



T-S1000

Viritin 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: 10 cm Taakse: 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 ilmankostutin). 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, tippuvettä tai roiskevettä. Älä sijoita laitteen päälle:
 - muita laitteita, koska ne voivat vahingoittaa ja vääjätä 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 virtajohtojen pistorasiasta, vedä pistotulpasta, älä vedä johdosta.
- 11 Älä puhdistaa laitetta kemiallisilla puhdistusaineilla. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa.
- 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 aiheutuvat muun kuin sallitun jännitteen käyttämisestä.
- 13 Estä salamoista aiheutuvat vahingot: irrota virtajohto ja ulkoantennit 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 virtajohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).
- 16 Sijoita laite lähelle pistorasiaa niin, että virtajohto voidaan irrottaa helposti.
- 17 Lue vianmääritysohjeet kohdasta VIANMÄÄRITYS ennen kuin toteat, että laite on viallinen.

- 18 Ennen kuin siirrät laitetta, sammuta virta tästä laitteesta painamalla POWER-painike alas-asentoon. Irrota sitten virtajohto pistorasiasta.

VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA
SÄHKÖISKU- JA TULIPALOVAARAN
VÄHENTÄMISEKSI LAITE EI SAA ALTISTUA
SATEELLE EIKÄ KOSTEUELLE.

Kun virtajohto on kytketty pistorasiaan, laite on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka sammuttaisit laitteen painamalla POWER-painiketta.

SISÄLTÖ

VALMISTELU

LAITTEEN RAKENNE	2
Etulevy	2
Tämän laitteen ohjaaminen kauko-ohjaimella.....	2
KYTKENNÄT	3

TOIMINNOT

ASEMIEN VIRITYS.....	4
Automaattiviritys	4
Manuaaliviritys.....	4
Muistissa olevan aseman kuuntelu	4
ASEMIEN TALLENNUS MUISTIIN.....	5
Asemien tallennus automaattisesti (vain FM-asemat).....	5
Käyttäjän ohjaama viritys muistiin.....	5
Muistipaikan tyhjentäminen	5
RDS-asemat (vain FM-asemat)	6
TP-asemahaku (vain FM-asemat).....	7

LISÄTIETOJA

VIANMÄÄRITYS	8
TEKNISET TIEDOT	9

VALMISTELU

TOIMINNOT

LISÄTIETOJA

* Ominaisuudet

- 40 FM/AM-aseman muisti
- Asemien tallennus automaattisesti (vain FM-asemat)
- RDS-tekstitiedon näyttö
- 2-rivinen tekstinäyttö

* Mukana toimitetut tarvikkeet

Tarkasta, että sait seuraavat osat.

- FM-sisääntenni
- AM-silmukka-antenni
- RCA-stereokaapeli
- Virtajohto

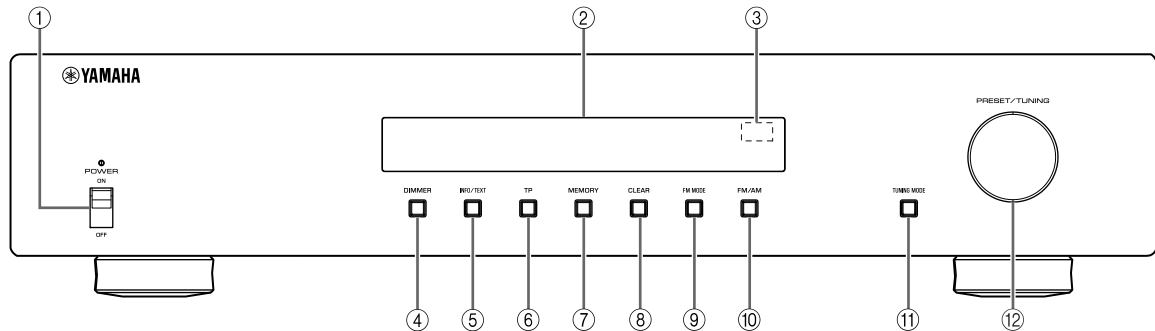
* Tietoja käyttöohjeesta

- ☞ on vinkki.
- Käyttöohje painetaan ennen laitteen tuotantoa. Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua parannusten ja muiden vastaavien muutosten myötä. Jos käyttöohjeen ja laitteen välillä on eroja, noudata ensisijaisesti laitteen antamia vaihtoehtoja.

suomi

LAITTEEN RAKENNE

Etulevy



1 POWER

Kytke laite toimintatilaan painamalla painike ylös, pois toimintatilasta painamalla painike alas.



