



# MCR-B043

## Mikrojärjestelmä Käyttöohje

---


Julkaisija:


Yamaha

Kaikki oikeudet pidätetään.

Käyttöohjeen tiedot perustuvat sen tekohetkellä oleviin tuotetietoihin.  
Ominaisuus- tai varustemuutokset ovat mahdollisia. Emme vastaa muutoksista.

# VAROITUS! LUE ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

- 1 Lue tämä käyttöohje huolella, jotta opit käyttämään laitteen hienoimpiakin toimintoja. Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.
- 2 Sijoita laite hyvin ilmastoituun, viileään, kuivaan ja puhtaaseen paikkaan. Suojaa laite auringonpaisteelta, kuumuudelta, tärinältä, pölyltä, kosteudelta ja kylmältä. Riittävän ilmanvaihdon ja ilman kiertämisen turvaamiseksi laitteen joka puolelle on jätettävä tilaa vähintään seuraavasti:  
Päälle: 15 cm  
Taakse: 10 cm  
Sivuille: 10 cm
- 3 Älä sijoita laitetta lähelle muita sähkölaitteita, moottoreita tai muuntajia. Ne aiheuttavat hurinaa.
- 4 Älä altista laitetta äkilliselle lämpötilan vaihtumiselle (kylmästä kuumaan). Älä sijoita laitetta kosteaan tilaan (esim. huoneeseen, jossa on ilmastokostutin). Kosteus kondensoituu laitteen sisälle ja voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää.
- 5 Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa sen päälle voi pudota jokin esine tai nesteitä edes pisaroina. Älä sijoita laitteen päälle:
  - muita laitteita, koska ne voivat vahingoittaa ja värjätä laitteen pintaa
  - palavia esineitä (esim. kynttilöitä), koska ne voivat aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää
  - astioita joissa on nestettä, koska ne voivat aiheuttaa sähköiskun laitteen käyttäjälle tai vahingoittaa laitetta.
- 6 Älä peitä laitetta paperilla, kankaalla, verholla tms. Se estää lämmön poistumisen laitteesta. Jos lämpötila laitteen sisällä kohoaa liikaa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahinko laitteelle tai sen käyttäjälle.
- 7 Älä kytke laitetta pistorasiaan, ennen kuin olet tehnyt kaikki muut kytkennät.
- 8 Älä käännä käytössä olevaa laitetta ylösalaisin. Laite voi ylikuumentua ja seurauksena voi olla laitevaurio.
- 9 Käsittele kytkimiä, säätimiä ja johtoja varovaisesti.
- 10 Kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta, vedä pistotulpasta, älä vedä johdosta.
- 11 Älä puhdistaa laitetta kemiallisilla puhdistusaineilla. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa. Puhdista laite puhtaalla, kuivalla liinalla.
- 12 Käytä vain tähän laitteeseen merkittyä jännitettä. Suuremman jännitteen syöttäminen on vaarallista ja voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää. Yamaha ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat seurausta muun kuin laitteeseen merkityn jännitteen käytöstä.
- 13 Estä salamoista aiheutuvat vahingot: irrota verkkojohto pistorasiasta tai laitteesta ukkosen ajaksi.
- 14 Älä yritä muuttaa tai korjata laitetta. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun Yamaha-huoltoon. Älä avaa laitteen suojakuorta missään tapauksessa.
- 15 Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).
- 16 Lue vianmääritysohjeet TROUBLESHOOTING ennen kuin toteat, että laite on viallinen.
- 17 Ennen kuin siirrät laitetta, sammuta laite painamalla -painiketta. Irrota sitten verkkojohto pistorasiasta.
- 18 Laitteeseen tiivistyy kosteutta, jos ympäristön lämpötila muuttuu nopeasti. Irrota verkkojohto pistorasiasta ja anna laitteen kuivua itseksensä.
- 19 Pitkäkestoisen käytön aikana laite voi lämmetä. Sammuta virta ja anna laitteen jäähtyä.
- 20 Sijoita laite lähelle pistorasiaa, jotta verkkojohto voidaan irrottaa helposti.
- 21 Suojaa paristot kuumuudelta, kuten auringonpaisteelta ja tulelta. Hävitä paristot jätehuolto-ohjeiden mukaan.
  - Säilytä paristot lasten ulottumattomissa. Suuhun laitettu paristo voi aiheuttaa vaaran.
  - Kun paristot alkavat olla tyhjä, kauko-ohjaimen toimintaetäisyys lyhenee huomattavasti. Vaihda silloin paristo mahdollisimman pian.
  - Paristotilassa ei saa olla samaan aikaan sekä käytettyjä että uusia paristoja.
  - Älä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä (esim. alkali- ja mangaanipareja). Lue paristopakkaus tiedot tarkkaan. Samanväriset ja -muotoiset paristot voivat olla ominaisuuksiltaan erilaiset.
  - Tyhjä paristot saattavat vuotaa. Hävitä vuotaneet paristot heti. Jos paristot ovat vuotaneet, älä koske aineeseen äläkä tahri siihen esimerkiksi vaatteitasi. Puhdista paristotila huolellisesti, ennen kuin laitat sinne uudet paristot.
  - Jos et aio käyttää tätä laitetta pitkään aikaan, poista paristot laitteesta. Muuten paristot tyhjenevät ja voivat sen jälkeen vuotaa nestettä, joka saattaa vaurioittaa laitetta.
  - Paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Hävitä paristot jätehuolto-ohjeiden mukaan.
- 22 Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi aiheuttaa kuulonmenetyksen.

Kun verkkojohto on kytkettynä pistorasiaan, laite on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka laite olisi kytketty pois toimintatilasta -painikkeella. Tässä toimintatilassa laite kuluttaa vähän sähköä.

## VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

Sähköisku- ja tulipalovaaran vähentämiseksi laite ei saa altistua sateelle eikä kosteudelle.

## VAROITUS

Väärin asennettu akku/paristo aiheuttaa räjähdysvaaran. Korvaa alkuperäiset vain samanlaisella tai vastaavalla.

On mahdollista, että liian lähelle katodisädeputkitekniikkaa käyttävää televisiota (CRT Braun-putkitelevisio) sijoitettu laite vääristää televisiokuvan värejä. Mikäli niin käy, siirrä laitteet kauemmas toisistaan.



# SISÄLTÖ

<b>LAITTEEN OSAT JA TOIMINNOT</b> .....	<b>2</b>	DAB-aseman tallennus muistipaikalle.....	13
Etulevy .....	2	Muistissa olevan DAB-aseman kuuntelu.....	14
Etulevyn näyttö.....	2	DAB-aseman signaalivoimakkuuden tarkastaminen ....	14
Kauko-ohjain .....	3	<b>RADIOLÄHETYKSEN KUUNTELU</b> .....	<b>15</b>
<b>KYTKENNÄT</b> .....	<b>4</b>	FM-aseman valinta.....	15
Kaiuttimien ja antennin kytkentä .....	4	FM-aseman tallennus muistipaikalle (vain kauko-ohjaimella) .....	16
Virtajohto .....	5	FM-aseman valinta.....	17
Muut kytkennät .....	5	<b>ERILLISLÄHTEEN KUUNTELU</b> .....	<b>17</b>
Tietoja valmiustilasta.....	5	<b>HYÖDYLLISIÄ TOIMINTOJA</b> .....	<b>18</b>
<b>KELLONAJAN ASETUS (OPTION-VALIKKO)</b> .....	<b>6</b>	Option-valikko .....	18
<b>CD-LEVYN JA USB-LAITTEEN KUUNTELU</b> .....	<b>7</b>	Uniajastin .....	19
CD .....	7	Hälytystoiminto (IntelliAlarm).....	19
USB-laite .....	8	Hälytyksen ajastus .....	20
Uusintatoisto/satunnaistoisto (vain kaukosäätimellä).....	8	Toiminnot hälytyksen aikana .....	21
<b>MUSIIKIN KUUNTELU Bluetooth-LAITTEESTA</b> .....	<b>9</b>	<b>VIANMÄÄRITYS</b> .....	<b>22</b>
Ohjelman toisto Bluetooth-laitteesta .....	9	<b>LEVYT JA USB-LAITTEET</b> .....	<b>25</b>
Bluetooth-yhteydenmuodostus pariliitoksen jälkeen .....	10	<b>TEKNISET TIEDOT</b> .....	<b>26</b>
Bluetooth-yhteyden katkaisu .....	10	<b>(käyttöohjeen lopussa)</b>	
<b>DAB-RADIOASEMAT (vain MCR-B043D)</b> .....	<b>11</b>	Lisätietoja .....	<b>i</b>
DAB-vastaanotto .....	11		
DAB-aseman valinta .....	12		

## Ominaisuudet

- Toista musiikkia erillisistä ohjelmalähteistä, kuten audio/data-CD-levyiltä, USB-laitteilta ja erillisilaitteista AUX-liitännän kautta. Kuuntele FM-radiota.
- (vain MCR-B043D) Kuuntele DAB-radiota.
- Bluetooth-tekniikan ansiosta voit nauttia hyvästä äänentoistosta ilman kaapelikytkentöjä.
- Käytä hälytysäänenä suosikkimusiikkiasi tai erilaisia äänimerkkejä. Hälytyshetkellä laite alkaa soittaa valitsemaasi musiikkia etukäteen asettamallasi äänenvoimakkuudella, ja päiväsi alkaa haluamassasi tunnelmassa (IntelliAlarm-toiminto).
- Voit helposti tallentaa ja palauttaa kuuluviin enintään 30 FM-radioasemaa (30 DAB-asemaa, vain mallissa MCR-B043D).
- Basso-, keski- ja ylätaajuuksien sävyn voit säätää oman makusi mukaisiksi.

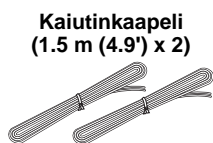
### ◆ Tietoja käyttöohjeesta

- Jos toimintoja voi käyttää sekä keskusyksikön että kaukosäätimen painikkeilla, käyttöohjeen ohjeessa on käytetty esimerkin vuoksi vain kaukosäätimen painikkeita.
-  tarkoittaa varoitusta, joka koskee laitteen käyttöä ja sen ominaisuuksien rajoituksia.
-  tarkoittaa vinkkiä, joka parantaa laitteen käytettävyyttä.

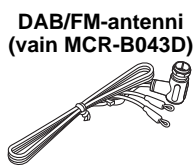
## Mukana toimitetut tarvikkeet



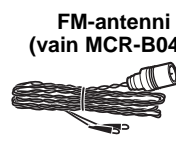
Kauko-ohjain



Kaiutinkaapeli  
(1.5 m (4.9') x 2)



DAB/FM-antenni  
(vain MCR-B043D)

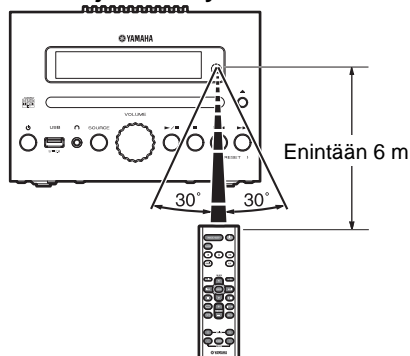


FM-antenni  
(vain MCR-B043)

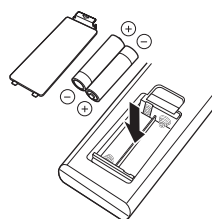


Paristo x 2  
(AAA, R03, UM-4)

### ◆ Kauko-ohjaimen käyttö



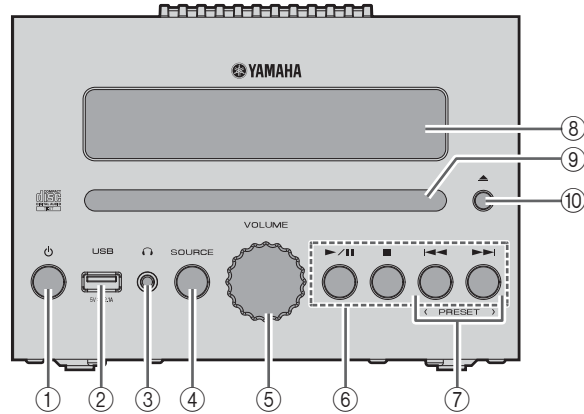
### ◆ Paristot kauko-ohjaimeen



Laita paristot napaisuusmerkintöjen (“+” ja “-”) suuntaisesti.

