

AV vastaanotin/DVD soitin 6,5 tuuman laajakuvanäytöllä

Käyttöopas

# AVH-P6500DVD

**Pioneer** *sound.vision.soul*

SUOMI

## Sisälllys

### Lue tämä

- Soitettavat levyt ..... 12
- DVD video-levy alumerot ..... 12
- Kun käyttö on kielletty ..... 14

<b>Laitteiden liitäntä</b> .....	<b>3</b>
Virtajohdon kytkeminen .....	5
Kun liität erikseen myytävään tejoavahvistimeen .....	6
Kun liitätään peruutuskameraan .....	7
Kun liitätään moni-kanava prosessorin kanssa .....	7
Kun liität ulkoisen videolaitteen ja näytön ...	8
<b>Asennus</b> .....	<b>8</b>
Hide-away laitteen asennus .....	9
Etu/taka-asennus (DIN) .....	9
Etuasennus (DIN) .....	9
Taka-asennus (DIN) .....	10
Etu-paneelin kiinnitys .....	10
<b>Varoimenpiteet</b> .....	<b>11</b>
TÄRKEÄT VAROITUSMERKIT .....	11
Turvallisen ajon varmistaminen .....	11
Akun tyhjenemisen estäminen .....	11
<b>Ennen kuin aloitat</b> .....	<b>12</b>
Kiitos siitä, että olet ostanut tämän Pioneer tuotteen .....	12
Tästä laitteesta .....	12
Tietoja tästä käsikirjasta .....	12
Varoimenpiteet .....	13
Häiriöiden sattuessa .....	13
Toiminnot .....	13
LCD-ruudun suojaaminen .....	14
LCD-näytön katsominen mukavasti .....	14
Tilamuisti .....	14
Mitä merkinnät DVD-levyissä merkitsee ..	14
Mikroprosessorin nollaus .....	15
Kauko-ohjaimen käyttö ja hoito .....	15
<b>Osat</b> .....	<b>16</b>
Pääyksikkö .....	16
Kauko-ohjain .....	17

<b>Perustoiminnot</b> .....	<b>18</b>
Laitteen kytkeminen päälle ja lähteen valinta .....	18
Levyn syöttäminen .....	19
Äänentason säätö .....	19
Laitteen kytkeminen pois päältä .....	19
Takanäytön käyttö .....	19
Navigointivideon näyttö .....	20
Kosketuspaneelin näppäinten käyttö .....	20
LCD-peneelin avaaminen ja sulkeminen ..	21
Laajukuvatiljan muuttaminen .....	21
Kuvasäätöjen säätö .....	22
Laitteen suojaaminen varkaudelta .....	23
<b>Viritin</b> .....	<b>23</b>
Radion kuunteleminen .....	23
Viritimen lisätoimintojen esittely .....	24
Asemien tallentaminen ja hakeminen .....	24
Viritäminen voimakkaisiin signaaleihin ..	24
Voimakkaimpien asemien tallentaminen .....	25
<b>RDS</b> .....	<b>25</b>
RDS toimintojen esittely .....	25
RDS näytön vaihtaminen .....	26
Vaihtoehtoisten taajuuksien valinta .....	26
Liikenneilmoitusten vastaanottaminen .....	26
PTY-toimintojen käyttäminen .....	27
Radiotekstin käyttö .....	27
PTY-lista .....	28
<b>DVD video-levyjen toisto</b> .....	<b>29</b>
DVD videon katsominen .....	29
DVD-valikon käyttö .....	29
Nimen ohittaminen eteen-/taaksepäin .....	29
Toiston pysäyttäminen .....	30
DVD videon lisätoimintojen esittely .....	30
Uusintasoitto .....	30
DVD video toiston taukoaminen .....	30
Kuva kulvalta toisto .....	30
Hidastustoisto .....	31
Kohtauksen haku, toiston aloitus tietystä kohdasta .....	31
Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moni-ääni) .....	31
Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Moni-tekstitys) .....	32
Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Moni-kuvakulma) .....	32

<b>Video CD:n soitto</b> .....	<b>32</b>
Video CD:n katsominen .....	32
Toiston pysäyttäminen .....	33
Video CD:n lisätoimintojen esittely .....	33
Uusintasoitto .....	33
Video CD:n toiston taukoaminen .....	34
Kuva kulvalta toisto .....	34
Hidastustoisto .....	34
Kohtauksen haku, toiston aloitus tietystä ajasta .....	34
Ääniulostulon valinta .....	35
<b>CD:n soitto</b> .....	<b>35</b>
CD:n kuunteleminen .....	35
Toiston pysäyttäminen .....	36
CD:n lisätoimintojen esittely .....	36
Uusintasoitto .....	36
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä .....	36
CD:n kappaleiden skannaaminen .....	36
CD:n soiton taukoaminen .....	37
Halutun kappaleen haku .....	37
Levyn nimen syöttäminen .....	37
CD TEXT-toimintojen käyttö .....	38
<b>MP3-tiedostojen soitto</b> .....	<b>38</b>
MP3-tiedoston kuuntelu .....	38
Toiston pysäyttäminen .....	39
MP3:n lisätoimintojen esittely .....	39
Uusintasoitto .....	39
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä .....	40
Kansioiden ja kappaleiden kannaaminen .....	40
MP3 toiston taukoaminen .....	40
Kappaleen hakeminen nykyisestä kansioista .....	40
MP3-levyn tekstitietojen näyttäminen .....	41
Tekstietojen selaaminen näytöllä .....	41
Kansioiden valitseminen kansionimilistalta .....	41
<b>Moni-CD-soitin</b> .....	<b>41</b>
CD:n kuunteleminen .....	41
50 levyä moni-CD-soitin .....	42
Moni-CD-soittimen lisätoimintojen esittely .....	42
Uusintasoitto .....	42
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä .....	42
CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen .....	42
CD:n soiton taukoaminen .....	43
ITS-soittolistojen käyttö .....	43
Levyn nimi -toimintojen käyttö .....	44
CD TEXT-toimintojen käyttö .....	44
Tiivistyksen ja bassovahvistuksen käyttö .....	45

<b>DAB-viritin</b> .....	<b>45</b>
DAB-viritimen kuunteleminen .....	45
DAB-viritimen lisätoimintojen esittely .....	46
DAB-näytön vaihtaminen .....	46
Asemien tallentaminen ja hakeminen .....	46
Tiedotusten asetus .....	46
Palvelun valinta käytettävissä olevien palveluiden listalta .....	47
Käytettävissä olevien PTY-tietojen haku ..	47
Primääri tai sekundaari palvelun saan vaihtaminen .....	47
Palveluseurannan kytkeminen .....	47
Dynaamisen nimen käyttäminen .....	47
<b>TV-viritin</b> .....	<b>48</b>
TV-viritimen katsominen .....	48
TV-viritimen lisätoimintojen esittely .....	48
Asemien tallentaminen ja hakeminen .....	49
Voimakkaimpien asemien tallentaminen järjestyksessä .....	49
Maaryhmän valinta .....	49
<b>DVD-soitin</b> .....	<b>49</b>
Levyn soitto .....	49
DVD-soittimen kytkeminen päälle ja pois päältä .....	50
Levyn valinta .....	50
DVD-soittimen lisätoimintojen esittely .....	50
Uusintasoitto .....	50
Levyn toiston taukoaminen .....	51
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä .....	51
CD:n kappaleiden skannaaminen .....	51
ITS-soittolistojen käyttö .....	51
<b>Äänen säädöt</b> .....	<b>51</b>
Äänen säädön esittely .....	51
Balanssin säädön käyttö .....	52
Taajuuskorjaimen käyttö .....	52
Basson ja diskantin säätö .....	53
Loudness-säätö .....	53
Subwoofer-ulostulon käyttö .....	53
Suodatattamattoman ulostulon käyttö .....	54
Ylipäästösuojimen käyttö .....	54
Äänitasojen säätö .....	54
Taajuuskorjaimen korjaus (EQ-EX) ..	54
Äänen kohdetajuuskorjaimen asetus (SFEQ) .....	55

## Sisälllys

<b>Digitaalinen signaali prosessori</b> .....	<b>55</b>	<b>Muut toiminnot</b> .....	<b>66</b>
DSP- säätöjen esittely .....	55	Asetussäädön esittely .....	66
Äänikenttäohjauksen käyttö .....	56	Videotulon asetus .....	66
Paikanvalitsimen käyttö .....	56	Peruutuskameran asetukset .....	67
Balanssin säädön käyttö .....	56	Takanäytön videon valinta .....	67
Äänitasojen säätö .....	57	Automaattivauksen asettaminen .....	67
Dynaamisen alueen säätimen käyttö .....	57	Kellon asettaminen .....	67
Kaksoismonotilan käyttö .....	57	AUX-lähteen käyttö .....	68
Suoraohjauksen käyttö .....	57	Taustanäytön kytkeminen .....	68
Dolby Pro Logic:n käyttö .....	57		
Kaiutinasetuksien asetus .....	58	<b>Lisätietoja</b> .....	<b>69</b>
Katkaisutaajuuden valinta .....	58	Vianetsintä .....	69
Kaiuttimien ulostulotason säätö .....	59	Virheviestit .....	70
Kaiuttimien ulostulotason säätö .....	59	DVD-soitin ja huolto .....	70
testiäänän avulla .....	59	DVD-levyt .....	70
Aikakohdistuksen säätö .....	59	CD-R- ja CD-RW-levyt .....	71
Taajuuskorjaimen käyttö .....	60	MP3 tiedostot .....	71
		Näytön oikea käyttö .....	72
		DVD:n kielikoodikartta .....	73
		Sanasto .....	74
		Tekniset tiedot .....	76
<b>DVD-soittimen asetus</b> .....	<b>61</b>	<b>Hakemisto</b> .....	<b>77</b>
DVD- säätöjen esittely .....	61		
Tekstityskielen vaihtaminen .....	61		
Äänikielen vaihtaminen .....	62		
Valikkokielen vaihtaminen .....	62		
Aputekstityksen kytkeminen päälle .....	62		
tai pois päältä .....	62		
Kulmakuvakkeen asetus .....	62		
Kuvasuhteen asetus .....	62		
Lapsilukon asettaminen .....	63		
Kauko-ohjaimen koodityypin .....	63		
asettaminen .....	63		
<b>Alkuasetukset</b> .....	<b>64</b>		
Alkuasetusten säätö .....	64		
FM-virityskäskelyn asettaminen .....	64		
Automaattisen PI-haun kytkeminen .....	64		
Varoitusaänen kytkeminen .....	64		
Lisälaiteasetuksen kytkeminen .....	64		
Valaistuksen värin valinta .....	64		
Takaulostulon ja subwoofer-säätimen .....	65		
asettaminen .....	65		
Väärinytneen äänen korjaaminen .....	65		
Puhelunaikeisen vaimennuksen/ .....	65		
-hiljennyksen kytkeminen .....	65		
Automaattisen levynsoiton kytkeminen .....	66		
Himmennysasetuksen asettaminen .....	66		
alinäytölle .....	66		
Navigoinnin äänen/äänimerkin .....	66		
yhdistäminen .....	66		

## Laitteiden liitännät

### TÄRKEÄÄ

Kun käytät tätä laitetta erikseen myytävän moni-kanava prosessorin (esim. DEQ-P7000) ja navigointilaitteen kanssa, ei ääniohjauksen tai muiden ohjeiden kuuntelu laitteen kaiuttimista ole mahdollista.  
Kytke sen sijaan ulkoinen kaiutin SP OUT liittimeen (Ø3,5 minijack, 1 W max (8 Ω)) navigointilaitteen takapaneelissa.

### ⚠ VAARA:

- PIONEER ei suosittele että asennat tai huollat näyttöä itse. Laitteen asennus tai huolto voi aiheuttaa sähköiskun tai muun vaaran. Anna valtuutetun Pioneer huollon asentaa ja huoltaa laitteesi.
- Kiinnitä johdot kaapelidikkeillä tai teipillä. Älä jätä mitään johtoja eristämättä.
- Älä poraa reikää moottoritilaan liittääksesi keltaisen johdon ajoneuvon akkuun. Moottorin värinä voi aiheuttaa vian eristykseen kohdassa jossa johto kulkee matkustajatilasta moottoritilaan. Ole erittäin huolellinen eristäessäsi johtoa tästä kohdasta.
- On erittäin vaarallista antaa näytön johtoon joutua ohjauspyörän tai vaihteenvalitsimen ympärille. Varmista että asennat näytön siten ettei se haittaa ajamista.
- Varmista ettei johdot ole liikkuvien osien kuten vaihteenvalitsimen, seisontajarrun tai istuimen liukumekanismin välissä.
- Älä lyhennä johtoja. Jos lyhennät, suojauspiiri ei mahdollisesti toimi tarvittaessa.

## Laitteiden liittäminen

### Huomautukset

- 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 vältät aiheuttamasta oikosulkuja sähköjärjestelmään.
- Katso käsikirjasta, kuinka tehovahvistin ja muut laitteet kytketään ja tee liitännät sen jälkeen asianmukaisesti.
- Kiinnitä johdot kaapelipidikkeillä tai teipillä. Kääri teippiä johtojen ympärille paikkoihin, joissa ne koskettavat metalliosiin.
- Aseta ja varmista johdot niin, että ne eivät kosketa liikkuvia osia kuten vaihteensiirrintä, käsijarrua 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 haaralitoksen. Johdon kuormituskyky ylittyy ja se ylikuumenee.
- Kun vaihdat sulaketta, muista käyttää ainoastaan sulakepidikkeessä mainittua sulakeluokkaa.
- Koska laitteessa käytetään ainutlaatuista BPTL-piiriä, älä kytke kaiutinjohtoja suoraan maahan tai vasemman ja oikean kaiuttimen  $\ominus$  miinusjohtoja yhteen.
- Jos laitteen RCA-liittintä ei käytetä, älä poista liittimien suoja.
- 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 impedanssiarvot ovat muut kuin tässä mainitut, voivat syyttää kaiuttimen tuleen, aiheuttaa savun muodostumista tai kaiuttimien vaurioitumisen.
- Kun tämän laitteen virtalähde on kytketty päälle, ohjaussignaali tulee sinisen/valkoisen johdon läpi. Liitä ulkoisen tehovahvistinjärjestelmän kaukosäätimeen tai auton autoantennireleen säätöliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC). Jos autossa on ikkuna-antenni, liitä antennin vahvistimen virtajohtoon.

- 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.
- Tätä laitetta ei voida kytkeä ajoneuvoon jossa ei ole ACC (lisälaite) asentoa virtakytkimessä.**



ACC-asento



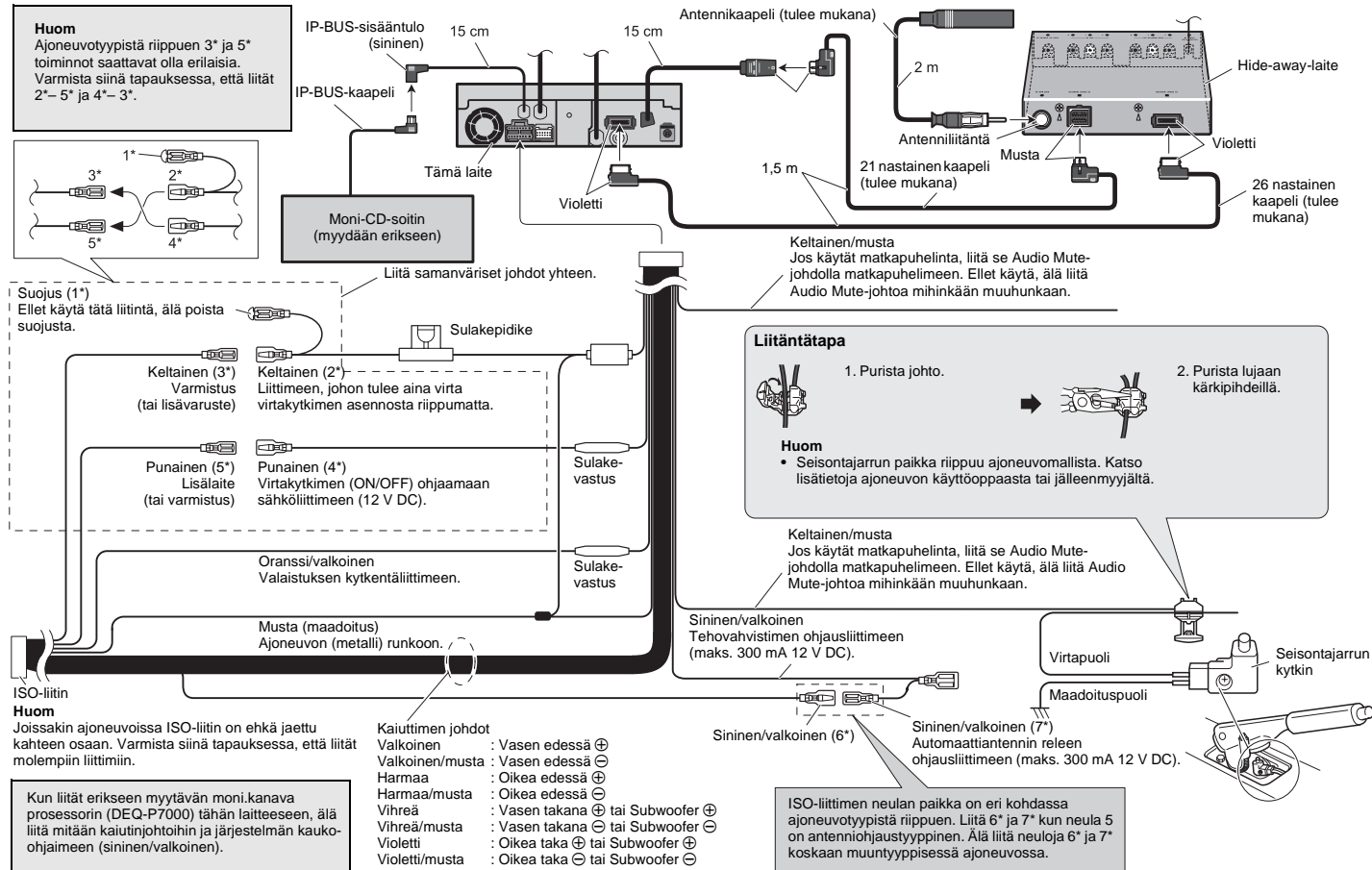
Ei ACC-asentoa

- Musta johto on maadoitusjohto. Maadoita tämä johto erilleen paljon tehoa vaativien laitteiden kuten tehovahvistimien maadoituksesta. Jos maadoitat laitteet yhteen ja maadoitus irtaana, voi siitä 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.

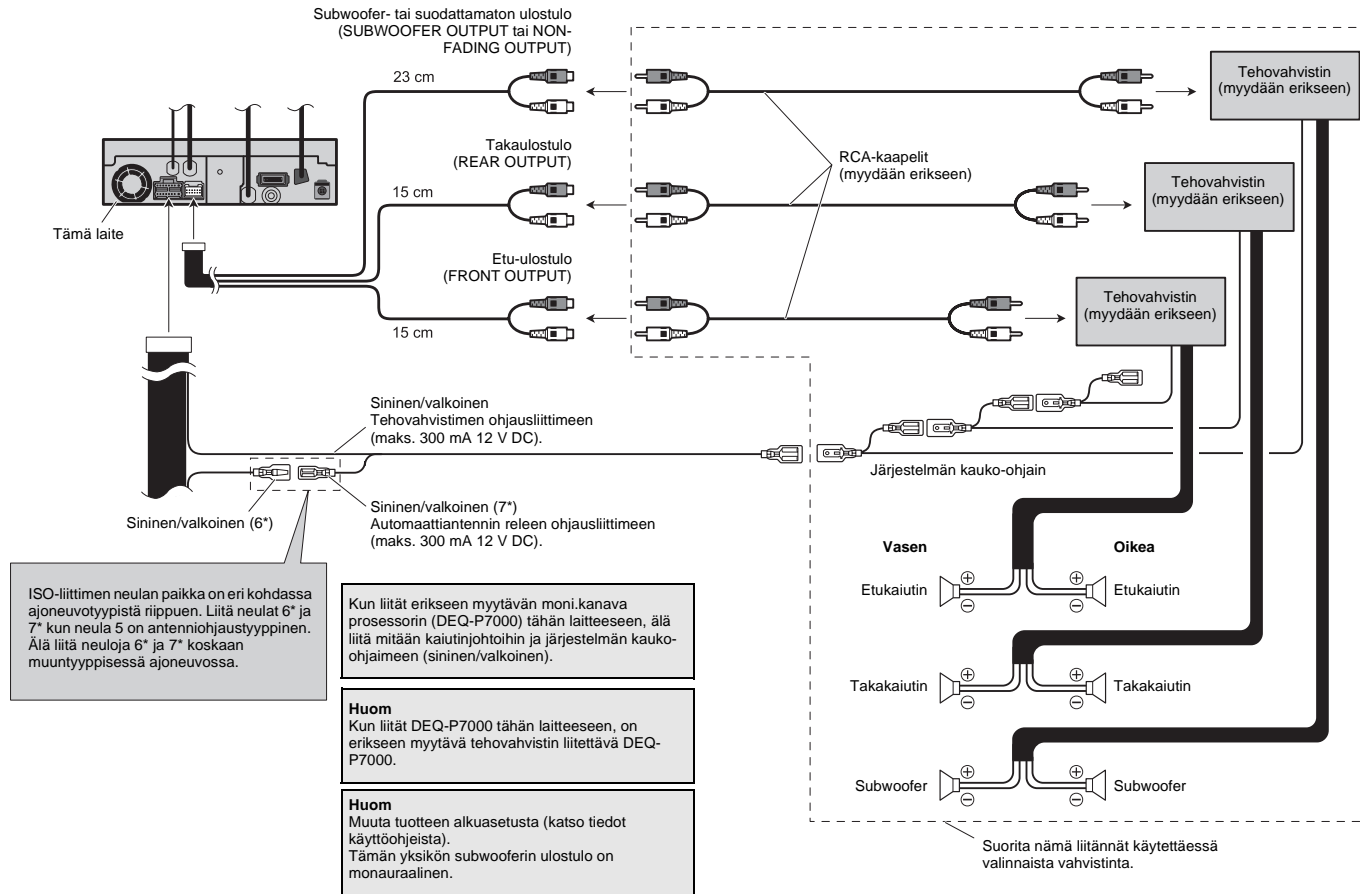
## Laitteiden liitÄntÄ

### Virtajohdon kytkeminen



## Laitteiden liitäntä

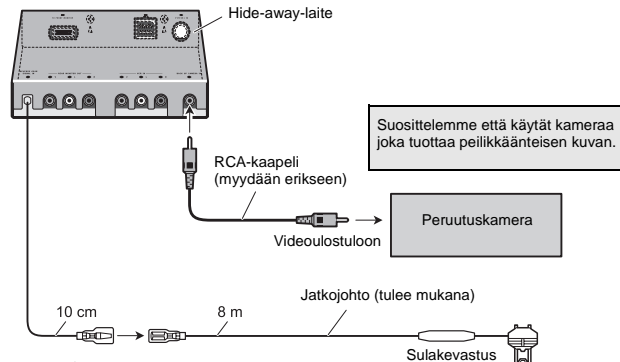
### Kun liität erikseen myytävään tehovahvistimeen



## Laitteiden liittäminen

### Kun liitetään peruutuskameraan

Kun käytät laitetta peruutuskameran kanssa on automaattinen kytkeytyminen videosta peruutuskameraan mahdollista kun vaihteenvälitsin siirretään **REVERSE (R)** asentoon.

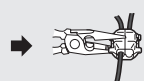


Violetti/Valkoinen  
Kahdesta takavaloon liitetystä johdosta, kytke se jonka virta muuttuu kun vaihteenvälitsin on REVERSE (R) asennossa. Tämä liittäminen mahdollistaa laitteen tunnistaa liikkuvuutta ajoneuvo eteen- vai taaksepäin.

#### Liitännätapa



1. Purista johto.

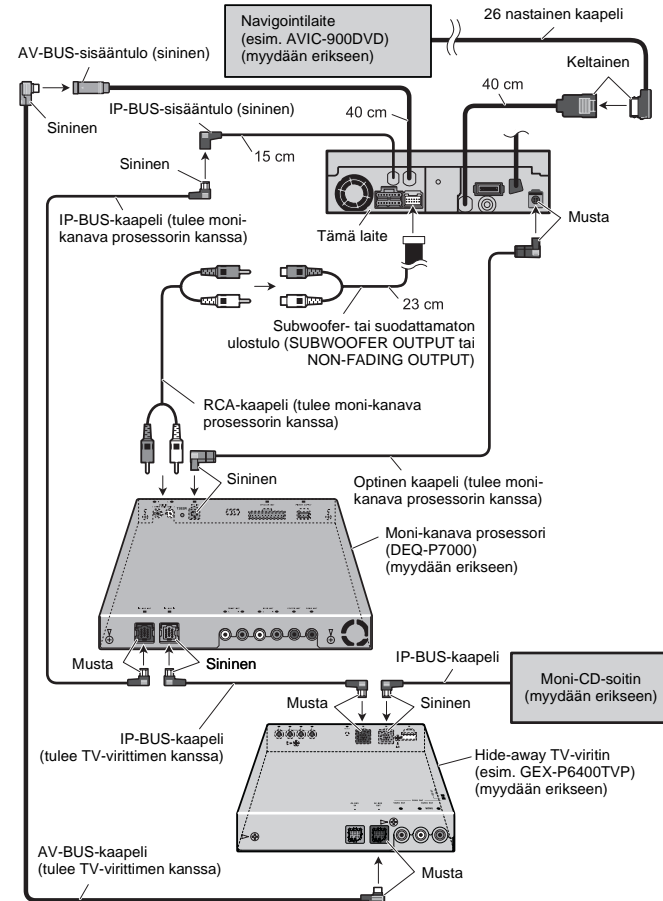


2. Purista lujaan kärkipihdeillä.

#### Huom

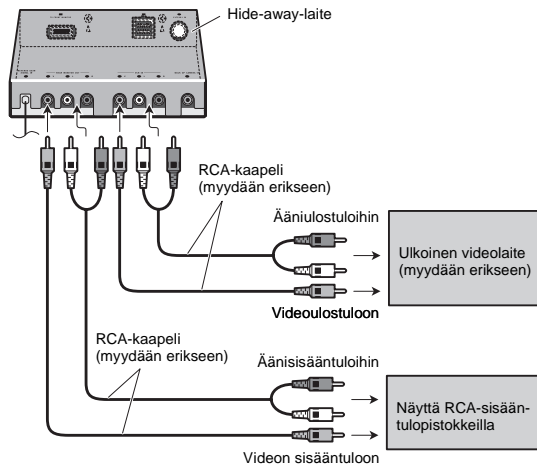
- On tärkeää asettaa **B-CAMERA**-tilaan **SETUP**-tilassa kun liitetään peruutuskameraan.

### Kun liitetään moni-kanava prosessorin kanssa



## Laitteiden liitännät

### Kun liität ulkoisen videolaitteen ja näytön



- On tärkeää asettaa **AV-INPUT**-tilaan **SETUP**-tilassa kun liitetään ulkoiseen videolaitteeseen.

### Kun käytetään videon takaulostuloon kytkettyä näyttöä

Tämän laitteen videon takaulostulo on liitäntöjä varten jolloin takamatkiustajat voivat katsoa DVD:tä tai Video CD:tä

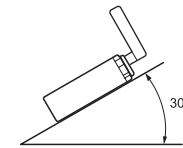
#### ⚠ VAROITUS:

- Älä koskaan asenna näyttöä niin että ajaja voi katsoa DVD:tä tai Video CD:tä ajaessa.
- Älä koskaan liitä takaäänen ulostuloa (REAR MONITOR OUT) erikseen myytävään tehovahvistimeen.

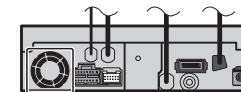
## Asennus

### Huomautukset

- Ennen kuin asennat laitteen pysyvästi, kytke johdot 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 virheoimintoja.
- Kysy 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.
- Älä aseta näyttöä siten että ajajan näkyväisyys heikkenee tai estää ajoneuvon turvatyynyjen toimintaa.
- Puolihohtimen laser vaurioituu, jos se ylikuumenee, joten älä asenna laitetta kuumaan paikkaan – esim. lähelle lämmityslaitetta.
- Jos asennuskulma on suurempi kuin 30° astetta vaakatasoon nähden, laite ei välttämättä toimi.



- Johdot eivät saa peittää alla olevassa kuvassa näkyvää aluetta. Täten vahvistimet saavat säteillä vapaasti.



Älä sulje tätä aluetta.

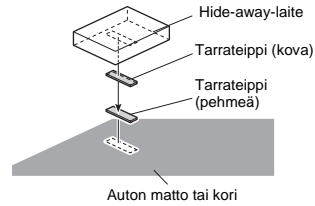
- Kun kiinnität hide-away laitteen, varmista ettei mikään johdoista ole jäänyt laitteen ja ympäröivien metalliosien tai sisustan väliin.
- Älä kiinnitä hide-away laitetta lämmittimen puhaltimien lähelle, jossa se voi vaurioitua kuumuudesta, tai ovien lähelle jossa sadevesi voi roiskua sen päälle.
- Jos hide-away laite asennetaan matkustamoon, kiinnitä se tukevasti jottei se irtoa autoon liikkuesssa ja aiheuta loukkaantumisia tai onnettomuutta.
- Jos hide-away laite on asennettu etuistuimen alle, varmista ettei se estä istuimen liikuttamista. Johdata kaikki johdot ja kaapelit istuimen liukumekanismin ympäri jotta ne eivät tarttuisi kiinni tai jäisi jumiin ja aiheuttaisi oikosulkua.



## Asennus

### Hide-away laitteen asennus

- Asenna hide-away laite tarrateipillä.
- Puhdista pinta huolellisesti ennen kuin kiinnität tarrateipin.
- Suora kiinnittäminen matolle on mahdollista jos kova tarrateippi kiinnittyy mattoon. Älä käytä pehmeää tarrateippiä tässä tapauksessa.



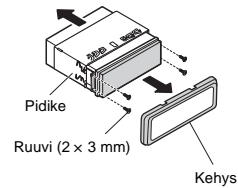
### Etu/taka-asennus (DIN)

Tämä laite voidaan asentaa joko edestä (tavanomainen etuasennus (DIN)) tai takaa (taka-asennus (DIN)), jolloin käytetään laitteen rungon sivuilla olevia kiertisiä ruuvireikiä). Lisätietoja löydät seuraavista kuvitetuista asennusohjeista.

#### Ennen laitteen asentamista

- Irrota kehys ja pidike.

Vedä irrottaaksesi kehys ja löysää ruuveja (2 x 3 mm) poistaaksesi kehys. (Kun kiinnität kehysten takaisin, pane urapuoli alaspäin ja napsauta kiinni).

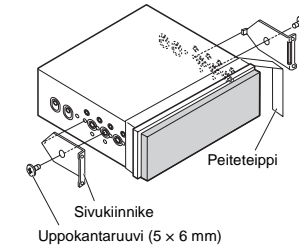


### Etuasennus (DIN)

#### Asennus kumiholkin kanssa

##### 1. Määritä sivukiinnikkeiden asento.

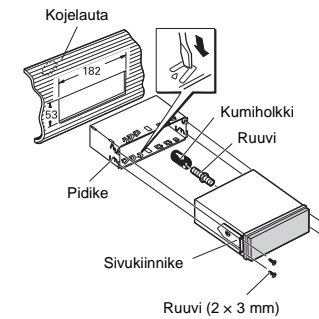
Kun asennat matalaan paikkaan, muuta sivukiinnikkeiden asentoa. Tässä tapauksessa, aseta peiteteippiä osiin jotka ulkonevat kojelaudasta.



##### 2. Asenna laite kojelautaan.

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.)

- Asennuksen jälkeen, kiinnitä kehys uudelleen.



## Asennus

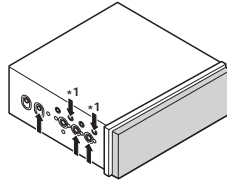
### Taka-asennus (DIN)

#### Asennus käyttämällä ruuvinreikiä laitteen sivulla

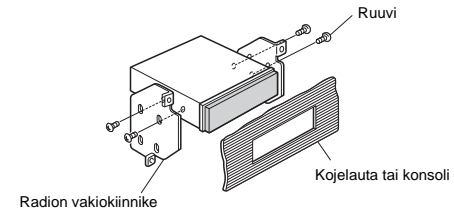
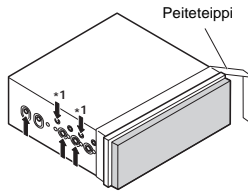
- Laitteen kiinnittäminen radion vakiokiinnikkeeseen.

Valitse kohta, jossa telineen ruuvinreiät ja laitteen ruuvinreiät ovat samassa kohdassa (sopivat) ja kiristä ruuvit kahdesta kohdasta kummaltakin puolelta. Käytä joko sideruuveja (4 × 3 mm) tai kiristysruuveja (5 × 6 mm) tai uppokantaruuveja (5 × 6 mm) telineen ruuvinreikien muodosta riippuen.

\*1 Käytä kiristysruuveja (4 × 3 mm) only.