Yllä oleva virran merkkivalo POWER palaa, kun laite on toimintatilassa.

2 Etulevyn näyttö

Näytössä on parhaillaan viritettynä oleva FM- tai AM- asema tai tieto laitteen toimintatilasta.

3 TP-merkkivalo (lamppu)

Vastaanottaa TP (Traffic Program) -aseman lähetystä (katso sivu 7).

4 DIMMER

Etulevyn näytön kirkkauden säätö. Valitse yksi neljästä vaihtoehdosta painelemalla tätä painiketta.



Asetus jää muistiin, vaikka sammuttaisit tämän laitteen.

5 INFO/TEXT

Valitse käyttöön Radio Data System -tiedon näyttö ja vaihda näkyvissä olevaa tietuetta (katso sivu 6).

6 TP

Hae automaattisesti asemaa, joka lähettää liikenneohjelmaa (TP) (katso sivu 7).

7 MEMORY

Valitse käyttöön muistipaikkojen viritystila, jos tämä laite on FM/AM-radioasemataajuuden viritystilassa (katso sivu 5).

8 CLEAR

Tyhjennä muistipaikat (katso sivu 5).

9 FM MODE

Valitse FM-radion vastaanottotapa (stereo tai mono), kun tämä laite on FM/AM-radioasemataajuuden viritystilassa (katso sivu 4).

10 FM/AM

Valitse taajuuskaista (FM tai AM).

11 TUNING MODE

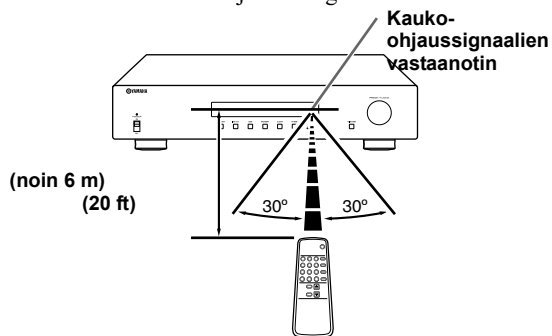
Valitse viritystapa (automaattinen, käyttäjän ohjaama tai valinta muistipaikoilta), kun tämä laite on FM/AM-radioasemataajuuden viritystilassa (katso sivu 4).

12 PRESET/TUNING

- Valitse FM- tai AM-asemat tai palvelut (kun tämä laite on muistipaikkojen viritystilassa).
- Valitse FM- tai AM-asemat tai palvelut (kun tämä laite ei ole muistipaikkojen viritystilassa).

Tämän laitteen ohjaaminen kauko-ohjaimella

Laitteessa on kauko-ohjainsignaalin vastaanotin. Se vastaanottaa YAMAHA-vahvistimen tai AV-vastaanottimen kauko-ohjaimen signaalit.