# LAITTEEN RAKENNE JA TOIMINNOT

## Etulevy



### 1 (virta)

Kytke laite toimintilaan (ON)/ pois toimintilasta (OFF) (valmiustilaan).

Käytettävissä on kaksi erilaista valmiustilaa (☞ s. 5).

### 2 USB-liitin

Kytke tähän USB-laite (☞ s. 5, 8).

### 3 (Kuulokeliitin)

Kytke tähän kuulokkeet.

### 4 SOURCE

Valitse toistettava audiolähde.

Painikkeen paineleminen vaihtaa ohjelmalähdettä seuraavassa järjestyksessä:

CD → USB → DAB\* → FM → BT → AUX

\*vain MCR-B043D

### 5 VOLUME -säädin

Säädä äänenvoimakkuus.

### 6 Äänentoiston ohjauspainikkeet

Ohjaa CD-levyä/USB-laitetta.

: Play/Pause (toisto/tauko)

: Stop (lopeto toisto)

: Hyppy, haku taaksepäin/eteenpäin (kun pidät painikkeen painettuna)

### 7 PRESET < / >

Valitse radioasema, jonka olet tallentanut muistipaikalle (☞ s. 16, 17).

### 8 Etulevyn näyttö

Kellonaika ja muut tiedot näkyvät tässä kohdassa.

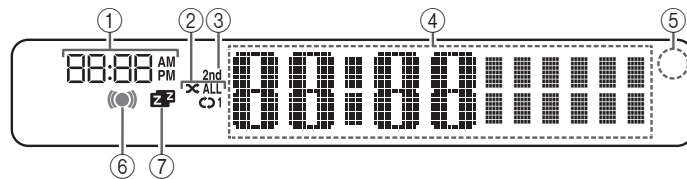
### 9 Levypaikka

Laita CD-levy tähän (☞ s. 7).

### 10 (avauspainike)

Poista CD-levy (ei voi käyttää, jos näkyvissä on OPTION-valikko (☞ s. 18)).

## Etulevyn näyttö



### 1 Hälytysaika

Hälytyksen kellonaika (☞ s. 20).

### 2 Uusinta/satunnaistoiston ilmaisin

Toistotavan ilmaisin (☞ s. 8).

### 3 \*Toissijainen ilmaisin (vain MCR-B043D)

Merkki näkyy, jos toissijainen asema soi kuunnellessasi DAB-asemaa.

### 4 Vaihtuvan tiedon ilmaisin

Erilaista tietoa, kuten kellonaika, parhaillaan toistuvan raidan numero tai radioaseman taajuus.

### 5 Kauko-ohjaussignaalien vastaanotin

Varmista, ettei vastaanottimen edessä ole mitään estettä (☞ P. 1).

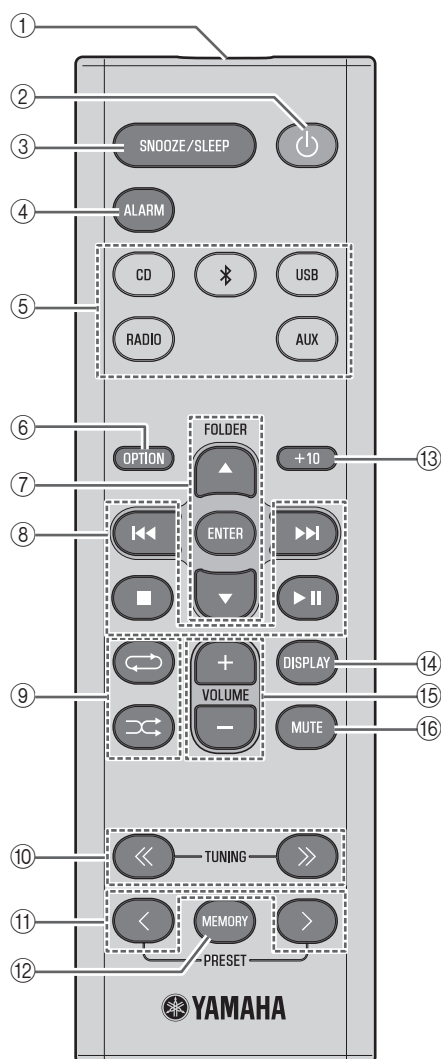
### 6 Hälytyksen ilmaisin

Näkyy, jos hälytys on asetettu (☞ s. 20).

### 7 Uniajastimen ilmaisin

Näkyy, jos uniajastin on asetettu (☞ s. 19).

## Kauko-ohjain

**2** **⏻ (virta)**

Kytke laite toimintatilaan (ON)/ pois toimintatilasta (OFF) (valmiustilaan).

Käytettävissä on kaksi erilaista valmiustilaa (☞ s. 5).

**3** **SNOOZE/SLEEP**

Valitse uniajastin tai kytke torkkutoiminto käyttöön. (☞ s. 19, 21).

**4** **ALARM**

Hälytyksen kytkentä päälle/pois (☞ s. 21).

**5** **Ohjelmalähdepainikkeet**

Valitse toistettava audiolähde. Jos painat jotakin näistä painikkeista, kun laite on valmiustilassa (ei kuitenkaan ECO-valmiustilassa), tämä laite käynnistyy automaattisesti.

(vain MCR-B043D) Kun kuuntelet radiota, valitse RADIO-painiketta painelemalla DAB/FM.

**6** **OPTION**

Avaa OPTION-valikko (☞ s. 18).

**7** **Tulolähteen valintapainikkeet**

**FOLDER ▲/▼:** Valitse toistettava kansio ja valitse kohde tai numero, kun toistat musiikkia data-CD-levyltä tai USB-laitteesta .

**ENTER:** Vahvistaa valitsemasi kohdan tai arvon.

**8** **Äänentoiston ohjauspainikkeet**

Ohjaa CD-levyä/USB-laitetta.

■: Stop (toiston lopetus)

▶||: Play/Pause (toisto/tauko)

◀▶: Hyppy, haku taaksepäin/eteenpäin (kun pidät painikkeen painettuna)

**9** **↺ (Uusintatoisto)/ ↻ (Satunnaistoisto)**

Toista musiikkia CD-levyltä tai USB-laitteesta uusintatoisto/satunnaistoisto-toiminnolla (☞ s. 8').

**0** **TUNING < / >**

Radion viritys (☞ s. 15, 16).

**A** **PRESET < / >**

Valitse radioasema, jonka olet tallentanut muistiin (☞ s. 16, 17).

**B** **MEMORY**

Tallenna radioasema (☞ s. 16).

**C** **+10**

Ohita kymmenen kappaletta eteenpäin alkaen parhaillaan toistuvasta raidasta.

Jos toistat data-CD-levyä tai USB-lähteestä, tämä painike ohittaa kymmenen kappaletta valittuna olevassa kansiossa.

**D** **DISPLAY**

Valitse etulevyn näytön tietue. (☞ s. 7, 8, 15).

**E** **VOLUME +/-**

Säädä äänenvoimakkuus.

**F** **MUTE**

Mykistä äänentoisto / palauta ääni kuuluviin.

# KYTKENNÄT

## Kaiuttimien ja antennin kytkentä

Kytke kaiuttimet ja antenni.

**Kytke tämän laitteen virtajohto vasta, kun olet tehnyt kaikki kytkennät.**

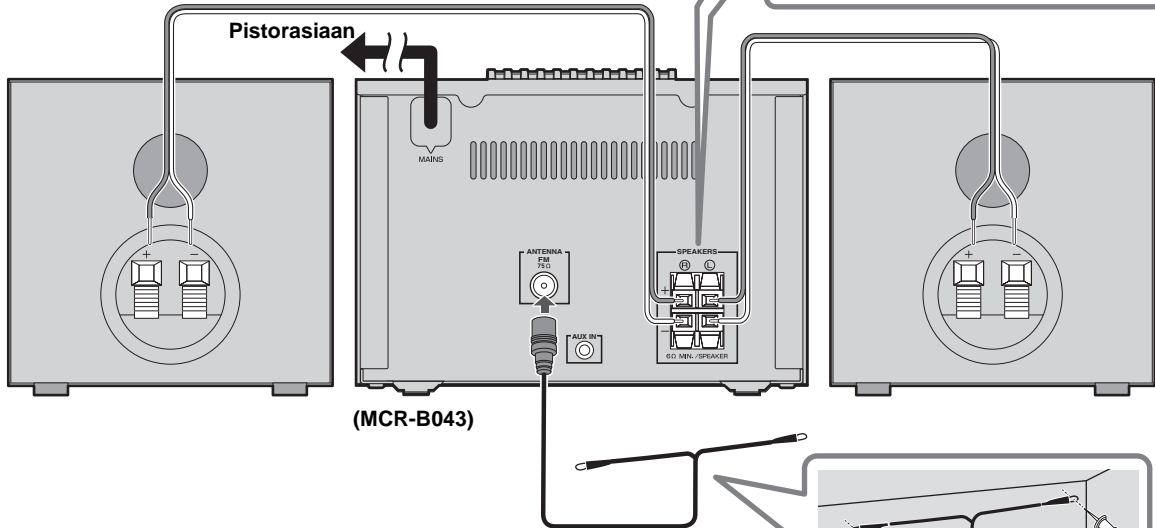
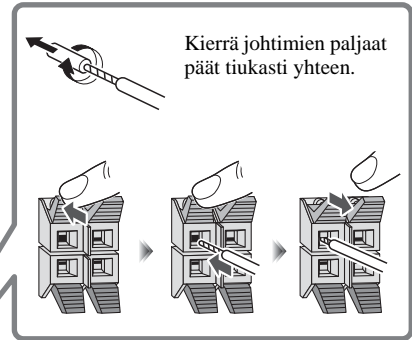
Jos radioasema kuuluu huonosti, sijoita antenni eri korkeudelle tai toiseen paikkaan testataksesi, kuuluuko asema jollakin antennin sijainnilla paremmin.

Jos käytät ulkoantennia mukana toimitetun antennin sijasta, kuuluvuus saattaa parantua.

### ◆ Kaiuttimet



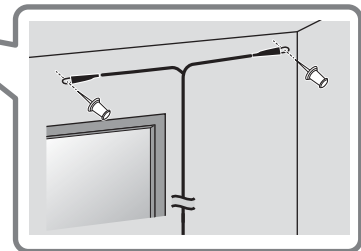
- Kuori eristettä kaiutinkaapelin päästä paljastaaksesi johtimen.
- Kaikki kytkennät on tehtävä oikein: L (vasen) - L, R (oikea) - R, napaisuus ("punainen: +, musta: -) Kytke kaapelit oikein. Jos kytkennät on tehty väärin, ääni on luonnoton ja siitä puuttuu basso. Ääntä ei välttämättä kuulu lainkaan, jos kytkennät on tehty väärin.
- Älä anna paljaiden kaiutinjohtojen koskea toisiinsa tai mihinkään muuhun metalliseen. Silloin tämä laite ja/tai kaiuttimet voivat mennä rikki.
- Käytä vain mukana toimitettuja kaiuttimia. Muista kaiuttimista ääni saattaa kuulostaa luonnottomalta.
- Jos käytät tätä laitetta katodisädeputkitelevison lähellä ja huomaat kuvassa värvääristymiä tai kohinaa, siirrä kaiuttimet kauemmas näytöstä.