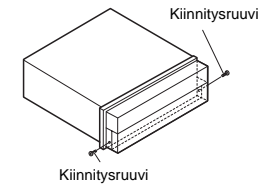
- Kun asennat matalaan tilaan, käytä seuraava ruuvinreikiä. Tässä tapauksessa, aseta peiteteippi osiin jotka ulkonevat kojelaudasta.



### Etupaneelin kiinnitys

Jos et käytä etupaneelin irrotus ja kiinnitystoimintoa, kiinnitä etupaneeli laitteeseen toimitetuilla kiinnitysruuveilla ja pidikkeillä.

- Kiinnitä etupaneeli laitteeseen kiinnitysruuveilla poistettuasi etupaneeli.



## Varotoimenpiteet

### TÄRKEÄT VAROTOIMENPITEET

Lue kaikki näyttöä koskevat ohjeet ja säilytä niitä tulevia tarpeita varten.

1. Lue tämä käyttöopas huolellisesti kokonaan ennen laitteen käyttöä.
2. Pidä käyttöopas tallessa tulevia tarpeita varten.
3. Noidata kaikkia varoituksia ja seuraa ohjeita huolellisesti.
4. Älä anna kenenkään henkilön käyttää laitetta ennen kuin hän on likenut ja ymmärtänyt käyttöohjeet.
5. Älä asenna näyttöä kohtaan jossa se voi (i) haitata ajajan näkyvyyttä, (ii) vaikuttaa ajoneuvon käyttöjärjestelmiin tai turvalaitteisiin, kuten turvatyynyt, (iii) haitata kuljettajan kykyä ohjata ajoneuvoa turvallisesti.
6. Koskien kaikkia lisälaitteita ajoneuvon sisällä, ei myöskään näytön tulisi kääntää huomiota ajoneuvon turvallisesta käytöstä. Jos koet vaikeuksia laitteen käytössä tai sinulla on vaikeuksia lukea näyttöä, pysäytä auto turvallisesti ennen kuin suoritat säätöjä laitteeseen.
7. Älä yritä asentaa tai huoltaa näyttöä itse. Elektronisten laitteiden asennukseen ja huoltoon tottumattomien henkilöiden voi olla vaarallista asentaa näyttö sähköiskuvaaran ja muiden tapaturmariskien vuoksi.
8. Muista käyttää turvavyötä aina kun käytät ajoneuvoa. Jos joudut onnettomuuteen voivat vammasi olla huomattavasti vakavammat jos turvavyösi ei ole kunnolla kiinnitetty.

### Turvallisen ajon varmistaminen

#### ⚠ VAROITUS:

- Välttääksesi onnettomuuden ja lakirikkomuksia ei tätä laitetta saa käyttää videruudun kanssa joka on näkyvässä kuljettajalle.
- Joissakin maissa tai valtioissa voi toisienkin matkustajien videon katselu olla kiellettyä. Siellä missä kyseisiä lakeja sovelletaan tulee niitä noudattaa.

Tämä laite havaitsee onko ajoneuvosi seisontajarru kytketty ja estää sinua ktsomasta DVD:tä tai TV:tä tältä näytöltä ajoneuvon liikkuesssa. Kun yrität katsoa DVD:tä tai TV:tä, varoitus **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING** ilmestyy näytölle.

Katsoaksesi DVD:tä tai TV:tä, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

#### Kun käytät näyttöä joka on liitetty takanäytön ulostuloon (REAR MONITOR OUT)

Tämän laitteen videon takaulostulo **REAR MONITOR OUT** on liitäntöjä varten jolloin takamatkiustajat voivat katsoa DVD:tä tai TV:tä.

#### ⚠ VAROITUS:

Älä **KOSKAAN** asenna näyttöä niin että ajaja voi katsoa DVD:tä tai TV:tä ajaessa.

### Akun tyhjenemisen estäminen

Anna moottorin olla käynnissä kun käytät tätä laitetta. Laitteen käyttö ilman että moottori on käynnissä voi johtaa akun tyhjenemiseen.

#### ⚠ VAROITUS:

Älä käytä ajoneuvoissa joissa ei ole ACC-asentoa.

## Ennen kuin aloitat

### Kiitos siitä, että olet ostanut tämän Pioneer tuotteen

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

### Tästä laitteesta

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

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

#### Soitettavat levyt

DVD, Video CD ja CD-levyt joissa on alla näkyvä logo voidaan toistaa tällä laitteella.

##### DVD video



##### Video CD



##### CD



#### Huom

- DVD äänilevyjen toisto ei ole mahdollista. Tällä laitteella voidaan vain toistaa levyjä joissa on alla näkyvät merkinnät.

### DVD video- levy aluumerot

DVD video-levyt joissa yhteensopimaton aluumero ei voida toistaa tällä soittimella. Laitteen aluumero löytyy laitteen pohjasta.

Kuva osoittaa alueet ja vastaavat aluumerot.



### Yhdistettynä Pioneer navigointilaitteeseen.

Kun käytät tätä laitetta yhdessä Pioneer DVD navigointilaitteen kanssa, varmista että käytät karttalevyä CNDV-30. Tämä käyttöopas kuvailee näiden laitteiden yhteiskäyttöä.

Jos et käytä karttalevyä CNDV-30 vaan vanhempaa versiota voi se johtaa tiettyihin vikoihin ja häiriöihin:

- ENTERTAINMENT**-painike ja **WIDE** eivät toimi **NAVI**-painikkeena ja **NAVI MENU**-painikkeena.
- NAVI** (navigointilaitte), kuten DVD video yhdistetystä Pioneer navigointilaitteesta DVD video toistolla, ei voida valita lähteeksi.
- NAV MIXING**-tilassa, ei muita asetuksia kuin **ALL** voida valita.
- Yhdistetyn Pioneer navigointilaitteen äänitunnistuksen ohjausjärjestelmä ei toimi kunnolla. Toisaalta, äänitoimintoa voidaan käyttää navigointiin mutta toisaalta, Mutta AV-laitteeseen liittyvää äänitoimintoa voida käyttää.
- Yhdistetyn Pioneer navigointilaitteen reitiohjaus ei toimi kunnolla jos jokin toinen lähdekuva on näytöllä. Toisaalta, ääniohjausta voidaan käyttää mutta toisaalta, näyttöohjaus (esim, siirtyminen isompaan karttaan risteyksestä) ei toimi.
- NAVI** (navigointilaitteen tausta) ei voida valita taustanäytöksi.

### Tietoja tästä käsikirjasta

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

Suosittellemme että tutustut toimintoihin ja niiden käyttöön lukemalla läpi koko käyttöohjeen ennen kuin alat käyttää laitetta. On erityisen tärkeää, että luet sivulla 13 ja muilla sivuilla olevat varoitukset ja noudatat niitä.

## Ennen kuin aloitat

### Varotoimenpiteet

- Tässä laitteessa on korkeampi kuin luokan 1. Laseriodi. Varmistaaksesi jatkuvan turvallisuuden, älä poista mitään laitteen kansia tai avata tuotetta. Luovuta kaikki huolto pätevöityneelle huoltohenkilöstölle. Laitteessasi on seuraava varoitusmerkki.

Sijainti:

Laitteen pohjassa



Laitteen päällä



- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä tämä käsikirja laitteen mukana niin, että voit tarkistaa siitä toimintojen käytön ja varoitukset.
- Pidä äänentaso aina niin alhaisena, että kuulet auton ulkopuolelta tulevat äänet.
- Suojele laitetta kosteudelta.
- Jos akku irrotetaan tai tyhjenee, esiviritysmuisti tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.

### Häiriöiden sattuessa

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

## Toiminnot

### Kosketuspaneelin näppäinten käyttö

Laitetta voi käyttää kosketuspaneelin näppäimillä.

### DVD video toisto

Laitteella voi toistaa DVD video-, DVD-R- (videotila) ja DVD-RW-levyjä (videotila).

### Video CD:T joissa on PBC-yhteensopivuus

Laitteella voi toistaa Video CD:tä joissa on PBC (toistonhallinta) toiminto.

### CD-levyn soitto

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

### MP3-tiedostojen soitto

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

- Tämän tuotteen mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (ääniaalloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/stream-julkaisuun Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audio-lähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaa tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

### NTSC/PAL-yhteensopivuus

Tämä laite on NTSC/PAL-järjestelmä yhteensopiva. Kun liität muita laitteita tähän laitteeseen, varmista että laitteet on yhteensopivia saman videojärjestelmän kanssa muuten kuvat eivät toistu kunnolla.

### Dolby Digital/DTS-yhteensopivuus

Kun käytät tätä laitetta Pioneer moni-kanava prosessorin kanssa, voit nauttia DVD-elokuvien ja musiikin 5.1 kanava äänitteiden tuomasta tunnelmasta ja jännityksestä.

- Valmistettu Dolby Laboratories luvalla. "Dolby" ja kaksois-D symbolit ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.
- "DTS" on Digital Theater Systems, Inc tavaramerkki.



SUOMI

## Ennen kuin aloitat

### Moni-kuvasuhde

Vaihda laajakuva-, letter-box- ja panscan-näytön välillä.

### Moni-ääni

Voit vaihtaa usean DVD-äänitetyn äänijärjestelmän välillä.

### Moni-tekstitys

Voit vaihtaa usean DVD:lle äänitetyn tekstityskielen välillä.

### Moni-kuvakulma

Voit vaihtaa usean DVD:lle äänitetyn kuvakulman välillä.

### Huom

- Tämä laite sisältää tekijäoikeussuojattua teknologiaa jotka on suojattu tiettyjen U.S patentti ja muiden oikeuksien kautta ja jotka omistaa Macrovision Corporation ja muut oikeuden haltijat. Tämän tekijäoikeuksin suojatun teknologian käyttö tulee olla Macrovision Corporation valtuuttamaa, ja on tarkoitettu vain koti- ja muuta rajattua käyttöä varten jollei Macrovision Corporation ole toisin valtuuttanut. Purkaminen tai muuntaminen on kiellettyä.

## LCD-ruudun suojaaminen

- Älä altista näyttöä suoralle auringonvalolle kun laitetta ei käytetä. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa LCD-näytön vaurioitumiseen johtuen korkeasta lämpötilasta.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä näyttöstä estääksesi häiriöitä videossa jotka ilmenevät pilkkuina, raitoina jne.

## LCD-näytön katsominen mukavasti

Sen rakenteesta johtuen, on LCD-näytön kulma rajoitettu. Katselukulmaa (vaaka- ja pystytaso) voidaan suurentaa käyttämällä kuitenkin **BRIGHT**-säätöä viideon tummuuden säätöön. Ensimmäistä kertaa käytettäessä, säädä tummuutta katselukulman mukaisesti (vaaka- ja pystytasossa) selkeän kuvan saavuttamiseksi. **DIMMER**-säätöä voidaan myös käyttää LCD-näytön kirkkauden säätöön sinulle sopivaksi.






## Tilamuisti

Tämä toiminto tallentaa ääni-, tekstityskielet, kulmanumeron ja kuvasuhteet jotka on suoritettu levyn toiston aikana jopa 30 levyille. Ilman erikoistoimenpiteitä, tallentuu levyn toiston aikana suoritettavat säädöt. Seuraavan kerran kun levyä toistetaan, tulevat edellävät asetukset automaattisesti voimaan.


- Joissakin levyissä, ääni- ja tekstityskielet ovat automaattisesti määritetty, jolloin tilamuisti ei toimi.
- Kun levyjen määrä ylittää 30, korvaa viimeisimmän levyn asetukset vanhimman levyn asetukset.


## Mitä merkinnät DVD:levyissä merkitsee

Alla olevat merkinnät voivat löytyä DVD-levyjen tarroista ja pakkauksista. Ne osoittaa levyille äänitettyjen kuvien ja äänien tyyppin ja toiminnot joita voit käyttää.

Merkki	Tarkoitus
	Ilmaisee äänijärjestelmien määrän.
	Ilmaisee tekstityskielen määrän.
	Ilmaisee kuvakulmien määrän.
	Ilmaisee kuvakoon (kuvasuhde: ruudun leveyden suhde korkeuteen) tyyppin.
	Ilmaisee alueiden määrän joissa toisto on mahdollista.

## Kun käyttö on kielletty

Kun katsot DVD:tä ja yrität suorittaa toimintoa niin levyn ohjelmointi ei ehkä suorita sitä. Kun näin tapahtuu näkyy kuvake  ruudulla.

- Kuvake  ei ehkä ilmesty tietyillä levyillä.

## Ennen kuin aloitat

### Mikroprosessorin nollaus

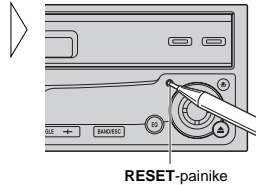
**RESET**-painiketta painamalla nollaat mikroprosessorin alkuasetuksiin muuttamatta tilamuistia.

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa.

- Ennen asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
- Jos laite ei toimi kunnolla.
- Kun vieraita ja vääriä viestejä ilmestyy näytölle.

#### 1. Kytke virta pois päältä.

#### 2. Paina **RESET** kynänterällä tai muulla terävällä esineellä.



RESET-painike

#### Huomautukset

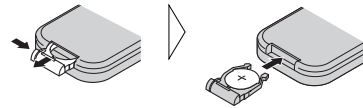
- Kun käytät yhdessä Pioneer navigointilaitteen kanssa, jos painat **RESET**-painiketta, varmista että ACC OFF on valittuna. Jos ACC ON on valittuna, ei oikea toiminto ehkä ole mahdollista vaikka painat **RESET**-painiketta.
- Kun olet suorittanut kytkennät tai jos haluat tyhjentää kaikki muistiasetukset tai palauttaa laitteen alkuasetuksiin (tehdas) asetukset, käynnistä moottori tai aseta virta-avain ACC ON- asentoon ennen kuin painat **RESET**-painiketta.

### Kauko-ohjaimen käyttö ja hoito

#### Pariston asennus

Vedä alusta ulos kauko-ohjaimen takaa ja aseta paristo plus (+) ja minus (-) navat oikeisiin suuntiin.

- Käytettäessä ensimmäistä kertaa, vedä alustassa oleva kalvo ulos.



#### ⚠ VAROITUS:

Talleta paristo lasten ulottumattomissa. Jos paristo nieleistaan, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

#### ⚠ VAARA

- Käytä vain yhtä **CR2025 (3 V)** litium paristoa.
- Poista paristo jos kauko-ohjainta ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä lataa, pura, lämmitä tai hävitä paristoa tulessa.
- Älä käsittele paristoa metallityökaluilla.
- Älä talleta paristoa metallityökalujen kanssa.
- Jos paristo vuotaa, pyyhi kauko-ohjain täysin puhtaaksi ja asenna uusi paristo.
- Kun hävität käytetyt paristot, hävitä ne maasi säädösten ja ympäristölainsäädännön mukaisesti.

#### Kauko-ohjaimen käyttö

Osoita kauko-ohjain etupaneelia kohti.

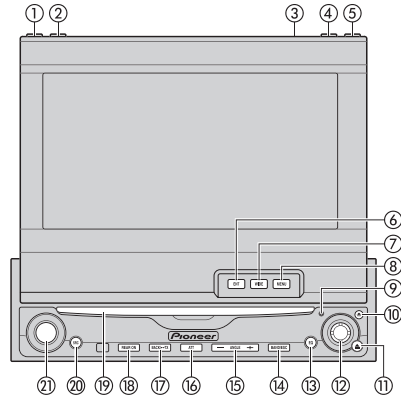
- Kauko-ohjain ei ehkä toimi kunnolla suorassa auringon valossa.

#### Tärkeää

- Älä talleta kauko-ohjainta korkeissa lämpötiloissa tai suorassa auringon valossa.
- Älä pudota kauko-ohjainta lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

## Osat

### Pääyksikkö



**1 DISPLAY-painike**

Paina tätä, jos haluat valita eri näyttöjä.

**2 TA/NEWS-painike**

Paina kytkeäksesi liikennetiedotus-toiminta päälle tai pois päältä.

Pidä alhaalla kytkeäksesi NEWS-toiminto päälle.

**3 Ympäristövalon tunnistin**

Tunnistaa ympäristön valon. Tämä järjestelmä säätää automaattisesti näytön kirkkautta ympäristön valon mukaan.

**4 FLIP DOWN/CLOCK-painike**

Paina kääntääksesi LCD-paneeli vaakatasoon väliaikaisesti sen ollessa pystyasennossa.

Paina kääntääksesi kellonnäyttö päälle tai pois päältä LCD-näytön ollessa suljettu.

**5 OPEN/CLOSE-painike**

Paina avataksesi tai sulkeaksesi LCD-paneeli.

**6 ENTERTAINMENT-painike**

Paina vaihtaaksesi taustanäyttöjen välillä.

**7 WIDE-painike**

Paina valitaksesi haluamasi tila suurentaaksesi 4:3 kuva 16:9 kuvaan.

**8 MENU-painike**

Paina ja pidä painettuna nähdäksesi kuvan säätönäytön.

**9 RESET-painike**

Paina palataksesi tehdasasetuksiin (alkuasetukset).

**10 DETACH-painike**

Paina poistaaksesi etupaneeli päälaitteesta.

**11 EJECT-painike**

Paina poistaaksesi levy laitteesta.

**12 Ohjainpainike**

Käytä näitä manuaaliseen viritykseen, pikakelaukseen, taakse kelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen. Käytetään myös ohjaustoimintoihin.

**13 EQ-painike**

Paina valitaksesi erilaiset taajuuskorjaimen käyrät.

**14 BAND/ESC-painike**

Paina valitaksesi kolmen FM- ja MW/LW-taajuusalueen välillä ja peruuttaaksesi toimintojen säätötilan.

**15 ANGLE (+/-)-painike**

Paina muuttaaksesi LCD-paneelin kulmaa.

**16 ATT-painike**

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

**17 BACK/TEXT-painike**

Paina palataksesi edelliseen näyttöön.

Pidä alhaalla kytkeäksesi radiotekstinäyttö päälle tai pois päältä.

**18 REAR ON-painike**

Paina katsoaksesi DVD/Video CD:tä takanäytöltä jos **DVD** (sisäänrakennettu DVD-soitin) ei ole valittu lähteeksi.

**19 Levyn syöttöaukko**

Syötä soitettava levy.

**20 SOURCE-painike**

Tämä laite kytketään päälle valitsemalla lähde. Tätä painamalla voit selata läpi kaikki käytettävissä olevat lähteet.

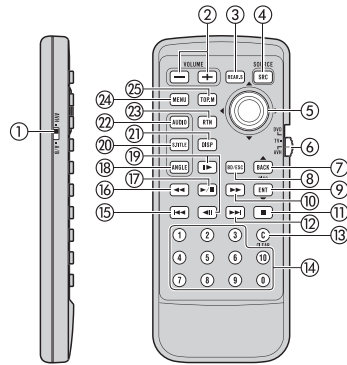
**21 VOLUME**

Pyöritä korottaaksesi tai pienentääksesi äänenvoimakkuutta.



## Osat

### Kauko-ohjain



- ① **Kauko-ohjaimen valintakytkin**  
Kytke muutaaksesi kauko-ohjaimen asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "Kauko-ohjaimen koodityypin asettaminen" sivulla 63.
- ② **VOLUME-painike**  
Suurena tai pienennä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta.
- ③ **REAR.S-painike**  
Paina katsoaksesi DVD/Video CD:tä takanäytöltä jos **DVD** (sisäänrakennettu DVD-soitin) ei ole valittu lähteeksi.
- ④ **SOURCE-painike**  
Tämä laite kytetään päälle valitsemalla lähde. Tätä painamalla voit selata läpi kaikki käytettävissä olevat lähteet.
- ⑤ **Ohjainpainike**  
Käytä näitä manuaalisesti viritykseen, pikakelaukseen, taakse kelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen. Käytetään myös ohjaustoimintoihin.
- ⑥ **Kauko-ohjaimen toimintotilakytkin**  
Kytke toimintotilakytkin **AVH**, **DVD** ja **TV**-tilojen välillä. Aseta normaalisti **AVH**-tilaan.
  - **AVH** – Laitteen tavallisia toimintoja varten
  - **DVD** – Vain DVD-soittimen käyttöön
  - **TV** – Vain TV-viritimen käyttöön
- ⑦ **BACK-painike**  
Paina palataksesi edelliseen näyttöön.
- ⑧ **BAND/ESC-painike**  
Paina valitaksesi kolmen FM- ja MW/LW-taajuusalueen välillä ja peruuttaaksesi toimintojen säätötilan.
- ⑨ **ENTERTAINMENT-painike**  
Paina vaihtaaksesi taustanäyttöjen välillä.

- ⑩ **FORWARD (▶▶)-painike**  
Paina suorittaaksesi pikatoisto eteenpäin.
- ⑪ **STOP (■)-painike**  
Paina pysäyttääksesi toiston.
- ⑫ **NEXT (▶▶)-painike**  
Paina siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen (lukuun).
- ⑬ **CLEAR-painike**  
Paina peruaksesi syötetyt numerot **0 – 10**-painikkeiden ollessa käytössä.
- ⑭ **0 – 10 painikkeet**  
Paina valitaksesi kappale, esiviritetty asema ja levy suoraan.  
**1 – 6**-painikkeilla valitse esiviritetyt asemat virittimestä tai levynumeron haun moni-CD-soittimessa.
- ⑮ **PREVIOUS (◀◀)-painike**  
Paina palataksesi edelliseen kappaleeseen (lukuun).
- ⑯ **REVERSE (◀◀)-painike**  
Paina suorittaaksesi pikatoisto taaksepäin.
- ⑰ **PLAY/PAUSE (▶/||)-painike**  
Paina vaihtaaksesi toiston ja toiston taukotoiminnon välillä.
- ⑱ **ANGLE-painike**  
Paina vaihtaaksesi kuvakulmaa DVD-toiston aikana.
- ⑲ **STEP (||▶/◀||)-painike**  
Paina siirtyäksesi eteenpäin kuva kerrallaan DVD/VideoCD toiston aikana. Paina ja pidä sekunnin ajan aktivoitaksesi hidastustoisto.
- ⑳ **SUBTITLE (SUB.T)-painike**  
Paina vaihtaaksesi tekstityskieltä DVD-toiston aikana.
- ㉑ **DISPLAY-painike**  
Paina tätä, jos haluat valita eri näyttöjä.
- ㉒ **AUDIO-painike**  
Paina vaihtaaksesi äänikieltä DVD-toiston aikana.
- ㉓ **RETURN-painike**  
Paina nähdäksesi PBC (toistonhallinta) valikko PBC-toiston aikana.
- ㉔ **MENU-painike**  
Paina nähdäksesi DVD-valikko DVD-toiston aikana.
- ㉕ **TOP MENU (TOP.M)-painike**  
Paina palataksesi päävalikkoon DVD-toiston aikana.

#### Kauko-ohjaimen toimintotilakytkimen käyttö

Kauko-ohjaimessa on kolme toimintotilaa.

#### AVH-tila toiminto

Kun käytät laitetta kauko-ohjaimesta, siirry **AVH**-tilaan.

- Ohjainpainike kauko-ohjaimessa suorittaa samat toiminnot kuin päälaitteen vastaava. Lisäksi, ohjainpainike suorittaa samat toiminnot kuin kosketuspaneelin näppäimet ▲, ▼, ◀ ja ▶.
- **1 – 6** suorittaa samat toiminnot kuin esivirityksen näppäimet **PRESET 1 – PRESET 6** ja levyn valintanäppäimet **01 – 06**.
- Jos haluat valita paikassa **7 – 12** olevan levyn, käyttämällä painikkeita. **1 – 6** paina ja pidä vastaava numero kuten **1** painettuna, kunnes levyn numero tulee näytölle.

## Osat

### DVD-tila toiminto

Jos kytket kytkimen DVD-tilaan, muuttuvat ohjainpainikkeen ja 0 – 10-painikkeiden toiminnot DVD-soittimelle.

- **Kun haluat suorittaa seuraavat toiminnot siirtyä DVD-tilaan:**
  - Kun käytät DVD-valikkoa ohjainpainikkeella. (Katso "DVD-valikon käyttö" sivulla 29.)
  - Kun käytät PBC-valikkoa käyttämällä 0 – 10-painikkeita. (Katso "Video CD:n katsominen" sivulla 32.)
  - Kun erittelet nimen tai kappaleen painikkeilla 0 – 10. (Katso "Nimen määrittäminen" sivulla 31 ja "Kappaleen määrittäminen" sivulla 35.)

#### Huom

- Kun kytket DVD-tilaan, et voi käyttää näitä painikkeita: **BACK**, **ENTERTAINMENT** ja **DISPLAY**.

### TV-tila toiminto

Jos käytät TV-virittimen takaulostuloa, voit katsoa TV:tä takanäytöltä erikseen. Käyttäaksesi TV:tä takanäytöltä erikseen, kytkeydy TV-tilaan. Tässä tapauksessa, ohjainpainikkeen toiminnot muuttuvat TV:lle.

- Lisätietoja toiminnosta, saat TV-virittimen käyttöoppaasta.
- **Kun haluat suorittaa seuraavat toiminnot vain takanäytöllä siirtyä TV-tilaan:**
  - Kun suoritat manuaali- tai automaattihauun liikuttamalla ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.
  - Kun haet esiasetettuja asemia liikuttamalla ohjainpainiketta ylös tai alas.
  - Kun valitset maaryhmän napsauttamalla ohjainpainiketta ja sen jälkeen liikuttamalla sitä oikeaan tai vasempaan.

#### Huom

- Kun kytkeydyt TV-tilaan, et voi ohjainpainikkeen lisäksi käyttää kuin, **SOURCE** ja **VOLUME**-painikkeita.

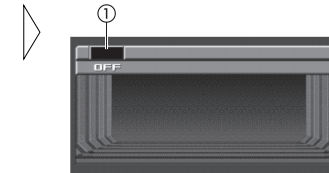
## Perustoiminnot

### Laitteen kytkeminen päälle ja lähteen valinta

Voit valita lähteen, jota haluat kuunnella. Jos **DVD AUTO** lataa levy laitteeseen kytkeytyäksesi DVD-tilaan (katso "Automaattisen levynsoiton kytkeminen" sivulla 66).

#### ① Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.



- **Kun käytät kosketuspaneelin näppäimiä, kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen haluamaasi lähdenimeä.**

Lähdenimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- **DVD** – Sisäänrakennettu DVD-soitin
  - **S-DVD** – DVD-soitin/moni-DVD-soitin
  - **M-CD** – Moni-CD-soitin
  - **TUNER** – Viritin
  - **TV** – Televisio
  - **AV** – Video sisääntulo
  - **EXT-1** – Ulkoinen laite 1
  - **EXT-2** – Ulkoinen laite 2
  - **AUX** – Lisälaite
  - **DAB** – Digitaalinen radiolähetys
  - **NAVI** – Navigointilaitte
  - **SOURCE OFF** – Sammuta laite
- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
  - Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**-painiketta.
- **Kun käytät painikkeita, Paina SOURCE-painiketta valitaksesi lähde.**  
Voit vaihtaa seuraavien lähteiden välillä painamalla toistuvasti **SOURCE**-painiketta:  
**DAB** (digitaalinen radiolähetys) – **TUNER** (viritin) – **TV** (televisio) – **AV** (video sisääntulo) – **DVD** (sisäänrakennettu DVD-soitin) – **S-DVD** (DVD-soitin/moni-DVD-soitin) – **M-CD** (moni-CD-soitin) – **EXT-1** (ulkoinen laite 1) – **EXT-2** (ulkoinen laite 2) – **AUX** (lisälaite) – **NAVI** (navigointilaitte)

## Perustoiminnot

### Huomautukset

- Seuraavissa tapauksissa äänilähde ei muutu:
  - Kyseistä ohjelmälähdettä vastaavaa laitetta ei ole liitetty tähän laitteeseen.
  - Yhtään levyä ei ole asetettu tähän laitteeseen.
  - Jos levyä ei ole asetettu DVD-soittimeen.
  - Makasiinia ei ole asetettu moni-CD-soittimeen.
  - Jos makasiinia ei ole asetettu moni-DVD-soittimeen.
  - Kun AUX (lisätulo) on asetettu OFF-asentoon (katso sivu 64.)
  - Kun AV (video sisääntulo) on asetettu VIDEO-asentoon (katso sivu 66.)
- Ulkoinen laite tarkoittaa Pioneer-laitetta (esim. tulevaisuudessa saatavissa olevaa), jonka perustoiminnot voidaan ohjata tällä laitteella, vaikkakaan ohjelmälähteenä se ei ole yhteensopiva. Tämä laite voi ohjata kahta ulkoista laitetta. Kun kytketään kaksi ulkoista laitetta, tämä laite jakaa ne automaattisesti ulkoiseen laitteeseen 1 ja ulkoiseen laitteeseen 2.
- Jos tämän laitteen sininen/valkoinen johto on liitetty auton automaattisen antennireleen liittimeen, auton antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmälähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois. Kun käytät Pioneer navigointilaitteen kanssa, auton antenni työntyy huolimatta siitä onko laite päällä tai pois päältä.

## Levyn syöttäminen

### • Aseta CD-levy CD-pesään.

Soitto alkaa automaattisesti.

- Jos **DVD AUTO** on pois päältä, kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen **DVD** valitaksesi **DVD** (katso sivu 18).
- Kun levy on syötetty laitteeseen, kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen **DVD** valitaksesi **DVD**.
- Poistaaksesi levy, paina **EJECT**-painiketta.

### Huomautukset

- DVD-soitin soittaa yhtä vakiokokosta 12 cm:n tai 8 cm:n CD:tä kerrallaan. Älä käytä sovitinta, kun soitat 8 cm:n levyä.
- Älä työnnä levypesään muuta kuin levyjä. Levyt jotka voidaan toistaa on listattu kohdassa "Soitettavat levyt" sivulla 12.
- Jos levyä ei voi työntää pesään kokonaan tai jos sitä ei voi soittaa, tarkista, että levyn nimipuoli on ylöspäin. Poista levy painamalla **EJECT**-painiketta ja tarkista, ettei levy ole vahingoittunut ennen kuin laitat sen uudelleen.
- Ellei DVD-soitin toimi oikein, näyttöön ilmestyy virheviesti (esim. **ERROR-11**). Katso "Virheviesti" sivulla 70.

## Ääntason säätö

### • Säädä äänenvoimakkuus kääntämällä **VOLUME**-painiketta.

Päälaitteessa, pyöritä **VOLUME**-painiketta suurentaaksesi tai pienentääksesi äänenvoimakkuutta.

Kauko-ohjaimessa, paina **VOLUME**-painiketta suurentaaksesi tai pienentääksesi äänenvoimakkuutta.

## Laitteen kytkeminen pois päältä

- Kun käytät kosketuspaneelin näppäimiä, kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen **SOURCE OFF**.
  - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Kytke laite pois päältä pitämällä **SOURCE**-painike alas painettuna.

## Takanäytön käyttö

Paina katsoaksesi DVD/Video CD:tä takanäytöltä huolimatta siitä onko **DVD** (sisäänrakennettu DVD-soitin) valittu lähteeksi tai ei.

- Jos katsot DVD/Video CD:tä vain takanäytöltä, kytke toimintotila kauko-ohjaimessa **DVD**-tilaan. Näin voit käyttää DVD/Video CD toistoa takanäytöllä itsenäisesti kauko-ohjaimella. (Katso sivu 17.)

### ⚠ VAARA

Kun olet käynnistänyt DVD/Video CD toiston painamalla **REAR ON**-painiketta, et voi sammuttaa sitä vaikka pitäisit **SOURCE**-painikkeen painettuna. Paina tässä tapauksessa **REAR ON**-painiketta lopettaaksesi DVD/Video CD toisto.

### • Paina **REAR ON** katsoaksesi DVD/Video CD:tä takanäytöltä kun **DVD** (sisäänrakennettu DVD-soitin) ei ole valittu lähteeksi.

DVD/Video CD toisto alkaa ja **REAR ON**-painikkeen valaistusväri muuttuu eri väriksi kuin muiden painikkeiden.

- Voit käynnistää DVD/Video CD myös painamalla **REAR.S**-painiketta kauko-ohjaimessa.
- Lopeta DVD/Video CD toisto painamalla **REAR ON**-painiketta uudestaan.

### Huom

- Kun Pioneer navigointilaitte on liitetty tähän laitteeseen, voidaan navigointivideoa katsoa takanäytöltä. (Katso sivu 67.)

## Perustoiminnot

### Navigointivideon näyttö

Voit nähdä navigointikartan ja -valikon tältä näytöltä.

- Vain kun Pioneer navigointilaitte on liitetty tähän laitteeseen, voit käyttää näitä toimintoja.

#### Näytä navigointikartta

- Paina **ENTERTAINMENT**-painiketta päälaitteessa näyttääksesi navigointikartan.
- Kun karttaa selataan, painamalla tätä painiketta palauttaa kartan näytön takaisin ympäristöösi.

#### Navigointivalikon näyttö

- Paina **WIDE**-painiketta päälaitteessa näyttääksesi navigointivalikon.

#### Navigointivideon kytkeytyminen

- Paina **MENU**-painiketta päälaitteessa kytkeytyäksesi navigointivideon näyttöön.  
Palataksesi jokaisen lähteen kuvaan, paina **MENU**-painiketta päälaitteessa uudestaan.

### Kosketuspaneelin näppäinten käyttö

#### Kosketuspaneelin näppäimien aktivointi

- 1 **Kosketuspaneelin näppäimet**  
Kosketa suorittaaksesi eri toimintoja.