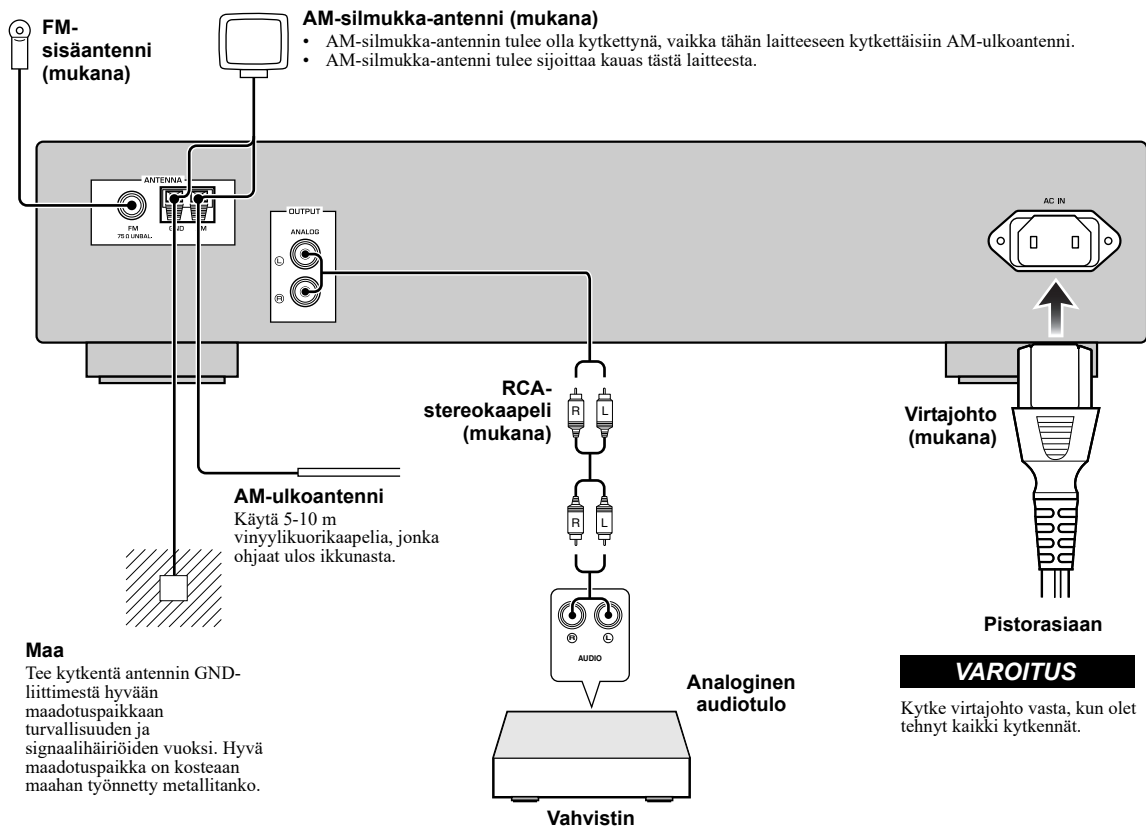
Huom!

- Kauko-ohjaimen ja laitteen välillä ei saa olla isoa estettä.
- Jos kauko-ohjainsignaalin vastaanottimeen osuu voimakas valo (etenkin loistevalo), kauko-ohjaus ei välttämättä toimi kunnolla. Sijoita laite uudelleen.

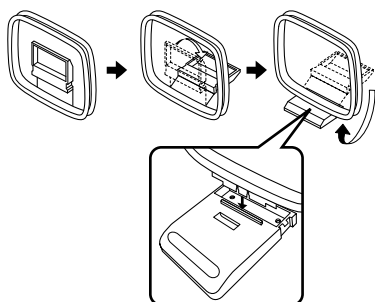
KYTKENNÄT

Huom!

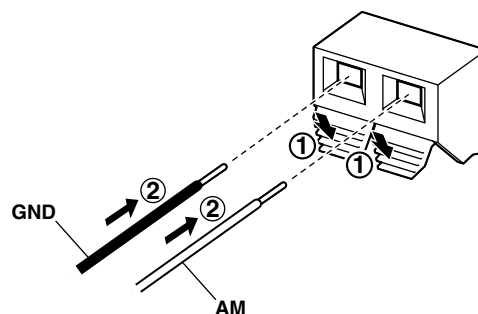
Jos radio kuuluu huonosti, kytke ulkoantenni. Kysy lisää Yamaha-myyjältä tai -huollosta.



* Mukana toimitetun AM-silmukka-antennin kokoaminen



* AM-silmukka-antennin johdon kytkeminen



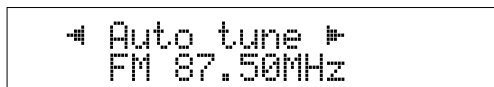
VIRITYS

Automaattiviritys

Automaattinen haku löytää asemat helposti, jos signaali on voimakas ja häiriötön.

- 1 Valitse taajuuskaista (FM tai AM) painelemalla FM/AM-painiketta.

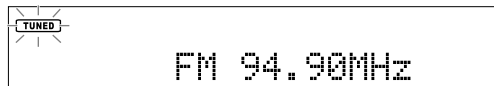
- 2 Valitse TUNING MODE -painiketta painelemalla "Auto tune".



Auto tune
FM 87.50MHz

- 3 Käynnistä automaattiviritys painamalla PRESET/TUNING.

Kun asema on virittynyt, TUNED-merkkivalo syttyy ja etulevyn näyttöön tulee aseman viritystaajuus.



TUNED
FM 94.90MHz



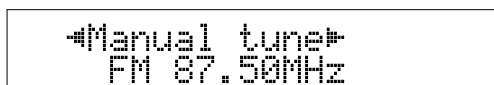
Jos asema lähettää RDS (Radio Data System)-dataa, ohjelmatiedot tulevat etulevyn näyttöön.