### ◆ Mukana toimitettu antenni

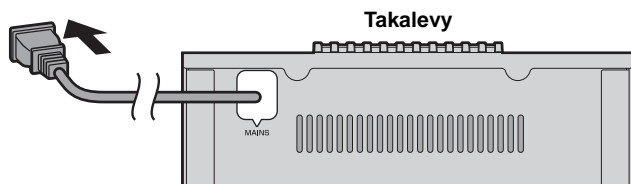


Avaa antenni kokonaan.



## Virtajohto

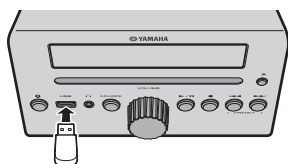
Kun olet tehnyt kaikki kytkennät, kytke tämän laitteen virtajohto pistorasiaan.



## Muut kytkennät

### ◆ USB-laite

Kytke USB-laite etulevyn USB-porttiin. Lisätietoja toistettavista tiedostoista, "NOTES ON DISCS AND USB DEVICES" (s. 25).



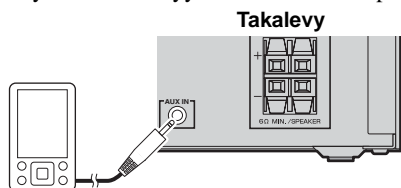
USB-laite latautuu automaattisesti, kun tämä laite on kytkettynä verkkovirtaan.



- Lopeta toisto ennen kuin irrotat USB-laitteen.
- Kaikkien USB-laitteiden lataaminen ei välttämättä onnistu.

### ◆ Erillislaitteet

Käytä erikseen myytävää 3.5 mm miniplugikaapelia, kun kytket erillislaitteen tämän laitteen takalevyn AUX-liitimeen.



## Valmiustilasta

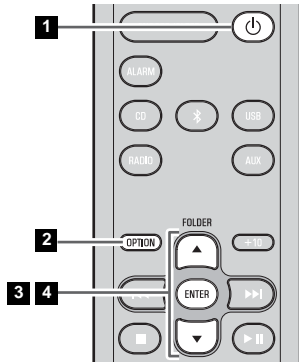
Tässä laitteessa on kaksi erilaista valmiustilaa. Valitse toimintatila POWER SAVING -asetusvalikosta (s. 18).

Toiminnot	Asetusvalikko (POWER SAVING)	Kellonaika	Bluetooth-yhteys	USB-laitteiden lataus	Hälytys
ECO-valmiustila* (virransäästötila)	ECO	Ei kellonäyttöä	Ei mahdollista	Mahdollista	Ei mahdollista
Valmiustila	NORMAL	Näky	Mahdollista	Mahdollista	Mahdollista

\* Perusasetus

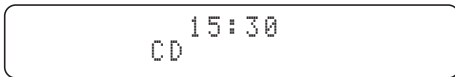
# KELLONAJAN ASETTAMINEN (OPTION-VALIKKO)

OPTION-valikossa (☞s. 18) määrität tämän laitteen päiväyksen ja kellonajan.



## Kellonäyttö

Näyttö (24 tunnin näyttö), kun laite on toimintatilassa



Näyttö (24 tunnin näyttö), kun laite on pois toimintatilasta (valmiustilassa)<sup>24\*</sup>



<b>Jan</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>	<b>Apr</b>	<b>May</b>	<b>Jun</b>
tammikuu	helmikuu	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu
<b>Jul</b>	<b>Aug</b>	<b>Sep</b>	<b>Oct</b>	<b>Nov</b>	<b>Dec</b>
heinäkuu	elokuu	syyskuu	lokakuu	marraskuu	joulukuu

\* ECO-valmiustilassa kellonaika ei näy.

**1** Kytke laite toimintatilaan painamalla

**2** Paina **OPTION**.

OPTION-valikko tulee näkyviin.

**3** Valitse /-painikkeella "CLOCK SET". Paina **ENTER**.

Näyttöön tulee "CLOCK YEAR" ja määritettävä luku vilkkuu.

**4** Säädä päiväys ja kellonaika.

Valitse /-painikkeella numero. Vahvista painamalla **ENTER**.

Määritä asetukset seuraavassa järjestyksessä: vuosi → kuukausi → päivä → tunnit → minuutit.

Kun kellonaika on tallennettu, näyttöön tulee "Completed!".

Kello käynnistyy sekunnista "0", kun vahvistat kellonajan säädön.



- Näiden asetusten säätämisen aikana voit **DISPLAY**-painiketta painamalla valita kellonajan näyttötavan (12-tuntia/24-tuntia).
- Jos haluat perua asetuksen muuttamatta tällä hetkellä käytössä olevaa asetusta, paina **OPTION**-painiketta, ennen kuin olet vahvistanut muutoksen.



Kellonajan asetus häviää muistista, jos tämä laite on ilman sähkövirtaa noin yhden tunnin.



## CD- JA USB-TOISTO

Tämä laite toimii seuraavalla tavalla, kun raitoja/tiedostoja toistetaan CD-levyltä/USB-laitteesta.

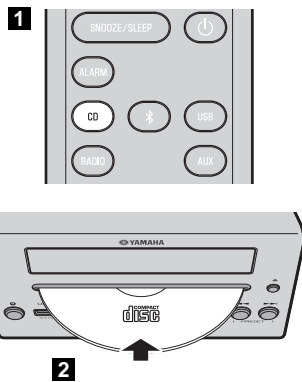
- Jos CD-levyn/USB-laitteen toisto lopetetaan, parhaillaan toistuva raita alkaa soida uudestaan alusta, kun toisto käynnistetään seuraavan kerran.
- Jos painat ■-painiketta toiston lopettamisen jälkeen, laite toistaa raidat seuraavalla tavalla seuraavalla toistokerralla:
  - **Audio CD:** CD-levyn ensimmäisestä raidasta.
  - **Data-CD\*/USB-laite:** Toisto sen kansion ensimmäisestä raidasta, jossa viimeksi kuuntelemasi raita on.
- Tämä laite kytkeytyy automaattisesti pois toimintatilasta, ellei mitään toimintoa ole käytetty 20 minuuttiin CD/USB-toiston pysäyttämisen jälkeen.

\* "Data CD" on CD, joka sisältää MP3/WMA-tiedostoja.



Lisätietoja toistettavista levyistä ja tiedostoista: "NOTES ON DISCS AND USB DEVICES" (s. 25).

### CD-toisto



- 1** Paina **CD**-ohjelmälähddepainiketta, jos haluat valita audiolähteeksi CD-levyn.

Jos CD-levy on soittimessa, toisto alkaa.

- 2** Työnnä CD-levy levytilaan.

Toisto alkaa automaattisesti.

Toistoa voi ohjata kaukosäätimellä tai tämän laitteen etulevystä (s. 2, 3).

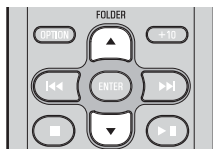


Laita CD-levyn etikettipuoli ylöspäin.



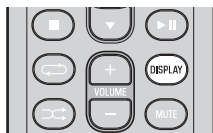
Data CD-levyn kansiot ja tiedostot toistuvat aakkosjärjestyksessä.

#### ◆ Kansion ohitus (vain kaukosäätimellä)



Data CD-levyn toiston aikana voit valita kansion kaukosäätimen **FOLDER ▲/▼**-painikkeilla.

#### ◆ Tietojen tarkastelu (vain kaukosäätimellä)



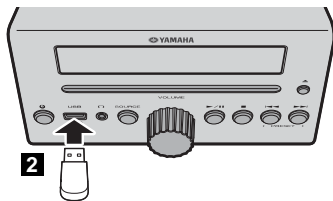
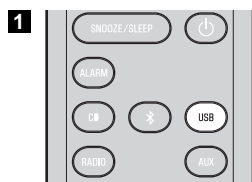
Kansion numero (vain data-CD-levyltä) tai kappaleen/tiedoston numero näkyy muutaman sekunnin ajan toiston käynnistämisen tai raidan ohittamisen jälkeen.

Jos painat kaukosäätimen **DISPLAY**-painiketta kappaleen toiston aikana tai toiston ollessa taukotilassa (pause), etulevyn näytössä näkyvä tietue vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

- Kappaleen toistoon kulunut aika
- Kappaleen jäljellä oleva soittoaika (vain audio CD)
- Kappaleen nimi\*
- Albumin nimi\*
- Esittäjän nimi\*
- Tiedostonimi (vain data CD)
- Kansionimi (vain data CD)

\* Näkyy vain, jos tieto sisältyy kappaleeseen.

## USB-toisto



**1** Paina **USB**-ohjelmälähddepainiketta, jos haluat vaihtaa audiolähteeksi USB:n.

Jos USB-laite on jo kytketty, toisto alkaa.

**2** Kytke USB-laite USB-porttiin.

Toisto alkaa automaattisesti.

Toistoa voi ohjata kaukosäätimellä tai tämän laitteen etulevystä (s. 2, 3).

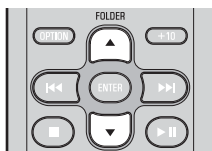


Kansiot ja tiedostot toistuvat kirjoitusjärjestyksessä.



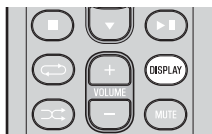
Lopeta toisto ennen kuin irrotat USB-laitteen.

### ◆ Kansion ohitus (vain kaukosäätimellä)



USB-laitteen toiston aikana voit valita kansion kaukosäätimen **FOLDER ▲/▼**-painikkeilla.

### ◆ Tietojen tarkastelu (vain kaukosäätimellä)



Kansion/tiedoston numero näkyy muutaman sekunnin ajan toiston käynnistämisen jälkeen ja raidan ohituksen aikana.

Jos painat kaukosäätimen **DISPLAY**-painiketta kappaleen toiston aikana tai toiston ollessa taukotilassa (pause), etulevyn näytössä näkyvää tietuetta voi vaihtaa seuraavassa järjestyksessä.

- Kappaleen toistoon kulunut aika
- Kappaleen nimi\*
- Albumin nimi\*
- Esittäjän nimi\*
- Tiedostonimi
- Kansion nimi


\* Näkyy vain, jos tieto sisältyy kappaleeseen.

## Uusintatoisto/satunnaistoisto (vain kaukosäätimellä)


Toiston tila näkyy etulevyn näytössä olevasta uusinta/satunnaistoiston ilmaisimesta.


### ◆ Uusintatoisto



Valitse uusintatoiston kohde painelemalla  (uusintatoisto).

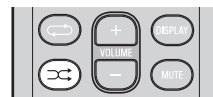
**Ei kuvaketta:** Uusintatoisto pois käytöstä


 **1:** 1 raita

 : Kaikki raidat kansiossa (vain data-CD/USB)

**ALL**  
 : Kaikki raidat

### ◆ Satunnaistoisto



Valitse toistotapa painelemalla  (satunnaistoisto).