1. **Kosketa näyttöä aktivoiaksesi jokaista lähdetä vastaavat näppäimet.**  
Kosketuspaneelin näppäimet ilmestyvät näytölle.
  - Siirry seuraavaan näppäinryhmään koskettamalla →.

#### 2. Kosketa **ESC** piilottaaksesi näppäimet.

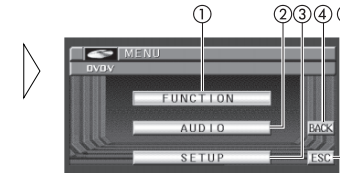
Voit piilottaa kosketuspaneelin näppäimet myös painamalla **BAND/ESC**-painiketta.

#### Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

#### Valikon käyttö

- 1 **FUNCTION**-näppäin  
Kosketa vakitaksesi toiminto jokaiselle lähteelle.
- 2 **AUDIO**-näppäin  
Kosketa valitaksesi erilaisia äänenlaatu toimintoja
- 3 **SETUP**-näppäin  
Kosketa valitaksesi eri asetustoimintoja.
- 4 **BACK**-näppäin  
Kosketa palataksesi edelliseen näyttöön.
- 5 **ESC**-näppäin  
Kosketa peruaksesi toimintojen ohjaustila.



#### 1. Kosketa **A.MENU** nähdäksesi **MENU**.

**MENU** ilmestyy näytölle.

- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

#### 2. Kosketa haluamaasi näppäintä nähdäksesi toiminnon nimen jota haluat käyttää.

- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.

#### 3. Kosketa **ESC** palataksesi jokaisen lähteen näyttöön.

#### Huom

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

## Perustoiminnot

### Valikon käyttö kauko-ohjaimella

Voit suorittaa suurimman osan valikon kohdista ohjainpainikkeella.

- Kytke kauko-ohjaimen toimintotila AVH-tilaan käyttäaksesi valikkoa kauko-ohjaimen ohjainpainikkeella. (Katso sivu 17.)

### 1. Napsauta ohjainpainiketta jokaisen lähteen näytön aikana nähdäksesi MENU.

MENU ilmestyy näytölle.

### 2. Liikuta ohjainpainiketta ylös tai alas ja napsauta sitä nähdäksesi toimintonimet joita haluat käyttää.

- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään liikuttamalla ohjainpainiketta kohtaan NEXT ja napsauta sitä.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään liikuttamalla ohjainpainiketta kohtaan PREV ja napsauta sitä.

### 3. Kosketa BAND/ESC palataksesi jokaisen lähteen näyttöön.

Voit palata edelliseen näyttöön painamalla BACK/TEXT-painiketta.

## LCD-paneelin avaaminen ja sulkeminen

LCD-paneeli avautuu ja sulkeutuu automaattisesti kun virta kytketään päälle/pois päältä. Voit sulkea automaattisen avauksen/sulkeutumisen. (Katso sivu 67.)

- Automaattinen sulkeminen/avaus ohjaa näyttöä seuraavalla tavalla.
  - Kun virta-avain siirretään OFF-asentoon LCD-paneelin ollessa auki, LCD-paneeli sulkeutuu kuuden sekunnin kuluttua.
  - Kun virta-avain käännetään On-asentoon uudestaan (tai ACC-asentoon), LCD-paneeli avautuu automaattisesti.
  - Etupaneelin poistaminen tai kiinnittäminen avaa tai sulkee LCD-paneelin automaattisesti. (Katso sivu 23.)
- Kun virta-avain käännetään OFF-asentoon sen jälkeen kun LCD-paneeli on suljettu, ei virta-avaimen kääntäminen ON-asentoon (tai ACC-asentoon) uudestaan avaa LCD-paneelia. Paina tässä tapauksessa OPEN/CLOSE-painiketta sulkeaksesi/avataksesi LCD-paneeli.
- Kun suljet LCD-paneelin, varmista että se on täysin kiinni. Jos LCD-paneeli on pysähtynyt puoliväliin, voi sen jättäminen siihen asentoon vaurioittaa sitä.
- **Avaa LCD-paneeli painamalla OPEN/CLOSE-painiketta.**
  - Sulje LCD-paneeli painamalla OPEN/CLOSE-painiketta uudestaan.

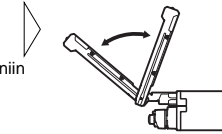
### LCD-paneelin kulman säätö

#### Tärkeää

- Jos kuulet LCD-paneelin hakkaavan ajoneuvosi konsolia tai kojelautaa vasten, paina **ANGLE (+/-)** siirtääksesi LCD-paneelia hieman eteenpäin.
- Kun säädät LCD-paneelin kulmaa, varmista että painat **ANGLE (+/-)**-painiketta. LCD-paneelin säätö käsin voimakkaasti voi vaurioittaa sitä.

- **Paina ANGLE (+/-)-painiketta säätääksesi LCD-paneeli helposti katsottavaan kulmaan.**

LCD-paneelin kulma jatkaa muuttumista niin kauan kun painat ja pidät **ANGLE (+/-)**-painikkeen painettuna.



- Säädetyt LCD-paneelin kulma tallentuu muistiin ja palaa automaattisesti siihen kun LCD-paneeli avataan.

### LCD-paneelin kääntäminen vaakatasoon

Kun LCD-paneeli on pystyasennossa ja estää ilmantuulettimen toimintaa, voidaan paneelin asento muuttaa vaakatasoon väliaikaisesti.

- **Paina FLIP DOWN/CLOCK-painiketta kääntääksesi LCD-paneeli vaakatasoon.**
  - Palauttaaksesi se alkuperäiseen asentoon, paina **FLIP DOWN/CLOCK**-painiketta uudestaan.
  - LCD-paneeli palaa alkuperäiseen asentoon automaattisesti merkkäänellä kymmenen sekuntia painikkeen painalluksen jälkeen.

## Laajukuvatilän muuttaminen

Voit valita haluamasi tila suurentaaksesi 4:3 kuva 16:9 kuvaan.

- **Paina WIDE-painiketta valitaksesi asetus.**

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti **WIDE**-painiketta: **FULL** (täysi) – **JUST** (just) – **CINEMA** (elokuva) – **ZOOM** (zoomaus) – **NORMAL** (normaali)

- Kun Pioneer navigointilaitte on liitetty laitteeseen, paina **WIDE**-painiketta ja pidä se painettuna valitaksesi asetus. Voit vaihtaa asetusten välillä painamalla toistuvasti **WIDE**-painiketta:

## Perustoiminnot

### FULL (täysi)

4:3 kuva suurentuu vain vaakatasossa jolloin voit nauttia 4:3 TV-kuvasta (normaali kuva).

### JUST (just)

Kuva laajenee hieman keskeltä ja suurennus suurenee vaakatasossa päihin, jolloin voit nauttia 4:3 kuvasta laajakuva-televisiostakin.

### CINEMA (elokuva)

Kuva suurenee samoin kuin **FULL** tai **ZOOM**-tiloissa vaakatasossa ja noin puolet suhteessa **FULL** ja **ZOOM**-tiloihin pystytasossa, elokuva-muotoinen kuva (laajakuva) jossa tekstit ovat kuvan ulkopuolella.

### ZOOM (zoomaus)

4:3 suurenee saman verran niin vaaka- kuin pystytasossa, sopii erinomaisesti laajakuvaan.

### NORMAL (normaali)

4:3 kuva näkyy todellisena, poikkeamia ei ole koska suhteet ovat samat kuin normaali kuvassa.

### Huomautukset

- Eri asetukset voidaan tallentaa jokaiselle videolähteelle.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, voi se näkyä erillaisena.
- Muista että laajakuvatoiminnon käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijäoikeusuojan vastaista.
- Video voi olla rakeinen kun katsotaan **CINEMA** tai **ZOOM**-tiloissa.
- Navigointikartta ja peruutuskamera ovat aina **FULL**-tilassa.

## Kuvasäätöjen säätö

Voit säätää **BRIGHT** (kirkkaus), **CONTRAST** (kontrasti), **COLOR** (väri) ja **HUE** (sävy) jokaiselle lähteelle ja peruutuskameralle.

- BRIGHT** ja **CONTRAST** säädöt tallentuvat erikseen valoisan ympäristön (päivä) ja pimeän ympäristön (yö) mukaan. Aurinko tai ☀ kuu 🌙 näkyy **BRIGHT** ja **CONTRAST** vasemmalla puolella, kun ympäristövalon tunnistin määrittää kirkkauden.
- Et voi säätää **HUE** sävyä PAL-videolle.
- Et voi säätää väriä tai sävyä **COLOR** ja **HUE** äänilähteelle.

## 1. Paina MENU-painiketta päällaitteessa ja pidä painettuna nähdäksesi PICTURE ADJUST.

Paina **MENU** kunnes **PICTURE ADJUST** ilmestyy näytölle.

- Et voi käyttää kauko-ohjaimen **MENU**-painiketta.

## 2. Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi säädettävä toiminto.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- BRIGHT** – Säädä mustan voimakkuutta
- CONTRAST** – Säädä kontrastia
- COLOR** – Säädä värikylläisyyttä
- HUE** – Säätää värisävyä (punainen tai vihreä voimistuu)
- DIMMER** – Säädä näytön näytön kirkkautta
- BACK-CAMERA** – Siirry peruutuskameran kuvan säätöön
- SOURCE** – Palaa jokaisen lähteen kuvansäätö näyttöön
- Peruutuskameran kuvaa voidaan säätää vain kun **B-CAMERA** on päällä. (Katso "Peruutuskameran asetukset" sivulla 67.)
- Joissakin peruutuskameroissa ei kuvansäätö ole mahdollista.

## 3. Kosketa ◀ tai ▶ säätääksesi valittua kohtaa.

Jokainen kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää valitun kohteen tasoa. **+24** – **-24** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

## 4. Kosketa ESC piilottaaksesi näppäimet.

## Himmennyksen säätö

**DIMMER** säätö tallentuu erikseen ympäristövalon mukaan: päivä, ilta tai yö. LCD-näytön kirkkaus säätyy automaattisesti parhaalle tasolle ympäristövalon mukaan asetusarvojen mukaisesti.

## 1. Paina MENU-painiketta päällaitteessa ja pidä painettuna nähdäksesi PICTURE ADJUST.

Paina **MENU** kunnes **PICTURE ADJUST** ilmestyy näytölle.

## 2. Kosketa DIMMER.

Ympäristövalon mukainen vakiotaso **DIMMER** säädölle ilmestyy tasopalkin yläpuolelle.

- Keltainen aurinko ☀ – Säädä kirkkautta kirkkaalle ympäristövalolle (päivä)
- Punainen aurinko ☀ – Säädä kirkkautta keskikirkkaalle ympäristövalolle (ilta)
- Sininen kuu 🌙 – Säädä kirkkautta pimeälle ympäristövalolle (yö)

## Perustoiminnot

### 3. Kosketa ◀ tai ▶ säätääksesi kirkkautta.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ siirtää keltaista vasempaan tai oikeaan.

Tasi ilmaisee säädettävän ruudun kirkkautta. Mitä pitemmälle keltainen siirtyy oikealle, sen kirkkaampi ruutu.

### 4. Kosketa ESC piilottaaksesi näppäimet.

Huom

- **BRIGHT** ja **CONTRAST** säädöissä käytettävät ympäristövalon ilmaisevat kuvakkeet voivat erota hieman **DIMMER** säädöstä.

## Laitteen suojaaminen varkaudelta

Etupaneeli voidaan irroittaa päälaitteesta varkauden estämiseksi.

- Ellei etupaneelia irroteta päälaitteesta 5 sekunnin kuluessa siitä kun virta on katkaistu, varoitusääni kuuluu.
- Voit sammuttaa varoitusäänen. Katso "Varoitusäänen kytkeminen" sivulla 64.

### Tärkeää

- Älä koskaan käytä liika voimaa tai tartu näyttöön tai painikkeisiin lujasti irrottaessasi tai kiinnittäessäsi etupaneelia.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Kiinnitä etupaneeli ajaessa, muutoin se voi naarmuuntua tai vahingoittua.

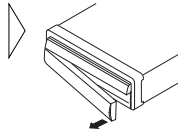
### Etupaneelin irrottaminen

#### 1. Paina DETACH-painiketta avataksesi etupaneelin.

Paina **DETACH**-painiketta ja etupaneelin oikea reuna irtaana päälaitteesta.

#### 2. Vedä etupaneelia oikeasta reunasta varovasti ulospäin.

Älä purista lujaa tai pudota sitä.



### Etupaneelin kiinnitys

- Kiinnitä etupaneeli takaisin pitämällä sitä pystyasennossa ja napsauttamalla se kiinnityskoukkuihin.

## Viritin

### Radion kuunteleminen

Radion käyttämisessä on välttämättömiä perusvaiheita. Viritimen lisätoimintoja kuvataan sivulta 24 lähtien.

Tämän laitteen AF-toiminto (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaalisissa käytössä AF-toiminnon pitäisi olla pois päältä (katso sivu 26).

#### ① Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

#### ② Aaltoalueen ilmainen

Osoittaa mille taajuudelle radio on viritetty MW, LW tai FM.

#### ③ Esivalinnan numero

Osoittaa mikä esivalinta on valittu.

#### ④ Taajuuden ilmainen

Osoittaa mille taajuudelle viritin on asetettu.

#### ⑤ Esivalintojen näyttö

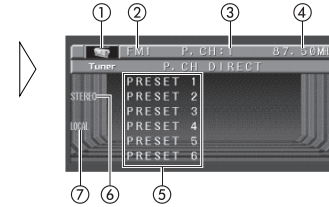
Näyttää esivalintalistian.

#### ⑥ STEREO-ilmais

Osoittaa että valittu taajuus on stereolähetys.

#### ⑦ LOCAL-ilmais

Näyttää, milloin paikallinen automaattihaku on käytössä.



### 1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen TUNER valitaksesi viritin.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

### 2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

### 3. Kosketa BAND valitaksesi aaltoalue.

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

### 4. Jos haluat suorittaa manuaalisen virityksen, kosketa ◀ tai ▶ nopeilla painalluksilla.

Taajuudet vaihtuvat askelittain ylös- tai alaspäin.

- Voit myös suorittaa manuaali- tai automaattihauon liikuttamalla ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.

## Viritin

### 5. Pitämällä näppäin ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit suorittaa automaattivirityksen.

Viritin etsii taajuuksia kunnes tarpeeksi voimakas lähetys hyvään vastaanottoon löytyy.

- Voit peruttaa automaattivirityksen koskettamalla joko ◀ tai ▶ näppäintä nopealla painauksella.
- Jos pidät näppäimen ◀ tai ▶ alhaalla, voit ohittaa asemia. Automaattiviritys alkaa heti kun vapautat näppäimet.
- Voit myös suorittaa manuaali- tai automaattihauun pitämällä ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.

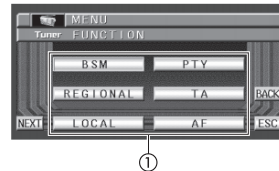
#### Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

## Viritimen lisätoimintojen esittely

### ① Toimintonäyttö

Näyttää toiminnon nimen.



### • Kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Kun A.MENU ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä valikon MENU myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla NEXT.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla PREV.
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla BACK.
- Palaa taajuusäyttöön koskettamalla ESC.

#### Huom

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

## Asemien tallentaminen ja hakeminen

Koskettamalla jotain esivalinnan näppäimistä 1 – 6 voit helposti tallentaa enintään kuusi asemaa myöhempää hakua varten.

### • Kun löydät taajuuden, jonka haluat tallentaa muistiin, kosketa esivalinnan näppäimiä PRESET 1 – PRESET 6 kunnes esivalinnan numero lakkaa vilkkumasta.

Koskettamasi numero vilkkuu esivalinnan numeron ilmaisimessa ja jää sitten palamaan. Valittu radioasemataajuus on tallennettu muistiin.

Seuraavan kerran kun Kosketat samaa esivalinnan näppäintä PRESET 1 – PRESET 6, radioasema löytyy muistista.

- Kun kosketuspaneelin näppäimiä ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Kun PRESET 1 – PRESET 6 eivät näy saat ne esille koskettamalla DISP.

#### Huomautukset

- Muistiin voi tallentaa enintään 18 FM-asemaa, 6 kutakin kolmea FM-alueita kohden, sekä 6 MW/LW-asemaa.
- Voit käyttää myös näppäimiä ▲ ja ▼ hakeaksesi esivalinnan näppäimiin PRESET 1 – PRESET 6 tallennettujen asemien hakuun.
- Voit suorittaa samat toiminnot P. CH MEMO-painikkeella. Nähdäksesi P. CH MEMO, kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen NEXT.

## Viritäminen voimakkaisiin signaaleihin

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

### 1. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen LOCAL.

### 2. Käynnistä paikallisaseman automaattihaku koskettamalla näppäintä ▲.

- Lopeta paikallisaseman automaattihaku koskettamalla ▼.

### 3. Säädä herkkyyttä näppäimillä ◀ tai ▶.

FM-alueille on neljä herkkyytetasoa ja MW/LW-alueille kaksi:

FM: 1 – 2 – 3 – 4

MW/LW: 1 – 2

4-asetus mahdollistaa vain voimakkaimman aseman vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.



## Viritin

### Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti)-toiminnolla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta taajuutta esivalinnan näppäimiin **PRESET 1 – PRESET 6**, minkä jälkeen ne voi hakea yhdellä näppäimen kosketuksella.

1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **BSM**.
2. Aloita **BSM**-toiminto koskettamalla näppäintä **▲**.

**BSM** alkaa vilkkua. **BSM**-valon vilkkuessa kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin **PRESET 1 – PRESET 6** signaalien voimakkuusjärjestyksessä. Kun tallennus on valmis **BSM** lakkaa vilkkumasta.

- Voit peruuttaa tallennuksen koskettamalla näppäintä **▼**.

#### Huom

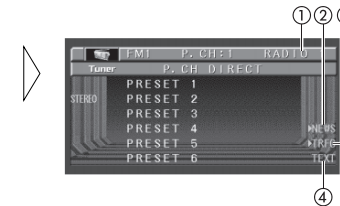
- **BSM**-toiminto voi korvata taajuuksia, joita on tallennettu näppäimillä **PRESET 1 – PRESET 6**.

## RDS

### RDS toimintojen esittely

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

- ① **Ohjelmalvelun nimi**  
Osoittaa ohjelman nimen.
- ② **NEWS-ilmais**  
Näyttää, milloin vastaanotetaan uutisohjelmaa.
- ③ **TRFC-ilmais**  
Osoittaa koska TP asema on viritetty.
- ④ **TEXT-ilmais**  
Näyttää, milloin vastaanotetaan radiotekstiä.



#### • Kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION** nähdäksesi toimintonimet.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa taajuusäyttöön koskettamalla **ESC**.

#### Huomautukset

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

## RDS

### RDS näytön vaihtaminen

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

- **Kosketa DISP.**

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:

**P. CH DIRECT** (esiviritettyjen asemien lista) – **PS** (ohjelmalvelun nimi) – **PTY** (PTY-tiedot)

PTY-tiedot (ohjelmatyyppin ID-koodi) on luetteloitu sivulla 28.

- Jos PTY-koodi nolla vastaanotetaan asemalta tai signaali on liian heikko jotta laite pystyisi vastaanottamaan PTY-koodin, et voi kytkeä PTY-tietonäyttöä päälle. Tässä tapauksessa, jos olet valinnut PTY-tietojen näytön, muuttuu näyttö tyhjäksi.

### Vaihtoehtoisten taajuuksien valinta

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

- Oletusarvoisesti AF on päällä.

1. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen AF.**

2. **Aloita AF-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.**

- Lopeta AF-toiminto koskettamalla ▼.

**Huomautukset**

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

### PI-hakutoiminto

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

### Automaattinen PI-haku (esiviritetyt asemat)

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

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä. Katso "Automaattisen PI-haun kytkeminen" sivulla 64.

### Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

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

1. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen REGIONAL.**

2. **Aloita alue-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.**

- Lopeta alue-toiminto koskettamalla ▼.

**Huomautukset**

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

### Liikenneilmoitusten vastaanottaminen

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

1. **Viritä TP- tai EON TP-asemalle.**

Kun radio on viritetty TP- tai EON TP-asemalle, **TRFC**-ilmaisimen valo syttyy.

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

Näytölle tulee ►**TRFC**. Viritin odottaa liikennetiedotuksia.

- Jos otit TA-toiminnon käyttöön ja kumpikaan TP tai EON TP-asema ei ollut päällä, vain **T TRFC**-ilmaisimessa valaistuu.

- Jos haluat kytkeä liikennetiedotusten odotustilan pois päältä, paina uudelleen **TA/NEWS**-painiketta.

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

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

## RDS

### 4. Vastaanotettavan liikennetiedotuksen voi keskeyttää painamalla TA/NEWS-painiketta.

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

- Voit perua tiedotukset myös painamalla SOURCE tai BAND/ESC-painiketta tai liikuttamalla ohjainpainiketta liikennetiedotusta vastaanotettaessa.

#### Huomautukset

- Voit aloittaa ja lopettaa TA-toiminnon myös käyttämällä TA-painiketta. Nähdäksesi TA, kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION.
- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- Automaattinen asemahaku etsii vain TP- tai EON TP-asemia tai BSM-asemia kun TA on päällä.

## PTY-toimintojen käyttäminen

Voit virittää aseman käyttämällä PTY-tietoja.

### RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten sivulla 28 lueteltuja.

1. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen PTY.
2. Kosketa näppäimiä ◀ tai ▶ valitaksesi ohjelmatyyppin. Ohjelmatyyppejä on neljä:  
News&Inf – Popular – Classics – Others
3. Aloita haku koskettamalla näppäintä ▲.

Kun kosketat näppäintä ▲, ohjelmatyyppin nimi alkaa vilkkua näytöllä. Laite etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä.

- Voit peruuttaa haun koskettamalla näppäintä ▼.

#### Huomautukset

- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyyppistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee NOT FOUND noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

## Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö

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

### • Kytke uutislähetysten automaattinen vastaanottaminen päälle painamalla TA/NEWS-painiketta.

Paina TA/NEWS-painiketta, kunnes näytölle tulee ►NEWS tai N.

- Lopeta uutislähetysten automaattinen vastaanotto pitämällä TA/NEWS-painiketta alhaalla.
- Uutisohjelman voi keskeyttää painamalla TA/NEWS-painiketta.
- Voit perua uutislähetysten myös painamalla SOURCE tai BAND/ESC-painiketta tai liikuttamalla ohjainpainiketta liikennetiedotusta vastaanotettaessa.

#### Huom

- Voit aloittaa ja lopettaa uutislähetysten myös käyttämällä NEWS-painiketta. Nähdäksesi NEWS, kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen NEXT.

## PTY-hälytys lähetysten vastaanottaminen

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.

- Hätätiedotuksen voi keskeyttää painamalla TA/NEWS-painiketta.
- Voit perua hätätiedotuksen myös painamalla SOURCE tai BAND/ESC-painiketta tai liikuttamalla ohjainpainiketta.

## Radiotekstin käyttö

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

- Viritin muistaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua radiotekstilähetystä ja korvaa vanhimman vastaanotetun tekstin uudella tekstillä, kun se otetaan vastaan.

## Radiotekstin näyttäminen

Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan radiotekstin ja kolme viimeisintä radiotekstiä.

### 1. Näytä radioteksti painamalla BACK/TEXT-painiketta.

Näytölle tulee parhaillaan vastaanotettavan aseman radioteksti.

- Voit peruuttaa radiotekstin koskettamalla näppäintä ESC tai BAND/ESC.
- Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näytölle tulee NO TEXT.

**RDS****2. Liikuta ohjauspainiketta vasemmalle tai oikealle hakeaksesi kolme viimeisintä radiotekstiä.**

Liikuttamalla ohjauspainiketta vasemmalle tai oikealle vaihtaa nykyisen ja kolmen viimeisen radiotekstinäytön välillä.

- Jos muistissa ei ole radiotekstejä, näyttö ei muutu.

**Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen**

Voit tallentaa tietoja kuudesta radiotekstilähetyksestä painikkeisiin 1 – 6.

**1. Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.**

Katso "Radiotekstin näyttäminen" sivulla 27.

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

Muistinumero näkyy näytöllä ja valittu radioteksti tallentuu muistiin.

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

**PTY-lista**

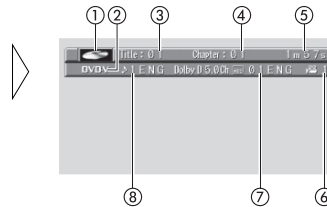
Yleistä	Ominaisuudet	Ohjelmatyyppi
News&inf	News	Uutisia
	Affairs	Ajankohtaisohjelmat
	Info	Yleistä tietoa ja neuvontaa
	Sport	Urheilu
	Weather	Säätildotukset/meteorologiset tiedot
	Finance	Osakemarkkinaraportteja, kaupallisia tietoja jne
Popular	Pop Mus	Popmusiikkia
	Rock Mus	Rock-musiikkia
	Easy Mus	Kevyttä musiikkia
	Oth Mus	Luokittelematonta musiikkia
	Jatsia	Jatsia
	Country	Country-musiikkia
	Nat Mus	Kansallista musiikkia
	Oldies	Ikivihreitä
	Folk Mus	Kansanmusiikkia
	Classics	L. Class
Classic		Vakavaa klassista musiikkia
Others	Educate	Koulutusohjelmia
	Drama	Kuunnelmat ja kuunnelmasarjoja
	Culture	kulttuuriohjelmia
	Science	Luonto, tiede ja tekniikan ohjelmia
	Varied	Kevyttä viihdettä
	Children	Lasten ohjelmia
	Social	Yhteiskunnalliset ohjelmat
	Religion	Uskonnollisia ohjelmia ja jumalanpalveluksia
	Phone In	Innringingsprogrammer
	Touring	Matkaohjelmat, ei liikennetiedotuslähetys
	Leisure	Harrastus- ja ajanvietteohjelmat
Document	Dokumentit	

## DVD video-levyjen toisto

### DVD videon katsominen

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa DVD videota DVD-soittimella. DVD video-lisätoimintoja kuvataan sivulta 30 lähtien.

- ① **Lähdekuvake**  
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **DVD-V-ilmais**  
Näyttää kun DVD video toistuu.
- ③ **Nimimeron ilmais**  
Osoittaa soivan nimen numeron.
- ④ **Lukumeron ilmais**  
Osoittaa soivan luvun numeron.
- ⑤ **Soittoajan ilmais**  
Osoittaa soivan kuluneen soittoajan.
- ⑥ **Kuvakulman ilmais**  
Osoittaa mikä kuvakulma on valittu.
- ⑦ **Tekstityskielen ilmais**  
Osoittaa mikä tekstityskieli on valittu.
- ⑧ **Äänikielen ilmais**  
Osoittaa mikä äänikieli on valittu.



1. **Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen DVD valitaksesi DVD-soitin.**
  - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
  - Jos laitteeseen ei ole ladattu levyä et voi valita **DVD** (DVD-soitin). Syötä levy laitteeseen. (Katso sivu 19.)
  - Joissakin levyissä voi valikko ilmestyä näytölle. (Katso kohtaa "DVD-valikon käyttö" täällä sivulla.)
2. **Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.**
3. **Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.**  
Koskettamalla näppäintä ▶▶ siirryt seuraavan luvun alkuun. Koskettamalla näppäintä ◀◀ siirryt nykyisen luvun alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen lukuun. Lukunumerot näkyvät kahdeksan sekunnin ajan.
  - Voit ohittaa lukuja myös liikuttamalla ohjainpainiketta oikealle tai vasemmalle.
4. **Kosketa → nähdäksesi näppäimet ◀◀ ja ▶▶.**  
Kosketa → kunnes näppäimet ◀◀ ja ▶▶ ilmestyvät näytölle.

### 5. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Jos jatkat näppäimen ◀◀ tai ▶▶ pitämistä viisi sekuntia, kuvake ◀◀ tai ▶▶ muuttuu käänteiseksi. Kun näin tapahtuu, pikakelauksen eteen/taaksepain jatkua vaikka vapautat näppäimen ◀◀ tai ▶▶. Jatkaaksesi toistoa haluamastasi kohdasta, kosketa ▶/II.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepain pitämällä ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.
- Pikakelauksen eteen/taaksepain ei ehkä ole mahdollista levyn tietyissä kohdissa. Jos näin tapahtuu, normaali toisto jatkuu automaattisesti.

#### Huomautukset

- Voit nähdä uusintatoisto alueen koskettamalla **DISP**.
- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

### DVD-valikon käyttö

Joillakin DVD-levyillä voit valita sisällön valikosta.

- Näet valikon koskettamalla **MENU** tai **TOP.M** levyn toistuessa. Jommankumman näiden näppäinten koskettaminen aloittaa toiston valikosta valitusta kohdasta. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.

#### 1. Kosketa ◀↔ DVD-valikon käyttöön tarkoitetut kosketusnäppäimet.

- Kun kosketuspaneelin näppäimiä ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

#### 2. Kosketa ▲, ▼, ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi valikkokohta.

#### 3. Kosketa ENTER.

Toisto alkaa valitusta valikkokohtasta.

- Jos kytket kauko-ohjaimen toimintotilan **DVD**-tilaan, voidaan kauko-ohjaimen ohjainpainiketta myös käyttää DVD-valikon toimintoihin. (Katso sivu 17.)
- DVD:tä ei voida käyttää päälaitteen ohjainpainikkeesta.
- Valikon näyttö eroaa riippuen levystä.

### Nimen ohittaminen eteen-/taaksepain

- **Voit ohittaa nimen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ▲ tai ▼.**

Koskettamalla näppäintä ▲ siirryt seuraavan nimen alkuun. Koskettamalla näppäintä ▼ siirryt edellisen nimen alkuun.

Nimimerot näkyvät kahdeksan sekunnin ajan.

- Voit ohittaa nimiä myös liikuttamalla ohjainpainiketta oikealle tai vasemmalle.

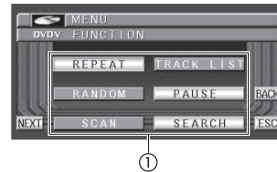
## DVD video-levyjen toisto

### Toiston pysäyttäminen

- **Kosketa ■.**
  - Kun pysäytät DVD toiston koskettamalla ■-näppäintä, tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta kun toistat kyseistä levyä uudestaan.
  - Toistaaksesi levy uudestaan, touch ►/II.

### DVD videon lisätoimintojen esittely

- ① **Toimintonäyttö**  
Näyttää toiminnon nimen.



- **Kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.**

- Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.
- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
  - Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
  - Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
  - Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
  - Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
  - Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**-painiketta.

#### Huom

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

### Uusintasoitto

DVD toistossa kanssa on valittavana kaksi uusintatilaa: **TITLE** (nimiuusinta) ja **CHAPTER** (luku-uusinta).

1. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen REPEAT.**
2. **Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi uusintatoistoalue.**
  - **TRK** – Vain nykyisen nimen uusintasoitto
  - **CHAPTER** – Vain nykyisen luvun uusintasoitto
  - **REPEAT OFF** – Toista koko levy

#### Huom

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin, uusinta-alue muuttuu **REPEAT OFF**tilaan.

### DVD video toiston taukoaminen


Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

- **Kosketa ►/II toiston aikana.**

Kuvake **II** näkyy neljä sekuntia ja toisto taukoaa ja voit katsella pysäytyskuvaa.

- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa ►/II uudestaan.

#### Huomautukset

- Voit aloittaa ja lopettaa tauko-toiminnon myös käyttämällä **PAUSE**-painiketta. Nähdäksesi **PAUSE**-näppäimen kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION**.
- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake  ilmaista että pysäytyskuvaa ei voida näyttää.

### Kuva kulta toisto


Voit siirtyä eteenpäin kuva kulta.

- **Kosketa II► toiston aika**

Joka kerta kun kosketat näppäintä **II►**, siirryt yhden kuvan eteenpäin.

- Palaa normaaliin toistoon koskettamalla ►/II-näppäintä.

#### Huomautukset

- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake  ilmaista että kuva kulta toistoa ei voida käyttää.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kulta toistossa.

## DVD video-levyjien toisto

### Hidastustoisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

#### 1. Pidä näppäintä **II** ▶ kunnes ▶ näkyy toiston aikana.

Kuvake ▶ näkyy hidastustoisto eteenpäin alkaa.

- Palaa normaaliin toistoon koskettamalla ▶/II-näppäintä.

#### 2. Paina ◀II tai II▶ säätääksesi toistonopeutta hidastustoiston aikana.

Joka kerta kun painat ◀II tai II▶ muuttaa nopeutta neljässä vaiheessa seuraavassa järjestyksessä:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

#### Huomautukset

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake Ⓞ ilmaista että hidastustoistoa ei voida käyttää.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

### Kohtauksen haku, toiston aloitus tietyistä kohdasta.

Voit käyttää hakutoimintoa tietyn kohtauksen hakuun määrittämällä nimen tai luvun, ja aikahakua määrittämällä ajankohdan josta levyn toisto alkaa.

- Lukuhaku ja aikahaku ei ole mahdollista kun levyn toisto on pysäytetty.

#### 1. Kosketa **SEARCH** ja sen jälkeen **TITLE** (nimi), **CHAP.** (luku) tai **TIME** (aika).

#### 2. Kosketa näppäimiä **0 – 9** syöttääksesi haluamasi numero.

##### Nimille ja luvuille

- Valitaksesi 3, kosketa **3**.
- Valitaksesi 10, kosketa **1** ja **0** peräkkäin.
- Valitaksesi 23, kosketa **2** ja **3** peräkkäin.

