


R-N301



Network Receiver

Réseau Ampli-Tuner

OWNER'S MANUAL
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG
BRUKSANVISNING
MANUALE DI ISTRUZIONI
MANUAL DE INSTRUCCIONES
GEBRUIKSAANWIJZING
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Observera: Läs detta innan enheten tas i bruk.

- 1 Läs noga denna bruksanvisning för att kunna ha största möjliga nöje av enheten. Förvara bruksanvisningen nära till hands för framtida referens.
- 2 Installera denna ljudanläggning på ett väl ventilerat, svalt, torrt, rent ställe, och håll den borta från ställen som utsätts för solsken, värmekällor, vibrationer, damm, fukt och/eller kyla. Lämna följande mellanrum för ventilation.
Ovansida: 30 cm
Baksida: 20 cm
Sidor: 20 cm
- 3 Placera enheten på behörigt avstånd från andra elapparater, motorer, transformatorer och annat som kan orsaka störningar.
- 4 Utsätt inte enheten för hastiga temperaturväxlingar och placera den inte på ett ställe där luftfuktigheten är hög (t.ex. nära en luftfuktare) då fuktbildning i enheten skapar risk för brand, elstötar, skador på enheten eller personskador.
- 5 Placera inte enheten på ett ställe där främmande föremål kan tränga in i den eller där den kan utsättas för droppar eller vattenstänk. Placera aldrig det följande ovanpå enheten:
 - Övriga apparater då sådana kan orsaka skador och/eller missfärgning av enhetens hölje.
 - Brännbara föremål (t.ex. stearinljus) då sådana skapar risk för brand, skador på enheten och/eller personskador.
 - Vätskebehållare som kan falla och spilla vätska över enheten, vilket skapar risk för elstötar och/eller skador på enheten.
- 6 Täck aldrig över enheten med en tidning, duk, gardin el.dyl. då detta skapar risk för överhettning. En alltför hög temperatur inuti enheten kan leda till brand, skador på enheten och/eller personskador.
- 7 Anslut inte enheten till ett vägguttag förrän samtliga övriga anslutningar slutförts.
- 8 Använd aldrig enheten vänd upp och ned. Detta kan leda till överhettning som orsakar skador.
- 9 Hantera inte tangenter, reglage och kablar onödigt hårdhänt.
- 10 Fatta tag i själva kontakten när nätkabeln kopplas bort från vägguttaget; dra aldrig i kabeln.
- 11 Använd aldrig några kemiska lösningar för rengöring då dessa kan skada ytbehandlingen. Använd en ren, torr trasa.
- 12 Använd endast den spänning som står angiven på enheten. Anslutning till en strömkälla med högre spänning än den angivna kan orsaka brand, skador på enheten och/eller personskador. Yamaha åtar sig inget ansvar för skador beroende på att enheten används med en spänning utöver den angivna.
- 13 Koppla vid åskväder loss nätkabeln från nätuttaget eller förstärkaren för att skydda förstärkaren från skador på grund av åsknerslag.
- 14 Försök aldrig att utföra egna reparationer. Kontakta en kvalificerad tekniker från Yamaha om servicebehov föreligger. Du får inte under några omständigheter ta av höljet.
- 15 Koppla bort nätkabeln från vägguttaget om enheten inte ska användas under en längre tid (t.ex. under semestern).
- 16 Läs avsnittet "Felsökning" i bruksanvisningen för vanliga driftsproblem innan du förutsätter att enheten är söndrig.
- 17 Innan enheten flyttas ska du trycka på  nedåt för att stänga av denna enhet och sedan koppla bort nätkabeln från vägguttaget.
- 18 Kondensation (imma) uppstår, om den omgivande temperaturen plötsligt ändras. Koppla i så fall loss nätkabeln från nätuttaget och låt apparaten vila.
- 19 Vid långvarig användning kan det hända att apparaten blir väldigt varm. Stäng av systemet och låt enheten svalna en stund.
- 20 Installera receivern nära ett nätuttag och där stickkontakten lätt kan komma åt.
- 21 Utsätt inte batterierna för kraftig värme från exempelvis solljus, eld eller liknande. Följ regionala bestämmelser vid kassering av förbrukade batterier.
- 22 För högt ljudtryck från örönsnäckor eller hörlurar kan orsaka hörsel förlust.