**Ei kuvaketta:** Satunnaistoisto pois käytöstä

 : Kaikki raidat kansiossa (vain data-CD/USB-laite)

 **ALL:** Kaikki raidat

# MUSIIKIN KUUNTELU *Bluetooth*-LAITTEESTA

Tämä laite mahdollistaa *Bluetooth*-yhteyden käytön. Voit kuunnella musiikkia langattomasti *Bluetooth* -laitteesta (kännykästä, digitaalisesta audiosoitimesta tms.). Lue lisätietoja *Bluetooth*-laitteen käyttöohjeesta.

## Ohjelman toisto *Bluetooth*-laitteesta

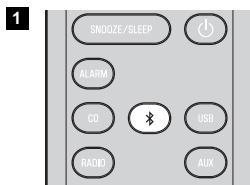
Pariliitos on tehtävä, kun ensimmäisen kerran käytät *Bluetooth*-laitetta tämän laitteen kanssa tai jos pariliitosasetus on poistettu käytöstä. Pariliitos on toiminto, joka rekisteröi signaalia lähettävän laitteen (tästä eteenpäin tässä ohjeessa "toinen laite") tähän laitteeseen. Kun pariliitos on kerran tehty, laitteiden välinen yhteydenmuodostus on helppoa, vaikka yhteys olisi välillä katkaistu *Bluetooth*-laitteesta (s. 10). Ellei pariliitoksen muodostaminen onnistu, katso lisäohjeita kohdasta "*Bluetooth*" ("TROUBLESHOOTING", s. 23).



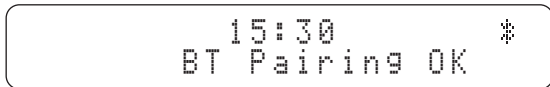
Yamaha ei takaa yhteyttä tämän laitteen ja kaikkien *Bluetooth*-laitteiden välillä.



- Tämä laite voi muodostaa pariliitoksen enintään neljän toisen laitteen kanssa. Viides pariliitos korvaa yhteyden, jota ei ole käytetty pisimpään aikaan.
- Kun laite muodostaa yhteyttä *Bluetooth*-laitteeseen ja tekee pariliitosta toiseen laitteeseen, senhetkinen *Bluetooth*-yhteys katkeaa.



3



**1** Paina -ohjelmalähddepainiketta yli 2 sekunnin ajan, niin laite kytkeytyy pariliitoksen muodostustilaan.

- Pariliitoksen muodostaminen kestää viisi minuuttia.
- Pariliitoksen muodostustilan aikana etulevyn näytössä lukee "BT Pairing...".



Voit käynnistää pariliitoksen muodostustilan myös pitämällä painettuna tässä laitteessa olevan SOURCE-painikkeen.

**2** Käynnistä *Bluetooth*-pariliitos toisesta laitteesta.

Lisätietoja toisen laitteen käyttöohjeessa.

**3** Valitse toisen laitteen *Bluetooth*-yhteyslistasta tämä laite (MCR-B043 Yamaha tai MCR-B043D Yamaha).

Kun pariliitos on muodostettu, etulevyn näytössä lukee "BT Pairing OK".



Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita numerot "0000".

**4** Liitä tämä laite ja toinen laite *Bluetooth*-yhteyden välityksellä toisiinsa.

**5** Toista musiikkia *Bluetooth*-laitteesta.



Varmista, ettei tämän laitteen äänenvoimakkuus ole liian suuri. Suosittelemme, että säädät äänenvoimakkuuden toisesta laitteesta.

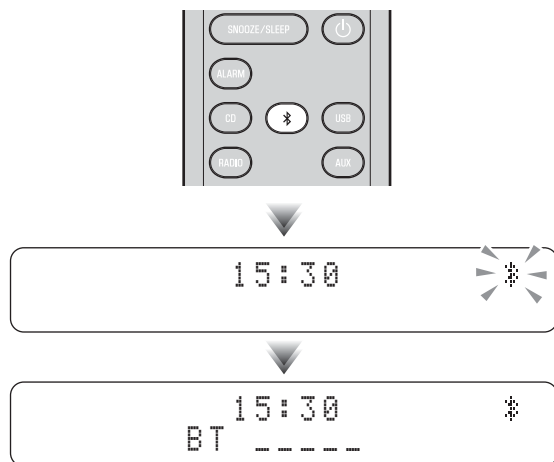


- Jos teet *Bluetooth*-kytkennän toisesta laitteesta tämän laitteen ollessa valmiustilassa (ei kuitenkaan ECO-valmiustilassa), tämä laite käynnistyy automaattisesti.
- Jos katkaiset *Bluetooth*-yhteyden toisesta laitteesta, kun tämän laitteen audiolähteenä on *Bluetooth*, tämä laite sammuu automaattisesti.
- Jos *Bluetooth* on valittu audiolähteeksi, tämä laite sammuu automaattisesti, jos *Bluetooth*-yhteyttä ei ole muodostettu tai mitään toimintoa ei ole käytetty 20 minuuttiin.

## Bluetooth-yhteydenmuodostus pariliitoksen jälkeen

Kun pariliitos on tehty, *Bluetooth*-yhteyden muodostaminen seuraavalla kerralla on helppoa.

### ◆ Yhteydenmuodostus tästä laitteesta



Paina -ohjelmälähddepainiketta, jos haluat vaihtaa audiolähteeksi *Bluetooth*.

*Bluetooth* -merkkivalo vilkkuu etulevyn näytössä. Tämä laite etsii toista laitetta, jota on viimeksi käytetty *Bluetooth*-yhteyden kautta. Sen jälkeen se muodostaa yhteyden (sinun on ensin otettava *Bluetooth* käyttöön toisesta laitteesta).

Kun *Bluetooth*-yhteys on muodostunut, *Bluetooth* -merkkivalo jää palamaan ja näkyviin tulee toisen laitteen nimi.

### ◆ Yhteydenmuodostus toisesta laitteesta

**1** Valitse toisen laitteen *Bluetooth*-asetuksista *Bluetooth*-toiminto käyttöön.

**2** Valitse toisen laitteen *Bluetooth*-yhteyslistasta tämä laite (MCR-B043 Yamaha tai MCR-B043D Yamaha).

*Bluetooth* -yhteys muodostuu, ja tämän laitteen etulevyn tulee toisen laitteen nimi.



*Bluetooth*-yhteyttä ei voi muodostaa toisesta laitteesta, jos tämä laite on ECO-valmiustilassa (☞ s. 5).

## Bluetooth-yhteyden katkaiseminen

Jos seuraavia toimintoja käytetään *Bluetooth*-yhteyden käytön aikana, *Bluetooth* -yhteys katkeaa.

- Valitse ohjelmälähteeksi muu kuin *Bluetooth*.
- Sammuta laite.
- Sammuta toisen laitteen *Bluetooth*-toiminto.

## DAB-RADIOASEMAT (vain MCR-B043D)

DAB (Digital Audio Broadcasting) and DAB+ use digital signals for clearer sound and more stable reception compared to analog signals.

DAB+ is based on the original DAB standard but uses a more efficient audio codec.

DAB and DAB+ are broadcast in blocks of data called “ensembles” containing up to several radio stations that are simultaneously broadcast.

DAB and DAB+ can also include an extensive amount of text information, enabling you to select a station by name.

Other information, such as the ensemble name or the status of the digital signal, can be displayed on the front panel display. “DAB” described in this manual may also refer to “DAB+”.

### Preparing for DAB reception

Before tuning into DAB stations, an initial scan must be performed. When you select the DAB for the first time, the initial scan is performed automatically.

To listen to a DAB station, connect the antenna as described in “Connecting the speakers and antenna” (s. 4).



Press the **RADIO** source button to switch the audio source to DAB.

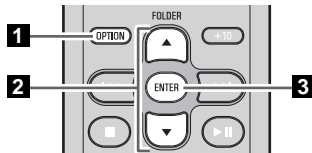
The initial scan starts. During the scan, the degree of progress is displayed on the front panel display.

When scan is completed, the number of receivable DAB stations appear on the front panel display.



If the initial scan is performed, stored DAB station information and preset DAB stations are cleared.

### ◆ Performing the initial scan again (Option menu)



#### 1 Press **OPTION**.

The option menu will appear.

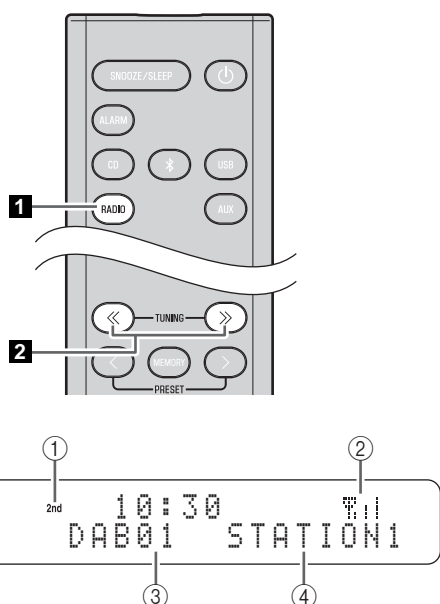
#### 2 Press **▲/▼** to select DAB INIT SCAN, and then press **ENTER**.

The display will indicate “Press ENTER”.

#### 3 Press **ENTER**.

The initial scan starts.

## Selecting DAB stations



**1** Press the **RADIO** source button to switch the audio source to DAB.

**2** Press **TUNING** <</> to select the DAB station.

While receiving DAB, DAB station information is shown on the front panel display.

If the unit does not receive a DAB signal, "Off Air" is displayed instead of the DAB station name.

**1** Secondary indicator:

Some stations have sub (secondary) stations.

If a secondary station is playing, the secondary indicator is displayed.

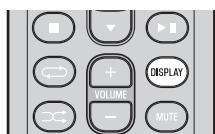
**2** Signal strength indicator:

Shows current signal strength.

**3** Preset number

**4** DAB station name

### ◆ Display information (remote control only)



If you press **DISPLAY** on the remote control, the information shown on the front panel display will be switched in the following order.

- STATION LABEL, PRESET NUMBER
- DLS (Dynamic Label Segment)
- ENSEMBLE LABEL
- CHANNEL/FREQ (Channel label and frequency)
- SIGNAL QUALITY
- AUDIO FORMAT (Audio format, DRC)

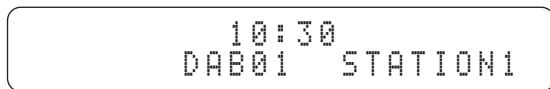
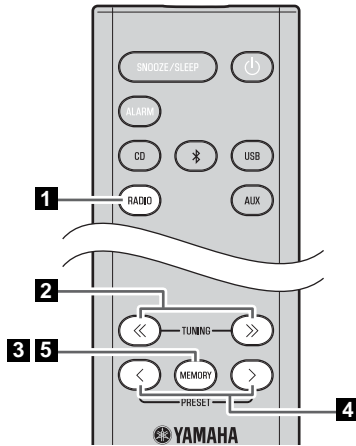
### ◆ DAB frequency information

This unit can receive Band III only.

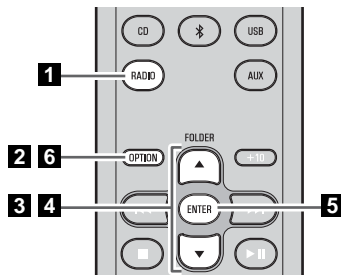
Frequency	Channel label	Frequency	Channel label	Frequency	Channel label
174.928	5A	197.648	8B	220.352	11C
176.640	5B	199.360	8C	222.064	11D
178.352	5C	201.072	8D	223.936	12A
180.064	5D	202.928	9A	225.648	12B
181.936	6A	204.640	9B	227.360	12C
183.648	6B	206.352	9C	229.072	12D
185.360	6C	208.064	9D	230.784	13A
187.072	6D	209.936	10A	232.496	13B
188.928	7A	211.648	10B	234.208	13C
190.640	7B	213.360	10C	235.776	13D
192.352	7C	215.072	10D	237.488	13E
194.064	7D	216.928	11A	239.200	13F
195.936	8A	218.640	11B		

## Presetting DAB stations (remote control only)


Use the preset function to store your favorite 30 stations.