##### Ajalle (aikahaku)

- Valitaksesi 21 minuuttia 43 sekuntia, kosketa **2, 1, 4** ja **3** peräkkäin.
- Valitaksesi 1 tunti 11 minuuttia, muunna aika 71 minuuttia 00 sekuntia ja kosketa **7, 1, 0** ja **0** järjestyksessä.
- Peruaksesi syötetyt numerot, kosketa **C**.
- Voit syöttää numerot myös ohjainpainikkeilla ja **0 – 9**-panikkeilla.

#### 3. Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa **ENTER**.

Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

#### Huomautukset

- Voit suorittaa samat toiminnot **SEARCH**-näppäintä. Nähdäksesi **SEARCH**-näppäimen kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION**.
- Levyissä joissa on valikko voit myös koskettaa **MENU** tai **TOP.M**-näppäintä ja suorittaa valinnat valikosta.
- Joissakin levyissä, kuvake Ⓞ voit ilmestyä näytölle, ilmaisten että nimiä, lukuja tai aikaa ei voida määrittää.

#### Nimen määrittäminen

Voit käyttää suorahakua tietyn kohtauksen hakuun määrittämällä nimen.

- Tätä toimintoa voi ohjata vain kauko-ohjaimesta. Suorittaaksesi toiminto, kytke toimintotilakytkin **DVD**-tilaan. (Katso sivu 17.)

#### • Paina **0 – 10** haluamaasi nimeä vastaavaa numeroa levyn ollessa pysäytettynä.

Niminumero näkyy kahdeksan sekuntia ja toisto alkaa valitusta nimestä.

- Valitaksesi 3, paina **3**.
- Valitaksesi 10, paina **10** ja **0** järjestyksessä.
- Valitaksesi 23, paina **10, 10** ja **3** järjestyksessä.

### Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moni-ääni)

DVD:llä voi sisältää eri kieliä ja äänijärjestelmiä (Dolby Digital, DTS jne.). DVD:llä joka sisältää moni-ääni äänityksiä voit vaihtaa kielen/äänijärjestelmien välillä toiston aikana.

#### • Kosketa **AUDIO** toiston aikana.

Joka kerta kun kosketat **AUDIO** vaihdat ääntä.

#### Huomautukset

- Numero Ⓞ DVD:n pakkauksen merkissä ilmaisee äänitettyjen kieli/äänijärjestelmien määrän.
- Joissakin DVD:ssä, voi kielen/äänijärjestelmän vaihto olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa kieltä/äänijärjestelmää myös käyttämällä **DVD SETUP**-näppäintä. Lisätietoja on kohdassa "Äänikielen vaihtaminen" sivulla 62.
- DTS-äänien toisto on mahdollista vain digitaalisessa muodossa. Jos laitteen optiset digitaaliset ulostulot ei ole liitetty, ei DTS-ääntä kuulu, joten valitse toinen ääniasetus.
- Ilmaisimet kuten **Dolby D** ja **5.1ch** ilmaisevat DVD:lle äänitetyn äänijärjestelmän. Asetuksesta riippuen, voi toisto tapahtua eri äänijärjestelmällä kuin osoitetulla.
- Koskettamalla **AUDIO**-näppäintä pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palauttaa sinut takaisin normaaliin toistoon.

## DVD video-levyjen toisto


### Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Moni-tekstitys)

DVD:llä joka sisältää moni-tekstitys äänityksiä voit vaihtaa tekstityskielen välillä toiston aikana.

#### • Kosketa SUB.T toiston aikana.


Joka kerta kun kosketat SUB.T vaihdat tekstityskieltä.

#### Huomautukset

- Numero  DVD:n pakkauksen merkissä ilmaisee äänitettyjen tekstityskielen määrän.
- Joissakin DVD:ssä, voi tekstityskielen vaihto olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa tekstityskieltä myös käyttämällä DVD SETUP-näppäintä. Lisätietoja on kohdassa "Tekstityskielen vaihtaminen" sivulla 61.
- Koskettamalla SUB.T-näppäintä pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palauttaa sinut takaisin normaaliin toistoon.

### Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Moni-kuvakulma)



Joissakin DVD:ssä on moni-kuvakulma toiminto (kohtaukset on kuvattu useasta kulmasta) voit vaihtaa kuvakulmien välillä toiston aikana.

- Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana, kuvakulmakuvake  näkyy näytöllä. Aloita tai lopeta kuvakenäyttö DVD SETUP-näppäimellä. Lisätietoja on kohdassa "Kulmakuvakkeen asetus" sivulla 62.

#### • Kosketa ANGLE Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana.

Joka kerta kun kosketat ANGLE vaihdat kuvakulmaa.

#### Huomautukset

-  merkki DVD:n pakkauksessa osoittaa että se sisältää monesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia. Numero  merkissä osoittaa kuvakulmien määrän.
- Koskettamalla ANGLE-näppäintä pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palauttaa sinut takaisin normaaliin toistoon.

## Video CD:n soitto

### Video CD:n katsominen

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa Video CD:tä DVD-soittimella. Video CD:n-lisätoimintoja kuvataan sivulta 33 lähtien.

#### ① Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

#### ② V-CD-ilmaisim

Näyttää kun Video CD toistuu.

#### ③ Kappaleenumeron ilmaisim

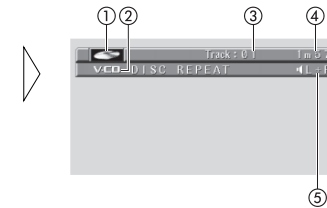
Osoittaa soivan kappaleen numeron.

#### ④ Soittoajan ilmaisim

Osoittaa soivan kappaleen kuluneen soittoajan.

#### ⑤ Äänen ulostulon ilmaisim

Osoittaa valitun äänikanavan.






#### 1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen DVD valitaksesi DVD-soitin.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Jos laitteeseen ei ole ladattu levyä et voi valita DVD (DVD-soitin). Syötä levy laitteeseen. (Katso sivu 19.)
- Video CD jossa on PBC (soitonhallinta) toiminto, valikko tulee näkyviin.

#### 2. Kytke kauko-ohjaimen toimintotila DVD-tilaan ja paina sen jälkeen 0 – 10 valitaksesi haluamasi valikkokohta.

Toisto alkaa valitusta valikkokohtasta.

- Jos valikko on kahden tai useamman sivun pituinen, kosketa  tai  vaihtaaksesi näyttöjen välillä.
- Voit soittaa levyjä käyttämättä valikkoa (ilman PBC-toistoa). (Katso "Kohtauksen haku, toiston aloitus tietystä ajasta" sivulla 34.) Palaa PBC-toistoon, pysäyttämällä toisto ja koskettamalla .
- Voit nähdä valikon painamalla RETURN-painiketta PBC-toiston aikana. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.
- Kun olet käyttänyt valikkoa suosittelemme että siirät toimintotilakytkimen takaisin AVH-asentoon. (Katso sivu 17.)



## Video CD:n soitto

### 3. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

### 4. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Koskettamalla näppäintä ▶▶ siiryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla näppäintä ◀◀ siiryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siiryt edelliseen kappaleeseen.

Kappalenumerot näkyvät kahdeksan sekunnin ajan.

- Voit ohittaa kappaleita myös liikuttamalla ohjainpainiketta oikealle tai vasemmalle.
- PBC-toiston aikana voidaan nämä toiminnot suorittaa valikosta.

### 5. Kosketa → nähdäksesi näppäimet ◀◀ ja ▶▶.

Kosketa → kunnes näppäimet ◀◀ ja ▶▶ ilmestyvät näytölle.

### 6. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Jos jatkat näppäimen ◀◀ tai ▶▶ pitämistä viisi sekuntia, kuvake ◀◀ tai ▶▶ muuttuu käänteiseksi. Kun näin tapahtuu, pikakelaus eteen/taaksepäin jatkuu vaikka vapautat näppäimen ◀◀ tai ▶▶. Jatkaaksesi toistoa haluamastasi kohdasta, kosketa ▶/II.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepäin pitämällä ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.
- Pikakelaus eteen/taaksepäin ei ehkä ole mahdollista levyn tietyissä kohdissa. Jos näin tapahtuu, normaali toisto jatkuu automaattisesti.

#### Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

## Toiston pysäyttäminen

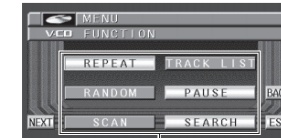
### • Kosketa ■.

- Kun pysäytät Video CD:n toiston (vain PBC-toiston aikana) koskettamalla ■, tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta kun toistat kyseistä levyä uudestaan.
- Toistaaksesi levy uudestaan, touch ▶/II.

## Video CD:n lisätoimintojen esittely

### ① Toimintonäyttö

Näyttää toiminnon nimen.



### • Kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**-painiketta.

#### Huom

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

## Uusintasoitto

Video CD toistossa on valittavana kaksi uusintatilaa: **TRACK** (kappaleen uusinta) ja **DISC** (levyn uusinta).

- PBC-toiston aikana ei tämä toiminto ole käytössä.

### 1. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen REPEAT.

### 2. Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi uusintatoistoalue.

- **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
- **DISC** – Nykyisen levyn uusintatoisto

#### Huom

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin, uusinta-alue muuttuu **DISC** tilaan.

## Video CD:n soitto

### Video CD:n toiston taukoaminen

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

#### • Kosketa ►|| toiston aikana.

- Kuvake ►|| näkyy neljä sekuntia ja toisto taukoaa ja voit katsella pysäytyskuvaa.
- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa ►|| uudestaan.

#### Huomautukset

- Voit aloittaa ja lopettaa tauko-toiminnon myös käyttämällä **PAUSE**-painiketta. Nähdäksesi **PAUSE**-näppäimen kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION**.
- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake ☹ ilmaista että pysäytyskuvaa ei voida näyttää.

### Kuva kulvalta toisto

Voit siirtyä eteenpäin kuva kuralta.

#### • Kosketa ►► toiston aika

Joka kerta kun kosketat näppäintä ►►, siirryt yhden kuvan eteenpäin.

- Palaa normaaliin toistoon koskettamalla ►||-näppäintä.

#### Huomautukset

- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake ☹ ilmaista että kuva kuralta toistoa ei voida käyttää.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kuralta toistossa.

### Hidastustoisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

#### 1. Pidä näppäintä ►► kunnes ►► näkyy toiston aikana.

Kuvake ►► näkyy hidastustoisto eteenpäin alkaa.

- Palaa normaaliin toistoon koskettamalla ►||-näppäintä.

#### 2. Paina ◀|| tai ||► säätääksesi toistonopeutta hidastustoiston aikana.

Joka kerta kun painat ◀|| tai ||► muuttaa nopeutta neljässä vaiheessa seuraavassa järjestyksessä:

1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2

#### Huomautukset

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake ☹ ilmaista että hidastustoistoa ei voida käyttää.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

### Kohtauksen haku, toiston aloitus tietystä ajasta

Voit käyttää hakutoimintoa tietyn kohtauksen hakuun määrittämällä nimen ja aikahakua määrittämällä ajankohdan josta levyn toisto alkaa.

- PBC-toiston aikana ei tämä toiminto ole käytössä.
- Aikahaku ei ole mahdollista jos levy on pysäytetty.

- Kosketa SEARCH ja sen jälkeen TRACK (kappale) tai TIME (aika).**
- Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi haluamasi numero.**

#### Kappalet

- Valitaksesi 3, kosketa 3.
- Valitaksesi 10, kosketa 1 ja 0 peräkkäin.
- Valitaksesi 23, kosketa 2 ja 3 peräkkäin.

#### Ajalle (aikahaku)

- Valitaksesi 21 minuuttia 43 sekuntia, kosketa 2, 1, 4 ja 3 peräkkäin.
- Valitaksesi 1 tunti 11 minuuttia, muunna aika 71 minuuttia 00 sekuntia ja kosketa 7, 1, 0 ja 0 järjestyksessä.
- Peruaksesi syötetyt numerot, kosketa C.
- Voit syöttää numerot myös ohjainpainikkeella ja 0 – 9-panikkeilla

#### 3. Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa ENTER.


Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

#### Huom

- Voit suorittaa samat toiminnot **SEARCH**-näppäintä. Nähdäksesi **SEARCH**-näppäimen kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION**.

## Video CD:n soitto

### Kappaleen määrittäminen

- Voit käyttää suoraan tietyn kohtauksen hakuun määrittämällä kappaleen.
- Tätä toimintoa voi ohjata vain kauko-ohjaimesta. Suorittaaksesi toiminto, kytke toimintotilakytkin **DVD**-tilaan. (Katso sivu 17.)
  - PBC-toiston aikana ei tämä toiminto ole käytössä.
  - Paina 0 – 10 haluamaasi kappaletta vastaavaa numeroa levyn ollessa pysäytettynä.**  
Kappalenumero näkyy kahdeksan sekuntia ja toisto alkaa valitusta kappaleesta.
    - Valitaksesi 3, paina **3**.
    - Valitaksesi 10, paina **10** ja **0** järjestyksessä.
    - Valitaksesi 23, paina **10**, **10** ja **3** järjestyksessä.
- Huom**
- Joiillakin levyillä kuvake  voi näkyä ja toiminto ei ole mahdollista.

## Ääniulostulon valinta

voit vaihtaa stereo ja monoauraalisen ulostulon välillä.

### Paina AUDIO toiston aikana.

Voit vaihtaa seuraavien ulostulujen välillä painamalla toistuvasti **AUDIO**-painiketta:

**L + R** (vasen ja oikea kanava) – **L** (vasen kanava) – **R** (oikea kanava)

### Huom

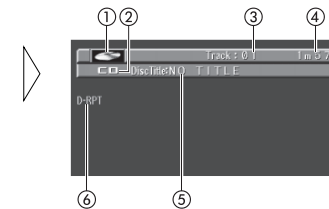
- Voit suorittaa samat toiminnot käyttämällä **L/R SELECT**-näppäintä. Nähdäksesi **L/R SELECT**, kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **NEXT**.

## CD:n soitto

### CD:n kuunteleminen

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa CD-levyä DVD-soittimella. CD-lisätoimintoja kuvataan sivulta 36 lähtien.

- Lähdekuvake**  
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- CD-ilmais**  
Näyttää kun CD toistuu.
- Kappalenumeron ilmais**  
Osoittaa soivan kappaleen numeron.
- Soittoaajan ilmais**  
Osoittaa soivan kappaleen kuluneen soittoaajan.
- Levyn nimen ilmais**  
Näyttää parhaillaan soivan levyn nimen.
- Uusinnan ilmais**  
Näyttää valitun uusinta-alueen.



### 1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen DVD valitaksesi DVD-soitin.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Jos laitteeseen ei ole ladattu levyä et voi valita **DVD** (DVD-soitin). Syötä levy laitteeseen. (Katso sivu 19.)

### 2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

### 3. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä **◀◀** tai **▶▶**.

Koskettamalla näppäintä **▶▶** siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla näppäintä **◀◀** siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen.

Kappalenumerot näkyvät kahdeksan sekunnin ajan.

- Voit ohittaa kappaleita myös liikuttamalla ohjainpainiketta oikealle tai vasemmalle.

### 4. Kosketa **→** nähdäksesi näppäimet **◀◀** ja **▶▶**.

Kosketa **→** kunnes näppäimet **◀◀** ja **▶▶** ilmestyvät näytölle.

### 5. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä **◀◀** tai **▶▶**.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepäin pitämällä ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.

### Huomautukset

- Kun soitat levyä, jossa on sekä MP3-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), esim. CD-EXTRA- tai MIXED-MODE CD-levyä, voit soittaa molempia tyyppisiä vain vaihtamalla tilojen MP3 ja CD-DA välillä näppäimillä **DA-MP3** tai painamalla **BAND/ESC**.
- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

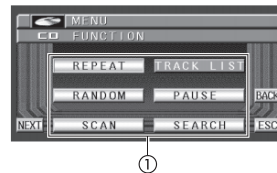
## CD:n soitto

### Toiston pysäyttäminen

- **Kosketa ■.**
  - Kun pysäytät CD:n toiston koskettamalla ■-näppäintä, tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta kun toistat kyseistä levyä uudestaan.
  - Toistaaksesi levy uudestaan, touch ►/II.

### CD:n lisätoimintojen esittely

- ① **Toimintonäyttö**  
Näyttää toiminnon nimen.



- **Kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.** Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.
    - Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
    - Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
    - Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
    - Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
    - Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
    - Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**-painiketta.
- Huom**
- Jos et käytä toimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti normaaliin näyttöön.

### Uusintasoitto

Uusintasoittovalinnalla voit soittaa samaa kappaletta toistuvasti.

1. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen REPEAT.**
2. **Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi uusintatoistoalue.**
  - **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
  - **DISC** – Nykyisen levyn uusintatoisto

#### Huomautukset

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin, uusintasoitto peruuntuu automaattisesti.
- Kun soitat levyjä joissa on MP3-tiedostoja ja äänitietoja (CD-DA), uusintasoitto tapahtuu parhaillaan soivan tiedoston mukaan vaikka **DISC** on valittu.

### Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa CD:n kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

1. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen RANDOM.**
2. **Aloita satunnaissoitto koskettamalla näppäintä ▲.** Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.
  - Lopeta satunnaissoitto-toiminto koskettamalla ▼.

### CD:n kappaleiden skannaaminen

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

1. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen SCAN.**
2. **Aloita skannaus koskettamalla näppäintä ▲.** Kustakin kappaleesta soitetaan 10 ensimmäistä sekuntia.
3. **Kun löydät haluamasi kappaleen, lopeta skannaussoitto koskettamalla näppäintä ▼.**

#### Huom

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

## CD:n soitto

### CD:n soiton taukoaminen

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

#### • Kosketa ►/II toiston aikana.

- Kuvake II näkyy neljä sekuntia ja toisto taukoaa.
- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa ►/II uudestaan.

#### Huom

- Voit aloittaa ja lopettaa tauko-toiminnon myös käyttämällä PAUSE-painiketta. Nähdäksesi PAUSE-näppäimen kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION.

### Halutun kappaleen haku

Tällä toiminnolla voit hakea määritetyn kappaleen.

- Kosketa SEARCH ja sen jälkeen TRACK.
- Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi haluamasi numero.
  - Valitaksesi 3, kosketa 3.
  - Valitaksesi 10, kosketa 1 ja 0 peräkkäin.
  - Valitaksesi 23, kosketa 2 ja 3 peräkkäin.
  - Peruaksesi syötetyt numerot, kosketa C.
  - Voit syöttää numerot myös ohjainpainikkeella ja 0 – 9-panikkeilla
- Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa ENTER.

Toisto alkaa valitusta kappaleesta.

#### Huom

- Voit suorittaa samat toiminnot SEARCH-näppäintä. Nähdäksesi SEARCH-näppäimen kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION.

### Levyn nimen syöttäminen

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

Levyn nimen syöttö-toiminnolla voit syöttää enintään 48 enintään 10 merkkiä pitkä CD-levyn nimeä tähän laitteeseen.

- Et voi käyttää TITLE EDIT-toimintoa soittaessasi CD TEXT-levyä. Levyn nimi on jo tallennettu CD TEXT-levylle.
- Jos levyllä ei ole syötetty nimeä, näytöllä on NO TITLE.

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

#### 2. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen NEXT.

#### 3. Kosketa TITLE EDIT.

#### 4. Kosketa ABC-näppäimiä valitaksesi haluamasi merkittyypin.

Voit vaihtaa seuraavien merkittyypien välillä koskettamalla toistuvasti ABC-näppäintä:

Aakkoset (isot kirjaimet), numerot ja symbolit – Aakkoset (pienet kirjaimet) – Eurooppalaiset kirjaimet kuten (esim. å, ä, ö, ç)

- Voit valita numeroiden ja symboleiden syötön koskettamalla näppäimiä 123.

#### 5. Kosketa ▲ tai ▼ valitaksesi kirjaimen.

Jokainen näppäimen ▲ kosketus näyttää kirjaimet A B C ... X Y Z, numerot ja symbolit 1 2 3 ... | } - järjestyksessä. Joka kerta kun kosketat b näet ▼ näyttää kirjaimet päinvastaisessa järjestyksessä Z Y X ... C B A.



#### 6. Kosketa näppäintä ► siirtääksesi kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan.

Kun näytöllä on haluamasi merkki, siirrä kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan koskettamalla ► ja valitse seuraava merkki. Kosketa näppäintä ◀ siirtääksesi kohdistin edelliseen merkkipaikkaan.

#### 7. Kosketa OK tallentaaksesi nimi muistiin.

#### 8. Palaa normaaliin näyttöön koskettamalla BAND-näppäintä.

#### Huomautukset

- Levyn nimet pysyvät muistissa senkin jälkeen, kun levy on poistettu laitteesta ja tiedot haetaan jälleen esiin, kun levy laitetaan soittimeen.
- Kun 48 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.

## CD:n soitto

### CD TEXT-toimintojen käyttö

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

#### CD TEXT levyjen nimien näyttäminen

##### • Kosketa DISP.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:

**DiscTitle** (levyn nimi) – **DiscArtist** (levyn esittäjän nimi) – **TrackTitle** (kappaleen nimi) – **T.Artist** (kappaleen esittäjän nimi)

- Ellei tiettyjä tietoja ole tallennettu CD TEXT-levylle, näytöllä näkyy **No XXXX** (esim. **NO ARTIST**).

#### Nimien vierittäminen näytöllä

Laite voi näyttää 19 ensimmäistä kirjainta vain **DiscTitle**, **DiscArtist**, **TrackTitle** ja **T.Artist** kohdista. Kun tallennettu tieto on yli 19 merkkiä pitkä, voit vierittää tekstiä vasemmalle niin, että loput merkit tulevat esiin.

##### • Kosketa DISPLAY-näppäintä, kunnes teksti alkaa vierittyä vasemmalle.

Loput tekstistä tulee näkyviin.

#### Kappaleiden valitseminen kappalelistalta

Kappaleenimelistalta voit nähdä CD TEXT-levyllä olevien kappaleiden nimet ja valita niistä yhden.

##### 1. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen TRACK LIST.

##### 2. Kosketa PREV tai NEXT siirtyäksesi nimilistalla.

##### 3. Kosketa suosikkikappaleesi nimeä.

Valinnan soitto alkaa.

## MP3-tiedostojen soitto

### MP3-tiedoston kuuntelu

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa MP3-tiedostoja DVD-soittimella. MP3-lisätoimintoja kuvataan sivulta 39 lähtien.

#### ① Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

#### ② MP3-ilmaisin

Näkyvä, kun soittetaan MP3-tiedostoa.

#### ③ Kansion numeron ilmaisin

Näyttää soitetavan kansion numeron.

#### ④ Kappaleen numeron ilmaisin

Näyttää soitetavan kappaleen (tiedoston).

#### ⑤ Soittoajan ilmaisin

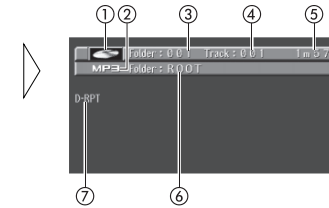
Näyttää soitetavan kappaleen (tiedoston) kuluneen soittoajan.

#### ⑥ Kansionimen ilmaisin

Näyttää soitetavan kansion nimen.

#### ⑦ Uusinnan ilmaisin

Näyttää valitun uusinta-alueen.



#### 1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen DVD valitaksesi DVD-soitin.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Jos laitteeseen ei ole ladattu levyä et voi valita **DVD** (DVD-soitin). Syötä levy laitteeseen. (Katso sivu 19.)

#### 2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

#### 3. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀ tai ▶▶.

Koskettamalla näppäintä ▶▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla näppäintä ◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen.

Kappaleenumerot näkyvät kahdeksan sekunnin ajan.

- Voit ohittaa kappaleita myös liikuttamalla ohjainpainiketta oikealle tai vasemmalle.

#### 4. Kosketa → nähdäksesi näppäimet ▲, ▼, ◀◀ ja ▶▶.

Kosketa → kunnes näppäimet ▲, ▼, ◀◀ ja ▶▶ ilmestyvät näytölle.

## MP3-tiedostojen soitto

### 5. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepain pitämällä ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.
- Pikakelattaessa eteen tai taakse ääntä ei kuulu.
- Tämä toiminto koskee vain soitettavaa tiedostoa. Toiminto lakkaa, kun saavutetaan edellinen tai seuraava tiedosto.

### 6. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi kansion.

- Voit valita kansion myös liikuttamalla kauko-ohjainta ylös tai alas.
- Pidä painiketta **BAND/ESC** painettuna palataksesi kansioon 01 (ROOT). Jos kansio 01 (ROOT) ei kuitenkaan sisällä tiedostoja, soitto alkaa kansiota 02.
- Et voi valita kansiota, johon ei ole tallennettu MP3-tiedostoa.

#### Huomautukset

- Kun soitat levyä, jossa on sekä MP3-tiedostoja että äänitietoja (CD-DA), esim. CD-EXTRA- tai MIXED-MODE CD-levyä, voit soittaa molempia tyyppiä vain vaihtamalla tilojen MP3 ja CD-DA välillä näppäimillä **DA-MP3** tai painamalla **BAND/ESC**.
- Jos olet vaihtanut MP3-tiedostojen ja äänitietojen (CD-DA) soiton välillä, soitto alkaa levyn ensimmäiseltä kappaleelta.
- Sisäänrakennetulla DVD-soittimella voi soittaa CD-ROM-levyille tallennettuja MP3-tiedostoja. (Lisätietoja soitettavista tiedostoista on sivulla 71.)
- Joskus soiton aloittamisen ja äänen kuuluminen välillä on viive. Näin varsinkin silloin, kun soitetaan monen polttokerran levyjä tai useita kansioita sisältäviä levyjä. Kun tiedosto luetaan, **FORMAT READ** on näytöllä.
- Tiedostot soitetään tiedostonumero järjestyksessä. Kansiot, jotka eivät sisällä tiedostoja, ohitetaan. (Jos kansio 01 (ROOT) ei sisällä tiedostoja, soitto alkaa kansiota 02.)
- Kun soitetaan VBR (variable bit rate) -muodossa tallennettuja tiedostoja, soittoaika ei näy oikein käytettäessä pikakelauksen eteen tai taakse -toimintoja.
- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

## Toiston pysäyttäminen

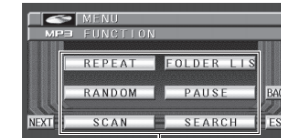
### • Kosketa ■.

- Kun pysäytät MP3 toiston koskettamalla ■-näppäintä, tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta kun toistat kyseistä levyä uudestaan.
- Toistaaksesi levy uudestaan, touch ▶/II.

## MP3:n lisätoimintojen esittely

### ① Toimintinäyttö

Näyttää toiminnon nimen.



### • Kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**-painiketta.

#### Huom

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

## Uusintasoitto

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

### 1. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen REPEAT.

### 2. Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi uusintatoistoalue.

- **FOLDER** – Nykyisen kansion uusintatoisto
- **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
- **DISC** – Levyn uusintasoitto

#### Huomautukset

- Jos valitset toisen kansion uusintatoiston aikana, uusintatoistoliksi vaihtuu **DISC**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepain **TRACK**, uusinta-alue muuttuu **FOLDER** tilaan.
- Kun valittuna on **FOLDER**, soitettavan kansion alikansioita ei voi soittaa.
- Kun soitat levyjä joissa on MP3-tiedostoja ja äänitietoja (CD-DA), uusintasoitto tapahtuu parhaillaan soivan tiedoston mukaan vaikka **DISC** on valittu.

## MP3-tiedostojen soitto

### Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueelta **FOLDER** ja **DISC**.

#### 1. Valitse uusinta-alue.

Katso "Uusintasoitto" sivulla 39.

#### 2. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **RANDOM**.

#### 3. Aloita satunnaissoitto koskettamalla näppäintä **▲**.

Kappaleita soitetään satunnaisessa järjestyksessä aikaisemmin valitusta kansio**FOLDER** tai levy **DISC**alueilta.

- Lopeta satunnaissoitto-toiminto koskettamalla **▼**.

### Kansioden ja kappaleiden skannaaminen

Kansion uusintasoittotilassa **FOLDER** valitun kansion kunkin kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia. Levyn uusintasoittotilassa **DISC** kunkin kansion ensimmäisen kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia.

#### 1. Valitse uusinta-alue.

Katso "Uusintasoitto" sivulla 39.

#### 2. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **SCAN**.

#### 3. Aloita skannaus koskettamalla näppäintä **▲**.

Laite soittaa 10 sekuntia nykyisen kansion kustakin kappaleesta (tai jokaisen kansion ensimmäisestä kappaleesta).

#### 4. Kun löydät haluamasi kappaleen (tai kansion), peruuta skannaussoitto koskettamalla näppäintä **▼**.

#### Huom

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

### MP3 toiston taukoaminen

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

#### • Kosketa **▶/||** toiston aikana.

Kuvake **||** näkyy neljä sekuntia ja toisto taukoaa.

- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa **▶/||** uudestaan.

#### Huom

- Voit aloittaa ja lopettaa tauko-toiminnon myös käyttämällä **PAUSE**-painiketta. Nähdäksesi **PAUSE**-näppäimen kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION**.

### Kappaleeb hakeminen nykyisestä kansiosta

Tällä toiminnolla voit hakea määritetyn kappaleen.

- Kappalehaku ei ole mahdollista jos levy on pysäytetty.

#### 1. Kosketa **SEARCH** ja sen jälkeen **TRACK**.

#### 2. Kosketa näppäimiä **0 – 9** syöttääksesi haluamasi numero.

- Valitaksesi 3, kosketa **3**.
- Valitaksesi 10, kosketa **1** ja **0** peräkkäin.
- Valitaksesi 23, kosketa **2** ja **3** peräkkäin.
- Peruaksesi syötetyt numerot, kosketa **C**.
- Voit syöttää numerot myös ohjainpainikkeella ja **0 – 9**-panikkeilla

#### 3. Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa **ENTER**.

Toisto alkaa valitusta kappaleesta.

#### Huom

- Voit suorittaa samat toiminnot **SEARCH**-näppäintä. Nähdäksesi **SEARCH**-näppäimen kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION**.



## MP3-tiedostojen soitto

### MP3-levyn tekstitietojen näyttäminen

Näytöllä voidaan näyttää MP3-levylle tallennetut tekstitiedot.

#### • Kosketa DISP.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:

- **Folder** (kansion nimi) – **File** (tiedoston nimi) – **TrackTitle** (kappaleen nimi) – **Artist** (esittäjän nimi) – **Album** (albumin nimi) – **Comment** (kommentti) – **BitRate** (bittinopeus)
- Soitettaessa VBR (Variable Bit Rate) -muotoa olevia tiedostoja, bittinopeutta ei näytetä, vaikka se valitaan. (**VBR** näkyy näytöllä.)
- Ellei tiettyjä tietoja ole tallennettu MP3-levylle, näytöllä näkyy **NO XXXX** (esim. **NO NAME**).

### Tekstitietojen selaaminen näytöllä

Laite voi näyttää seuraavien tietojen 19 ensimmäistä kirjainta: **Folder**, **File**, **Track Title**, **Artist**, **Album** ja **Comment**. Kun tallennettu tieto on yli 19 merkkiä pitkä, voit vierittää tekstiä vasemmalle niin, että loput merkit tulevat esiin.

#### • Kosketa DISP-näppäintä, kunnes teksti alkaa vierittyä vasemmalle.

Loput tekstistä tulee näkyviin.

### Kansioiden valitseminen kansionimilistalta

Kansionimilistalta voit nähdä kansioiden nimet MP3-levyllä ja valita yhden niistä

1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **FOLDER LIS**.
  2. Kosketa **PREV** tai **NEXT** vaihtaaksesi nimilistojen välillä.
  3. Kosketa suosikkikansiosi nimeä.
- Valinnan soitto alkaa.

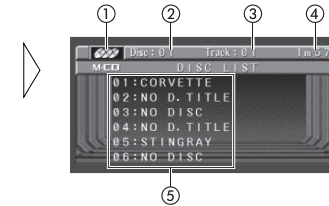
## Moni-CD-soitin

### CD:n kuunteleminen

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

Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soitettaessa CD-levyä moni-CD-soittimella. CD-lisätoimintoja kuvataan sivulta 42 lähtien.

- ① **Lähdekuvake**  
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **Levyn numeron ilmaisin**  
Näyttää kuunneltavan levyn.
- ③ **Kappaleenumeron ilmaisin**  
Osoittaa soivan kappaleen numeron.
- ④ **Soittoajan ilmaisin**  
Osoittaa soivan kappaleen kuluneen soittoajan.
- ⑤ **Levylistan näyttö**  
Näyttää levynimilistan



1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen **M-CD** valitaksesi moni-DVD-soitin.
  - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.
3. Kosketa mitä tahansa näppäimistä **01 – 06** valitaksesi levy.
  - Jos haluat valita levyn joka sijaitsee kohdassa 7 to 12, kosketa **PREV** tai **NEXT** nähdäksesi **07 – 12**.
  - Kun **01 – 06** ja **07 – 12** eivät näy saat ne esille koskettamalla **DISP**.
  - Voit selata levyjä myös järjestyksessä käyttämällä näppäimiä ▲/▼.
4. Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀ tai ▶.
  - Koskettamalla näppäintä ▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla näppäintä ◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen.
  - Voit ohittaa kappaleita myös liikuttamalla ohjainpainiketta oikealle tai vasemmalle.
5. Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀ tai ▶.
  - Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepäin pitämällä ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.