Så länge den här enheten är ansluten till vägguttaget, är den inte bortkopplad från nätströmmen, även om enheten stängs av med  eller ställs i standbyläge med -knappen på fjärrkontrollen. I detta läge förbrukar enheten minimal ström.

WARNING

UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT DÅ DETTA SKAPAR RISK FÖR BRAND ELLER ELSTÖTAR.

OBSERVERA

Felaktigt byte av batterier medför risk för explosion. Byt endast ut batterierna mot batterier av samma eller motsvarande typ.



Denna etikett måste fästas på produkter som kan bli varma utanpå medan de används.

OBSERVERA

Apparaten kopplas inte bort från växelströmskällan (nätet) så länge som den är ansluten till vägguttaget, även om själva apparaten har stängts av.

ADVARSEL

Netspændingen til dette apparat er IKKE afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er t endt - også selvom der er slukket på apparatets afbryder.

VAROITUS

Laitteen toisiopiiriin kytketty käyttökytkin ei irroita koko laitetta verkosta.

Innehåll

INLEDNING

Vad du kan göra med den här enheten	2
Ljudkällor som inte kan spelas upp på enheten	2
Enheter som kan styra den här enheten	3
Manövrering från din mobila enhet	3
Medföljande tillbehör	4
Kontroller och funktioner	5
Frontpanel	5
Frontpanelens visningsfönster	6
Bakpanel	7
Fjärrkontroll	8
Användning av fjärrkontrollerna	9

FÖRBEREDELSE

Anslutningar	10
Ansluta högtalare och källkomponenter	10
Ansluta högtalarna	11
Anslutning av FM- och AM-antennerna	12
Ansluta till ett nätverk	13
Ansluta nätkabeln	13
Konfigurera dina nätverksenheter	14

GRUNDLÄGGANDE ANVÄNDNING

Uppspelning	15
Spela upp en källa	15
Använda insomningstimern	16
Lyssna på FM/AM-radio	17
Inställning av FM/AM	17
Automatisk förinställning (endast FM-stationer)	18
Manuell förinställning	18
Hämta en förinställd kanal	19
Nollställa en förinställd kanal	19
Radio Data System -inställning	20
Användning av Spotify-tjänsten	21
Spela upp musik som finns lagrad på en medieserver (dator/NAS)	22
Inställning av mediedelning för musikfiler	22
Uppspelning av musikinnehåll på datorer	23
Lyssna på Internetradio	25
Registrering av favorit Internet-radiostationer (bokmärken)	26
Spela upp iPod/iTunes-musik via ett nätverk (AirPlay)	27
Uppspelning av iPod/iTunes-musikinnehåll	27
Växla information i frontpanelens visningsfönster	29

AVANCERAD ANVÄNDNING


Konfigurera uppspelningsinställningar för olika uppspelningskällor (Option -menyn)	30
Poster i alternativ-menyn	30
Konfigurerar olika funktioner (Setup -menyn)	32
Setup poster i menyn	32
Network Setup	33
Tone Control	34
Balance	34
Max Volume	34
Initial Volume	34
DC OUT	34
Konfigurerar systeminställningarna (ADVANCED SETUP -menyn)	35
ADVANCED SETUP poster i menyn	35
Återställning av standardinställningarna (INIT)	35
Uppdatera den hårda mjukvaran (UPDATE)	35
Kontrollera den hårda mjukvaruversionen (VERSION)	35
Uppdatera enhetens hårda mjukvaruversionen via nätverket	36

YTTERLIGARE INFORMATION

Felsökning	37
Felindikationer på frontdisplayen	41
Varumärken	42
Tekniska data	43
Index	44

(i slutet av denna manual)