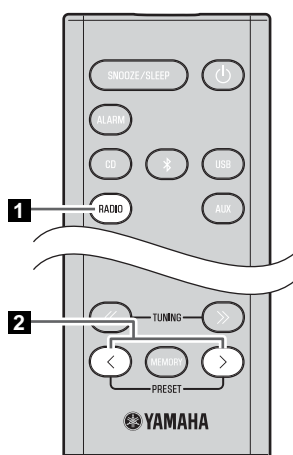
### ◆ Deleting a stored preset (Option menu)



- 1** Press the **RADIO** source button to switch the audio source to DAB.
- 2** Press **TUNING** <</> to select a station that you want to preset.
- 3** Press **MEMORY**.  
The display will indicate “PRESET MEMORY,” and the preset number will blink.
- 4** Press **PRESET** </> to select the preset number that you want to store.  
  -  The lowest preset number that has not been stored will be selected first.
  - If you want to cancel the presetting, press **■**.
  - If you select a preset number in which a station has already been stored, it will be overwritten by the new station.
- 5** Press **MEMORY**.  
This stores the DAB station.  
When presetting has finished, the display will indicate “Completed!”.

- 1** Press the **RADIO** source button to switch the audio source to DAB.
- 2** Press **OPTION**.  
The option menu will appear.
- 3** Press **▲/▼** to select PRESET DELETE, and then press **ENTER**.
- 4** Press **▲/▼** to select the preset number that you want to delete.  
  -  If you want to cancel the deleting, press **OPTION**.
- 5** Press **ENTER** to complete the operation.  
When deleting has finished, the display will indicate “Deleted!”.
- 6** Press **OPTION** to exit the option menu.

## Selecting preset DAB stations



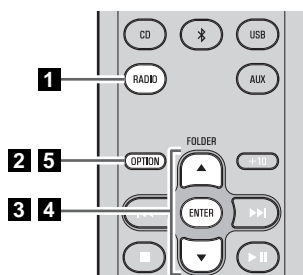
**1** Press the **RADIO** source button to switch the audio source to DAB.

**2** Press **PRESET </>** to select the DAB station that you want to hear.



You can only select presets that have been stored.

## Checking the signal strength of DAB stations (Option menu)



**1** Press the **RADIO** source button to switch the audio source to DAB.

**2** Press **OPTION**.

The option menu will appear.

**3** Press **▲/▼** to select TUNE AID, and then press **ENTER**.

**4** Press **▲/▼** to select the DAB station.

The signal strength will appear.

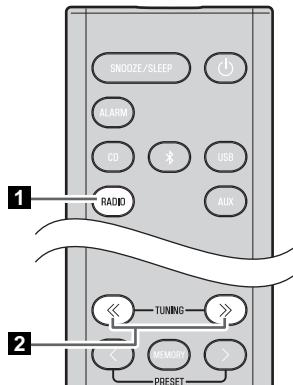
**5** Press **OPTION** to exit the option menu.



# FM-RADION KUUNTELU

## FM-aseman valinta

Jos haluat kuunnella FM-radiota, kytke ensin antenni, ks. "Connecting the speakers and antenna" (s. 4).



**1** Paina **RADIO**-ohjelmälähddepainiketta, jos haluat valita ohjelmälähteeksi FM.

**2** Viritä FM-asemat

Automaattiviritys: Pidä painettuna **TUNING << / >>**-painike.

Käyttäjän ohjaama asemahaku: Painele **TUNING << / >>** painiketta.



Jos virität aseman itse FM-aseman kuuntelun aikana, viritin valitsee käyttöön monoäänen.

### ◆ Tietojen tarkastelu (vain kaukosäätimellä)

Jos painat kaukosäätimen **DISPLAY**-painiketta, etulevyn näytössä näkyvä tietue vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.



### Muistipaikkanumero ja taajuus ↔ Vastaanottotila\*

\* Esimerkki vastaanoton tilan ilmaisimista.

**TUNED/STEREO:** Hyvin kuuluvan FM-stereo-lähetysten vastaanotto.

**TUNED/MONO:** FM-monolähetysten vastaanotto (vaikka FM-lähetyksessä olisi stereoääni, kuuluviin tulee monoääni, mikäli signaali on heikko).

**Ei "TUNED":** Ei lähetysten vastaanottoa.

### RDS-tiedot

Jos painat kaukosäätimen **DISPLAY**-painiketta RDS-tiedon vastaanoton aikana, etulevyn näkyvä tietue vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

- PS (asemanimi)
- PTY (ohjelmatyyppi)
- RT (radioteksti)
- Ct (kellonaika)
- Vastaanoton tila
- Muistipaikkanumero ja taajuus



Jos RDS-aseman signaali on heikko, tämä laite ei välttämättä pysty vastaanottamaan RDS-dataa kunnolla. Etenkin RT (radioteksti) vie laajan kaistanleveyden, joten sen vastaanotto saattaa olla heikompaa muihin datatyypeihin verrattuna.

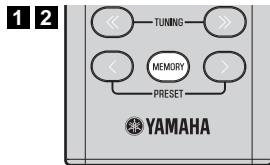
## FM-aseman tallennus muistipaikalle (vain FM-asemat)

Suosikkiasemiasi varten on 30 muistipaikkaa.

Paina **RADIO**-ohjelmälähdepainiketta, jos haluat valita ohjelmälähteeksi FM.

### ◆ Automaattitallennus

Laite hakee asemat muistipaikoille automaattisesti ja tallentaa vain ne asemat, jotka kuuluvat hyvin.



#### 1 Pidä painettuna **MEMORY**.

“AUTO PRESET” tulee näkyviin ja “Press MEMORY” vilkkuu.

#### 2 Paina **MEMORY**.

Automaattinen tallennus muistipaikoille alkaa.

Kun asemat on tallennettu, näyttöön tulee “Completed!”.

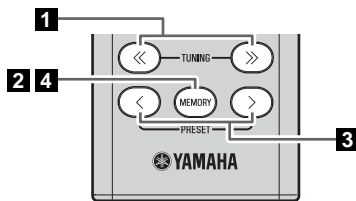


Kun käynnistät automaattisen asematallennuksen, kaikki muistipaikat tyhjenevät ja laite tallentaa muistipaikoille uudet asemat.



Jos haluat keskeyttää automaattitallennuksen ennen sen päättymistä, paina ■.

### ◆ Käyttäjän ohjaama tallennus



#### 1 Paina **TUNING** </>, jos haluat virittää kuuluviin aseman, jonka haluat tallentaa muistipaikalle.

#### 2 Paina **MEMORY**.

Näyttöön tulee “PRESET MEMORY,” ja muistipaikkanumero vilkkuu.

#### 3 Valitse **PRESET** </>-painikkeilla muistipaikkanumero.

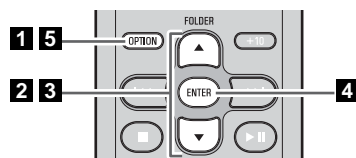


- Laite tarjoaa ensimmäistä tyhjää muistipaikkaa.
- Jos haluat perua tallennuksen, paina ■.
- Jos valitset muistipaikkanumeron, jolle on jo tallennettu asema, uusi asema tallentuu vanhan tilalle.

#### 4 Paina **MEMORY**.

Kun asemat on tallennettu, näyttöön tulee “Completed!”.

### ◆ Muistiin tallennetun aseman poistaminen (Option-valikko)



#### 1 Paina **OPTION**.

OPTION-valikko tulee näkyviin.

#### 2 Valitse ▲/▼-painiketta painamalla **PRESET DELETE**. Paina **ENTER**.

#### 3 Valitse ▲/▼-painiketta painamalla poistettava muistipaikkanumero.



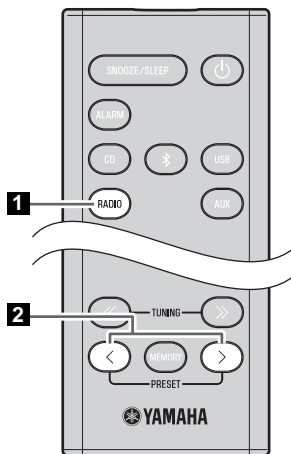
Jos haluat perua tallennuksen, paina **OPTION**.

#### 4 Vahvista toiminto painamalla **ENTER**.

Kun poisto on tehty, näyttöön tulee “Deleted!”.

#### 5 Sulje asetusvalikko painamalla **OPTION**-painiketta.

## FM-aseman valinta

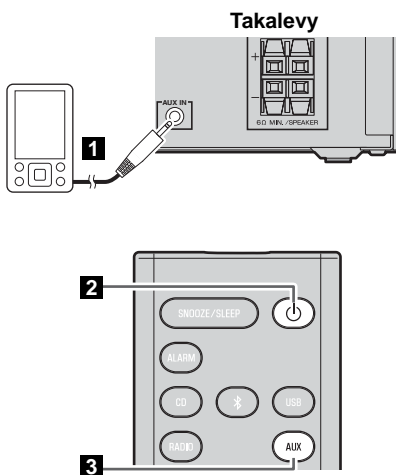


- 1 Paina **RADIO**-ohjelmälähddepainiketta, jos haluat valita ohjelmälähteeksi FM.
- 2 Valitse **PRESET </>**-painikkeilla kuuluviin haluamasi FM-radio.



Voit valita vain muistiin tallennettuja asemia.


## ERILLISLAITTEEN KUUNTELU



- 1 Käytä erikseen myytävää 3.5mm miniliitinkaapelia, kun kytket erillislaitteen tämän laitteen takalevyn AUX-liittimeen.



- Sammuta tämä laite, ennen kuin kytket audiokaapeleita.
- Hiljennä tämän laitteen äänenvoimakkuutta ja erillisen audiolaitteen äänenvoimakkuutta ennen kytkennän tekemistä.

- 2 Kytke laite toimintatilaan painamalla .
- 3 Paina **AUX**-ohjelmälähddepainiketta, jos haluat vaihtaa audiolähteeksi AUX.
- 4 Käynnistä ohjelman toisto laitteeseen kytketystä audiolaitteesta.

# Hyödyllisiä toimintoja

## Option-valikko

Jos painat **OPTION**, Option-valikko tulee etulevyn näyttöön ja mahdollistaa seuraavien asetusten säätämisen.



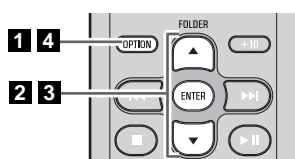
▲ (levyn poistopainiketta) ei voi käyttää, jos OPTION-valikko on näkyvässä.