#### Huomautukset

- Kun moni-CD-soitin suorittaa alustustoimet, näytöllä on teksti **READY**.
- Ellei moni-CD-soitin toimi oikein, näytöön ilmestyy virheviesti (esim. **ERROR-11**). Katso moni-CD-soittimen ohjekirjaa.
- Jos moni-CD-soittimen makasiinissa ei ole lainkaan levyä, **NO DISC** näkyy näytöllä.
- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

## Moni-CD-soitin

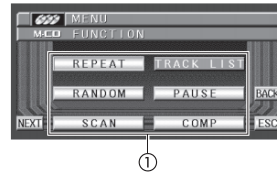
### 50 levyn moni-CD-soitin

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

### Moni-CD-soittimen lisätoimintojen esittely

#### ① Toimintonäyttö

Näyttää toiminnon nimen.



#### • Kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.

- Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.
- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
  - Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
  - Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
  - Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
  - Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
  - Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**-painiketta.

#### Huom

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

### Uusintasoitto

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

1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **REPEAT**.
2. Kosketa **◀▶** valitaksesi uusintasoittoalue.

Kosketa näppäintä **◀▶** toistuvasti kunnes näytöllä on haluamasi uusinta-alue.

- **M-CD** – Kaikkien moni-CD-soittimen levyjen uusintasoitto
  - **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
  - **DISC** – Nykyisen levyn uusintasoitto
- Voit myös suorittaa uusintasoiton liikuttamalla ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.

#### Huomautukset

- Jos valitset muita levyjä uusintasoiton aikana, uusintasoittotilaksi vaihtuu **M-CD**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin **TRACK**-tilassa uusinta-alue muuttuu **DISC** tilaan.

### Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueelta **M-CD** ja **DISC**.

#### 1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa "Uusintasoitto" tällä sivulla.

#### 2. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen RANDOM.

#### 3. Aloita satunnaissoitto koskettamalla näppäintä ▲.

Kappaleita soitetään satunnaisessa järjestyksessä aikaisemmin valitusta **M-CD** tai levy **DISC** alueilta.

- Lopeta satunnaissoitto-toiminto koskettamalla ▼.

### CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen

Levyn uusintasoittotilassa **DISC** valitun levyn kunkin kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia. Monen levyn uusintasoittotilassa **M-CD** kunkin levyn ensimmäisen kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia.

#### 1. Valitse uusinta-alue.

Katso kohtaa "Uusintasoitto" tällä sivulla.

#### 2. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen SCAN.

#### 3. Aloita skannaus koskettamalla näppäintä ▲.

Laite soittaa 10 sekuntia nykyisen levyn kustakin kappaleesta (tai jokaisen levyn ensimmäisestä kappaleesta).

#### 4. Kun löydät haluamasi kappaleen (tai levyn), peruuta skannaussoitto koskettamalla näppäintä ▼.

#### Huom

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

## Moni-CD-soitin

### CD:n soiton taukoaminen

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

1. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen PAUSE.**
2. **Aloita tauko-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.**  
Kappaleen toisto pysähtyy.
  - Lopeta tauko-toiminto koskettamalla ▼.

### ITS-soittolistojen käyttö

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

#### ITS-soittolistan luominen

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

1. **Soita CD-levy, jolle haluat tehdä soittolistan.**  
Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi levyn.
2. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen NEXT.**
3. **Kosketa ITS MEMORY.**
4. **Kosketa näppäimiä ◀ tai ▶ valitaksesi kappale.**
5. **Tallenna soiva kappale soittolistalle koskettamalla näppäintä ▲.**

Näytölle tulee lyhyesti **MEMORY** ja soiva kappale lisätään soittolistalle. Seuraavaksi näytölle tulee uudelleen kappalenumero.

#### Huom

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

### Soittaminen ITS-soittolistalta

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

1. **Valitse uusinta-alue.**  
Katso "Uusintasointo" sivulla 42.
2. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen NEXT.**
3. **Kosketa ITS PLAY.**
4. **Aloita ITS-soitto koskettamalla näppäintä ▲.**  
Kappaleita soitetaan aikaisemmin **M-CD** tai **DISC** alueilta valitulta soittolistalta.
  - Ellei valitulla alueella ole yhtään ITS-ohjelmoitua kappaletta, näyttöön tulee **ITS EMPTY**.
  - Lopeta ITS-soitto-toiminto koskettamalla ▼.

#### Kappaleen poistaminen ITS-soittolistalta

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

Jos ITS-soitto on jo päällä siirry kohtaan 2.

1. **Soita levyä, jonka kappaleen haluat poistaa ITS-soittolistalta ja käynnistä ITS-soitto.**  
Katso kohtaa "Soittaminen ITS-soittolistalta" tällä sivulla.
2. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen NEXT.**
3. **Kosketa ITS MEMORY.**
4. **Kosketa näppäimiä ◀ tai ▶ valitaksesi kappale.**
5. **Poista kappale ITS-soittolistalta koskettamalla näppäintä ▼.**  
Soiva kappale poistetaan ITS-soittolistalta ja listan seuraavan kappaleen soitto alkaa.
  - Jos valitulla alueella ei ole enempää soittolistan kappaleita, näyttöön tulee teksti **ITS EMPTY** ja soitto jatkuu normaali-tilassa.

#### CD-levyn poistaminen ITS-soittolistalta

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

1. **Soita CD-levy, jonka kappaleet haluat poistaa.**  
Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi levyn.
2. **Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen NEXT.**
3. **Kosketa ITS MEMORY.**
4. **Poista kaikki soivan CD-levyn kappaleet ITS-soittolistalta näppäimellä ▼.**  
Kaikki parhaillaan soivan CD-levyn kappaleet poistetaan soittolistalta ja näytölle tulee **ITS CLEAR**.

## Moni-CD-soitin

### Levyn nimi -toimintojen käyttö

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

#### Levyn nimen syöttäminen

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

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

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

Kosketa näppäintä **▲** tai **▼** valitaksesi levyn.

#### 2. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **NEXT**.

#### 3. Kosketa **TITLE EDIT**.

#### 4. Kosketa **ABC**-näppäimiä valitaksesi haluamasi merkityypin.

Voit vaihtaa seuraavien merkityyppien välillä koskettamalla toistuvasti **ABC**-näppäintä:

Aakkoset (isot kirjaimet), numerot ja symbolit – Aakkoset (pienet kirjaimet) – Eurooppalaiset kirjaimet kuten (esim. **á, à, ã, ç**)

- Voit valita numeroiden ja symboleiden syötön koskettamalla näppäimiä **123**.

#### 5. Kosketa **▲** tai **▼** valitaksesi kirjaimen.

Jokainen näppäimen **▲** kosketus näyttää kirjaimet **A B C ... X Y Z**, numerot ja symbolit **1 2 3 ... | }** järjestyksessä. Joka kerta kun kosketat **▼** näet kirjaimet päinvastaisessa järjestyksessä **Z Y X ... C B A**.



#### 6. Kosketa näppäintä **►** siirtääksesi kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan.

Kun näytöllä on haluamasi merkki, siirrä kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan koskettamalla **►** ja valitse seuraava merkki. Kosketa näppäintä **◄** siirtääksesi kohdistin edelliseen merkkipaikkaan.

#### 7. Kosketa **OK** tallentaaksesi nimi muistiin.

#### 8. Palaa normaaliin näyttöön koskettamalla **BAND**-näppäintä.

#### Huomautukset

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

### Levyn nimien näyttö

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

#### • Kosketa **DISP**.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:

**DISC LIST** (levylistä) – **DiscTitle** (levyn nimi)

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

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

### CD TEXT-toimintojen käyttö

*Näitä toimintoja voi käyttää vain CD TEXT yhteensopivan moni-CD-soittimen kanssa.*

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

#### CD TEXT levyjen nimien näyttäminen

#### • Kosketa **DISP**.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:

**DISC LIST** (levylistä) – **DiscTitle** (levyn nimi) – **DiscArtist** (levyn esittäjän nimi) –

**TrackTitle** (kappaleen nimi) – **T.Artist** (kappaleen esittäjän nimi)

- Ellei tiettyjä tietoja ole tallennettu CD TEXT-levylle, näytöllä näkyy **No XXXX** (esim. **NO ARTIST**).

#### Nimien vierittäminen näytöllä

Laite voi näyttää 19 ensimmäistä kirjainta vain **DiscTitle**, **DiscArtist**, **TrackTitle** ja **T.Artist** kohdista. Kun tallennettu tieto on yli 19 merkkiä pitkä, voit vierittää tekstiä vasemmalle niin, että loput merkit tulevat esiin.

#### • Kosketa **DISPLAY**-näppäintä, kunnes teksti alkaa vierittyä vasemmalle.

Loput tekstistä tulee näkyviin.

#### Kappaleiden valitseminen kappalelistalta

Kappalenimilistalta voit nähdä CD TEXT-levyllä olevien kappaleiden nimet ja valita niistä yhden.

#### 1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **TRACK LIST**.

#### 2. Kosketa **PREV** tai **NEXT** siirtyäksesi nimilistalla.

#### 3. Kosketa suosikkikappaleesi nimeä.

Valinnan soitto alkaa.

## Moni-CD-soitin

### Tiivistyksen ja bassovahvistuksen käyttö

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

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

#### 1. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen COMP.

- Jos moni-CD-soitin ei tue COMP/DBE-toimintoa, **NO COMP** näkyy näytöllä kun yrität valita sitä.

#### 2. Kosketa ◀ valitaksesi suosikki asetukseksi.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti ▶-näppäintä:

**COMP OFF – COMP 1 – COMP 2 – COMP OFF – DBE 1 – DBE 2**

- Voit myös valita asetuksen myös liikuttamalla ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.

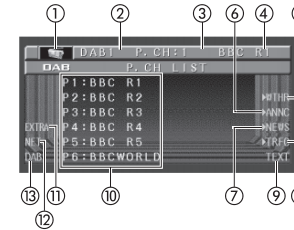
## DAB-viritin

### DAB-virittimen kuunteleminen

Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää DAB-viritintä (GEX-P700DAB).

Lisätietoja toiminnosta, saat DAB-virittimen käyttöoppaasta. Tämä osa antaa tietoja tämän laitteen DAB-toiminnoista, jotka ovat erilaisia kuin DAB-virittimen käyttöohjeiden kuvaamat.

- Tässä laitteessa ei ole kielisuodatin-toimintoa.
- Tällä laitteella voit käyttää kolmea lisätoimintoa: käytettävissä olevat palvelut listaa, PTY-hakua ja dynaamisen nimen hakua ja tallentamista.



- |  |   |
|--|---|
| <p>① <b>Lähdekuvake</b><br/>Osoittaa mikä lähde on valittu.</p> <p>② <b>Aaltoalueen ilmainen</b><br/>Osoittaa mille aaltoalueelle DAB-viritin on viritetty.</p> <p>③ <b>Esivalinnan numero</b><br/>Osoittaa mikä esivalinta on valittu.</p> <p>④ <b>Ohjelmapalvelun nimen ilmainen</b><br/>Osoittaa mille palvelulle DAB-viritin on asetettu.</p> <p>⑤ <b>WTHR-ilmainen</b><br/>Näyttää, milloin vastaanotetaan alueen säätiedotus.</p> <p>⑥ <b>ANNC-ilmainen</b><br/>Näyttää, milloin vastaanotetaan tiedotus.</p> <p>⑦ <b>NEWS-ilmainen</b><br/>Näyttää, milloin vastaanotetaan uutistiedotus.</p> | <p>⑧ <b>TRFC-ilmainen</b><br/>Näyttää, milloin vastaanotetaan liikennetiedotus.</p> <p>⑨ <b>TEXT-ilmainen</b><br/>Näyttää, että juuri vastaanotetulla palvelulla on dynaaminen nimi.</p> <p>⑩ <b>Esivalintojen näyttö</b><br/>Näyttää esivalintalistaa.</p> <p>⑪ <b>EXTRA-ilmainen</b><br/>Näyttää, että juuri vastaanotetulla palvelulla on sekundäärinen osapalvelu.</p> <p>⑫ <b>NET-ilmainen</b><br/>Ilmaisee koska palvelun seuranta on päällä.</p> <p>⑬ <b>DAB-ilmainen</b><br/>Ilmaisee koska DAB-vastaanotto on mahdollista.</p> |
|--|---|

## DAB-viritin

- Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen DAB valitaksesi viritin.**
  - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.**
- Kosketa BAND valitaksesi aaltoalue.**

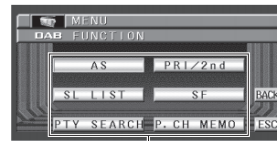
Kosketa **BAND** toistuvasti kunnes haluamasi aaltoalue on näytöllä, **DAB1**, **DAB2** tai **DAB3**.
- Valitaksesi palvelu, kosketa ◀ tai ▶ nopeilla painalluksilla.**
  - Voit myös valita palvelun liikuttamalla ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.
- Pitämällä näppäin ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit valita yhteislähetteen.**
  - Voit peruttaa yhteislähetehaun koskettamalla joko ◀ tai ▶ näppäintä nopealla painautuksella.
  - Voit myös suorittaa yhteishaun pitämällä ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.

**Huom**

  - Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

## DAB-virittimen lisätoimintojen esittely

- Toimintonäyttö**  
Näyttää toiminnon nimen.



- Kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.**

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

  - Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
  - Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
  - Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
  - Palaa taajuusäyttöön koskettamalla **ESC**.

**Huom**

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

## DAB-näytön vaihtaminen

- Kosketa DISP.**

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **DISP**-näppäintä:

**P. CH LIST** (esivalittu palvelulista) – **Service.L** (palvelunimi) – **Component** (palvelu osan nimi) – **DLS** (dynaaminen nimi) – **Ensemble** (yhteislähetteen nimi) – **PTY** (PTY-nimi)

**Huom**

  - Palvelun osalla jolla ei ole palveluosan nimeä, dynaamista nimeä tai PTY-nimeä, ei kytkettyminen **Component**, **DLS** ja **PTY**-tiloihin ole mahdollista.

## Asemien tallentaminen ja hakeminen

- Kun löydät taajuuden, jonka haluat tallentaa muistiin, kosketa esivalinnan näppäimiä P 1 – P 6 kunnes esivalinnan numero lakkaa vilkkumasta.**

Koskettamasi numero vilkkuu esivalinnan numeron ilmaisimessa ja jää sitten palamaan. Valittu palvelu on tallennettu muistiin.

Seuraavan kerran kun kosketat samaa esivalinnan näppäintä **P 1 – P 6**, radioasema löytyy muistista.

  - Kun kosketuspaneelin näppäimiä ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
  - Kun **P 1 – P 6** eivät näy saat ne esille koskettamalla **DISP**.

**Huomautukset**

  - Muistiin voidaan tallentaa 18 palvelua 6 kullekin kolmelle altoalueelle
  - Voit käyttää myös näppäimiä ▲ ja ▼ hakeaksesi esivalinnan näppäimiin **P 1 – P 6** tallennettujen asemien hakuun.
  - Voit suorittaa samat toiminnot **P. CH MEMO**-painikkeella. Nähdäksesi **P. CH MEMO**, kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION**.

## Tiedotusten asetus

- Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen AS.**
- Kosketa ▲ tai ▼ valitaksesi haluamasi tiedotustuki.**

Kosketa ▲ valitaksesi **ANNOUNCE** (tiedotus). Kosketa ▼ valitaksesi **WEATHER** (alueellinen säätiedotus).
- Kosketa ▶ Ottaaksesi valittu tiedotustuki käyttöön.**
  - Lojeta tiedotustuki koskettamalla ◀.

## DAB-viritin

### Liikennetiedotusten vastaanotto

- Paina TA/NEWS vastaanottaaksesi liikennetiedotukset.**  
Näytölle tulee ►TRFC tai T.
  - Lopeta liikennetiedotusten vastaanotto painamalla TA/NEWS uudestaan.
- Paina TA/NEWS-painiketta liikennetiedotusta vastaanottaessa peruaksesi vastaanotto.**

### Uutislähetysten vastaanotto

- Kytke uutislähetysten automaattinen vastaanottaminen päälle painamalla TA/NEWS-painiketta.**  
Paina TA/NEWS-painiketta, kunnes näytölle tulee ► NEWS tai N.
  - Lopeta uutislähetysten automaattinen vastaanotto pitämällä TA/NEWS-painiketta alhaalla.

### Palvelun valinta käytettävissä olevien palveluiden listalta

Käytettävissä olevien palveluiden listalta näet palvelut ja voit valita niistä yhden vastaanotettavaksi jos parhaillaan vastaanotettavassa yhteislähteessä on useita palveluita.

- Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen SL LIST.**
- Kosketa PREV tai NEXT vaihtaaksesi käytettävissä olevat palvelut listojen välillä.**
- Kosketa suosikkipalvelusi nimeä.**  
Valinta vastaanotetaan.

### Käytettävissä olevien PTY-tietojen haku

Käytettävissä olevalla PTY-haulla voit hakea nykyisestä yhteislähteestä PTY-tiedot ja valita yhden niistä.

- Jos nykyisessä yhteislähteessä ei ole PTY-tietoja et voi kytketyä PTY-haku tilaan.
- Käytettävissä olevat PTY-haku eroaa PTY-hausta. Tällä laitteella voit käyttää vain käytettävissä olevat PTY-hakua.

- Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen PTY SEARCH.**
- Kosketa PREV tai NEXT vaihtaaksesi käytettävissä olevat PTY- listojen välillä.**
- Kosketa suosikki PTY-ohjelmaasi aloittaaksesi haku.**  
DAB-viritin vastaanottaa halutun PTY-palvelun.

#### Huomautukset

- Näytettävä PTY-menetelmä on suppea. Laajaa menetelmää ei voi valita käytettäessä DAB-lähdettä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppeä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **NOT FOUND** noin 2 sekunnin ajaksi ja DAB-viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

### Primääri tai sekundääri palvelun osaan vaihtaminen

- Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen PRI/2nd.**
- Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi palvelun osa.**

### Palveluseurannan kytkeminen

- Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen SF.**
- Aloita palveluseuranta-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.**
  - Lopeta palveluseuranta-toiminto koskettamalla ▼.

### Dynaamisen nimen käyttäminen

#### Dynaamisen nimen näyttäminen

- Näytä dynaaminen nimi painamalla BACK/TEXT-painiketta.**
  - Voit peruuttaa dynaamisen nimen koskettamalla näppäintä ESC tai BAND/ESC.
  - Kun mitään dynaamista nimeä ei juuri vastaanoteta, näkyy **NO TEXT**.
- Liikuta ohjainpainiketta vasemmalle tai oikealle hakeaksesi kolme viimeisintä dynaamista nimeä.**  
Liikuttamalla ohjainpainiketta vasemmalle tai oikealle vaihtaa nykyisen ja kolmen viimeisen dynaamisen nimen näytön välillä.
  - Jos muistissa ei ole dynaamisia nimiä, näyttö ei muutu.

#### Dynaamisen nimen tallentaminen ja hakeminen

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

- Näytä dynaaminen nimi, jonka haluat tallentaa muistiin.**  
Katso kohtaa "Dynaamisen nimen näyttäminen" tällä sivulla.
- Paina jotain painikkeista 1 – 6 ja pidä alhaalla tallentaaksesi valitun dynaamisen nimen.**  
Muistinumero näkyy näytöllä ja valittu dynaaminen nimi tallentuu muistiin.  
Kun seuraavan kerran painat samaa painiketta 1 – 6 dynaamisen nimen näytöllä, tallennettu teksti haetaan muistista.

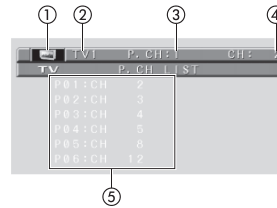
## TV-viritin

### TV-viritin katsominen

Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää TV-viritintä.

Lisätietoja toiminnosta, saat TV-viritin käyttöoppaasta. Tämä osa antaa tietoja tämän laitteen TV- toiminnoista, jotka ovat erilaisia kuin TV-viritin käyttöohjeiden kuvaamat.

- ① **Lähdekuvake**  
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **Aaltoalueen ilmaisin**  
Osoittaa mille aaltoalueelle TV-viritin on viritetty.
- ③ **Esivalinnan numero**  
Osoittaa mikä esivalinta on valittu.
- ④ **Kanavan ilmaisin**  
Osoittaa mille kanavalle TV-viritin on viritetty.
- ⑤ **Esivalintojen näyttö**  
Näyttää esivalintalistan.



1. **Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen TV valitaksesi TV-viritin.**
  - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
2. **Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.**
3. **Kosketa BAND valitaksesi aaltoalue.**  
Kosketa **BAND** toistuvasti kunnes haluamasi aaltoalue on näytöllä, **TV1** tai **TV2**.
4. **Jos haluat suorittaa manuaalisen virituksen, kosketa ◀ tai ▶ nopeilla painalluksilla.**  
Kanavat vaihtuvat askelittain ylös- tai alaspäin.
  - Voit myös suorittaa manuaali- tai automaattihaun liikuttamalla ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.

### 5. Pitämällä näppäin ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit suorittaa automaattivirityksen.

Viritin etsii kanavia kunnes tarpeeksi voimakas lähetys hyvään vastaanottoon löytyy.

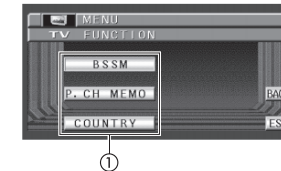
- Voit peruttaa automaattivirityksen koskettamalla joko ◀ tai ▶ näppäintä nopealla painautuksella.
- Jos pidät näppäimen ◀ tai ▶ alhaalla, voit ohittaa kanavia. Automaattiviritys alkaa heti kun vapautat näppäimet.
- Voit myös suorittaa manuaali- tai automaattihaun pitämällä ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.

#### Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

### TV-viritin lisätoimintojen esittely

- ① **Toimintonäyttö**  
Näyttää toiminnon nimen.



- **Kosketa A.MENU ja sen jälkeen FUNCTION nähdäksesi toimintonimet.**  
Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.
  - Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
  - Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
  - Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
  - Palaa TV-kuvaan koskettamalla **ESC**.

#### Huom

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



## TV-viritin

### Asemien tallentaminen ja hakeminen

Koskettamalla jotain esivalinnan näppäimistä **P01 – P12** voit helposti tallentaa enintään 12 asemaa myöhempää hakua varten.

- **Kun löydät taajuuden, jonka haluat tallentaa muistiin, kosketa esivalinnan näppäimiä P01 – P12 kunnes esivalinnan numero lakkaa vilkkumasta.**

Koskettamasi numero vilkkuu esivalinnan numeron ilmaisimessa ja jää sitten palamaan. Valittu asema on tallennettu muistiin.

Seuraavan kerran kun kosketat samaa esivalinnan näppäintä **P01 – P12** radioasema löytyy muistista.

- Vaihtaaksesi esivalintojen **P01 – P06** ja **P07 – P12**, kosketa **PREV** tai **NEXT**.
- Kun kosketuspaneelin näppäimiä ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Kun **P01 – P06** ja **P07 – P12** eivät näy saat ne esille koskettamalla **DISP**.

#### Huomautukset

- Muistiin voidaan tallentaa 24 asemaa 12 kullekin kahdelle TV-altoalueelle
- Voit käyttää myös painikkeita ▲ ja ▼ esivalinnan painikkeisiin **P01 – P12** tallennettujen asemien hakuun.
- Voit suorittaa samat toiminnot **P. CH MEMO**-painikkeella. Nähdäksesi **P. CH MEMO**, kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION**.

### Voimakkaimpien asemien tallentaminen järjestyksessä

1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **BSSM**.
2. Aloita **BSSM-toiminto** koskettamalla näppäintä ▲.

**BSSM** alkaa vilkkua. Kun **BSSM** vilkkuu 12 voimakkainta asemaa tallentuu nousevassa järjestyksessä. Kun tallennus on valmis, **BSSM** katoaa.

- Voit peruuttaa tallennuksen koskettamalla näppäintä ▼.

#### Huom

- **BSSM**-toiminto voi korvata taajuuksia, joita on tallennettu painikkeilla **P01 – P12**.

### Maaryhmän valinta

1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **COUNTRY**.
2. Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi maaryhmä.

kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi maaryhmä.

**COUNTRY 1** (CCIR kanava) – **COUNTRY 2** (Italy kanava) – **COUNTRY 3** (U.K. kanava) – **COUNTRY 4** (OIRT kanava)

## DVD-soitin

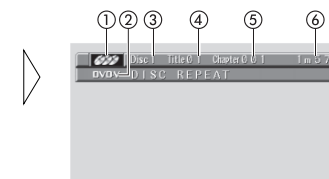
### Levyn soitto

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

Katso yksityiskohtaiset ohjeet DVD-soittimen tai moni-DVD-soittimen käyttöohjeista. Tämä osa antaa tietoja tämän laitteen DVD-toiminnoista, jotka ovat erilaisia kuin DVD-soittimen tai moni-DVD-soittimen käyttöohjeiden kuvaamat.

- Kytke kauko-ohjaimen toimintokytkin DVD-soittimelle sopivaan asetukseen. (Katso sivu 63.)
- Kytke kauko-ohjaimen toimintotilakytkin **DVD**-asentoon käyttäaksesi DVD-soitinta kauko-ohjaimella. (Katso sivu 17.)

- ① **Lähdekuvake**  
Osoittaa mikä lähde on valittu.
- ② **Levytyypin ilmaisim**  
Näyttää parhaillaan soivan levyn tyyppin.
- ③ **Levyn numeron ilmaisim**  
Osoittaa parhaillaan soivan levyn moni-DVD-soittimessa.
- ④ **Nimimeron ilmaisim**  
Osoittaa parhaillaan soivan nimen DVD video toistossa.
- ⑤ **Luku/kappale numeron ilmaisim**  
Osoittaa soivan luvun/kappaleen numeron.
- ⑥ **Soittoajan ilmaisim**  
Osoittaa soivan luvun/kappaleen kuluneen soittoajan.



1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen **S-DVD** valitaksesi **DVD-soitin**.
  - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.
3. Voit ohittaa luvun/kappaleen eteen tai taakse koskettamalla näppäintä ◀ tai ▶.
  - Voit ohittaa lukuja/kappaleita myös liikuttamalla ohjainpainiketta oikealle tai vasemmalle.
  - Kun käytät kauko-ohjaimen ohjainpainiketta, siirrä toimintotilakytkin **AVH**-tilaan. (Katso sivu 17.)
4. Pitämällä näppäin ◀ tai ▶ alhaalla noin sekunnin ja vapauttamalla sen voit suorittaa pikakelauksen eteen-/taaksepäin.
  - Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen-/taaksepäin pitämällä ohjainpainiketta oikeaan tai vasempaan.
  - Kun käytät kauko-ohjaimen ohjainpainiketta, siirrä toimintotilakytkin **AVH**-tilaan. (Katso sivu 17.)

#### Huom

- Jos et käytä kosketuspaneelin näppäimiä 30 aikana, piilottuvat ne automaattisesti.

## DVD-soitin

### DVD-soittimen kytkeminen päälle ja pois päältä

Tätä toimintoa voi ohjata vain kauko-ohjaimesta. Suorittaaksesi toiminto, kytke toimintotilakytkin **DVD**-tilaan. (Katso sivu 17.)

- Paina **REAR.S** kytkeäksesi **DVD-soitin päälle**.
  - Sammuta DVD-soitin painamalla **REAR.S**-painiketta uudestaan.

### Levyn valinta

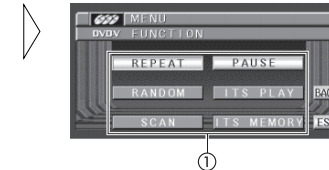
Vain kun moni-DVD-soitin on liitetty tähän laitteeseen, voit käyttää näitä toimintoja.

- **Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi levyn.**
  - Voit ohittaa levyjä myös liikuttamalla ohjainpainiketta oikealle tai vasemmalle. Kun käytät kauko-ohjaimen ohjainpainiketta, siirrä toimintotilakytkin **AVH**-tilaan. (Katso sivu 17.)
  - Voit valita levyn myös painamalla **BACK** tai **ENTERTAINMENT**-painiketta kauko-ohjaimessa kun kauko-ohjaimen toimintotila on kytketty **DVD**-tilaan.

### DVD-soittimen lisätoimintojen esittely

#### ① Toimintinäyttö

Näyttää toiminnon nimen.



#### • Kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **FUNCTION** nähdäksesi toimintonimet.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**-painiketta.

#### Huom

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

### Uusintasoitto

PBC-toiston aikana ei tämä toiminto ole käytössä.

1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **REPEAT**.
2. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi uusinta-alueen.

#### DVD video toiston aikana

- **TRK** – Vain nykyisen nimen uusintasoitto
- **CHAPTER** – Vain nykyisen luvun uusintasoitto
- **DISC** – Nykyisen levyn uusintatoisto

#### Video CD:n tai CD:n toiston aikana

- **TRACK** – Vain nykyisen kappaleen uusintasoitto
- **DISC** – Nykyisen levyn uusintatoisto

#### Huomautukset

- Jos valitset muita levyjä uusintasoiton aikana, uusintasoittotilaksi vaihtuu **DISC**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin **TRACK**-tilassa uusinta-alue muuttuu **DISC** tilaan.

## DVD-soitin

### Levyn toiston taukoaminen

1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **PAUSE**.
2. Aloita tauko-toiminto koskettamalla näppäintä **▲**.
  - Lopeta tauko-toiminto koskettamalla **▼**.

### Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Tätä toimintoa voidaan käyttää vain CD toiston aikana.

1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **RANDOM**.
2. Aloita satunnaissoitto koskettamalla näppäintä **▲**.  
Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.
  - Lopeta satunnaissoitto-toiminto koskettamalla **▼**.

### CD:n kappaleiden skannaaminen

Tätä toimintoa voidaan käyttää vain CD toiston aikana.

1. Kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **SCAN**.
2. Aloita skannaus koskettamalla näppäintä **▲**.  
Kustakin kappaleesta soitetaan 10 ensimmäistä sekuntia.
3. Kun löydät haluamasi kappaleen, lopeta skannaussoitto koskettamalla näppäintä **▼**.

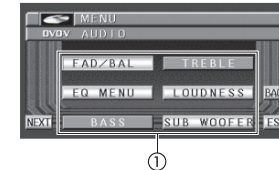
### ITS-soittolistojen käyttö

- Vain kun moni-DVD-soitin on liitetty tähän laitteeseen, voit käyttää näitä toimintoja.
- Tämä toiminto eroaa hieman ITS-toistosta moni-CD-soittimella.  
Moni-DVD-soittimella ITS-toisto on mahdollista vain CD-levyjen toistossa.  
Lisätietoja on kohdassa "ITS-soittolistojen käyttö" sivulla 43.

## Äänen säädöt

### Äänen säädön esittely

- ① **Audio-näyttö**  
Näyttää äänitoiminnon nimen.



#### Tärkeää

Jos moni-kanava prosessori (DEQ-P7000) on liitetty laitteeseen, siirtyvät äänitoiminnot moni-kanava prosessorin äänivalikkoon. Lisätietoja on kohdassa "DSP-säätöjen esittely" sivulla 55.

- Kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **AUDIO** nähdäksesi äänitoimintonimet.

Äänitoimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
- Jos on valittu EQ-EX-toiminto ja vain jos EQ-EX on päällä ja **CUSTOM** valittu taajuuskorjaimen käyräksi, voit vaihtaa **BASS** ja **TREBLE**-toimintoon.
- Vain jos subwoofer-säätimen asetus on **PREOUT FULL, NON FADING** näkyy **SUB WOOFER** sijasta (Katso "Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen" sivulla 65.)
- **SLA** ei ole käytössä, kun lähteenä on FM-viritin.
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palataksesi jokaisen lähteen näyttöön kosketa **ESC**-näppäintä.

#### Huom

- Jos et käytä äänitoimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti lähteen näyttöön.

## Äänen säädöt

### Balanssin säädön käyttö

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

- Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen FAD/BAL.**
  - Kun takaulostulon asetus on **REAR SP SUB. W**, **BALANCE** näkyy **FAD/BAL** sijasta. Katso "Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen" sivulla 65.
- Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ säätääksesi etu- tai takakaiuttimien balanssia.** Jokainen näppäimen ▲ tai ▼ kosketus siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia etu- tai takakaiuttimia kohden. **FRONT F15 – REAR R15** näkyy kun balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttimeen.
  - FR:00** on oikea asetus, kun vain kaksi kaiutinta on käytössä.
  - Kun takaulostulon asetus on **REAR SP SUB. W**, ei etu- ja takakaiuttimien välistä balanssia voida säätää. Katso "Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen" sivulla 65.
- Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen balanssia.** Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ kosketus siirtää vasemman/oikean kaiuttimen balanssia vasemmalle tai oikealle. **LEFT:09 – RIGHT:09** näkyy kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.

### Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle.

#### Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

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

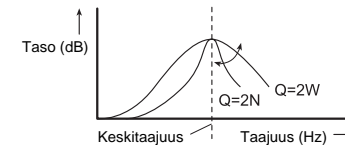
Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
<b>SUPER BASS</b>	Superbasso
<b>POWERFUL</b>	Tehokas
<b>NATURAL</b>	Luonnollinen
<b>VOCAL</b>	Laulu
<b>CUSTOM</b>	Oma malli
<b>FLAT</b>	Laakakäyrä

- CUSTOM** on luomasi taajuuskorjaimen käyrä.
- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **CUSTOM**-käyrä. Jos säädät taajuuskorjainkäyrää, asetukset tallennetaan **CUSTOM**-muistiin.
- Kun valitaan **FLAT**, ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauskäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen **FLAT** ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.
- Valitse taajuuskorjain painamalla EQ-painiketta.** Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti **EQ**-painiketta: **SUPER BASS – POWERFUL – NATURAL – VOCAL – CUSTOM – FLAT**

#### Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen

Voit säätää taajuuskorjainkäyrän asetusta haluamallasi tavalla. Säädetty taajuuskorjainkäyrä tallentuu **CUSTOM**-muistiin.

- Voit säätää jokaisen valitun taajuuskorjainkäyrän alueen (**LOW/MID/HIGH**) keskitaajuutta ja **Q**-arvoa (käyrän ominaisuudet).



- Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen EQ MENU.**
- Kosketa ▲ tai ▼ valitaksesi haluamasi kohta.** Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kohdan seuraavassa järjestyksessä: **BAND** (aaltoalueet) – **LEVEL** (taajuuskorjaimen taso) – **FREQUENCY** (keskitaajuus) – **Q. FACTOR** (Q arvo)
- Kosketanäppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi säädettävän taajuuskorjaimen aaltoalueen.** Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, valitset taajuuskorjaimen aaltoalueen seuraavassa järjestyksessä: **LOW** (matala) – **MID** (keski) – **HIGH** (korkea)
- Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ säätääksesi taajuuskorjaimen aaltoalueen tasoa.** Jokainen kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää valitun taajuuskorjaimen tasoa. **+6 – –6** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

## Äänen säädöt

### 5. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi taajuus.

Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.

Matala: **40 – 80 – 100 – 160** (Hz)

Keski: **200 – 500 – 1k – 2k** (Hz)

Korkea: **3.15k – 8k – 10k – 12.5k** (Hz)

### 6. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi Q-arvo.

Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi Q-kerroin.

**2W – 1W – 1N – 2N**

#### Huom

- Jos teet säätöjä, **CUSTOM**-käyrä päivitetään.

## Basson ja diskantin säätö

Voit säätää basson ja diskantin asetuksia.

- Jos on valittu EQ-EX-toiminto ja vain jos EQ-EX on päällä ja **CUSTOM** valittu taajuuskorjaimen käyräksi, voit säätää basson ja diskantin asetuksia. (Katso "Taajuuskorjainkäyrien korjaus (EQ-EX)" sivulla 54.)

### Basson säätö

Voit säätää katkaisutaajuuden ja basson tasoa.

- Jos SFEQ-asetuksena on **FRONT1**, bassosäätö vaikuttaa vain takaulostuloon: etu- ulostuloa ei voida säätää. (Katso "Äänen kohdetaajuuskorjaimen asetus (SFEQ)" sivulla 55.)

#### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen BASS.

#### 2. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi taajuuden.

Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.

**40 – 63 – 100 – 160** (Hz)

#### 3. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ säätääksesi basson tasoa.

Jokainen kerta kun kosketat ▲ tai ▼ lisää tai vähentää basson tasoa.

**+6 – –6** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

### Diskantin säätö

Voit säätää katkaisutaajuuden ja diskantin tasoa.

- Jos SFEQ-asetuksena on **FRONT1** tai **FRONT2**, diskanttisäätö vaikuttaa vain etu- ulostuloon: takaulostuloa ei voida säätää. (Katso "Äänen kohdetaajuuskorjaimen asetus (SFEQ)" sivulla 55.)

#### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen TREBLE.

#### 2. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi taajuuden.

Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.

**2.5k – 4k – 6.3k – 10k** (Hz)

#### 3. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ säätääksesi diskantin tasoa.

Jokainen kerta kun kosketat ▲ tai ▼ lisää tai vähentää diskantin tasoa.

**+6 – –6** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

## Loudness-säätö

Loudness korjaa matalien ja korkeiden äänien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

#### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen LOUDNESS.

#### 2. Aloita loudness-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.

- Lopeta loudness-toiminto koskettamalla ▼.

#### 3. Kosketa näppäimiä ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi taso.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, valitset tason seuraavassa järjestyksessä:

**LOW** (matala) – **MID** (keski) – **HIGH** (korkea)

## Subwoofer-ulostulon käyttö

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

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

#### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen SUB WOOFER.

- Jos subwoofer-säätimen asetus on vain **PREOUT FULL**, et voi valita **SUB WOOFER**-tilaa.

#### 2. Kytke subwoofer-ulostulo päälle koskettamalla näppäintä ▶.

- Kytke subwoofer-ulostulo pois päältä koskettamalla näppäintä ◀.

#### 3. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi subwoofer-ulostulon vaihe.

Kosketa näppäintä ▶, jos haluat valita normaalin vaiheen, jolloin näytölle tulee **NORMAL**. Kosketa näppäintä ◀, jos haluat valita käänteisen vaiheen, jolloin näytölle tulee **REVERSE**.

## Äänen säädöt

### 4. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ säätääksesi subwoofer-ulostulon tasoa.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää subwoofer-ulostulon tasoa. +6 – –6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

### 5. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi katkaisutaajuus.

Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:

50 – 80 – 125 (Hz)

Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

## Suodattamattoman ulostulon käyttö

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

### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen NON FADING.

- Jos subwoofer-säätimen asetus on vain PREOUT FULL, voit valita NON FADING-tilaa. (Katso sivu 65.)

### 2. Kytke suodattamaton ulostulo päälle koskettamalla näppäintä ▲.

- Kytke suodattamaton ulostulo pois päältä Koskettamalla näppäintä ▼.

### 3. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi suodattamattoman ulostulon tasoa.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ lisää tai vähentää suodattamattoman ulostulon tasoa. +6 – –6 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

## Ylipäästösuotimen käyttö

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

### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen NEXT.

### 2. Kosketa HPF.

### 3. Kytke ylipäästösuodin päälle koskettamalla näppäintä ▲.

- Kytke ylipäästösuodin pois päältä koskettamalla näppäintä ▼.

### 4. Kosketa painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi katkaisutaajuuden.

Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:

50 – 80 – 125 (Hz)

#### Huom

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

## Äänitasojen säätö

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

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

### 1. Vertaile FM-virittimen äänentasoja valitsemasi lähteen äänentasaan.

### 2. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen NEXT.

### 3. Kosketa SLA.

### 4. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ säätääksesi lähteen äänenvoimakkuutta.

Jokainen kerta kun kosketat ▲ tai ▼ lisää tai vähentää lähteen äänenvoimakkuutta. +4 – –4 näkyy näytöllä lähteen äänenvoimakkuuden lisääntyessä tai vähentyessä.

#### Huomautukset

- MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
- Video CD, CD ja MP3 on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.
- DVD ja valinnainen DVD-soitin on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.
- Ulkoinen laite 1 ja 2 asetuvat samaan lähteen äänenvoimakkuuden säätöön automaattisesti.
- AUX (lisäsisäntulo) ja AV (videosisäntulo) on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.

## Taajuuskorjainkäyrien korjaus (EQ-EX)

EQ-EX korjaa jokaista taajuuskorjaimen käyrää. Lisäksi jokaiselle lähteelle voidaan säätää bassoa ja diskanttia, kun on valittu CUSTOM-käyrä.

- EQ-EX ja SFEQ toimintoa ei voi käyttää samanaikaisesti.

### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen NEXT.

### 2. Kosketa SFEQ/EQ-EX ja sen jälkeen EQ-EX.

### 3. Aloita EQ-EX-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.

- Lopeta EQ-EX-toiminto koskettamalla ▼.

## Äänen säädöt

### Äänen kohdetaajuuskorjaimen asetus (SFEQ)

Lauluäänien ja instrumenttien äänikuvan selvennyksellä voidaan yksinkertaisesti lavastaa luonnollinen, miellyttävä ääniympäristö. Kuunteleminen on vielä miellyttävämpää jos istumapaikat valitaan huolellisesti. **FRONT1** vahvistaa korkeita ääniä edessä ja bassoa takana. **FRONT2** vahvistaa korkeita ääniä ja bassoa edessä, ja bassoa takana. (Basso vahvistuu yhtä paljon edessä ja takana.)

**H**-asetus aikaansaa voimakkaamman vaikutuksen sekä **FRONT1**- että **FRONT2**-asetuksen kanssa kuin **L**-asetus.

- EQ-EX ja SFEQ toimintoa ei voi käyttää samanaikaisesti.

#### 1. Kosketa **A.MENU** ja **AUDIO** ja sen jälkeen **NEXT**.

#### 2. Kosketa **SFEQ/EQ-EX** ja sen jälkeen **SFEQ**.

#### 3. Kosketa **▲** tai **▼** valitaksesi haluamasi **SFEQ** asetus.

Voit vaihtaa seuraavien säätöjen välillä koskettamalla toistuvasti näppäintä **▲** tai **▼**:

**SFEQ OFF** (pois) – **FRONT1-H** (edessä korkea 1) – **FRONT1-L** (edessä matala 1) – **FRONT2-H** (edessä korkea 2) – **FRONT2-L** (edessä matala 2) – **CUSTOM** (mukautettu)

#### 4. Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** valitaksesi haluamasi asento.

Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** kunnes näytöllä on haluamasi asento.

**LEFT** (vasemmalla) – **CENTER** (keskellä) – **RIGHT** (oikealla)

#### Huomautukset

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

## Digitaalinen signaali prosessori

### DSP- säätöjen esittely

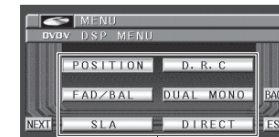
Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää moni-kanava prosessoria (DEQ-P7000).

Suorittamalla seuraavat asetukset/säädöt järjestyksessä, voit luoda hienosäädetyt äänikentan helposti.

1. *Kaiutinasetuksien asetus*
2. *Paikanvalitsimen käyttö*
3. *Aikakohdistuksen säätö*
4. *Kaiuttimien ulostulotason säätö testiäänän avulla*
5. *Katkaisutaajuuden valinta*
6. *Kaiuttimien ulostulotason säätö*
7. *3-kaistaisen parametrin taajuuskorjaimen säätö*

#### ① DSP-näyttö

Näyttää DSP-toiminnon nimen.



#### • Kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **AUDIO** nähdäksesi **DSP-toimintonimet**.

DSP-toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
- SLA** ei ole käytössä, kun lähteenä on FM-viritin.
- Kun soitat muuta kuin DVD-levyä, et voi kytkeytyä **D. R. C** tai **DUAL MONO**-tilaan
- Kun kumpikaan **FRONT-L** tai **FRONT-R** ei ole valittu **POSITION**-tilassa et voi kytkeytyä **TIME ALIGN**-tilaan
- Kun kumpikaan **CUSTOM1** tai **CUSTOM2** ei ole valittu taajuuskorjaimen käyräksi, et voi kytkeytyä **PEQ**-tilaan
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palataksesi jokaisen lähteen näyttöön kosketa **ESC**-näppäintä.

#### Huom

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

## Digitaalinen signaali prosessori

### Äänikenttäohjauksen käyttö

SFC-toiminto luo "live"esityksen tunnon.

- Eri esitysympäristöjen akustiikka eroaa ja ovat riippuvaisia tilan suuruudesta ja rakenteesta jonka läpi ääniaallot liikkuvat ja siitä miten ääni kulkee lavalla, seinillä, lattialla ja katossa. Live-esityksessä kuulet musiikkia kolmessa vaiheessa: suora ääni, aikaiset kaiut tai myöhäiset kaiut tai jälkikaiunta. Nämä tekijät on ohjelmoitu SFC-piiristöön luomaan eri esitysasetuksien akustiikan.

#### 1. Pidä EQ alhaalla vaihtaaksesi SFC-toimintoon.

Paina EQ-painiketta, kunnes näytölle tulee SFC.

- Vaihtaaksesi taajuuskorjaintoimintoa, paina EQ-painiketta ja pidä uudestaan.

#### 2. Valitse haluamasi SFC-tila EQ-painikkeella.

Voit vaihtaa seuraavien tilan välillä painamalla toistuvasti EQ-painiketta:

**MUSICAL** (musikaali) – **DRAMA** (draama) – **ACTION** (toiminta) – **JAZZ** (jazz) – **HALL** (sali) – **CLUB** (klubi) – **OFF** (pois)

#### Huom

- Jos lähteenä on 2-kanava LPCM-ääni tai 2-kanava Dolby Digital-ääni ja valitset SFC-tehosteet jotka parhaiten sopivat 5.1-kanava äänelle (esim., **MUSICAL**, **DRAMA** tai **ACTION**), suosittelemme että kytket Dolby Pro Logic-toiminnon päälle. Toisaalta, kun valitset SFC-tehosteet jotka on tarkoitettu käytettäväksi 2-kanava äänessä (esim., **JAZZ**, **HALL** tai **CLUB**), suosittelemme että suljet Dolby Pro Logic-toiminnon.

### Paikanvalitsimen käyttö

Yksi tapa varmistaa luonnollisempi ääni on stereokuvan tarkka asentaminen, asettamalla itsesi keskelle äänikenttää. Paikanvalinta toiminto säätää automaattisesti kaiuttimien ulostulotasot ja syöttää viiveen joka vastaa käytettyjen istuinten määrää ja paikkaa. Käytettäessä yhdessä SFC-toiminnon kanssa, äänikuva on luonnollisempi ja tarjoaa ympäröivän äänen.

#### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen POSITION.

#### 2. Kosketa näppäimiä ◀/▶/▲/▼ valitaksesi kuuntelupaikka.

Koske yhtä näppäimistä, ◀/▶/▲/▼, valitaksesi taulukossa listattu kuuntelupaikka.

Näppäin	Näyttö	Paikka
◀	FRONT-L	Vasen etuistuin
▶	FRONT-R	Oikea etuistuin
▲	FRONT	Etuistuimet
▼	ALL	Kaikki istuimet

- Peruaksesi valittu kuuntelupaikka kosketa samaa näppäintä uudestaan.

#### Huom

- Kun suoritat säätöjä kuuntelupaikalle, kaiuttimet asettuvat automaattisesti sopivalle ulostulotasolle. Voit räätälöidä niitä kuten kohdassa "Kaiuttimien ulostulotason säätö testiäänän avulla" tai "Kaiuttimien ulostulotason säätö" osoitetaan.

### Balanssin säädön käyttö

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

#### 1. Kosketa A.MENU ja FUNCTION ja sen jälkeen FAD/BAL.

#### 2. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ säätääksesi etu- tai takakaiuttimien balanssia.

Jokainen näppäimen ▲ tai ▼ kosketus siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia etu- tai takakaiuttimia kohden.

**FRONT:25 – REAR:25** näkyy kun balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttiimeen.

- FR:00** on oikea asetus, kun vain kaksi kaiutinta on käytössä.

#### 3. Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen balanssia.

Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ kosketus siirtää vasemman/oikean kaiuttimen balanssia vasemmalle tai oikealle.

**LEFT:25 – RIGHT:25** näkyy kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.



## Digitaalinen signaali prosessori

### Äänitasojen säätö

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

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

1. **Vertaile FM-virittimen äänentasoa valitsemasi lähteen äänentasaan.**

2. **Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen SLA.**

3. **Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ säätääksesi lähteen äänenvoimakkuutta.**

Jokainen kerta kun kosketat ▲ tai ▼ lisää tai vähentää lähteen äänenvoimakkuutta. +4 – –4 näkyy näytöllä lähteen äänenvoimakkuuden lisääntyessä tai vähentyessä.

#### Huomautukset

- MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan myös säätää tällä toiminnolla.
- Video CD, CD ja MP3 on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.
- DVD ja valinnainen DVD-soitin on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.
- Ulkoinen laite 1 ja 2 asettuvat samaan lähteen äänenvoimakkuuden säätöön automaattisesti.
- AUX (lisäsisäntulo) ja AV (videosisäntulo) on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.

### Dynaamisen alueen säätimen käyttö

Dynaaminen alue viittaa kovimpien ja pehmeimpien äänien eroon. Dynaamisen alueen säädin tiivistää erot joten voit kuulla äänet matalalla äänenvoimakkuudellakin selvästi.

- Dynaamisen alueen säädin on tehokas vain Dolby Digital äänissä.

1. **Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen D. R. C.**

- Kun soitat muuta kuin DVD-levyä, et voi kytkeytyä tähän tilaan.

2. **Aloita dynaamisen alueen-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.**

- Lopeta dynaamisen alueen-toiminto koskettamalla ▼.

### Kaksoismonotilan käyttö

Kun soitat levyä joka on äänitetty kaksoismonotilassa, voit valita ulostulokanavan.

- Tämä toiminto on tehokas vain kaksoismono äänessä.

1. **Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen DUAL MONO.**

- Kun soitat muuta kuin DVD-levyä, et voi kytkeytyä tähän tilaan.

2. **Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi ulostulo asetus.**

Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi ulostulon asetus.

L + R (vasen ja oikea kanava) – LEFT (vasen kanava) – RIGHT (oikea kanava)

### Suoraohjauksen käyttö

Voit ohittaa Ääniasetukset tarkastaaksesi äänensäätöjesi tehokkuuden.

- Kaikki äänitoiminnot ovat lukittuna suoraohjauksen aikana paitsi **VOLUME**.

1. **Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen DIRECT.**

2. **Aloita suoraohjaus koskettamalla näppäintä ▲.**

- Lopeta suoraohjaus koskettamalla ▼.

### Dolby Pro Logic:n käyttö

Dolby Pro Logic tarjoaa parannetut tila- ja suuntatehosteet, luoden teatterimaisen tunnelman.

- Jos lähteenä on 2-kanava LPCM-ääni tai 2-kanava Dolby Digital-ääni ja valitset SFC-tehosteet jotka parhaiten sopivat 5.1-kanava äänelle (esim., **MUSICAL**, **DRAMA** tai **ACTION**), suosittelemme että kytket Dolby Pro Logic-toiminnon päälle. Toisaalta, kun valitset SFC-tehosteet jotka on tarkoitettu käytettäväksi 2-kanava äänessä (esim., **JAZZ**, **HALL** tai **CLUB**), suosittelemme että suljet Dolby Pro Logic-toiminnon.

1. **Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen NEXT.**

2. **Kosketa DOLBY PL.**

3. **Kosketa ▲ kytkeäksesi Dolby Pro Logic päälle.**

- Lopeta Dolby Pro Logic koskettamalla ▼.

#### Huom

- Kun soitat 2-kanava monolähteestä Pro Logicin ollessa päällä, voi seuraavat tilanteet tapahtua:
  - Ääntä ei kuulu jos keskikaiuttimen asetus on **SMALL** tai **LARGE** ja keskikaiutinta ei ole asennettu.
  - Ääni kuuluu vain keskikaiuttimesta jos sellainen on asennettu ja keskikaiuttimen asetus on **SMALL** tai **LARGE**.

## Digitaalinen signaali prosessori

### Kaiutinasetusten asetus

Sinun on suoritettava Kanssa/ilman (tai kyllä/ei) ja koko (basson toistokyky) valintoja/säätöjä asennetuista kaiuttimista riippuen. Koko on astettava **LARGE** (suuri) jos kaiutin pystyy tuottamaan yli 100 Hz tai matalampia ääniä. Valitse muutoin **SMALL** (pieni).

- Matalat taajuudet eivät toistu jos subwoofer on asetettu **OFF** ja etu- ja takakaiuttimet asetettu **SMALL** tai **OFF**-tilaan.
- On tärkeää että asentamattomat kaiuttimet asetetaan **OFF**-tilaan.
- Aseta etu- tai takakaiuttimet **LARGE**-tilaan jos kaiuttimet kykenevät toistamaan bassoaäniä, tai jos subwooferia ei ole asennettu.

#### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen NEXT.

#### 2. Kosketa SP SET.

#### 3. Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi säädettävän kaiuttimen.

Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:

**FRONT** (etukaiuttimet) – **CENTER** (keskikaiutin) – **REAR** (takakaiuttimet) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwoofer asetukset)

- Voit vaihtaa **PHASE**-tilaan vain jos subwoofer on päällä **ON**.

#### 4. Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi oikea koko valitulle kaiuttimelle.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, valitset koon seuraavassa järjestyksessä:

**OFF** (pois) – **SMALL** (pieni) – **LARGE** (suuri)

- Et voi valita **OFF**, kun **FRONT** (etukaiuttimet) on valittu.
- Voit valita **ON** tai **OFF**, kun **SUB WOOFER** (subwoofer) on valittu.
- Voit kytkeä **REVERSE** (käänteinen vaihe) tai **NORMAL** (normaali vaihe), kun **PHASE** (subwoofer asetukset) on valittu.

#### Subwoofer vaiheen korjaus

Jos yrität korottaa subwooferin basson ulostuloa eikä nimellistä eroa tapahdu vaan ennemminkin basso-ääni heikkenee, voi se merkitä että subwoofer ulostulo ja basso jonka kuulet muista kaiuttimista kumoavat toisensa. Pistaaksesi tämä ongelma, yritä muuttaa subwooferin vaiheen asetusta.

#### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen NEXT.

#### 2. Kosketa SP SET.

#### 3. Kosketa ▲ tai ▼ valitaksesi SUB WOOFER (subwoofer).

Joka kerta kun kosketat ▲ tai ▼ näppäintä, valitset kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:

**FRONT** (etukaiuttimet) – **CENTER** (keskikaiutin) – **REAR** (takakaiuttimet) – **SUB WOOFER** (subwoofer) – **PHASE** (subwoofer asetukset)

#### 4. Kytke subwoofer-ulostulo päälle koskettamalla näppäintä ▶.

- Kytke subwoofer-ulostulo pois päältä koskettamalla näppäintä ◀.

#### 5. Kosketa näppäintä ▼ ja sen jälkeen ◀ tai ▶ valitaksesi subwoofer-ulostulon vaihe.

Kosketa näppäintä ▶, jos haluat valita normaalin vaiheen, jolloin näytölle tulee **NORMAL**. Kosketa näppäintä ◀, jos haluat valita käänteisen vaiheen, jolloin näytölle tulee **REVERSE**.

#### Huom

- Kun soitat 2-kanava monolähteestä Pro Logicin ollessa päällä, voi seuraavat tilanteet tapahtua:
  - Ääntä ei kuulu jos keskikaiuttimen asetus on **SMALL** tai **LARGE** ja keskikaiutinta ei ole asennettu.
  - Ääni kuuluu vain keskikaiuttimesta jos sellainen on asennettu ja keskikaiuttimen asetus on **SMALL** tai **LARGE**.

### Katkaisutaajuuden valinta

Voit valita taajuuden jonka kautta äänet toistuvat subwooferista. Jos asennetut kaiuttimet sisältävät yhden jonka koko on pieni **SMALL**, voit valita taajuuden jonka kautta äänet toistuvat suuren **LARGE** kaiuttimen tai subwooferin kautta.

#### 1. Kosketa A.MENU ja AUDIO ja sen jälkeen NEXT.

#### 2. Kosketa CUT OFF.

#### 3. Kosketa painiketta ◀ tai ▶ valitaksesi katkaisutaajuuden.

Jokainen näppäimen ◀ tai ▶ kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:

**63 – 80 – 100 – 125 – 160 – 200** (Hz)

#### Huom

- Katkaisutaajuuden valinta tarkoittaa subwooferin L.P.F. (alipäästösuotimen) katkaisutaajuuden asettamista ja pienen **SMALL** kaiuttimen H.P.F. (ylipäästösuotimen) asetusta. Katkaisutaajuuden asetuksilla ei ole vaikutusta jos subwoofer on asetettu **OFF** ja toiset kaiuttimet **LARGE** tai **OFF**.

## Digitaalinen signaali prosessori

### Kaiuttimien ulostulotason säätö

Voit säätää kaiuttimien ulostulotasoa testiäänän avulla kuunnellessasi musiikkia.

1. Kosketa **A.MENU** ja **AUDIO** ja sen jälkeen **NEXT**.
2. Kosketa **SP LEVEL**.
3. Kosketa näppäintä **▲** tai **▼** valitaksesi säädettävän kaiuttimen.

Joka kerta kun kosketat **▲** tai **▼** näppäintä, valitset kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:

**FRONT L** (Vasen etukaiutin) – **CENTER** (keskikaiutin) – **FRONT R** (oikea etukaiutin) – **REAR R** (oikea takakaiutin) – **REAR L** (vasen takakaiutin) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

- Et voi valita kaiuttimia jotka on asetettu **OFF**.
4. Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** säätääksesi kaiuttimen ulostulotasoa.

Jokainen kerta kun kosketat **◀** tai **▶** lisää tai vähentää ulostulotasoa. **+10** – **-10** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

#### Huom

- Kaiuttimien ulostulotason säätö tässä tilassa on sama kuin niiden säätö **TEST TONE** avulla. Molemmat tuottavat saman tuloksen.

### Kaiuttimien ulostulotason säätö testiäänän avulla

Helppokäyttöisellä testiäänellä saat helposti oikean balanssin kaiuttimien välille.

1. Kosketa **A.MENU** ja **AUDIO** ja sen jälkeen **NEXT**.
2. Kosketa **TEST TONE**.
3. Kosketa **START** aloittaaksesi testiäänän ulostulon.

Testiääni kuuluu. Se kiertää kaiuttimesta toiseen seuraavassa järjestyksessä nion kahden sekunnin välein. Kaiuttimen nykyinen asetus näkyy näytöllä kun kuulet testiäänän.

**FRONT L** (Vasen etukaiutin) – **CENTER** (keskikaiutin) – **FRONT R** (oikea etukaiutin) – **REAR R** (oikea takakaiutin) – **REAR L** (vasen takakaiutin) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

Tarkasta jokaisen kaiuttimen ulostulotasoa. Jos säätöjä ei tarvita, lopeta testiääni kohdan 5 osoittamalla tavalla.

- Voit myös aloittaa testiäänän liikuttamalla ohjainpainiketta ylös.
- Asetukset eivät näy kaiuttimille jotka ovat **OFF**-tilassa.

4. Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** säätääksesi kaiuttimen ulostulotasoa.

Jokainen kerta kun kosketat **◀** tai **▶** lisää tai vähentää ulostulotasoa. **+10** – **-10** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

- Testiääni kiertää seuraavaan kaiuttimeen noin kaksi sekuntia toimenpiteen jälkeen.

5. Kosketa **STOP** lopettaaksesi testiäänän ulostulon.

- Voit myös lopettaa testiäänän liikuttamalla ohjainpainiketta alas.

#### Huomautukset

- Tarvittaessa, valitse kaiuttimet ja säädä niiden "absoluuttista" ulostulotasoa. (Katso kohta "Kaiuttimien ulostulotason säätö" tällä sivulla.)
- Kaiuttimien ulostulotason säätö tässä tilassa on sama kuin niiden säätö **SP LEVEL** avulla. Molemmat tuottavat saman tuloksen.

### Aikakohdistuksen säätö

Säätämällä kaiuttimien etäisyyttä toisistaan ja valitsemalla kuuntelupaikan voit asettaa aikakohdistuksen kaiuttimien ulostuloon saavuttaaksesi oikean äänikuvan ja yleisen tasapainon. Vaikkakin tämä saavutetaan automaattisesti kun asetat kuuntelupaikat, tarjoaa aikakohdistus hienosäädön.

1. Kosketa **A.MENU** ja **AUDIO** ja sen jälkeen **NEXT**.
2. Kosketa **TIME ALIGN**.

- Et voi valita **TIME ALIGN** kun kumpikaan **FRONT-L** tai **FRONT-R** ei ole valittu **POSITION**-tilassa

3. Kosketa näppäintä **▲** tai **▼** valitaksesi säädettävän kaiuttimen.

Joka kerta kun kosketat **▲** tai **▼** näppäintä, valitset kaiuttimen seuraavassa järjestyksessä:

**FRONT L** (Vasen etukaiutin) – **CENTER** (keskikaiutin) – **FRONT R** (oikea etukaiutin) – **REAR R** (oikea takakaiutin) – **REAR L** (vasen takakaiutin) – **SUB WOOFER** (subwoofer)

- Et voi valita kaiuttimia jotka on asetettu **OFF**.

4. Kosketa **◀** tai **▶** säätääksesi kaiuttimien ja kuuntelupaikan etäisyyttä.

Jokainen kerta kun kosketat **◀** tai **▶** lisää tai vähentää etäisyyttä. **0.0** – **500.0 [cm]** näkyy näytöllä etäisyyden lisääntyessä tai vähentyessä.

## Digitaalinen signaali prosessori

### Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle.

#### Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

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

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
<b>SUPER BASS</b>	Superbasso
<b>POWERFUL</b>	Tehokas
<b>NATURAL</b>	Luonnollinen
<b>VOCAL</b>	Laulu
<b>FLAT</b>	Laakakäyrä
<b>CUSTOM1</b>	Oma malli 1
<b>CUSTOM2</b>	Oma malli 2

- **CUSTOM1** ja **CUSTOM2** ovat säädettyjä taajuuskorjaimen käyriä.
- Kun valitaan **FLAT**, ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauskäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen **FLAT** ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

#### 1. Pidä EQ alhaalla vaihtaaksesi taajuuskorjain-toimintoon.

- Paina **EQ**-painiketta, kunnes näytölle tulee taajuuskorjaimen käyrän nimi.
- Vaihtaaksesi **SFC**-toimintoon, paina **EQ**-painiketta ja pidä uudestaan.

#### 2. Valitse taajuuskorjain painamalla **EQ**-painiketta.

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä painamalla toistuvasti **EQ**-painiketta:

**SUPER BASS** – **POWERFUL** – **NATURAL** – **VOCAL** – **FLAT** – **CUSTOM1** – **CUSTOM2**

#### 3-kaistaisen parametrin taajuuskorjaimen säätö

**CUSTOM1** ja **CUSTOM2** taajuuskorjaimen käyriille voit säätää etu-, taka- ja keskitaajuuskorjaimen käyriä erikseen valitsemalla keskitaajuuden, taajuuskorjaimen tason ja Q-arvon jokaiselle kaistalle.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **CUSTOM1**-käyrä.
- **CUSTOM2** voidaan luoda jokaiselle tavalliselle lähteelle.
- Keskikaiutin määrittelee pitkälti äänikuvaa ja oikean tasapainon saavuttaminen ei ole helppoa. Suosittelemme 2-kanava äänen (CD esimerkiksi) luomista ja kaikkien muiden paitsi keskikaiuttimen balanssin säätöä, ja 5.1-kanava äänen (Dolby Digital tai DTS) luomista ja keskikaiuttimen säätöä samalle tasolle kuin muiden kaiuttimien.

#### 1. Kosketa **A.MENU** ja **AUDIO** ja sen jälkeen **NEXT** kahdesti.

#### 2. Kosketa **PEQ**.

- Et voi valita **PEQ** kun kumpikaan **CUSTOM1** tai **CUSTOM2** taajuuskorjaimen käyrä ei ole valittu.

#### 3. Kosketa **▲** tai **▼** valitaksesi haluamasi kohta.

Joka kerta kun kosketat **▲** tai **▼** näppäintä, valitset kohdan seuraavassa järjestyksessä:

**SP-SEL** (kaiuttimet) – **BAND** (kaistat) – **FREQUENCY** (keskitaajuus) – **LEVEL** (taajuuskorjaimen taso) – **Q. FACTOR** (Q arvo)

#### 4. Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** valitaksesi säädettävän kaiuttimen.

Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** kunnes näytöllä on haluamasi kaiutin.

**REAR** (rear speakers) – **CENTER** (center speaker) – **FRONT** (etukaiuttimet)

- Et voi valita kaiuttimia jotka on asetettu **OFF**.

#### 5. Kosketa näppäintä **▼** ja sen jälkeen **◀** tai **▶** valitaksesi säädettävän taajuuskorjaimen kaista.

Joka kerta kun kosketat **◀** tai **▶** näppäintä, valitset taajuuskorjaimen aaltoalueen seuraavassa järjestyksessä:

**LOW** (matala) – **MID** (keski) – **HIGH** (korkea)

#### 6. Kosketa näppäintä **▼** ja sen jälkeen **◀** tai **▶** valitaksesi valitun kaistan keskitaajuus.

Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.

**100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 – 400 – 500 – 630 – 800 – 1k – 1.25k – 1.6k – 2k – 2.5k – 3.15k – 4k – 5k – 6.3k – 8k** (Hz)

#### 7. Kosketa näppäintä **▼** ja sen jälkeen **◀** tai **▶** säätääksesi taajuuskorjaimen taso.

Jokainen kerta kun kosketat **◀** tai **▶** lisää tai vähentää tasoa. **+6** – **-06** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

#### 8. Kosketa näppäintä **▼** ja sen jälkeen **◀** tai **▶** valitaksesi Q-arvo.

Joka kerta kun kosketat **◀** tai **▶** näppäintä, vaihtaa seuraavien Q-arvojen välillä:

**WIDE** (laaja) – **NARROW** (kapea)

- Voit säätää muiden kaiuttimien kaistan parametrejä samalla tavalla.

#### Huom

- Voit valita keskitaajuuden noin 20 taajuudesta jokaiselle kaistalle. Voit muuttaa keskitaajuutta 1/3 oktaaviaskelissa mutta et voi valita taajuuksia joiden välit ovat lyhyempiä kuin 1 oktaavi kolmen kaistan keskitaajuudella.