Käyttäjän ohjaama asemahaku

Jos signaali on heikko, ohjaa virittämistä itse.

- 1 Valitse taajuuskaista (FM tai AM) painelemalla FM/AM-painiketta.

- 2 Valitse TUNING MODE -painiketta painelemalla "Manual tune".



Manual tune
FM 87.50MHz

- 3 Valitse PRESET/TUNING -säädintä kääntämällä haluamasi taajuus.

Kun asema on virittynyt, TUNED-merkkivalo syttyy.

Muistissa olevan aseman kuuntelu

Viritä muistipaikka-asema kuuluviin valitsemalla muistipaikan numero.

Huom!

Asemien tallennusohjeet ovat seuraavalla sivulla.

- 1 Valitse TUNING MODE -painiketta painelemalla "PRESET TUNE".

- 2 Valitse haluamasi muistipaikkanumero PRESET/TUNING-painikkeella.

* Huonosti kuuluvan FM-aseman äänen parantaminen

Jos kuunneltavan FM-aseman signaali on liian heikko ja äänenlaatu on huono, valitse FM-taajuusalueen vastaanotettavaksi mono, niin signaalin laatu paranee.

Valitse FM MONO -painiketta painelemalla "AUTO STEREO" (stereoäänentoisto) tai "MONO" (monoäänentoisto), kun tämä laite on viritetty FM-radioasemalle.

- Kun tämä laite on stereoviritystilassa, STEREO-merkkivalo syttyy etulevyn näyttöön.
- Kun tämä laite on monoviritystilassa, STEREO-merkkivalo sammuu etulevyn näytöstä.

Huom!

Vaikka tämä laite olisi stereoviritystilassa, STEREO-merkkivalo ei syty, jos parhaillaan vastaanotettava ohjelma lähetetään monona.

ASEMIEN TALLENNUS MUISTIIN

Voit virittää asemia helposti kuuluviin siten, että tallennat asemat muistipaikoille ja valitset ne kuuluviin muistipaikkojen kautta. Tämä toiminto mahdollistaa jopa 40 FM- ja AM-aseman tallentamisen muistiin.

Automaattiviritys muistiin (vain FM-asemat)

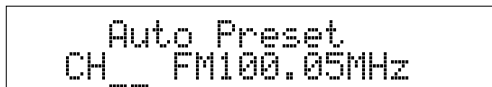
Huom!

Jos haluat tallentaa AM-asemia, ks. alla "Käyttäjän ohjaama viritys muistiin".

1 Valitse taajuuskaista (FM tai AM) painelemalla FM/AM-painiketta.

2 Pidä painettuna MEMORY-painike 3 sekuntia tai pidempään.

"Auto Preset" vilkkuu etulevyn näytössä. Tämä laite alkaa hakea asemia, joiden signaali on riittävän voimakas, ja se tallentaa ne automaattisesti.



Kun automaattinen tallennus on valmis, tämä laite virittää kuuluviin aseman, joka tallentui muistipaikalle 01.

Huom!

- Automaattiviritys hakee muistipaikoille vain riittävän voimakassignaaliset FM-asemat. Jos haluat tallentaa muistipaikalle aseman, jonka signaali on heikko, viritä ja tallenna asema itse. Katso "Käyttäjän ohjaama viritys muistiin", alla.
- Kun käynnistät automaattisen asemahaun uudestaan, kaikki muistiin tallentuneet tiedot häviävät ja uudet tiedot tallentuvat muistipaikoille.
- Ellei yhtään asemaa löydy, haku päättyy ja tämä laite palauttaa kuuluviin aseman, joka oli viritettynä ennen haun käynnistämistä.

Käyttäjän ohjaama viritys muistiin

1 Viritä FM/AM-asema kuuluviin.

Katso sivu 4, viritysohjeet.

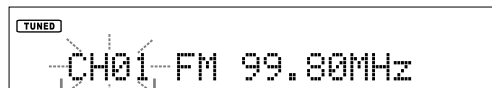
2 Paina MEMORY.

Muistipaikkanumero vilkkuu etulevyn näytössä noin viisi sekuntia.

Huom!

Tee seuraava vaihe 5 sekunnin kuluessa MEMORY-painikkeen painamisesta.