Option-valikko	Asetus tai säätöalue	katso sivu
<b>PRESET DELETE</b>	Poista muistipaikalle tallennettu asema (näkyvä vain, jos audiolähde on DAB* <sup>1</sup> /FM).	13, 16
<b>DAB INIT SCAN</b> * <sup>1</sup>	Ensimmäinen haku (näkyvä vain, jos audiolähteenä on DAB).	11
<b>DAB TUNE AID</b> * <sup>1</sup>	DAB-aseman signaalivoimakkuus (näkyvä vain, jos ohjelmalähteenä on DAB).	14
<b>DIMMER</b>	Säädä etulevyn näytön kirkkaus ( <b>1</b> * <sup>2</sup> : kirkas, <b>2</b> : keskitaso, <b>3</b> : himmeä).	-
<b>EQ LOW</b>	Säädä äänensävyä (matalia taajuuksia) (- <b>10</b> - <b>0</b> * <sup>2</sup> - + <b>10</b> dB).	-
<b>EQ MID</b>	Säädä äänensävyä (keskitaajuuksia) (- <b>10</b> - <b>0</b> * <sup>2</sup> - + <b>10</b> dB).	-
<b>EQ HIGH</b>	Säädä äänensävyä (korkeita taajuuksia) (- <b>10</b> - <b>0</b> * <sup>2</sup> - + <b>10</b> dB).	-
<b>BALANCE</b>	Säädä vasemman ja oikean kaiuttimen välistä äänenvoimakkuuseroa ( <b>L+10</b> - <b>CENTER</b> * <sup>2</sup> - <b>R+10</b> ).	-
<b>POWER SAVING</b>	Valitse valmiustila, <b>NORMAL</b> tai <b>ECO</b> (virransäästötila)	5
<b>AUTO PWR STDBY</b>	Ohjelmoi laite sammumaan tietyn ajan kuluttua. Ellei mitään toimintoa ole käytetty valitsemasi ajan kuluessa, laite sammuu automaattisesti. ( <b>TIME 12H</b> : 12 tuntia, <b>TIME 8H</b> * <sup>2</sup> : 8 tuntia, <b>TIME 4H</b> : 4 tuntia, <b>TIME 2H</b> : 2 tuntia, <b>OFF</b> : laite ei kytkeydy pois toimintatilasta).	-
<b>CLOCK SET</b>	Säädä päiväys ja kellonaika.	6
<b>ALARM SET</b>	Säädä hälytys.	20
<b>BLUETOOTH</b>	Liitä tämä laite ja toinen laite <i>Bluetooth</i> -yhteyden välityksellä toisiinsa ( <b>ON</b> * <sup>2</sup> : käytössä, <b>OFF</b> : ei käytössä).	9

\*<sup>1</sup> vain MCR-B043D

\*<sup>2</sup> Perusasetus

### ◆ Asetuksen tekeminen



#### 1 Paina **OPTION**.

OPTION-valikko tulee näkyviin.

#### 2 Valitse ▲/▼-painiketta painamalla säädettävä valikkokohta. Paina **ENTER**.

#### 3 Valitse ▲/▼-painiketta painamalla asetuksen arvo. Paina **ENTER**.

Jos haluat säätää muitakin asetuksia, toista vaiheesta **2**.

#### 4 Sulje asetukset painamalla **OPTION**-painiketta.



Jos haluat perua asetuksen muuttamatta tällä hetkellä käytössä olevaa asetusta, paina **OPTION**-painiketta, ennen kuin olet vahvistanut muutoksen.

## Uniajastin

Kun valitsemasi aika on kulunut, laite sammuu automaattisesti.



Valitse **SNOOZE/SLEEP**-painiketta painelemalla, milloin haluat laitteen sammuvan.

Vaihtoehdot 30, 60, 90, 120 ja OFF.

Kun valitset ajan, uniajastin käynnistyy ja uniajastimen merkki (**ZZ**) tulee näkyviin etulevyn näyttöön.



Jos painat **SNOOZE/SLEEP** uniajastimen ollessa käytössä, uniajastin kytkeytyy pois käytöstä.

## Hälytystoiminto (IntelliAlarm)

Tässä laitteessa on hälytystoiminto, joka käynnistää ohjelman toiston audiolaitteesta tai soittaa hälytysäänen (tästä laitteesta) asettamallasi hetkellä. Hälytyksiä on erilaisia. Hälytystoiminnoissa on seuraavat ominaisuudet.

### ◆ 3 hälytystapaa

Valittavissa on 3 hälytystapaa, joissa voit yhdistää musiikin ja hälytysäänen:

<b>SOURCE+BEEP</b>	Laite toistaa valitsemaasi audiolähdettä ja hälytysääntä ajastetulla hetkellä. Audiolähteen toisto alkaa 3 minuuttia ennen ajastamaasi hetkeä, ja äänenvoimakkuus voimistuu vähitellen. Ajastamallasi hetkellä kuulet hälytysäänen.
<b>SOURCE</b>	Valitsemasi ohjelmalähteen toisto alkaa ajastamallasi hetkellä. Äänenvoimakkuus voimistuu vähitellen asetetulle tasolle.
<b>BEEP</b>	Vain hälytysääni kuuluu ajastetulla hetkellä.

### ◆ Eri audiolähteet

Valitse audio-CD, data-CD, USB-laite tai DAB\*/FM. Seuraavat toistotavat ovat valittavissa ohjelmalähdekohtaisesti.

Ohjelmalähde	Toistotapa	Toiminto
<b>Audio CD</b>	Valittu raita	Soitin uusintatoistaa valitsemasi raidan.
	Jatka toistoa	Soitin toistaa viimeksi kuuntelemasi raidan.
<b>Data-CD/USB-laite:</b>	Kansio	Soitin uusintatoistaa valitsemasi kansion.
	Jatka toistoa	Soitin toistaa viimeksi kuuntelemasi raidan.
<b>DAB*/FM</b>	Muistipaikka-asema	Soitin toistaa valitsemasi muistipaikka-aseman radiolähetystä.
	Jatka toistoa	Laite toistaa viimeksi kuuntelemasi DAB*/FM-aseman radiolähetystä.

\* vain MCR-B043D



Voit valita myös *Bluetooth*- ja *AUX*-laitteen äänilähteeksi.

### ◆ Torkku:

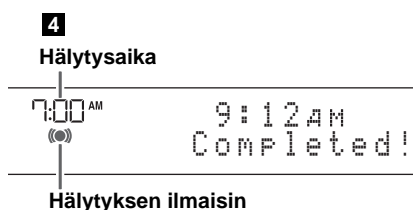
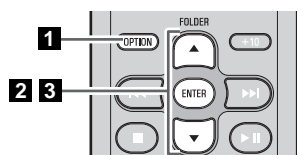
Torkku käynnistää hälytyksen uudestaan 5 minuutin kuluttua (☞s. 21).

## Hälytyksen ajastus

### ◆ Hälytysajan säätö ja hälytystyyppin valinta (Option-valikko)



Hälytys ei toimi, jos tämä laite on ECO-valmiustilassa. Jos haluat käyttää hälytystoimintoa, valitse Option-valikkoon asetus POWER SAVING - NORMAL (☞s. 18).



#### 1 Paina **OPTION**.

OPTION-valikko tulee näkyviin.

#### 2 Valitse ▲/▼-painiketta painamalla "ALARM SET". Paina **ENTER**.

Hälytysmerkki ((●)) ja säätämäsi numero vilkkuvat.

#### 3 Säädä hälytys.

Määritä kohdat 1 -4 seuraavalla tavalla.

Valitse ▲/▼-painikkeella numero. Vahvista painamalla **ENTER**.

Asetuskohta	Asetus tai säätöalue
1 <b>ALARM TIME</b>	Määritä hälytyksen ajankohdaksi ensin tunnit → sitten minuutit.
2 <b>ALARM TYPE</b>	Valitse SOURCE+BEEP, SOURCE tai BEEP. Lisätietoja "3 hälytystapaa" (☞s. 19). Jos valitset [BEEP], jatka vaiheeseen 4.
3 <b>ALARM SOURCE</b> (Jos valitset hälytystyyppiksi SOURCE+BEEP tai SOURCE)	<b>CD:</b> Soittaa musiikkia CD-levyltä. Valitse raidan numero (data CD: kansion numero) (RESUME *1,1-99). <b>USB:</b> Soittaa musiikkia USB-laitteesta. Määritä kansion numero (RESUME, 1-999). <b>DAB*2/FM:</b> DAB*2/FM -aseman kuuntelu. Määritä muistipaikan numero (RESUME, 1-30).  Ellei valitsemaasi ohjelmalähdettä voida toistaa hälytysketkellä, laite toistaa hälytysääntä.
4 <b>ALARM VOLUME</b>	Määritä hälytyksen äänenvoimakkuus (5-60).

\*1 Jos valitset RESUME, kun määrität raidan/kansion/muistipaikan numeron, laite toistaa viimeksi soitetun raidan/kansion/radioaseman (sama toiminto kuin toiston jatkaminen keskeytykskohdasta). \*2vain MCR-B043D

#### 4 Vahvista asetus.

Kun olet valinnut äänenvoimakkuuden (VOLUME) kohtaan 4, näyttöön tulee "Completed!" ja asetuksen käyttö on vahvistettu.

Hälytys on nyt käytössä, ja hälyttimen ilmaisin ((●)) tulee näkyviin.



Jos painat **OPTION** tai sammutat laitteen kesken hälytyksen asettamisen, asetukset eivät jää muistiin.

## ◆ Hälytyksen kytkeminen toimintaan / pois toiminnasta



Paina **ALARM**, jos haluat kytkeä hälytyksen käyttöön/pois käytöstä.

Kun hälytys on käytössä, hälytysilmaisin ((●)) tulee näkyviin ja hälytysaika näkyy näytössä.

Jos painat uudestaan **ALARM**, hälytysilmaisin ((●)) häviää näytöstä ja hälytys kytkeytyy pois käytöstä.



Jos Option-valikossa on asetus POWER SAVING - ECO, **hälytys ei toimi** (s. 18).

## Toiminnot hälytyksen aikana

Hälytyshetkellä laite alkaa soittaa valitsemaasi hälytystä. Toiston aikana voit käyttää seuraavia toimintoja.


### ◆ Hälytyksen keskeyttäminen (torkku)



Paina **SNOOZE/SLEEP**.

SNOOZE sammuttaa hälytyksen ja käynnistää sen uudestaan 5 minuutin kuluttua.



- Jos valitsit hälytykseksi SOURCE + BEEP, voit keskeyttää hälytysäänen painamalla kerran **SNOOZE/SLEEP**-painiketta. Keskeytä musiikin toisto painamalla painiketta kahdesti. 5 minuuttia musiikin toiston loppumisen jälkeen ääni alkaa hiljalleen kuulua uudestaan ja hälytysääni alkaa soida.
- Laitteessa olevat painikkeet, -painiketta lukuun ottamatta, toimivat myös torkkupainikkeena.

### ◆ Hälytyksen sammuttaminen



Paina **ALARM** tai .




- Voit kytkeä hälytyksen pois käytöstä myös painamalla pitkään **SNOOZE/SLEEP**-painiketta.
- Ellet kytke hälytystä pois käytöstä, se kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä 60 minuutin jälkeen ja laite sammuu.
- Asetettu hälytysaika jää muistiin, vaikka sammutat hälytyksen. Jos käynnistät hälytyksen uudestaan painamalla **ALARM**, hälytystoiminto käyttää viimeksi valitsemiasi asetuksia.



## VIANMÄÄRITYS

Jos laitteen toiminnassa ilmenee ongelma, tarkasta ensin seuraavat kohdat. Mikäli vikaa ei ole mainittu luettelossa tai ohjeista ei ole apua, sammuta tämä laite, irrota sen virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-huoltoon.