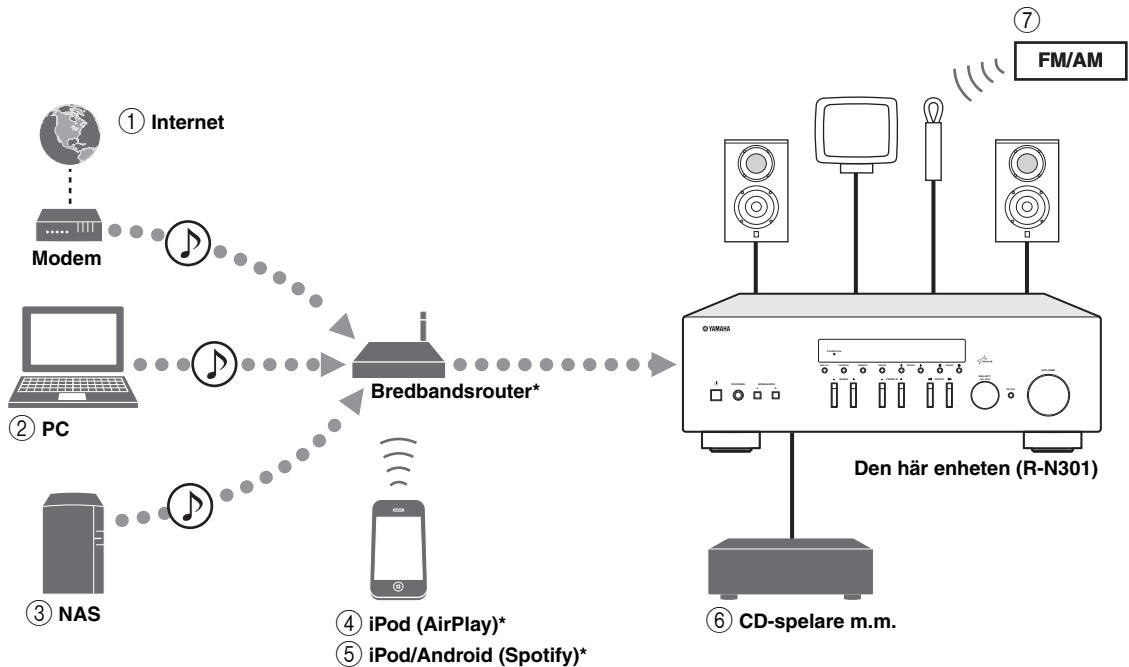
Information om tredjeparts programvarulicens ... i

-  anger användartips.
- I den här bruksanvisningen beskrivs hur receivern används med hjälp av den medföljande fjärrkontrollen.
- I den här bruksanvisningen används uttrycket ”iPod” för både ”iPod”, ”iPhone” och ”iPad”. Om ingenting annat anges syftar ”iPod” på både ”iPod”, ”iPhone” och ”iPad”.

Vad du kan göra med den här enheten

Den här enheten är en nätverksenhet, som du kan använda för att spela upp musikfiler lagrade på en mediaserver (dator eller NAS), ljudinnehåll på Internet radio, Spotify, AirPlay enheter och (iPod/iTunes), genom att ansluta enheten till ditt hemnätverk (DLNA) och ljudsystemet på samma nätverk.

Ljudkällor som inte kan spelas upp på enheten.



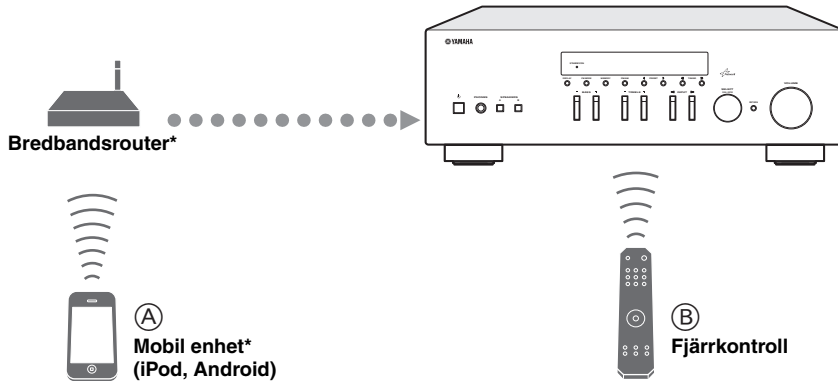
* Du behöver en vanlig WiFi-bredbandsrouter när du använder en iPod/Android.

- ① Spela upp Internet radio (s.25)
- ② Spela upp musikfiler lagrade på datorn (s.22)
- ③ Spela upp musikfiler lagrade på NAS (s.22)
- ④ Spela upp på dina iPod- eller AirPlay-enheter (s.27)
- ⑤ Spela upp Spotify-tjänsten (s.21)
- ⑥ Spela upp på externa komponenter (s.10)
- ⑦ Lyssna på FM/AM-radio (s.17)



Mer information om hur du ansluter enheterna finns i "Anslutningar" (s.10).

Enheter som kan styra den här enheten



* Du behöver en tillgänglig WiFi-bredbandsrouter när du använder en mobil enhet.