3 Valitse PRESET/TUNING-säädintä kääntämällä haluamasi muistipaikkanumero sinä aikana, kun muistipaikkanumero vilkkuu.



Muistipaikkanumero

Huom!

Tee seuraava vaihe 5 sekunnin kuluessa muistipaikkanumeron valinnasta.

4 Vahvista painamalla uudestaan MEMORY.

Huom!

- Kun tallennat uuden aseman muistipaikalle, jossa jo on asema, uudet tiedot tallentuvat olemassaolevan tiedon päälle.
- Äänityyppi (stereo tai mono) tallentuu asemataajuuden mukana.

Muistipaikan tyhjentäminen

Tyhjennä muistipaikat yksi kerrallaan seuraavalla tavalla.

1 Valitse haluamasi muistipaikka.

Katso "Muistissa olevan aseman kuuntelu" s. 4.

2 Paina CLEAR.

Valittu muistipaikkanumero vilkkuu etulevyn näytössä.



Ellet tee seuraavaa vaihetta 5 sekunnin kuluessa, poistotila kytkeytyy pois käytöstä.

3 Vahvista painamalla CLEAR.

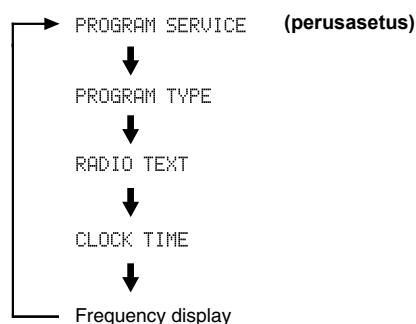
"PresetXX Cleared" (XX ilmaisee muistipaikan numeron) tulee etulevyn näyttöön.



Jos haluat tyhjentää kaikki muistipaikat, pidä painettuna CLEAR-painike 3 sekunnin ajan. "ALL CLEAR" tulee etulevyn näyttöön.

RDS-asemat (vain FM-asemat)

RDS (Radio Data System) on FM-radioasemien tiedonsiirtojärjestelmä, joka on käytössä jo monessa maassa. Tämä laite vastaanottaa neljää RDS-tietotyyppiä. "Program Service" (aseman nimi), "Program Type" (ohjelmatyypin), "Radio Text" (radioteksti) ja "Clock Time" (kellonaika).

1 Viritä kuuluviin RDS-asema.**2 Valitse RDS-tietue INFO/TEXT-painiketta painelemalla.**

- Valitse "PROGRAM SERVICE", jos haluat nähdä parhaillaan vastaanotettavan RDS-ohjelman nimen.
- Valitse "PROGRAM TYPE", jos haluat nähdä parhaillaan vastaanotettavan RDS-ohjelman tyyppin.
- Valitse "RADIO TEXT", jos haluat nähdä tietoja parhaillaan vastaanotettavasta RDS-ohjelmasta.
- Valitse "CLOCK TIME", jos haluat nähdä kellonajan.

Jos valitset "PROGRAM TYPE", seuraavat ohjelmatyypit tulevat näkyviin.

Ohjelmatyypin	Selitys
News	Uutiset
Current Affairs	Ajankohtaisohjelma
Information	Yleistä
Sport	Urheilu
Education	Opetus
Drama	Draama
Cultures	Kulttuuri
Science	Tiede
Varied Speech	Puhe
Pop Music	Popmusiikki

Rock Music	Rockmusiikki
Easy Listening	Easy Listening
Light Classics M	Kevyt klassinen
Serious Classics	Klassinen
Other Music	Muu musiikki
Weather & Metr	Sää
Finance	Talous
Lastenohjelmat'	Lastenohjelmat
Social Affairs	Ajankohtaisohjelma
Religion	Uskonto
Phone In	Kuuntelijoiden puhelut
Travel & Touring	Matkailu
Leisure & Hobby	Vapaa-aika
Jazz Music	Jazz
Country Music	Countrymusiikki
National Music	Kansallismusiikki
Oldies Music	Oldies-musiikki
Folk Music	Kansanmusiikki
Documentary	Dokumentti
Alarm Test	Koehälytys
Alarm-Alarm!	Alarm-Alarm!

Huom!