### Yleistä

Ongelma	Syy	Ratkaisu
<b>Kaiuttimet eivät toista ääntä.</b>	Äänenvoimakkuus on ehkä säädetty minimiin tai kiinni.	Säädä äänenvoimakkuutta.
	Käyttöön on valittu väärä ohjelmalähde.	Valitse oikea ohjelmalähde.
	Kaiuttimia ei ole kytketty kunnolla.	Tarkasta kytkennät (☞ s. 4).
	Kuulokkeet ovat kytkettyinä.	Irrota kuulokkeet.
	Erillislaitteen äänenvoimakkuus on liian hiljainen.	Säädä erillislaitteen äänenvoimakkuus suuremmaksi.
<b>Ääni lakkaa yhtäkkiä kuulumasta.</b>	Uniajastin on sammuttanut laitteen (☞ s. 19).	Kytke tämä laite toimintatilaan ja käynnistä ohjelman toisto.
	Automaattinen valmiustilatoiminto on ehkä sammuttanut laitteen.	Jos OPTION-valikon AUTO PWR STDBY -kohtaan määrittämäsi aika on kulunut (☞ s. 18) tai jos mitään toimintoa ei ole käytetty 20 minuutin kuluessa USB-laitteen tai CD-toiston lopettamisen jälkeen, tämä laite sammuu automaattisesti.
<b>Ääni särisee tai säröytyy, tai kuuluu epänormaalia kohinaa.</b>	Erillisen ohjelmalähteen äänenvoimakkuus on liian suuri, tai tämän laitteen äänenvoimakkuus on liian suuri (etenkin Bass).	Säädä äänenvoimakkuutta VOLUME-painikkeella tai OPTION-valikosta (☞ s. 18) bassoäänen voimakkuutta. Jos ohjelmaa toistetaan erillislaitteesta, säädä äänenvoimakkuus hiljaisemmaksi erillislaitteesta.
<b>Laite ei toimi normaalisti.</b>	Laite on saanut ulkoisen sähköiskun (esim. salamasta tai liiallisesta staattisesta sähköstä), tai virranjakelu on katkennut.	Käynnistä laite uudestaan pitämällä painettuna  -painike noin 10 sekunnin ajan.
<b>Virta kytkeytyy, mutta sammuu heti.</b>		
<b>Lähellä olevista digitaali- ja suurtaajuuslaitteista aiheutuu kohinaa.</b>	Laite on liian lähellä digitaalista tai suurtaajuista laitetta.	Siirrä tämä laite kauemmas siitä.
<b>Kellonaika on hävinnyt muistista.</b>	Laite on ollut irti sähköverkosta noin yhden tunnin.	Kytke verkkojohto kunnolla pistorasiaan ja ajasta kello uudestaan (☞ s. 6).
<b>Hälytys ei soi.</b>	Tämä laite on ECO-valmiustilassa.	Valitse OPTION-valikosta POWER SAVING - NORMAL (☞ s. 18).
<b>Etulevyn näytössä on "ALARM not work", eikä hälytystä voi säätää.</b>		
<b>Tämä laite sammuu yllättäen.</b>	Automaattinen valmiustilatoiminto on ehkä sammuttanut laitteen.	Jos OPTION-valikon AUTO PWR STDBY -kohtaan määrittämäsi aika on kulunut (☞ s. 18) tai jos mitään toimintoa ei ole käytetty 20 minuutin kuluessa USB-laitteen tai CD-toiston lopettamisen jälkeen, tämä laite sammuu automaattisesti.

### CD-toisto

Ongelma	Syy	Ratkaisu
<b>Levyä ei voi laittaa laitteeseen.</b>	Soittimessa on jo levy.	Poista levy laitteesta painamalla  -painiketta.
	Yrität laittaa soittimeen levyn, jota tämä laite ei pysty käyttämään.	Käytä levyä, jota tämä laite tukee (☞ s. 25).
<b>Painike ei toimi.</b>	Levytyyppi ei ole yhteensopiva laitteeseen.	Käytä levyä, jota tämä laite tukee (☞ s. 25).
<b>Toisto ei käynnisty heti, vaikka painat  (se loppuu heti).</b>	Levy voi olla likainen.	Pyyhi levy puhtaaksi (☞ s. 25).
	Levytyyppi ei ole yhteensopiva laitteeseen.	Käytä levyä, jota tämä laite tukee (☞ s. 25).
	Laite on siirretty kylmästä lämpimään, ja siksi sen sisään on tiivistynyt kosteutta.	Anna laitteen palautua huoneenlämpöiseksi tunnin tai kahden tunnin ajan. Yritä sitten uudestaan.
<b>Etulevyn näytössä on "no operation", eikä levyä voi laittaa soittimeen / ottaa soittimesta pois.</b>	Näkyvissä on OPTION-valikko. Vaihtoehtoisesti hälytys soi.	Sulje asetusvalikko painamalla <b>OPTION</b> -painiketta. Vaihtoehtoisesti lopeta hälytys painamalla <b>ALARM</b> .



Ongelma	Syy	Ratkaisu
<b>Kun laitat levyn soittimeen, etulevyn näytössä on "CD No Disc" tai "CD Unknown."</b>	Levytyyppi ei ole yhteensopiva laitteeseen.	Käytä levyä, jota tämä laite tukee (☞ s. 25).
	Levy voi olla likainen, tai siihen on voinut tarttua jotain.	Puhdista levy. Poista siihen tarttunut aines (☞ s. 25).
	Levy ei sisällä toistokelpoisia tiedostoja.	Käytä levyä, joka sisältää toistokelpoisia tiedostoja (☞ s. 25).
	Levy voi olla väärin päin.	Laita levyn etikettipuoli ylöspäin.

## USB-toisto

Ongelma	Syy	Ratkaisu
<b>USB-laitteeseen tallennettu MP3/WMA-tiedosto ei toistu.</b>	Tämä laite ei tunnista USB-laitetta.	Sammuta tämä laite ja kytke USB-laite uudelleen tähän laitteeseen. Elleivät edellä mainitut ratkaisut poista ongelmaa, USB-laite ei ole toistokelpoinen tässä laitteessa (☞ s. 25).
	USB-laite ei sisällä toistokelpoisia tiedostoja.	Käytä USB-laitetta, joka sisältää toistokelpoisia tiedostoja (☞ s. 25).
<b>Kun kytket USB-laitteen, etulevyn näytössä on "USB OverCurrent" ja sitten etulevyn näyttö tyhjenee.</b>	Kytetty USB-laite ei ole yhteensopiva tähän laitteeseen. Vaihtoehtoisesti USB-laitetta ei ole kytketty kunnolla.	Sammuta tämä laite ja kytke USB-laite uudelleen tähän laitteeseen. Elleivät edellä mainitut ratkaisut poista ongelmaa, USB-laite ei ole toistokelpoinen tässä laitteessa. (☞ s. 25)

## Bluetooth

Ongelma	Syy	Ratkaisu
<b>Pariliitosta ei voi muodostaa tämän laitteen ja toisen laitteen välille.</b>	Toinen laite ei tue A2DP-profiilia.	Muodosta pariliitos laitteeseen, joka tukee A2DP-profiilia.
	Bluetooth-sovitin tms. josta haluat muodostaa pariliitoksen tähän laitteeseen, käyttää muuta salasanaa kuin "0000".	Käytä Bluetooth-sovitinta tms., jonka salasana on "0000".
	Tämä laite ja toinen laite ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä toinen laite lähemmäs tätä laitetta.
	Lähellä on laite (mikroaaltouuni, langaton LAN, tms.), joka lähettää signaalia 2.4 GHz:n taajuuskaistalla.	Siirrä tämä laite kauemmas radiotaajuista signaalia lähettävästä laitteesta.
	OPTION-valikon kohdassa <b>BLUETOOTH</b> on asetus <b>OFF</b> .	Valitse OPTION-valikon kohdassa <b>BLUETOOTH</b> asetus <b>ON</b> (☞ s. 18).
<b>Ei voi muodostaa Bluetooth-yhteyttä.</b>	Tätä laitetta ei ole rekisteröity toisen laitteen Bluetooth-yhteyslistaan.	Muodosta pariliitos uudelleen (☞ s. 9).
	OPTION-valikon kohdassa <b>BLUETOOTH</b> on asetus <b>OFF</b> .	Valitse OPTION-valikon kohdassa <b>BLUETOOTH</b> asetus <b>ON</b> (☞ s. 18).
<b>Ääntä ei kuulu tai ääni pätkii toiston aikana.</b>	Bluetooth-yhteys tämän laitteen ja toisen laitteen välillä on katkennut.	Muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen (☞ P. 10).
	Tämä laite ja toinen laite ovat liian kaukana toisistaan.	Siirrä toinen laite lähemmäs tätä laitetta.
	Lähellä on laite (mikroaaltouuni, langaton LAN, tms.), joka lähettää signaalia 2.4 GHz:n taajuuskaistalla.	Siirrä tämä laite kauemmas radiotaajuista signaalia lähettävästä laitteesta.
	Toisen laitteen Bluetooth-toiminto ei ole käytössä.	Käynnistä toisen laitteen Bluetooth-toiminto.
	Toinen laite ei asetusten mukaan voi lähettää Bluetooth-audiosignaalia tähän laitteeseen.	Tarkasta, että toisen laitteen Bluetooth-toiminto on asetettu oikein käyttöön.
	Toisesta laitteesta ei ole tehty pariliitosta tähän laitteeseen.	Tee toisesta laitteesta pariliitos tähän laitteeseen.
	Toisen laitteen äänenvoimakkuus on säädetty kiinni.	Lisää äänenvoimakkuutta.

## DAB-vastaanotto (vain MCR-B043D)

Problem	Cause	Solution
Cannot tune into any DAB stations.	The initial scan operations were not performed.	Perform the initial scan operations (☞ s. 11).
	There is no DAB coverage in your area.	Check with your dealer or WorldDMB Online at "http://www.worlddab.org" for a listing of the DAB coverage in your area.
	The DAB signals are too weak.	Change the height, direction, or placement of the antenna.
The initial scan operations are not successful and "Not Found" appears on the front panel display.	There is no DAB coverage in your area.	
The DAB station reception is weak.	The DAB signals are too weak.	Change the height, direction, or placement of the antenna.
There is noise interference (e.g. hiss, crackle, or jitter).	The antenna needs to be repositioned.	
The DAB station information does not appear or is inaccurate.	The DAB signals are too weak.	Contact the DAB broadcaster.
	The DAB station may be temporarily out of service, or the DAB station information is not provided by the DAB broadcaster.	

## FM-radio

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Liikaa kohinaa.	Antenni on ehkä kytketty väärin.	Varmista, että antenni on kytketty kunnolla (☞ s. 4) tai käytä erikseen myytävää ulkoantennia.
	Tämä laite tai sähkölaite on liian lähellä antennia.	Sijoita tämä laite ja sähkölaite mahdollisimman kauas antennista.
Stereolähetyksen aikana kuuluu liikaa kohinaa.	Valitsemasi radioasema saattaa sijaita kaukana, tai olet alueella, jossa radioaaltojen kuuluvuus on huono.	Yritä virittää asema kuuluviin itse signaalin laadun parantamiseksi (☞ s. 15) tai käytä erikseen myytävää ulkoantennia.
Radioaaltojen vastaanotto on heikkoa jopa ulkoantennilla. (Ääni on säröinen.)	Monitiesärröä tai muuta radiohäiriötä on vastaanotossa.	Muuta antennin korkeutta, suuntausta tai sijoitusta (☞ s. 4).

## Kauko-ohjain

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Kauko-ohjain ei toimi oikein.	Kauko-ohjainta yritetään käyttää liian kaukana laitteesta.	Lisätietoa kauko-ohjaimen toimintaetäisyydestä, ks. "How to use the remote control" (☞ P. 1).
	Tämän laitteen kauko-ohjaussignaalin vastaanotin (☞ s. 2) ei kestä auringonpaistetta eikä siihen saa paistaa valo (esim. loistelampun valo).	Muuta valaistusta tai käännä tätä laitetta.
	Paristo on tyhjä.	Vaihda paristo uuteen. (☞ P. 1).
	Kauko-ohjaimen ja laitteessa olevan signaalivastaanottimen välissä on este. (☞ s. 2)	Poista esteet.