## DVD-soittimen asetus

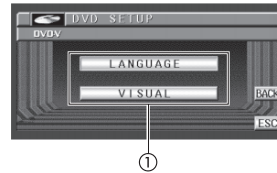
### DVD- säätöjen esittely

Voit käyttää tätä valikkoa äänen, tekstityksen, lapsilukon ja muiden DVD-asetuksien muuttamiseen.

- Kun katsot DVD/Video CD:tä takanäytöltä itsenäisesti, et voi käyttää tätä valikkoa.

#### ① DVD-asetusvalikon näyttö

Näyttää DVD-asetusvalikon nimet



#### 1. Kosketa ■.

**SETUP** näkyy **MENU**-sijasta

#### 2. Kosketa **SETUP** kun levy on pysäytetty.

DVD-asetusvalikko tulee näytölle.

- Kun **SETUP** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä myös **DVD SETUP** painamalla **MENU**-painiketta kauko-ohjaimessa levyn ollessa pysäytettynä.

#### 3. Kosketa joko **LANGUAGE** tai **VISUAL** nähdäksesi DVD-asetuksen toimintojen nimet.

DVD-asetuksen toimintonimet valitussa valikossa ovat näytöllä.

- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla **NEXT**.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla **PREV**.
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palaa toistonäyttöön koskettamalla **ESC**-painiketta.

#### Huom

- Jos et käytä DVD-asetustoimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti toistonäyttöön.

### Tekstityskielen vaihtaminen

Voit asettaa haluamasi tekstityskielen. Jos valitut tekstityskieli on äänitetty DVD:lle, näkyy tekstitys silä kielellä.

#### 1. Kosketa **SETUP** ja **LANGUAGE** ja sen jälkeen **SUB. T LANG**.

Tekstityskielivalikko näkyy ja asetettu kieli on korostettu.

- Vaihtaaksesi eri kielelle, valitse valikko ja kosketa **NEXT**.
- Vaihtaaksesi ensimmäiselle kielelle, valitse valikko ja kosketa **PREV**.

#### 2. Kosketa haluamaasi kieltä.

Tekstityskieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **OTHERS**, katso "Kun valitset **OTHERS**" täällä sivulla.

#### Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole äänitetty levyllä, näkyy näytöllä levyllä määritelty kieli.
- Voit vaihtaa tekstityskieltä myös koskettamalla **SUB.T** toiston aikana. (Katso "Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Moni-tekstitys)" sivulla 32.)
- Vaikka käytät **SUB.T**-näppäintä tekstityskielen asetukseen ei sillä ole vaikutusta asetuksiin tässä.

#### Kun valitset **OTHERS**

Kun valitset **OTHERS**, näkyy kielikoodin syöttönäyttö. Katso "DVD:n kielikoodikartta" sivulla 73 halutun kielen nelinumeroisen koodin syöttämisestä.

#### 1. Kosketa näppäimiä **0 – 9** syöttääksesi kielikoodi.

- Peruaksesi syötetyt numerot, kosketa **C**.
- Voit syöttää numerot myös ohjainpainikkeella ja **0 – 9**-panikkeilla

#### 2. Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa **ENTER**.

## DVD-soittimen asetus

### Äänikielen vaihtaminen

Voit asettaa haluamasi äänikielen.

#### 1. Kosketa **SETUP** ja **LANGUAGE** ja sen jälkeen **AUDIO LANG**.

Äänikielivalikko näkyy ja asetettu kieli on korostettu.

- Vaihtaaksesi eri kielelle, valitse valikko ja kosketa **NEXT**.
- Vaihtaaksesi ensimmäiselle kielelle, valitse valikko ja kosketa **PREV**.

#### 2. Kosketa haluamaasi kieltä.

Äänikieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **OTHERS**, katso "Kun valitset **OTHERS**" sivulla 61.

#### Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole äänitetty levyille, kuuluu levyllä määritelty kieli.
- Voit vaihtaa äänikieltä myös koskettamalla **AUDIO** toiston aikana. (Katso "Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moni-ääni)" sivulla 31.)
- Vaikka käytät **AUDIO**-näppäintä tekstityskielen asetukseen ei sillä ole vaikutusta asetuksiin tässä.

### Valikkokielen vaihtaminen

Voit asettaa haluamasi kielen levyille äänitetyille valikoille.

#### 1. Kosketa **SETUP** ja **LANGUAGE** ja sen jälkeen **MENU LANG**.

Valikkokieli valikko näkyy ja asetettu kieli on korostettu.

- Vaihtaaksesi eri kielelle, valitse valikko ja kosketa **NEXT**.
- Vaihtaaksesi ensimmäiselle kielelle, valitse valikko ja kosketa **PREV**.

#### 2. Kosketa haluamaasi kieltä.

Valikkokieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **OTHERS**, katso "Kun valitset **OTHERS**" sivulla 61.

#### Huom

- Jos valittua kieltä ei ole äänitetty levyille, näkyy näytöllä levyllä määritelty kieli.

### Aputekstityksen kytkeminen päälle tai pois päältä

Aputekstit tarjoavat palveluja kuulovammaisille. Ne näkyvät kuitenkin vain jos ne ovat äänitetty DVD:lle.

Voit kytkeä aputekstit päälle/pois päältä halutessasi.

#### 1. Kosketa **SETUP** ja **LANGUAGE** ja sen jälkeen **NEXT**.

#### 2. Kosketa **A SUB TITL**.

#### 3. Aloita aputeksti-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.

- Lopeta aputeksti-toiminto koskettamalla ▼.

### Kulmakuvakkeen asetus

Voit asettaa kuvakulmakuvakkeen ilmestymään näytölle kohdissa joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

#### 1. Kosketa **SETUP** ja **VISUAL** ja sen jälkeen **M. ANGLE**.

#### 2. Kosketa ▲ kytkeäksesi kuvakulmakuvake päälle.

- Kytkeäksesi kuvakulmakuvake pois päältä kosketa ▼.

### Kuvasuhteen asetus

Näyttöjä on kahden mallisia. Laajakuvassa on leveyden suhde korkeuteen (TV-kuvasuhde) 16:9, kun se tavallisessa näytössä on 4:3. Valitse oikea TV-kuvasuhde takanäyttöön **REAR MONITOR OUT** liitetyle TV:lle.

- Kun käytät tavallista näyttöä, valitse joko **LETTER BOX** tai **PANSCAN**.  
**16 : 9** valinta voi aiheuttaa luonnottoman kuvan.
- Jos valitset kuvasuhteen, tämän laitteen näyttö muuttuu samaan kuvasuhteeseen.

#### 1. Kosketa **SETUP** ja **VISUAL** ja sen jälkeen **TV ASPECT**.

#### 2. Kosketa mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä valitaksesi TV-kuvasuhde.

- **16 : 9** – Laajakuva (16:9) näkyy alkuasetuksena
- **LETTER BOX** – Kuvassa on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa.
- **PANSCAN** – Kuva on leikattu ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa.

#### Huomautukset

- Kun toistat levyä joka ei määrittele **PANSCAN**-kuvaa, toisto tapahtuu **LETTER BOX**-kuvassa vaikka valitsit **PANSCAN**-asetuksen. Tarkasta onko levyn pakkauksessa **16:9 LB** merkki. (Katso sivu 14.)
- Joissakin levyissä kuvasuhteen muuttaminen ei ole mahdollista. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

## DVD-soittimen asetus

### Lapsilukon asettaminen

Joissakin DVD-levyissä voit käyttää lapsilukkoa joka estää väkivaltaisten ja aikuisille tarkoitettujen kohtauksien katsomisen. Lapsilukon taso voidaan asettaa vaiheissa.

- Kun asetat lapsilukon tason ja sen jälkeen toistat levyä, voi näytölle tulla koodinumeron syöttö ilmaisim. Tällöin toisto alkaa kun oikea koodinnumero on syötetty.

#### Koodinumeron ja tason asettaminen

Kun ensimmäistä kertaa käytät tätä toimintoa syötät koodinumeron. Jos et rekisteröi koodinumeron, ei lapsilukko toimi.

1. Kosketa **SETUP** ja **VISUAL** ja sen jälkeen **PARENTAL**.
2. Kosketa näppäimiä **0 – 9** syöttääksesi nelinumeron koodin.
3. Kun syötetyt numerot näkyvät, kosketa **ENTER**.

Koodinnumero on asetettu ja voit asettaa tason.

4. Kosketa mitä tahansa näppäimistä **1 – 8** valitaksesi taso.

Lapsilukon taso on asetettu.

- **LEVEL 8** – Koko levyn toisto on mahdollista (alkuasetus)
- **LEVEL 7 – LEVEL 2** – Lastenohjelmien katsominen on mahdollista.
- **LEVEL 1** – Vain lapsille tarkoitettujen levyjen toisto on mahdollista.

#### Huomautukset


- Suosittelemme että säilytät koodinumeron.
- Lapsilukon taso äänitettiin levyille. Voit vahvistaa sen levyn pakkauksesta, ohjeista tai itse levyiltä. Levyillä jotka eivät sisällä äänitettyä lapsilukkoa, ei tätä toimintoa voida käyttää.
- Joillakin levyillä lapsilukko ohittaa tietyt kohtaukset jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

### Tason muuttaminen

Voit muuttaa asetettua lapsilukon tasoa.

1. Kosketa **SETUP** ja **VISUAL** ja sen jälkeen **PARENTAL**.
2. Kosketa näppäimiä **0 – 9** syöttääksesi rekisteröity koodi.
3. Kosketa **ENTER**.

Tämä syöttää koodin ja voit nyt muuttaa tasoa.

- Jos syötät väärän koodin, kuvake  ilmestyy näytölle. Kosketa **C** ja syötä oikea koodi.
- Jos olet unohtanut koodin, katso "Jos unohtat koodinumeron." tällä sivulla.

4. Kosketa mitä tahansa näppäimistä **1 – 8** valitaksesi taso.

Uusi lapsilukon taso on asetettu.

#### Jos unohtat koodinumeron.

Katso "Tason muuttaminen" tällä sivulla ja kosketa **C** 10 kertaa. Rekisteröity koodi peruuntuu ja voit syöttää uuden.

### Kauko-ohjaimen koodityypin asettaminen

Kun kauko-ohjaimen toimintokytkin on DVD-tilassa, muuttamalla kauko-ohjaimen koodityyppiä voit käyttää Pioneer DVD-soitinta mukana tulella kauko-ohjaimella. Koodityyppiä on kolme **A**, koodityyppi **B** ja koodityyppi **AVH**. Kun käytät laitetta moni-DVD-soittimen (esim. XDV-P911) kanssa, valitse koodi **A**. Kun käytät laitetta DVD-navigointilaitteen kanssa, valitse koodi **B**. Kun käytät vain tätä laitetta, valitse koodi **AVH**.

1. Aseta kauko-ohjaimen valintakytkin oikeaan asentoon kynän kärjellä tai muulla terävällä esineellä.

- Jos valitset **AVH**-tilan, ei seuraavaa toimenpidettä tarvitse tehdä.
- Jos valitset **A/B**-tilan, suorita seuraavat toimenpiteet ja muuta koodityyppiä.

2. Paina **7** ja **0** kauko-ohjaimessa samanaikaisesti muuttaaksesi koodityyppiä.

Alkuasetuksissa koodityyppi on **A**. Joka kerta kun painat **7** ja **0** yhtäaikaisesti kauko-ohjaimessa vaihdat koodien **A** ja **B** välillä.

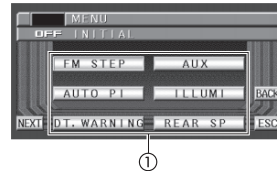
## Alkuasetukset

### Alkuasetusten säätö

Alkuasetuksissa voit suorittaa laitteen eri asetusten alkusäädöt.

#### ① Toimintonäyttö

Näyttää toiminnon nimen.



#### 1. Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen SOURCE OFF sammuttaaksesi laite.

- Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

#### 2. Kosketa A.MENU ja sen jälkeen INITIAL nähdäksesi toimintonimet.

Toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Kun A.MENU ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä valikon MENU myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
- Siirry seuraavaan toimintonimiryhmään koskettamalla NEXT.
- Siirry edelliseen toimintonimiryhmään koskettamalla PREV.
- Kun moni-kanava prosessori (esim., DEQ-P7000) on liitetty laitteeseen voit käyttää DIGTL ATT-asetusta REAR SP-asetuksen sijasta.
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla BACK.
- Palataksesi jokaisen lähteen näyttöön kosketa ESC-näppäintä.

### FM-viritysaskeleen asettaminen

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

#### 1. Kosketa A.MENU ja INITIAL ja sen jälkeen FM STEP.

#### 2. Valitse haluamasi FM-virityskaskel näppäimillä ◀ tai ▶.

Kosketa näppäimiä ◀ tai ▶, jos haluat vaihtaa FM-virityskaskeleeta 50 ja 100 kHz:n välillä AF:n tai TA:n ollessa päällä. Valittu FM-virityskaskel tulee näytölle.

#### Huom

- Virityskaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

### Automaattisen PI-haun kytkeminen

Laite voi hakea automaattisesti eri asemia jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetuksien haun aikana.

#### 1. Kosketa A.MENU ja INITIAL ja sen jälkeen AUTO PI.

#### 2. Kosketa ▲ aloittaaksesi automaattinen PI-haku.

- Lopeta automaattinen PI-haku koskettamalla ▼.

### Varoitusäänen kytkeminen

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

#### 1. Kosketa A.MENU ja INITIAL ja sen jälkeen DT. VAROITUS:

#### 2. Aloita varoitusääni-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.

- Lopeta varoitusääni-toiminto koskettamalla ▼.

### Lisälaitteasetuksen kytkeminen

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

#### 1. Kosketa A.MENU ja INITIAL ja sen jälkeen AUX.

#### 2. Aloita lisälaitte-toiminto koskettamalla näppäintä ▲.

- Lopeta lisälaitte-toiminto koskettamalla ▼.

### Valaistuksen värin valinta

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

#### 1. Kosketa A.MENU ja INITIAL ja sen jälkeen ILLUMI.

#### 2. Kosketa ▲ tai ▼ valitaksesi valaistuksen väri.

Kosketa ▲ valitaksesi GREEN (vihreä). Kosketa ▼ valitaksesi RED (punainen).



## Alkuasetukset

### Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen

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

Aluperin tämä laite on asetettu koko äänialueen takakaiuttimen liitäntään (**REAR SP FULL**). Kun takaulostulo on liitetty täyden alueen kaiuttimiin (kun **REAR SP FULL** on valittu), voit liittää RCA Subwoofer-ulostulon subwooferiin. Siinä tapauksessa voit valita joko subwoofer-säätimen (alipäästösuodin, vaihe) sisäänrakennetun **PREOUT SUB.W** tai ulkoisen **PREOUT FULL**.

- Kun moni-kanava prosessori (esim., DEQ-P7000) on liitetty laitteeseen et voi käyttää tätä toimintoa.

#### 1. Kosketa **A.MENU** ja **INITIAL** ja sen jälkeen **REAR SP**.

#### 2. Kosketa **▲** tai **▼** valitaksesi takaulostulon asetuksen.

Kosketa **▲** valitaksesi koko äänialueen kaiutin ja **REAR SP FULL** ilmestyy näytölle.

Kosketa **▼** valitaksesi subwoofer ja **REAR SP SUB. W** ilmestyy näytölle.

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

#### 3. Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** kytkeäksesi subwoofer-ulostulon tai suodattamattoman ulostulon (koko RCA-ulostulon).

Kosketa **◀** valitaksesi subwoofer ulostulo ja **PREOUT SUB.W** ilmestyy näytölle.

Kosketa **▶** valitaksesi suodattamaton ulostulo ja **PREOUT FULL** ilmestyy näytölle.

#### Huomautukset

- Vaikka muutat tätä asetusta ääni ei kuulu, ellet kytke suodattamatonta ulostuloa (katso "Suodattamattoman ulostulon käyttö" sivulla 54) tai subwoofer-ulostuloa (katso "Subwoofer- ulostulon käyttö" sivulla 53) päälle äänivalikossa.
- Jos muutat subwoofer säädintä, subwoofer ulostulo ja suodattamaton sulostulo äänivalikossa palautuu tehdasasetuksiin.
- Sekä takakaiuttimen johdon ulostulo että RCA-takaulostulo kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

### Vääristyneen äänen korjaaminen

Voit minimoida luultavasti taajuuskorjaimen käyrän asetuksen aiheuttamaa äänen vääristymää.

Taajuuskorjaimen tason asettaminen korkeaksi voi aiheuttaa häiriöitä. Jos korkeat äänet ovat vääristyneitä, yritä vaihtaa **LOW**-tilaan Jätä asetus normaalisti **HIGH**-tilaan varmistaaksesi äänenlaadun.

- Vain kun moni-kanava prosessori (esim., DEQ-P7000) on liitetty laitteeseen voit käyttää tätä toimintoa.

#### 1. Kosketa **A.MENU** ja **INITIAL** ja sen jälkeen **NEXT**.

#### 2. Kosketa **DIGTL ATT**.

#### 3. Kosketa **◀** tai **▶** vaihtaaksesi digitaalisen vaimennuksen asetusta.

Kosketa **◀** valitaksesi matala asetus ja **LOW** ilmestyy näytölle. Kosketa **▶** valitaksesi korkea asetus ja **HIGH** ilmestyy näytölle.

### Puhelunaikeisen vaimennuksen-/hiljennyksen kytkeminen

Ääni laitteesta hiljenee, vaimenee tai yhdistyy automaattisesti seuraavissa tapauksissa:

- Kun puhelu vastaanotetaan tai soitetaan matkapuhelimesta joka on liitetty tähän laitteeseen.
- Kun ääniohjaus Pioneer navigointilaitteesta on liitetty tähän laitteeseen.

#### 1. Kosketa **A.MENU** ja **INITIAL** ja sen jälkeen **NEXT**.

#### 2. Kosketa **TEL/GUIDE**.

#### 3. Kosketa **◀** tai **▶** valitaksesi hiljennys, vaimennus tai yhdistelmä.

Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** kunnes näytöllä on haluamasi asetus.

- **MUTE** – Hiljennys
- **ATT** – Vaimennus
- **MIXING** – Yhdistelmä
- Kun moni-kanava prosessori (esim., DEQ-P7000) on liitetty laitteeseen voit valita seuraavista asetuksista:
  - **MUTE** – Hiljennys
  - **ATT20** – Vaimennus (**ATT20** on tehokkaampi kuin **ATT10**)
  - **ATT10** – vaimennus
  - **MIXING** – Yhdistelmä

#### Huomautukset

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

## Alkuasetukset

### Automaattisen levysoiton kytkeminen

Voit ottaa automaattisen levysoiton päälle tai pois päältä kun asetat levyn levypesään. Kun tämä toiminto on päällä, levy toistuu automaattisesti kun se syötetään levypesään.

Alunperin asetus on päällä.

1. Kosketa **A.MENU** ja **INITIAL** ja sen jälkeen **NEXT**.
2. Kosketa **DVD AUTO**.
3. Kosketa **▲** Kytkeäksesi automaattinen levyntoisto päälle.
  - Lopeta automaattinen levyntoisto koskettamalla **▼**.

### Himmennysasetuksen asettaminen alinäytölle

Jotta näyttö ei olisi liian kirkas yöllä, näyttö himmenee automaattisesti, kun auton ajovalot sytytetään. Voit ottaa himmennyskäyttöön ja poistaa sen käytöstä.

1. Kosketa **A.MENU** ja **INITIAL** ja sen jälkeen **NEXT**.
2. Kosketa **SUB. D DIM**.
3. Aloita himmennys-toiminto koskettamalla näppäintä **▲**.
  - Lopeta himmennys-toiminto koskettamalla **▼**.

### Navigoinnin äänen/äänimerkin yhdistäminen

Jos käytössä navigoinnin ohjaus, voit yhdistää ohjauksen äänen/äänimerkin äänen Pioneer navigointilaitteesta tämän järjestelmän ääneen. Voit valita ohjausäänen ja äänimerkin yhdistämistä tai vain ohjausäänen yhdistämistä.

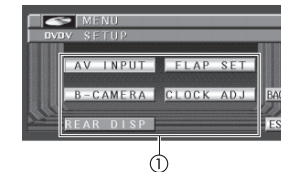
- Vain kun Pioneer navigointilaitte on liitetty tähän laitteeseen, voit käyttää näitä toimintoja.
- Kun moni-kanava prosessori (esim., DEQ-P7000) on liitetty laitteeseen et voi käyttää tätä toimintoa.
- Suosittelemme että valitset **GUIDE**-tilan äänenlaadun takaamiseksi.

1. Kosketa **A.MENU** ja **INITIAL** ja sen jälkeen **NEXT**.
2. Kosketa **NAV MIXING**.
3. Kosketa **▲** tai **▼** vaihtaaksesi navigoinnin äänen/äänimerkin yhdistelmää. Kosketa **▲** valitaksesi **ALL** (molempien yhdistäminen). Kosketa **▼** valitaksesi **GUIDE** (vain ohjausäänen yhdistäminen).

## Muut toiminnot

### Asetussäädön esittely

- ① **Asetusvalikon näyttö**  
Näyttää asetustoiminnon nimen.



- Kosketa **A.MENU** ja sen jälkeen **SETUP** nähdäksesi toimintonimet.

Asetuksen toimintonimet näkyvät ja valittavissa olevat ovat korostetut.

- Kun **A.MENU** ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Voit nähdä valikon **MENU** myös napsauttamalla ohjainpainiketta.
- Palaa edelliseen äyttöön koskettamalla **BACK**.
- Palataksesi jokaisen lähteen näyttöön kosketa **ESC**-näppäintä.

#### Huom

- Jos et käytä asetustoimintoa noin 30 sekunnin aikana, näyttö palautuu automaattisesti lähteen näyttöön.

### Videotulon asetus

Voit muuttaa asetusta liitetyn osan mukaisesti.

- Valitse **VIDEO** Katsoaksesi kuvaa liitetystä osasta **AV**-lähteenä.
- Valitse **M-DVD** Katsoaksesi kuvaa liitetystä DVD-soittimesta **S-DVD**-lähteenä.

1. Kosketa **A.MENU** ja **SETUP** ja sen jälkeen **AV INPUT**.
2. Kosketa **◀** tai **▶** valitaksesi haluamasi videisisäätulo asetus.

Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** kunnes näytöllä on haluamasi asetus.

- **OFF** – Video laitetta ei ole liitetty
- **VIDEO** – Ulkoinen video laite
- **M-DVD** – RCA-kaapelilla liitetty DVD-soitin
- Kun DVD-soitin on liitetty AV-BUS-kaapelilla, älä valitse **M-DVD** tai kuvaa ei näy vaikka valitset **S-DVD**.

## Muut toiminnot

### Peruutuskameran asetukset

Tässä laitteessa on toiminto joka automaattisesti kytkeytyy peruutuskameran kuvaan (**BACK UP CAMERA IN** pistoke) kun autoosi on asennettu peruutuskamera. Kun vaihteenvalitsin on **REVERSE (R)**-asennossa kuva siirtyy automaattisesti peruutuskameraan. (kysy lisätietoja jälleenmyyjältä)

- Suosittelemme että käytät kameraa joka tuottaa peilikkäänteisen kuvan.
- Varmista asetus välittömästi muuttuko näyttö peruutuskameran kuvaan kun vaihteenvalitsin siirretään **REVERSE (R)**-asentoon.
- Kun näyttö vaihtuu peruutuskameran kuvaan normaalissa ajossa muuta toiseen asetukseen.
- Palataksesi lähdenäyttöön, paina **MENU**-painiketta päälaitteessa.

1. Kosketa **A.MENU** ja **SETUP** ja sen jälkeen **B-CAMERA**.
2. Aloita peruutuskameran asetus koskettamalla **▲**.
  - Lopeta peruutuskameran asetus koskettamalla **▼**.
3. Kosketa **◀** tai **▶** valitaksesi sopiva asetus.

Joka kerta kun kosketat **◀** tai **▶** näppäintä, vaihtaa seuraavien napaisuuksien välillä:

- **BATTERY** – Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen vaihteenvalitsimen ollessa **REVERSE (R)**-asennossa
- **BATTERY** – Kun liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen vaihteenvalitsimen ollessa **REVERSE (R)**-asennossa

### Takanäytön videon valinta

Kun navigointivideota katsotaan etunäytöltä, voit katsoa navigointivideota myös takanäytöltä tai videota valitusta lähteestä.

- Vain kun Pioneer navigointilaitte on liitetty tähän laitteeseen, voit vaihtaa takanäytön kuvaa.
- Kun valitset **SOURCE REAR DISP**-tilassa, ja valittu lähde on äänilähde ei takanäytöllä näy mitään.
- Kun valitset **SOURCE REAR DISP**-tilassa mitään ei näy takanäytöllä liikennetiedotusten tai uutislähetysten aikana.

1. Kosketa **A.MENU** ja **SETUP** ja sen jälkeen **REAR DISP**.
2. Kosketa **◀** tai **▶** valitaksesi haluamasi takanäytön kuva.
 

Kosketa näppäintä **◀** tai **▶** kunnes näytöllä on haluamasi asetus.

  - **SOURCE** – Näytä valitsemastasi lähteestä tuleva kuva
  - **NAVI** – Näytä navigointivideo takanäytöltä

### Automaattivauksen asettaminen

Estääksesi näytön osumasta automaattivaihtaisen ajoneuvon vaihteenvalitsimeen sen ollessa **P** (pysäytysasennossa), tai kun et halua avata/sulkea näyttöä automaattisesti, voit asettaa automaattisen avauksen/sulkemisen päälle/pois päältä. Voit sen lisäksi säätää LCD-näytön liukuasentoa, voit asettaa laitteen päälle/pois päältä.

1. Kosketa **A.MENU** ja **SETUP** ja sen jälkeen **FLAP SET**.
2. Kosketa **▲** Kytkeäksesi takaisin päälle ja **LCD-paneeli** liukuu taakse.
  - Sulje laite koskettamalla **▼** ja **LCD-paneeli** liukuu eteen.
3. Kosketa **◀** tai **▶** valitaksesi näytön avaus/sulkeminen automaattisesti tai manuaalisesti.

Kosketa **◀** valitaksesi **MANUAL**, ja sinun on painettava **OPEN/CLOSE**-painiketta avataksesi/sulkeaksesi näyttö. Kosketa **▶** valitaksesi **AUTO**, ja näyttö avautuu/sulkeutuu automaattisesti kun laite kytetään päälle.

### Kellon asettaminen

Aseta kello seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Kosketa **A.MENU** ja **SETUP** ja sen jälkeen **CLOCK ADJ.**
2. Kosketa **OFF** asettaaksesi kellonäyttö päälle.
 

**ON** ilmestyy näytölle **OFF** sijasta. Kellonäyttö on nyt päällä.

  - Voit myös kytkeä kellonäytön päälle/pois päältä painamalla **FLIP DOWN/CLOCK** kun **LCD-paneeli** on suljettu.
  - Sulje kellonäyttö koskettamalla **ON**.
3. Valitse asetettava ajan osa näppäimillä **◀** tai **▶**.

Joka kerta kun kosketat **◀** tai **▶** valitsee yhden ajan osan näytöllä:

Hour – Minute

Valittu osa kellonäytöstä vilkkuu.



## Muut toiminnot

### 4. Aseta kello koskettamalla näppäimiä ▲ tai ▼.

Joka kerta kun kosketat ▲ lisää valittuja tunteja tai minuutteja. Joka kerta kun kosketat ▼ vähentää valittuja tunteja tai minuutteja.

#### Huomautukset

- Voit kohdistaa kellon aikasignaaliin koskettamalla **JUST**.
  - Jos minuutti on **00 – 29**, minuutit pyöristetään alaspäin. (esim., **10:18** tulee **10:00**.)
  - Jos minuutti on **00 – 59**, minuutit pyöristetään ylöspäin. (esim., **10:36** tulee **11:00**.)
- Vaikka lähteet ovat pois päältä, ilmestyy kello näytölle.

## AUX-lähteen käyttö

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

### AUX-lähteen valitseminen

- Kosketa lähdekuvaketta ja sen jälkeen **AUX** valitaksesi **AUX**-lähteeksi.
  - Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
  - Jos lisälaitteasetusta ei ole kytketty, **AUX**-tilaa ei voi valita. Lisätietoja on kohdassa "Lisälaitteasetuksen kytkeminen" sivulla 64.

### AUX-lähteen nimen asettaminen

**AUX**-lähteen näytettävä nimi voidaan muuttaa.

#### 1. Kun olet valinnut **AUX**-lähteeksi, kosketa **A.MENU** ja **FUNCTION** ja sen jälkeen **NAME EDIT**.

#### 2. Kosketa **ABC**-näppäimiä valitaksesi haluamasi merkkityypin.

Voit vaihtaa seuraavien merkkityyppien välillä koskettamalla toistuvasti **ABC**-näppäintä:

Aakkoset (isot kirjaimet), numerot ja symbolit – Aakkoset (pienet kirjaimet) – Eurooppalaiset kirjaimet kuten (esim. **á, à, â, ç**)

- Voit valita numeroiden ja symboleiden syötön koskettamalla näppäimiä **123**.

#### 3. Kosketa ▲ tai ▼ valitaksesi kirjaimen.

Jokainen näppäimen ▲ kosketus näyttää kirjaimet **A B C ... X Y Z**, numerot ja symbolit **1 2 3 ... | }** järjestyksessä. Joka kerta kun kosketat ▼ näet kirjaimet päinvastaisessa järjestyksessä **Z Y X ... C B A**.



### 4. Kosketa näppäintä ► siirtääksesi kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan.

Kun näytöllä on haluamasi merkki, siirrä kohdistin seuraavaan merkkipaikkaan koskettamalla ► ja valitse seuraava merkki. Kosketa näppäintä ◀ siirtääksesi kohdistin edelliseen merkkipaikkaan.

### 5. Kosketa **OK** tallentaaksesi nimi muistiin.

### 6. Palaa normaaliin näyttöön koskettamalla **BAND**-näppäintä.

## Taustanäytön kytkeminen

Voit kytkeä viihdenäytön päälle kuunnellessasi äänilähteitä.

#### • Paina painiketta **ENTERTAINMENT**.

Jokainen painikkeen **ENTERTAINMENT** painallus vaihtaa näyttöä seuraavassa järjestyksessä:

#### Äänilähde

Taustakuva – **BGV** (background visual) – **AV** (videosisääntulo) – **DVD** (DVD-soitin) – **NAVI** (navigointilaitteen taustakuva)

#### Kuvalähde

Kuva valitusta lähteestä – Background still picture – **BGV** (background visual) – **AV** (videosisääntulo) – **DVD** (DVD-soitin) – **NAVI** (navigointilaitteen taustakuva)

- Kun Pioneer navigointilaitte on liitetty laitteeseen, paina **ENTERTAINMENT**-painiketta päälaitteessa, paina **ENTERTAINMENT** ja pidä se painettuna valitaksesi asetus. Voit vaihtaa asetusten välillä painamalla toistuvasti **ENTERTAINMENT**-painiketta:


#### Huomautukset

- Seuraavissa tapauksissa taustanäyttö ei muutu:
  - Kun **AV** (video sisääntulo) on asetettu **VIDEO**-asentoon (katso sivu 66.)
  - Kun **DVD/Video CD** toisto aloitetaan takanäytöllä (katso sivu 19).
  - Kun Pioneer navigointilaitte on kytketty tähän laitteeseen.
- Delfiini elokuva ei ilmesty kun kosketuspaneelin näppäimet tai lista on näytöllä.