- Kaikkien RDS-tietueiden lataaminen saattaa kestää kauan.
- Laite pystyy vastaanottamaan RDS-tietoa vain, jos radioaseman lähetysignaali on riittävän voimakas. Varsinkin "RADIO TEXT" -tieto sisältää paljon dataa, joten heikkosignaalin aseman kuuntelun aikana näyttöön ei välttämättä syty RT-tiedon valmistilailmaisinta, vaikka muut valmistilat näkyisivätkin.
- Jos vastaanoton olosuhteet ovat huonot, valitse FM MODE -painikkeella monoääninen vastaanotto (katso sivu 4).
- Jos ulkoiset häiriötekijät alkavat heikentää RDS-aseman signaalivoimakkuutta, voi RDS-tietopalvelujen välittyminen äkillisesti keskeytyä.
- Radiotekstistä (RDS-tieto RADIO TEXT) tämä vahvistin pystyy näyttämään enintään 128 aakkosnumeerista merkkiä (myös umlaut). Alaviiva "_" näkyy sellaisten merkkien tilalla, joita viritin ei pysty näyttämään. Tietue vierii näytössä jatkuvasti.

TP-hakutoiminto (vain FM-asemat)

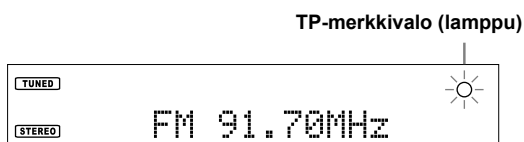
Tämä laite pystyy automaattisesti hakemaan TP-ohjelmia (liikennetiedote) lähettäviä RDS-asemia.

Paina TP.

“TP SEARCH ►” näkyy etulevyn näytössä noin kolme sekuntia, minkä jälkeen haku alkaa.



Kun TP-asema löytyy, TP-merkkivalo jää palamaan ja TP-haku päättyy.



Jos asema lähettää RDS (Radio Data System)-dataa, ohjelmateidot tulevat etulevyn näyttöön.

Jos haluat hakea seuraavan TP-aseman, paina uudestaan TP.

Huom!

- Voit keskeyttää TP-haun painamalla TP-painiketta.
- Ellei TP-asemia löydy, etulevyn näyttöön tulee “NO TP STATION” ja tämä laite palautuu hakua edeltäneeseen toimintatilaan.

VIANMÄÄRITYS

Lue taulukko, ellei laite toimi kunnolla. Mikäli vikaa ei ole mainittu luettelossa tai ohjeista ei ole apua, kytke laite valmiustilaan, irrota verkkojohto ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-huoltoon.

* Viritin

Ongelma		Syy	Toimenpide	katso sivu
FM	FM-radio kohisee voimakkaasti.	Johtuu stereolähetyksestä. Esiintyy joskus, kun lähetyasema on kaukana tai antenni vastaanottaa heikkoa signaalia.	Tarkasta antennikytkennät.	3
			Käytä laadukasta, suuntaavaa FM-antennia.	—
	Ääni säröytyy eikä hyvää ääntä saa hyvälläkään antennilla.	Signaali sisältää monitiesäröä.	Minimoi häiriöt sijoittamalla antenni toiseen paikkaan.	—
	Automaattinen viritystoiminto ei löydä asemaa.	Aseman lähetyssignaali on heikko.	Käytä laadukasta, suuntaavaa FM-antennia.	—
			Viritä asema kuuluviin itse.	4
RDS-tieto ei näy.	Radioasema ei tarjoa RDS-tietoa.			
	Aseman lähetyssignaali on heikko.	Käytä laadukasta, suuntaavaa FM-antennia.	—	
AM	Automaattinen viritystoiminto ei löydä asemaa.	Aseman lähetyssignaali on heikko tai antennikytkennät ovat löysässä.	Kiristä AM-silmukka-antennin kytkennät ja käännä antennia parhaan äänen antavaan asentoon.	—
			Viritä asema kuuluviin itse.	4
	Rätiseviä ja sihiseviä ääniä kuuluu jatkuvasti.	Häiriöt johtuvat salamoinnista, loistevalaisimista, moottoreista, termostaateista ja muista sähkölaitteista.	Käytä ulkoantennia ja maajohtoa. Se auttaa jonkin verran, mutta häiriöitä on vaikea poistaa kokonaan.	—
	Kuuluu hurisevaa ja vinkuvaa ääntä	TV:tä käytetään liian lähellä.	Siirrä laitteet kauemmas toisistaan.	—