# LEVYT JA USB-LAITTEET

## CD-tiedot

Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi seuraavien levytyyppien kanssa: audio CD, CD-R\*, ja CD-RW\*. Ks. levytyyppien logot alla.



\* ISO 9660 CD-R/RW



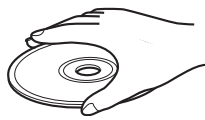
Laite toistaa levyjä, joissa on jokin yllä olevista logoista. Levyn logo on painettu levyn ja levykoteloon.



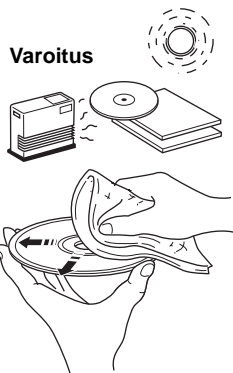
- Älä laita soittimeen muuntyyppisiä levyjä. Laite voi mennä rikki.
- CD-R/RW -levyjä voi toistaa vain viimeisteltynä.
- Tallennusvaihe ja levyn ominaisuudet voivat estää toiston.
- Älä laita soittimeen erikoismuotoiltua (esim. sydämen muotoista) levyä.
- Älä laita soittimeen levyä, jos levyn pinnassa on paljon naarmuja.
- Älä laita soittimeen halkeillutta, vääntynyttä tai liimattua levyä.
- Älä soita halkaisijaltaan 8 cm:n levyjä.

## CD-levyjen käsittely

- Älä koske levyn pintaan. Tartu levyn reunasta (ja keskellä olevasta reiästä).
- Älä kirjoita levyn lyijykynällä tai muulla teräväkärkisellä kynällä.
- Älä liimaa levyn teippiä, etikettejä, liimaa tms.
- Älä käytä suojaa, jonka tarkoituksena on estää levyn naarmuuntuminen.
- Laita laitteeseen vain yksi levy kerrallaan. Muuten tämä laite ja levyt voivat mennä rikki.
- Älä laita levytilaan mitään vierasesineitä.
- Älä laita levyä auringonpaisteeseen tai kuumaan, kosteaan tai pölyiseen tilaan.
- Jos levy likaantuu, pyyhi puhtaalla, kuivalla liinalla levyn keskeltä suoraan kohti reunaa. Älä puhdistu vinylilevyn puhdistusaineella tai maalinohentimella.
- Älä käytä myynnissä olevia linssinpuhdistimia. Ne voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä.



### Varoitus



## USB-laite

Tämä laite tukee USB-massamuistilaitteita (esim. flash-muisteja, kannettavia audiosoitimia), jotka on alustettu FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmään.



- Jotkin laitteet eivät välttämättä toimi, vaikka ne täyttäisivät tekniset vaatimukset.
- Älä kytke soittimeen muita kuin USB-massamuistilaitteita (kuten USB-latureita tai -hubeja), tietokoneita, kortinlukijoita, ulkoista kiintolevyä tms.
- YAMAHA ei ole vastuussa kytkennän aikana tapahtuvasta USB-laitteen sisältämän datan vahingoittumisesta tai katoamisesta.
- Kaikkien USB-laitteiden käyttö ja virransyöttö ei ole taattua.
- Salausta käyttävää USB-laitetta ei voi käyttää.

## MP3- ja WMA-tiedostot



- Tämä laite pystyy toistamaan:

Tiedosto	Bittinopeus (kbps)	Näyte- taajuus (kHz)
MP3	8-320**	16-48
WMA	16-320**	22.05-48

\*\* Laite tukee vakiobittinopeutta ja vaihtuvaa bittinopeutta.

- Laitteen toistamien kansioden/tiedostojen enimmäislukumäärät:

	Data CD	USB
Tiedostojen enimmäislukumäärä	512	9999
Kansioden enimmäismäärä	255	999
Tiedostojen enimmäismäärä kansiossa	511	255

- Kopiosuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

## TEKNISET TIEDOT

### ◆ SOITINOSA

#### CD

- Media ..... CD, CD-R/RW
- Audioformaatti ..... Audio CD, MP3, WMA

#### USB

- Audioformaatti ..... MP3, WMA

#### AUX

- Tuloliitin ..... 3.5 mm (1/8 ") STEREO miniliitin

### ◆ Bluetooth-OSA

- *Bluetooth*-versio ..... Ver. 3.0
- Tuettu profiili ..... A2DP, AVRCP
- Tuettu koodekki ..... SBC
- Langaton lähtöteho ..... *Bluetooth* Luokka 2
- Suurin mahdollinen yhteysetäisyys ..... 10 m (ilman esteitä)

### ◆ VAHVISTINOSA

- Suurin lähtöteho ..... 15 W + 15 W (6 Ω 1 kHz, 10 % THD)
- Kuulokkeet ..... 3.5 mm (1/8 in) STEREO miniliitin (impedanssi 16 - 32 Ω)
- Taajuuskorjaimen ominaisuudet  
EQ Low (matalat taajuudet)/EQ Mid (keskitaajuudet)/EQ High (korkeat taajuudet) ..... ±10 dB

### ◆ VIRITINOSA

#### Viritysalue

- DAB/DAB+ (vain MCR-B043D) ..... 174 - 240 MHz (Band III)
- FM ..... 87.50 - 108.00 MHz

### ◆ KAIUTTIMIT

- Tyypit ..... Koko taajuusalueen bassorefleksikoteloidut  
Ei magneettisuojausta
- Elementti ..... 11 cm (4-1/2") kartio ×1
- Taajuusvaste ..... 50 - 20 kHz (-10 dB)
- Mitat (l x k x s) ..... 129 (5-1/8") × 126(4") × 251 (9-7/8") mm
- Paino ..... 1,5 kg (3,3 lbs.)

### ◆ YLEISTÄ

- Virransyöttö ..... AC 230 V, 50 Hz
- Tehonkulutus ..... 30 W
- Tehonkulutus valmiustilassa ..... 3,5 W tai vähemmän (NORMAL)/0,5 W tai vähemmän (ECO)
- Mitat (l x k x s) ..... (MCR-B043) 180 (7-1/8") × 130 (5-1/8") × 276 (10-7/8") mm  
..... (MCR-B043D) 180 (7-1/8") × 130 (5-1/8") × 281 (11") mm
- Paino ..... 2,6 kg (5,7 lbs.)

Teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Valmistaja, Yamaha Music Europe GmbH, ilmoittaa, että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivien muiden ehtojen mukainen.

**Yamaha Music Europe GmbH**  
Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen, Saksa  
Puh.: +49-4101-303-0



### LASERTURVALLISUUS

Laitteessa on laser. Silmävaurioiden vaaran vuoksi laitteen suojakuoren saa avata ja laitetta saa yrittää huoltaa vain valtuutettu huolto.

### VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

Avoimena ollessaan laite säteilee näkyvää lasersäteilyä. Vältä katsomasta suoraan säteeseen. Kun laite on kytkettyä verkkosähköön, älä katso sisään levyaukosta tai muista aukoista.

### Bluetooth

- *Bluetooth* on langaton tiedonsiirtotekniikka laitteille, jotka ovat enintään 10 metrin päässä toisistaan ja käyttävät 2.4 GHz:n taajuuskaistaa, jota voidaan käyttää ilman lisenssiä.
- *Bluetooth* on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa *Bluetooth* SIG ja jota Yamaha käyttää lisenssisopimuksen mukaisesti.

### Bluetooth-yhteyden hallinta

- 2.4 GHz:n taajuuskaista, jota *Bluetooth* -yhteensopivat laitteet käyttävät, on radiotaajuuskaista, jota käyttävät monet erilaiset laitteet. Vaikka *Bluetooth*-yhteensopivat laitteet käyttävät tekniikkaa, joka minimoi vaikutuksen muihin samaa radiokaista käyttäviin laitteisiin, mahdollinen vaikutus voi kuitenkin vähentää tiedonsiirtoyhteyden nopeutta ja etäisyyttä ja joissakin tapauksissa häiritä yhteyttä.
- Signaalin siirtonopeus ja etäisyys, jolla yhteydenmuodostus on mahdollista, vaihtelee viestintälaitteiden etäisyyden, välissä olevien esteiden, radioaaltoihin vaikuttavien olosuhteiden ja laitetyypin mukaan.
- Yamaha ei takaa yhteyttä tämän laitteen ja kaikkien *Bluetooth*-yhteensopivien laitteiden välillä.

### Tietoa kuluttajalle vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävityksestä



Nämä merkit tuotteessa, pakkausmateriaalissa ja/tai dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyä sähkö- ja elektroniikkalaitetta sekä paristoja/akkuja ei saa hävittää sekajätteenä.



Vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsitellään, kerätään ja kierrätetään oikein, kun ne toimitetaan tähän tarkoitukseen suunniteltuun keräyspisteeseen kansallisen lainsäädännön sekä direktiivien 2002/96/EY ja 2006/66/EY mukaisesti..



Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisesti, autat säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti haitallisia vaikutuksia, joita vääränlainen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.



**Pb**

Lisätietoa vanhojen tuotteiden ja paristojen keräyksestä ja kierrätyksestä saat paikallisviranomaisilta, paikallisesta jätteenhuoltoyhdistyksestä ja tämän laitteen myyjältä.

#### EU:n ulkopuolella

Nämä merkit ovat käytössä vain EU:ssa. Kysy oikea jätteenhävitystapa viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

#### Paristomerkintää koskeva huomautus (kaksi alinta esimerkkiä):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa se noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.

Jos laitteen käyttö aiheuttaa lähellä olevaan televisioon värihäiriöitä tai kohinaa, siirrä tämä laite kauemmas televisiosta käytön ajaksi.

Käytä tätä laitetta vain yli 22 cm:n etäisyydellä sellaisesta henkilöstä, jolla on sydämentahdistin tai defibrillaattori.

Radioaallot voivat vaikuttaa sähkötoimisiin lääketieteellisiin laitteisiin.  
Älä käytä tätä laitetta lääketieteellisten laitteiden lähellä tai sairaanhoitolaitoksissa.

Käyttäjä ei saa tutkia ohjelmaa käänteistekniikalla tai dekompiloida, muuntaa, kääntää tai purkaa laitteessa käytettyä ohjelmistoa kokonaan tai osittain. Yrityskäyttäjien osalta yrityksen työntekijöiden sekä sen liiketoimintakumppanien tulee noudattaa tähän lausekkeeseen sisältyviä sopimuksellisia kieltoja. Mikäli tämän lausekkeen velvoitteita ja tätä sopimusta ei voida noudattaa, käyttäjän on lopetettava ohjelmiston käyttö välittömästi.

### LASER

Tyyppi	Puolijohdelaser GaAs/GaAlAs
Aallonpituus	790 nm
Antoteho	7 mW

### VAROITUS

Muiden kuin tässä ohjeessa mainittujen ohjaimien ja säätöjen tai toimintojen käyttäminen saattaa johtaa vaaralliseen altistumiseen säteilylle.

### ■ For U.K. customers

If the socket outlets in the home are not suitable for the plug supplied with this appliance, it should be cut off and an appropriate 3 pin plug fitted. For details, refer to the instructions described below.



The plug severed from the mains lead must be destroyed, as a plug with bared flexible cord is hazardous if engaged in a live socket outlet.

### ■ Special Instructions for U.K. Model

#### IMPORTANT

THE WIRES IN MAINS LEAD ARE COLOURED IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING CODE:

Blue: NEUTRAL

Brown: LIVE

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured BLACK. The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured RED.

Make sure that neither core is connected to the earth terminal of the three pin plug.