajuus	50/80/125/200/315/500/800 Hz
	1,25/2/3,15/5/8/12,5 kHz
Taajuusalue	±12 dB (2 dB)
Automaattinen taajuuskorjain	
(Etu- & taka- & Subwoofer-kaiutin, 13-kaistainen)	
Taajuus	50/80/125/200/315/500/800 Hz
	1,25/2/3,15/5/8/12,5 kHz
Taajuusalue	+6 – -12 dB (2 dB)
Verkko	
HPF (Etu-/taka-)	
Taajuus	50/63/80/100/125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/oct.
Subwoofer	
Taajuus	50/63/80/100/125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/oct.
Vahvistus	-24 dB – +6 dB (1 dB)
Jakso	Normaali/Käänteinen

CD-soitin

Järjestelmä	CD-audiojärjestelmä
Käytettävät levyt	CD
Signaalin muoto	Nimellistaajuus: 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)
MP3-formaatti	MPEG1&2 Audio Layer3
Kanavien määrä	2 (stereo)

HDD

HDD-määrä	10 Gt
Codec	ATRAC3
Taajuusvaste	20 – 20,000 Hz (±1 dB)
Keskimääräinen haku aika	13 msec.

"Memory Stick"-soitin

Tyyppi	MagicGate Memory Stick
Codec	ATRAC3
Taajuusvaste	20 – 20,000 Hz (±1 dB)

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/kohinasuhde ...	70 dB (1 kHz) (IEC-A-verkko)
Vääristymä	0,3% (65 dBf, 1 kHz, stereo)
Taajuusvaste	30 – 15,000 Hz (±3 dB)
Stereoerotelu	40 dB (65 dBf, 1 kHz)

MW-viritin

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

LW-viritin

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

Huom:

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



PIONEER CORPORATION
4-41 MEGURO, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1760, Long Beach, California 90801, U.S.A.
PUH: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONIC (EUROPE) N.V.

Haven 1087 Keelberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
PUH: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
PUH: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Alstare Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
PUH: (905) 479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

San Lorenzo Num 1009 3er piso Desp. 302
Col. Del Valle, Mexico D.F. C.P. 03100
PUH: 5-688-52-90

Julkaisija: Pioneer Electronic Corporation.
Tekijänoikeus © 2001 Pioneer Corporation.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Painettu Belgiassa
MAN-DEH-P900HDD-FI