* Yleistä

Ongelma	Syy	Toimenpide	katso sivu
Laite ei kytkeydy toimintaan POWER-painiketta painamalla.	Virtajohto ei ole kytketty kunnolla.	Kytke johto kunnolla	3
	Laite on altistunut voimakkaalle ulkoiselle sähköiskulle (esim. salama tai voimakas staattinen sähköisyys).	Irrota virtajohto 30 sekunniksi. Kytke se takaisin ja käytä laitetta normaalisti.	—
Kuuluu hurinaa.	Väärät kaapelikytkennät.	Kytke audiokaapelit hyvin. Jos ongelma uusiutuu, kaapelit voivat olla vialliset.	—
Laite ei toimi normaalisti.	Sisäisen mikropiirin toiminta on pysähtynyt ulkoisen sähköiskun takia (esim. salama tai liiallinen staattinen sähkö) tai virransyötön jännite on liian pieni.	Irrota virtajohto pistorasiasta 30 sekunniksi.	3

TEKNISET TIEDOT

AUDIO-OSA

- Lähtötaso /Impedanssi (kiinteä)
FM (40 kHz Dev., 1 kHz) 1.0 V/1.2 kΩ
AM (30% mod., 1 kHz) 0.36 V/1.2 kΩ

FM-OSA

- Taajuusalue 87.50 - 108.00 MHz
- 50 dB vaimennusherkyys (IHF, 100 % mod.)
Mono 3 μV (20.2 dBf)
- Käyttökelpoinen herkkyys (signaali-kohina-suhde 30 dB)
Mono 1 μV
Peilitaajuuden vaimennussuhde 80 dB
Väliataajuuden vaimennussuhde 70 dB
Valintatarkkuus (400 kHz) 70 dB
- Häiriötäisyys (IHF)
Mono/Stereo 80 dB/75 dB
- Harmoninen särö (1 kHz)
Mono/Stereo 0.3%/0.5%
- Stereoerotus (40 kHz Dev.)
1 kHz 43 dB
- Taajuusvaste (20 Hz - 15 kHz) -3 dB
- Antennitulo (balansioimaton) 75 Ω

AM-osa

- Taajuusalue 531 - 1611 kHz
- Käyttökelpoinen herkkyys 300 μV/m
- Valintatarkkuus 30 dB
- Häiriötäisyys 50 dB
- Peilitaajuuden vaimennussuhde 35 dB
- Harmoninen särö 1.0%

YLEISTÄ

- Käyttöjännite AC 230 V, 50 Hz
- Virrankulutus 9 W
- Mitat (l x k x s) 435 x 94 x 450 mm
(17 1/8 x 3 3/4 x 17 3/4 in)
- Paino 5.8 kg
(12,8 lbs.)

Laitteen huolto

Älä puhdistu laitetta kemiallisilla liuottimilla (ohentimella, alkoholilla tms.). Ne voivat vaurioittaa pintaa. Puhdistu laite puhtaalla, kuivalla liinalla. Pinttyneen lian voit poistaa liinalla, jonka olet kostuttanut vedellä runsaasti laimennetulla pesuaineella, mutta kiertänyt lähes kuivaksi.

Sivulevyjen ruuvit saattavat löystyä, sillä puu laajenee ja supistuu. Siinä tapauksessa kiristä ruuvit.

LISÄTIETOJA

suomi

* Teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakkoi ilmoitusta.

Rajoitettu takuu Euroopan talousalueella (ETA) ja Sveitsissä

Kiitos, kun valitsit Yamaha-tuotteen. On epätodennäköistä, että Yamaha-tuotteesi tarvitsisi takuuhuoltoa, mutta mikäli niin tapahtuu, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen. Ongelmatilanteessa ota yhteys Yamaha-edustajaan omassa kotimaassasi. Täydelliset tiedot löydät kotisivuiltamme (<http://www.yamaha-hifi.com/> tai <http://www.yamaha-uk.com/> Yhdistynyt Kuningaskunta).

Takaamme, että tuotteessa ei ilmene valmistus- eikä materiaalivirheitä ensimmäistä ostopäivää seuraavan kahden vuoden aikana. Yamaha lupaa seuraavien ehtojen ja rajoitusten mukaisesti korjata viallisen tuotteen tai sen osan tai oman harkintansa mukaan korvata sen uudella ilman osa- tai työ kustannuksia. Yamaha pidättää oikeuden korvata tuotteen tuotteella, joka vastaa alkuperäistä ominaisuuksiltaan ja/tai arvoltaan ja kunnoltaan, mikäli alkuperäisen mallin valmistus on lopetettu tai korjaaminen arvioidaan kannattamattomaksi.