## Lisätietoja

### Vianetsintä

#### Yleistä

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Virta ei kytkedy Laite ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake on palanut	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran. Korjaa sulakkeen palamisen syy ja vaihda sulake. Vaihda saman arvoisen sulake.
	Ääni ja muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Paina <b>RESET</b> . (Sivu 15)
Käyttö kauko-ohjaimella ei ole mahdollista. Laite ei toimi oikein vaikka oikeita kauko-ohjaimen painikkeita painetaan.	Kauko-ohjaimen toimintotila on väärä. Kauko-ohjaimen koodi on väärä. Pariston teho on alhainen. Jotkin toiminnot ovat kiellettyjä tietyillä levyillä.	Siirrä oikeaan toimintotilaan. (Sivu 17) Varmista että kauko-ohjaimen valintakytkimen asetus ja koodityyppi ovat samat. (Sivu 63) Lataa uusi paristo. (Sivu 15) Koita toista levyä.
Toisto ei ole mahdollista	Levy on liikainen. Laite ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä. Yhteensopimaton videojärjestelmän levy on ladattu.	Puhdista levy. (sivu 70) Tarkasta levyn tyyppi. Vaihda laitteesi kanssa yhteensopivaan levyyn.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Johdot ovat väärin liitetty. Laite toistaa still-, hidastus- tai kuvakuvulta kuvaa.	Liitä johdot oikein. Ääntä ei kuulu still-, hidastus- tai kuvakuvulta toiston aikana.
Kuvaa ei näy.	Seisontajarrun johtoa ei ole liitetty. Seisontajarrua ei ole kytketty.	Liitä seisontajarrun johto ja kytke seisontajarru. Liitä seisontajarrun johto ja kytke seisontajarru.
Kuvake  näkyy ja toiminta ei ole mahdollista.	Toiminto on kiellettyä tällä levyllä. Tämä toiminto ei ole yhteensopiva levyn organisoinnin kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollista Tämä toiminto ei ole mahdollista
Kuva pysähtyy (taukoaa) ja laitetta ei voi käyttää.	Tietojen luku on pysähtynyt toiston aikana.	Painettuasi  kerran, aloita toisto uudestaan.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus on alhainen.	Äänenvoimakkuus on alhainen. Vaimennin on päällä.	Säädä äänen voimakkuutta. Kytke vaimennin pois päältä.
Ääni ja kuva hyppii.	Laite ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä laite kunnolla.
Kuva on venynyt, kuvasuhde on väärä.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse sopiva asetus. (Sivu 62)

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Takanäytön kuva katoaa.	Lähdelevy jota kuunnellaan päälaitteen kanssa on poistettu.	Ennen kuin poistat levyn, muuta lähdettä. Tämä ongelma voi sattua kun tiettyjä liitäntä tapoja käytetään.
Kun virta on kytketty päälle (tai ACC-asennossa), moottorin ääni kuuluu.	Laite vahvistaa onko levy ladattu vai ei.	Tämä on normaali toiminto.
Mitään ei näy. Kosketuspaneelin näppäimet ei voi käyttää.	Peruutuskameraa ei ole liitetty. <b>B-CAMERA</b> on väärä asetus.	Liitä peruutuskamera. Paina <b>MENU</b> päälaitteessa palataksesi lähdenäyttöön ja valitse sen jälkeen oikea asetus peruutuskameralle <b>B-CAMERA</b> . (Sivu 67)

#### Ongelmia DVD-soitin yhteydessä.

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Toisto ei ole mahdollista	Ladatus levyn aluenumero on eri kuin laitteen.	Vaihda levy sellaiseen jossa on sama aluenumero kuin laitteessa. (Sivu 12, Sivut 75)
Lapsilukoviesti ilmestyy näytölle ja toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on päällä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 63)
Lapsilukkoa ei voida perua.	Koodinumero on väärä. Olet umohtanut koodinumeron.	Syötä oikea koodi. (Sivu 63) Paina <b>CLEAR</b> -painiketta 10 kertaa peruasesi koodinumeron. (Sivu 63)
Puhekieltä (ja tekstityskieltä) ei voida vaihtaa.	Soivassa DVD:ssä ei ole äänitettynä useita kieliä. Voit käyttää vain kieliä jotka näkyvät levyn valikossa.	Et voi vaihtaa kieliä jos niitä ei ole äänitetty levyille. Vaihda käyttämällä levyn valikkoa.
Tekstitystä ei näy.	Soiva DVD ei sisällä tekstitystä. Voit käyttää vain kieliä jotka näkyvät levyn valikossa.	Tekstitystä ei ole jos sitä ei ole äänitetty levyille. Vaihda käyttämällä levyn valikkoa.
Toisto ei tapahdu <b>DVD SETUP</b> -tilassa valituilla ääni- ja tekstityskiellillä	Soiva DVD ei tue <b>DVD SETUP</b> -tilassa valittuja kieliä.	Vaihtaminen valittuun kieleen ei ole mahdollista jos <b>DVD SETUP</b> -tilassa valittua kieltä ei ole äänitetty levyille.
Kuvakulman vaihtaminen ei ole mahdollista.	Soiva DVD ei sisällä mobesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia. Yrität vaihtaa monesta kuvakulmasta kuvattuun kohtaukseen vaikka sellaista ei ole äänitetty levyille.	Soiva DVD ei sisällä monesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia joten et voi vaihtaa niiden välillä. Vaihda kuvakulmien välillä kun katsot useasta kuvakulmasta äänitettyä kohtauksia.

## Lisätietoja

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Levy sisältää signaalin joka estää kopioinnin. (Joissakin levyissä voi olla tänä toiminto).	Koska tämä laite on yhteensopiva kopionsuoja analoginen kopiosuojajärjestelmän kanssa, kun soitat levyä joka sisältää kopionitsuojan, voi kuva kärsiä vaakasuorista viivoista tai muista häiriöistä joillakin näytöillä. Se ei tarkoita että laite olisi viallinen.

### Ongelmia Video CD:n soiton yhteydessä.

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
PBC (toistonhallinta) valikko ei tule esille.	Soiva Video CD ei sisällä PBC-toimintoa.	Käyttö ei ole mahdollista Video CD:llä joka ei sisällä PBC-toimintoa.
Uusintasoitto ja kappale/aikahaku ei toimi.	PBC on pois päältä. PBC on Päällä.	Avaa PBC. (Sivu 32, Sivun 35) Sulje PBC. (Sivu 32, Sivun 35)

## Virheviestit

Kun ongelmia sattuu levyn toistossa, virheviesti ilmestyy näytölle. Katso taulukkoa alla tunnistaaksesi ongelma ja suorita ehdotetut toimenpiteet. Jos vika ei korjaannu, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään PIONEER-huoltopisteeseen.

Ilmoitus	Vika	Toimenpide (katso)
<b>ERROR-02</b>	Likainen levy. Naarmuuntunut levy.	Puhdista levy. Vaihda levy.
<b>ERROR-05</b>	Sähkövika tai mekaaninen vika	Paina <b>RESET</b> .
<b>DIFFERENT REGION DISC (REGION ERR)</b>	Levyn aluenumero on eri kuin laitteen.	Vaihda DVD video levy toiseen jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
<b>NON PLAYABLE DISC (NON-PLAY)</b>	Laitte ei voi toistaa tämän tyyppisiä levyjä. Levy on syötetty ylösalaisen	Vaihda levy sellaiseen jota laite pystyy toistamaan. Tarkasta että levy on syötetty oikein.
<b>THERMAL PROTECTION IN MOTION (TEMP)</b>	Laitteen lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odot kunnes laite palaa normaaliin käyttölämpötilaan.

## DVD-soitin ja huolto

- Käytä vain tavallisia, pyöreitä levyjä. Jos laitat DVD-soittimeen epätavallisia, muun kuin pyöreän muotoisia, levyjä, ne voivat juuttua kiinni tai soida huonosti.
- Tarkista ennen soittamista, ettei DVD-levyissä ole halkeamia, naarmuja tai käyryyttä. DVD-levyt, joissa on halkeamia, naarmuja tai käyryyttä, eivät ehkä soi oikein. Älä käytä sellaisia levyjä.
- Vältä koskemista äänitettyyn (kuvattomaan) pintaan levyä käsitellessäsi.
- Säilytä levyt koteloidessa kun niitä ei soiteta.
- Älä altista levyjä suoralle auringonpaisteelle tai korkeille lämpötiloille.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Jos haluat puhdistaa DVD-levyn, pyyhi se pehmeällä kankaalla levyn keskustasta ulos päin.



- Jos kylmällä säällä käytetään lämmitintä, DVD-soittimen sisäpinnalle voi muodostua kosteutta. Kosteuden tiivistyminen voi häiritä DVD-soittimen toimintaa. Jos uskot, että tiivistyminen on ongelma, sammuta DVD-soitin noin tunniksi, jotta se kuivuu, ja pyyhi kosteat levyt pehmeällä kankaalla.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.

## DVD-levyt

- Joillakin DVD video levyillä voi joidenkin toimintojen suorittaminen olla mahdotonta.
- Joitakin DVD video levyjä ei ehkä voi toistaa.
- DVD-R/DVD-RW-levyjen soitto on mahdollista vain, jos levyt on suljettu.
- Kun DVD-R/DVD-RW levyjä käytetään, toisto on mahdollista vain levyillä jotka on äänitetty Video formaatissa (videotila), DVD-RW levyjä jotka on äänitetty Video Recording formaatissa (VR-tila) ei voida toistaa.
- DVD-R/DVD-RW-levyt jotka on äänitetty Video formaatissa (videotila) 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.
- DVD-ROM/DVD-RAM levyjen toisto ei ole mahdollista.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. Äänitä levyt oikeaan formaattiin. (Kysy lisätietoja sovelluksen valmistajalta.)

## Lisätietoja

### CD-R- ja CD-RW-levyt

- CD-R/CD-RW-levyjen soitto on mahdollista vain, jos levyt on suljettu.
- 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 linsissä oleva lika tai kosteus voi myös estää soittamisen.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. Äänitetyt 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 kappaleenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on audiotiedoista, CD-DA).
- Tämä laite tukee CD-R-/CD-RW-levyn kappaleenohitus-toimintoa. Ohitustiedon sisältävät kappaleet ohitetaan automaattisesti (kun kyse on audiotiedoista, CD-DA).
- Laitettaessa CD-RW-levy tähän tuotteesen, latausviive on pitempi kuin tavallisen CD- tai CD-R-levyn kanssa.
- Lue CD-R-/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

### MP3 tiedostot

- MP3 tulee sanoista MPEG Audio Layer 3 ja viittaa äänitiedostojen pakkausstandardiin.
- Tällä laitteella voi soittaa MP3-tiedostoja CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyiltä. Laitteella voi soittaa levyjä, jotka ovat yhteensopivia ISO9660-standardin tason 1 tai 2 kanssa tai Romeo- tai Joliet-tiedostojärjestelmän kanssa.
- Laitteella voi soittaa monen polttokerran multi-session-levyjä.
- MP3-tiedostot eivät ole yhteensopivia packet write-formaatin kanssa.

- Suurin tiedoston nimistä näytettävä merkkimäärä, lisäys (.mp3) mukaan lukien, on 32 merkkiä ensimmäisestä merkistä alkaen.
- Suurin kansion nimistä näytettävä merkkimäärä on 32 merkkiä.
- Romeo- ja Joliet-tiedostojärjestelmällä tallennettujen tiedostojen nimistä näytetään vain 32 ensimmäistä merkkiä.
- Kun soitat levyjä joissa on MP3 tiedostoja ja äänitietoja (CD-DA) kuten, CD-EXTRA ja MIXED-MODE CD-levyjä, voidaan molempia soittaa vain vaihtamalla toimintotilaa MP3:n ja CD-DA:n välillä.
- Soiton ja muiden toimintojen kansionvalintajärjestyksestä tulee kirjoittavan sovelluksen kirjoitusjärjestys. Tästä syystä odotettu järjestys soittovaiheessa ei ehkä ole sama kuin todellinen soittajärjestys. Jotkut kirjoittavat sovellukset kuitenkin sallivat soittajärjestyksen asettamisen.
- Tiedostot ovat yhteensopivia ID3 Tag Ver. 1.0- ja Ver. 1.1-formaattien kanssa levyn nimen, kappaleen ja kappaleen esittäjän näyttämiseksi.
- Vain soittaessa 32 kHz, 44,1 kHz ja 48 kHz:n MP3-tiedostoja, vahvistus-toiminto on käytettävissä. (16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz ja 48 kHz:n tunnustelutaajuuksia voidaan soittaa.)
- m3u-soittolistoja ei tueta.
- MP3i- (vuorovaikutteinen MP3) tai mp3 PRO-formaatteja ei tueta.
- MP3-tiedostojen äänen laatu on yleensä sitä parempi mitä suurempi bittinopeus. Laite voi soittaa äänityksiä, joiden bittinopeus on 8 – 320 kbps, mutta äänen laadun vuoksi on suositeltavaa käyttää vain levyjä, joiden bittinopeus on vähintään 128 kbps.

#### Tärkeää

- Kun nimeät MP3 tiedoston, lisää siihen vastaava liite (.mp3).
- Tämä laite toistaa tiedostoja joissa on liite (.mp3) MP3-tiedostoina. Virhetoimintojen ja hälyn välttämiseksi tätä tarkennetta ei pidä käyttää muiden kuin MP3-tiedostojen kanssa.

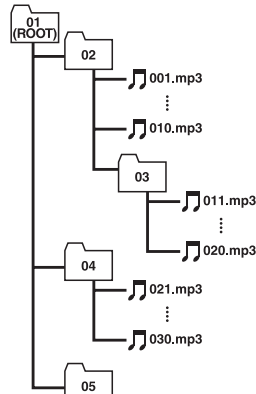
## Lisätietoja

### Kansioista ja MP3-tiedostoista

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

#### Huomautukset

- Tämä laite määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.
- Kansioita, jotka eivät sisällä MP3-tiedostoja, ei voi tarkistaa. (Nämä kansiot ohitetaan näyttämättä kansionumeroa.)
- MP3-tiedostoja voidaan soittaa enintään kahdeksalta kansiotasolta. Kun tasoja on paljon, soiton aloittamisessa on kuitenkin viive. Siksi on suositeltavaa luoda levyjä, joissa on vain kaksi tasoa.
- Yhden levyn kansioista voi soittaa enintään 253 kappaletta.



- ① Ensimmäinen taso  
② Toinen taso  
③ Kolmas taso

### Näytön oikea käyttö

#### ⚠ VAARA

- Jos kosteutta tai muita aineita pääsee laitteen sisälle, sulje laite välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER huoltoon. Laitteen käyttö tässä kunnossa voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon tai muun vian.
- Jos havaitset savua, vierasta ääntä tai hajua tai muita merkkejä näytöstä, sulje laite välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER huoltoon. Laitteen käyttö tässä tilassa voi johtaa järjestelmän vioittumiseen.
- Älä pura taa muokkaa laitetta, koska laitteen sisällä olevat korkeajännitteiset osat voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään PIONEER huoltoon laitteen sisäisen tarkastuksen, säätöjen tai korjausten vuoksi.

### Näytön käsittely

- Kun näyttö on altistettu suoralle auringonvalolle pitkän aikaa, kuumenee se ja voi aiheuttaa vaurioita LCD-näytölle. Kun et käytä laitetta, sulje näyttö ja vältä sen altistamista suoralle auringonvalolle.
- Näyttöä tulee käyttää alla olevien lämpötilarajojen sisällä.  
Käyttölämpötila-alue: -10 – +50 °C  
Varastointilämpötila-alue: -20 – +80 °C  
Lämpötiloissa jotka ovat korkeammat tai matalammat kuin käyttölämpötila-alue, näyttö ei ehkä toimi kunnolla.
- Laitteen LCD-näyttö on paljastettu jotta sen näkyvyys ajoneuvon sisällä paranisi. Älä paina sitä lujasti jotta se ei vahingoittuisi.
- Älä aseta mitään näytön päälle sen ollessa auki. Älä myöskään yritä suorittaa kulmasäätöjä, tai avata/sulkea näyttöä käsin. Liian voimakas käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä työnnä LCD-näyttöä liian voimakkaasti koska se voi naarmuuntua.
- Älä aseta mitään näytön ja rungon väliin kun näyttö avautuu ja sulkeutuu. Jos jokin esine joutuu näytön ja rungon väliin, voi näyttö lopettaa toimimasta.

### Nestekidenäyttö (LCD) ruutu

- Jos näyttö on lähellä ilmastoinnin puhallussuulaketta, varmista ettei ilma tuulettimesta puhalla siihen. Lämpö lämmittimestä voi särkeä LCD-ruudun, ja kylmä ilma jäädyttimestä voi luoda kosteutta näytön sisään vaurioittaen sitä. Myöskin jos näyttö on jäädyttimen kylmentämä voi se tummua, tai pienen loisteputken käyttöikä voi lyhentyä.
- Pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja voi ilmestyä LCD-ruudulle. Nämä ovat LCD-ruudulle ominaisia eivätkä osoita ongelmia.
- Alhaisissa lämpötiloissa LCD-ruutu voi olla tumma jonkin aikaa sen jälkeen kun virta on kytketty päälle.
- LCD-ruutua on vaikea nähdä jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä näytöstä estääksesi häiriöitä videossa jotka ilmenevät pilkkuina, raitoina jne.



## Lisätietoja

### Näytön säilyttäminen hyvässä kunnossa.

- Kun poistat pölyä ruudulta tai puhdistat näyttöä, sulje järjestelmä ensin, ja pyyhi sitten mukana olevalla liinalla.
- Kun pyyhkit ruutua, älä naarmuta sitä. Älä käytä syövyttäviä puhdistusaineita.

### Pieni loisteputki

- LCD-ruudun valaistukseen käytetään pientä loisteputkea.
  - Loisteputken tulee kestää noin 10.000 tuntia, käyttöolosuhteista riippuen. (Näytön käyttäminen alhasissa lämpötiloissa lyhentää sen käyttöikää)
  - Kun loisteputki on palkanut, ruutu on tumma ja kuva ei enää toistu, jos näin tapahtuu, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään PIONEER huoltoon.

## DVD:n kielikoodikartta

Kieli (koodi) syötettävä koodi	Kieli (koodi) syötettävä koodi	Kieli (koodi) syötettävä koodi
Japani (ja), <b>1001</b>	Guarani (gn), <b>0714</b>	Pashto, Pushto (ps), <b>1619</b>
Englanti (en), <b>0514</b>	Gujarati (gu), <b>0721</b>	Quechua (qu), <b>1721</b>
Ranska (fr), <b>0618</b>	Hausa (ha), <b>0801</b>	Reto-romaani (rm), <b>1813</b>
Espanja (es), <b>0519</b>	Hindi (hi), <b>0809</b>	Kirundi (rn), <b>1814</b>
Saksa (de), <b>0405</b>	Kroatia (hr), <b>0818</b>	Romania (ro), <b>1815</b>
Italia (it), <b>0920</b>	Unkari (hu), <b>0821</b>	Kinyarwanda (rw), <b>1823</b>
Kiina (zh), <b>2608</b>	Armenia (hy), <b>0825</b>	Sanskrit (sa), <b>1901</b>
Hollanti (nl), <b>1412</b>	Interlingua (ia), <b>0901</b>	Sindhi (sd), <b>1904</b>
Portugali (pt), <b>1620</b>	Interlingua (ia), <b>0901</b>	Sangho (sg), <b>1907</b>
Ruotsi (sv), <b>1922</b>	Inupiak (ik), <b>0911</b>	Serbo-Kroatia (sh), <b>1908</b>
Venäjä (ru), <b>1821</b>	Indonesia (in), <b>0914</b>	Sinhalese (si), <b>1909</b>
Korea (ko), <b>1115</b>	Islanti (is), <b>0919</b>	Slovakki (sk), <b>1911</b>
Kreikka (el), <b>0512</b>	Hebrea (iw), <b>0923</b>	Slovenia (sl), <b>1912</b>
Afar (aa), <b>0101</b>	Jiddish (ji), <b>1009</b>	Samoa (sm), <b>1913</b>
Abkhazia (ab), <b>0102</b>	Jaava (jv), <b>1023</b>	Shona (sn), <b>1914</b>
Afrikan-Hollanti (af), <b>0106</b>	Georgia (ka), <b>1101</b>	Somali (so), <b>1915</b>
Amharic (am), <b>0113</b>	Kazakki (kk), <b>1111</b>	Albania (sq), <b>1917</b>
Arabia (ar), <b>0118</b>	Grönlanti (kl), <b>1112</b>	Serbia (sr), <b>1918</b>
Assamese (as), <b>0119</b>	Kambodja (km), <b>1113</b>	Siswati (ss), <b>1919</b>
Aymara (ay), <b>0125</b>	Kannada (kn), <b>1114</b>	Sesotho (st), <b>1920</b>
Azerbaidžan (az), <b>0126</b>	Kashmir (ks), <b>1119</b>	Sundan (su), <b>1921</b>
Bashkir (ba), <b>0201</b>	Kurdi (ku), <b>1121</b>	Swahili (sw), <b>1923</b>
Valko-venäjä (be), <b>0205</b>	Kirgiisi (ky), <b>1125</b>	Tamil (ta), <b>2001</b>
Bulgaria (bg), <b>0207</b>	Latina (la), <b>1201</b>	Telugu (te), <b>2005</b>
Bihari (bh), <b>0208</b>	Lingala (ln), <b>1214</b>	Tajik (tg), <b>2007</b>
Bislama (bi), <b>0209</b>	Laos (lo), <b>1215</b>	Thai (th), <b>2008</b>
Bengali (bn), <b>0214</b>	Liettua (lt), <b>1220</b>	Tigrinya (ti), <b>2009</b>
Tiibetti (bo), <b>0215</b>	Latvia (lv), <b>1222</b>	Turkmen (tk), <b>2011</b>
Breton (br), <b>0218</b>	Malagasy (mg), <b>1307</b>	Tagalog (tl), <b>2012</b>
Katalan (ca), <b>0301</b>	Maori (mi), <b>1309</b>	Setswana (tn), <b>2014</b>
Korsikka (co), <b>0315</b>	Makedonia (mk), <b>1311</b>	Tonga (to), <b>2015</b>
Tsekkii (cs), <b>0319</b>	Malayalam (ml), <b>1312</b>	Turkki (tr), <b>2018</b>
Welsh (cy), <b>0325</b>	Mongolia (mn), <b>1314</b>	Tsonga (ts), <b>2019</b>
Tanska (da), <b>0401</b>	Moldavia (mo), <b>1315</b>	Tatar (tt), <b>2020</b>
Bhutani (dz), <b>0426</b>	Marathi (mr), <b>1318</b>	Twi (tw), <b>2023</b>
Esperanto (eo), <b>0515</b>	Malay (ms), <b>1319</b>	Ukraina (uk), <b>2111</b>
Viro (et), <b>0520</b>	Malta (mt), <b>1320</b>	Urdu (ur), <b>2118</b>
Baski (eu), <b>0521</b>	Burma (my), <b>1325</b>	Uzbekki (uz), <b>2126</b>
Persia (fa), <b>0601</b>	Nauru (na), <b>1401</b>	Vietnam (vi), <b>2209</b>
Suomi (fi), <b>0609</b>	Nepal (ne), <b>1405</b>	Volapük (vo), <b>2215</b>
Fiji (fj), <b>0610</b>	Norja (no), <b>1415</b>	Wolof (wo), <b>2315</b>
Faroese (fo), <b>0615</b>	Occitan (oc), <b>1503</b>	Xhosa (xh), <b>2408</b>
Frisian (fy), <b>0625</b>	Oromo (om), <b>1513</b>	Yoruba (yo), <b>2515</b>
Irlanti (ga), <b>0701</b>	Oriya (or), <b>1518</b>	Zulu (zu), <b>2621</b>
Skotti (gd), <b>0704</b>	Panjabi (pa), <b>1601</b>	
Galicja (gl), <b>0712</b>	Puola (pl), <b>1612</b>	

## Lisätietoja

### Sanasto

#### Kuvasuhde

TV-ruudun leveyden suhde korkeuteen Tavallisen näytön kuvasuhde on 4:3. Laajakuvanäyttöjen on 16:9, tarjoten suuremman kuvan.

#### Bittinopeus

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

#### Luku

DVD-nimet on vuorostaan jaettu luvuiksi jotka on numeroitu samalla tavalla kun kirjen luvut. DVD video levyissä jotka sisältävät lukuja, voit nopeasti löytää haluamasi kohtauksen lukuhaulla.

#### Dolby Digital

Dolby Digital tarjoaa moni-kanavaisen äänen 5.1 itsenäisestä kanavasta. Tämä on sama järjestelmä kuin elokuvaeattereiden Dolby Digital surround-ääni.



#### DTS

Tämä tarkoittaa Digitaalista teatteri järjestelmää. DTS on surround-järjestelmä joka tarjoaa moni-kanava äänen 6 itsenäisestä kanavasta.



#### ID3-tiedot

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-formaatissa (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.

### Lineaari PCM (LPCM)/Pulssikoodimodulaatio

Tämä tarkoittaa lineaaria pulssikoodimodulaatiota, joka on CD- ja DVD-levyissä käytetty signaaliäänitysjärjestelmä. Yleensä DVD:t äänitetään korkeammalla tunnustelutaajuudella ja bittinopeudella kuin CD:t Siksi DVD:t tarjoavat korkeamman äänenlaadun.

### m3u

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

### MP3

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

### MPEG

Lyhenne tulee sanoista Moving Pictures Experts Group, ja on kansainvälinen videokuvan tiivistysstandardi. Jotkin DVD:t sisältävät tiivistettyä digitaalista ääntä joka on äänitetty tällä järjestelmällä.

## Lisätietoja

### Moni-kuvakulma

Tavallisissa TV-ohjelmissa vaikkakin useita kameroita käytetään yhden kohtauksen kuvaukseen vain yksi kuva kerrallaan välittyy TV-ruutuun. Jotkin DVD:t sisältävät useasta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia jolloin voit vaihtaa kuvakulmaa halutessasi.

### Moni-ääni (Moni-kielinen ääni)

Jotkin DVD:t sisältävät monella kielellä äänitetyn äänen. Jopa kahdeksan eri kieltä voi olla äänitettyinä yhdelle levyille, jolloin voit valita kielen halutessasi.

### 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 istuntuna (session). Multi-session on tapa tallentaa useita istuntoja yhdelle levyille.

### Moni-tekstitys

Jopa 32 eri kieltä voi olla äänitettyinä yhdelle DVD:lle, jolloin voit valita kielen halutessasi.

### Optinen digitaalinen ulostulo/sisääntulo

Lähtämällä ja vastaanottamalla signaaleja digitaalisesti, vähenee äänihäiriöiden lähetyksen aikana huomattavasti. Optinen digitaalinen ulostulo/sisääntulo on suunniteltu lähettämään ja vastaanottamaan digitaalisia signaaleja optisesti.

### Packet write

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

### Lapsilukko

Joissakin DVD video levyissä jotka sisältävät väkivaltaista tai aikuisille taroitettuja kohtauksia on lapsilukko joka estää lapsia katsomasta näitä kohtauksia. Tällaisessa levyssä, jos asetat laitteen lapsilukon tason, ohittuvat lapsille sopimattomat kohtaukset toiston aikana.

### Toiston hallinta (PBC)

Tämä on Video CD:lle (Versio 2.0) äänitetty toiston hallinta signaali. Käyttämällä valikkonäyttöä jotka Video CD sisältää, voit käyttää yksinkertaista vuorovaihteista ohjelmista ja ohjelmistoa hakutoiminnolla. Voit myös nauttia korkea- ja vakioresoluutio pysäytyskuvista.

### Aluenumero

DVD-soittimet ja DVD-levyt sisältävät aluumeron joka osoittaa mistä ne on ostettu. DVD-levyjen toisto ei ole mahdollista jos levyssä ja laitteessa ei ole sama aluenumero. Tämän laitteen aluenumero on laitteen pohjassa.

### Nimi

DVD vieo levyissä on korkea data-kapasiteetti, mahdollistaen usean elokuvan äänittämisen yhdelle levyille. Jos esimerkiksi, yksi levy sisältää kolme eri elokuvaa, on ne jaettu nimi 1, nimi 2 ja nimi 3. Näin voit nauttia nimihausta ja muista toiminnoista.

### VBR

VBR tulee sanoista variable bit rate (vaihteleva bittinopeus). Yleisesti ottaen CBR (constant bit rate, vakio bittinopeus) on laajemmin käytetty. Äänen pakkauksen yhteydessä voidaan kuitenkin joustavalla bittinopeuden säätelyllä parantaa äänen laatua.

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

Teholähde .....	14,4 V DC
	(sallittu jännitelue: 12,0 – 14,4 V DC)
Maadoitusjärjestelmä .....	Negatiivinen maa
Päälaite:	
Maks. virrankulutus .....	10,0 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Runko .....	178 x 50 x 160 mm
Julkisivu .....	188 x 58 x 36 mm
D	
Runko .....	178 x 50 x 165 mm
Julkisivu .....	170 x 46 x 31 mm
Paino .....	2,2 kg
hideaway-laite:	
Maks. virrankulutus .....	1,0 A
Mitat (L x K x S) .....	150 x 28 x 100 mm
Paino .....	0,3 kg

**Näyttö**

Ruudun koko/kuvasuhde .....	6,5 tuumaa laaja/16:9 (tehokas näyttöalue: 146 x 79 mm)
Pikselit .....	336.960 (1.440 x 234)
Tyyppi .....	TFT aktiivi matriisi, läpäisevä tyyppi
Värijärjestelmä .....	NTSC/PAL yhteensopiva
Käyttölämpötila-alue .....	-10 – +50 °C
Varastointilämpötila-alue .....	-20 – +80 °C
Kulman säätö .....	50 – 110° (alkuasetukset: 110°)

**Ääni**

Maks. ulostuloteho .....	50 W x 4 50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (subwooferialle)
Jatkuva ulostuloteho .....	27 W x 4 (DIN 45324, +B=14,4 V)
Kuormituksen impedanssi ....	4 Ω (4 – 8 Ω [2 Ω 1 ch:lle] mahdollinen)
Esivahvistimen maksimiulostuloteho/ ulostulon impedanssi .....	4,0 V/100 Ω
Taajuuskorjain (3-kaistainen parametrinen taajuuskorjain):	
Matala	
Taajuus .....	40/80/100/160 Hz
Q arvo .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB tehostettuna)
Vahvistus .....	-12dB
Keski	
Taajuus .....	200/500/1k/2k Hz
Q arvo .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB tehostettuna)
Vahvistus .....	-12dB

Korkea	
Taajuus .....	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q arvo .....	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB tehostettuna)
Vahvistus .....	-12dB
Loudness-korjain	
Matala .....	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Keski .....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Korkea .....	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (äänivoimakkuus: -30 dB)
Äänensävyin säätö:	
Basso	
Taajuus .....	40/63/100/160 Hz
Vahvistus .....	-12dB
Diskantti	
Taajuus .....	2,5k/4k/6,3k/10k Hz
Vahvistus .....	-12dB
HPF:	
Taajuus .....	50/80/125 Hz
Kaltevuus .....	-12 dB/oct
Subwoofer:	
Taajuus .....	50/80/125 Hz
Kaltevuus .....	-18 dB/oct
Vahvistus .....	-12dB
Jakso .....	Normaali/Käänteinen

**DVD-soitin**

Järjestelmä .....	DVD video, Video CD, Järjestelmä CD-audiojärjestelmä
Käytettävät levyt .....	DVD video, Video CD, CD
Aluenumero .....	2
Signaaliformaatti:	
Tunnustelutaajuus .....	44,1/48/96 kHz
Kvantisointibittien määrä .....	16; lineaarinen
Taajuusvaste .....	5 – 44.000 Hz (DVD:llä tunnustelussa taajuudella 96 kHz)
Signaali/kohinasuhde .....	97 dB (1 kHz) (IEC-A verkko)
Dynaaminen alue .....	CD 96 dB (1 kHz) (IEC-A verkko) 95 dB (1 kHz) CD 94 dB (1 kHz)
Vääristymä .....	0,008 % (1 kHz)
Ulostulotaso:	
Video .....	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Ääni .....	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Kanavien määrä .....	2 (stereo)
MP3-formaatti .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

**FM-viritin**

Taajuusalue .....	87,5 – 108,0 MHz
Käytettävä herkkyystaso .....	8 dBf (0,7 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
50 dB hiljennysherkkyys .....	10 dBf (0,9 μV/ 75 Ω, mono)
Signaali/kohinasuhde ....	75 dB (1 kHz) (IEC-A verkko)
Vääristymä .....	0,3 % (65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (65 dBf, 1 kHz, mono)
Taajuusvaste .....	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Stereorottelu .....	45 dB (65 dBf, 1 kHz)
Viritysherkkyys .....	80 dB (±200 kHz)

**MW-viritin**

Taajuusalue .....	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyys .....	18 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde ....	65 dB (1 kHz) (IEC-A verkko)

**LW-viritin**

Taajuusalue .....	153 – 281 kHz
Käytettävä herkkyys .....	30 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde ....	65 dB (1 kHz) (IEC-A verkko)

**Huom**

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

## Hakemisto

### A

Aluenumero ..... 12, 75

### D

Dolby Digital ..... 13, 74  
DTS ..... 13, 74

### K

Kielikoodikartta ..... 73  
Kirkkaus ..... 22  
Kontrasti ..... 22  
Koodinnumero ..... 63  
Kuvakulmakuvake ..... 32, 62  
Kuvasuhte ..... 62, 74

### L

Laajakuvatila ..... 21  
Lapsilukko ..... 63, 75  
Lineaari PCM (LPCM) ..... 74  
Luku ..... 74

### M

Moni-ääni ..... 31, 75  
Moni-kuvakulma ..... 32, 75  
Moni-tekstitys ..... 32, 75  
MPEG ..... 74

### N

Nimi ..... 75

### O

Optinen digitaalinen  
ulostulo/sisääntulo ..... 75

### P

PBC (soitonhallinta) ..... 32

### S

Sävy ..... 22  
Suorahaku ..... 31, 35

### T

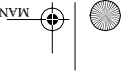
Tekstityskieli ..... 61  
Tilamuisti ..... 14  
Toiston hallinta (PBC) ..... 75  
TV-kuvasuhte ..... 62

### V

Valikkokieli ..... 62  
Väri ..... 22  
Video CD ..... 12

### Ä

Äänikieli ..... 62



**PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159336

TEL: 65-472-1111

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: (905) 479-4411

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

Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

**先鋒股份有限公司**

總公司：台北市中山北路二段44號3樓

電話：(02) 2521-3588

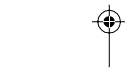
**先鋒電子（中國）有限公司**

香港辦事處：香港銅鑼灣告士打道280號世界貿易中心

17樓1704-06室

電話：(0852) 2848-6488

Julkaisija: Pioneer Corporation.  
Tekijänoikeus © 2003 Pioneer Corporation.  
Kaikki oikeudet pidätetään.



MAN-AVH-P6500VD-F1



Painettu Belgiassa  
MAN-AVH-P6500VD-F1