Ehdot

- Viallisen tuotteen mukana on EHDOTTOMASTI toimitettava alkuperäinen lasku tai kassakuitti (jossa näkyy ostopäivä, tuotekoodi ja jälleenmyyjän nimi) sekä tarkka kuvaus viasta. Mikäli edellä mainittu selvä todiste ostotapahtumasta puuttuu, Yamaha pidättää oikeuden kieltäytyä tarjoamasta ilmaista huoltoa ja tuote voidaan palauttaa asiakkaan kustannuksella.
- Tuote on EHDOTTOMASTI oltava ostettu VALTUUTETULTA Yamaha-myyjältä Euroopan talousalueella (ETA) tai Sveitsistä.
- Tuotetta ei ole saanut mitenkään muuntaa tai muuttaa, ellei Yamaha ole antanut siihen kirjallista lupaa.
- Tämä takuu ei kata seuraavia:
 - Määräaikaishuolto ja normaalisti kulumisesta aiheutuvat korjaukset ja osanvaihdot.
 - Vaurio, jonka on aiheuttanut:
 - Korjaus, jonka tekee asiakas itse tai valtuuttamaton kolmas taho.
 - Puutteellinen pakkaus tai käsittelyvirhe, kun tuote toimitetaan asiakkaan luota. Huomaa, että on asiakkaan velvollisuus taata tuotteen asiaankuuluva pakkaaminen ennen tuotteen lähettämistä korjaukseen.
 - Väärinkäyttö, jolla tarkoitetaan muiden muassa (a) tuotteen käyttöä muuhun kuin sen normaaliin käyttötarkoitukseen tai käyttöä tavalla, joka ei vastaa Yamahan antamia ohjeita oikeasta käytöstä, huollosta tai säilytyksestä ja (b) tuotteen asennusta ja käyttöä tavalla, joka ei vastaa niitä teknisiä ja turvallisuutta koskevia standardeja, jotka ovat voimassa maassa, jossa laitetta käytetään.
 - Onnettomuus, salama, vesi, tuli, riittämätön ilmanvaihto, paristojen vuotaminen tai mikä tahansa syy, johon Yamaha ei ole voinut vaikuttaa.
 - Vika järjestelmässä, johon tämä tuote on liitetty ja/tai yhteensopimattomuus kolmannen tahon tuotteiden kanssa.
 - Euroopan talousalueelle (ETA) ja/tai Sveitsiin tuotu (ei Yamahan tuoma) tuote, joka ei vastaa teknisiä ja turvallisuutta koskevia standardeja, jotka ovat voimassa käyttömaassa ja/tai teknisiä tietoja, jotka on annettu tuotteelle, jota Yamaha myy Euroopan talousalueella (ETA) ja/tai Sveitsissä.
- Jos takuu eroaa tuotteen osto- ja käyttömaassa voimassa olevassa takuusta, voimassa on käyttömaan takuu.
- Yamaha ei ole vastuussa menetyksistä tai vahingoista, olivatpa ne seurausta joko suoraan, välillisesti tai muulla tavoin, vaan ainoastaan tuotteen korjaamisesta tai vaihtamisesta.
- Ota aina turvakopiot asetuskokonaisuuksista ja datasta, sillä Yamaha ei ole vastuussa asetuksien tai datan muutoksista tai katoamisesta.
- Tämä takuu ei vaikuta asiakkaan lainmukaisiin oikeuksiin, jotka perustuvat voimassa oleviin kansallisiin lakeihin, eikä asiakkaan jälleenmyyjää kohtaan voimassa oleviin oikeuksiin, jotka liittyvät heidän väliseensä myynti/ostosopimukseen.

Tietoa kuluttajalle - Kerääminen ja hävitys: vanhat laitteet ja käytetyt paristot



Nämä merkit tuotteessa, pakkausmateriaalissa ja/tai dokumenteissa tarkoittavat, että käytetty 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.



Lisätietoa vanhojen tuotteiden ja paristojen keräyksestä ja kierrätyksestä saat paikallisviranomaisilta, paikallisesta jätehuoltoyhdistyksestä 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 symboli saattaa olla kemikaalitunnuksen yhteydessä. Siinä tapauksessa se noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.

Pb