- Ⓐ **Styr den här enheten med dina mobila enheter (s.3).**
- Ⓑ **Styr denna enhet med fjärrkontrollen.**

Manövrering från din mobila enhet

När du har installerat appen "NETWORK PLAYER CONTROLLER" i din mobila enhet kan du styra enheten från din mobila enhet.

Funktioner

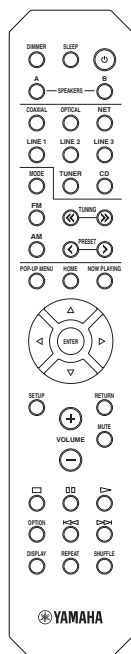
- Ström på/av, och andra grundläggande funktioner
- Ändra musikkällan
- Välja, spela upp och stoppa uppspelning av låtar
- Spela upp låtar lagrade på enheter

För att ladda ner appen eller den senaste informationen, få åtkomst till App-butiken eller Google Play och sök "NETWORK PLAYER CONTROLLER."

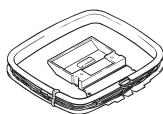
Medföljande tillbehör

Kontrollera att följande tillbehör medföljer produkten.

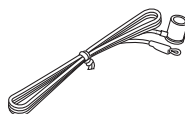
Fjärrkontroll



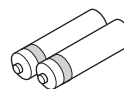
AM-antenn



FM-antenn



Batterier (x2)
(AAA, R03, UM-4)

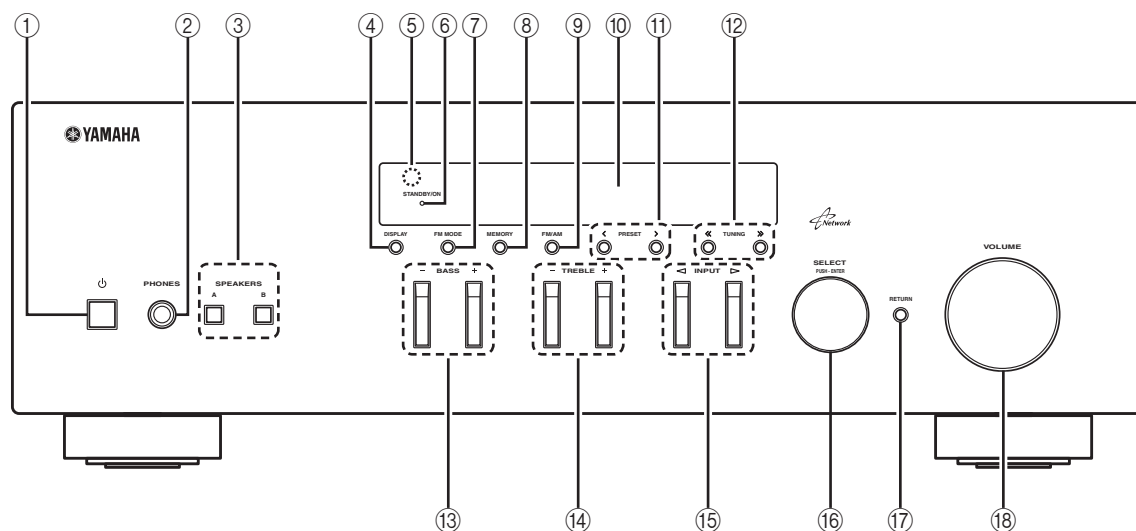


■ Anmärkning om fjärrkontroller och batterier

- Spill inte vatten eller andra vätskor på fjärrkontrollen.
- Tappa inte fjärrkontrollen.
- Fjärrkontrollen får inte läggas eller förvaras på platser där följande förhållanden råder:
 - hög luftfuktighet, som t.ex. nära ett badrum
 - hög temperatur, som t.ex. nära ett värmeelement eller en kamin
 - extrem kyla
 - mycket dammigt
- Sätt i batterierna enligt polmarkeringarna (+ och -).
- Byt ut alla batterier om du upptäcker att fjärrkontrollens räckvidd minskar.
- Om batterierna tar slut ska du genast plocka ut dem ur fjärrkontrollen för att undvika explosion eller syraläckage.
- Kasta omedelbart läckande batterier och var noga med att inte röra vid den läckande substansen. Om den läckande substansen kommer i kontakt med huden eller om du får den i ögonen ska du genast skölja bort den och uppsöka en läkare. Rengör batterifacket noga innan du sätter i nya batterier.
- Använd inte gamla batterier tillsammans med nya. Det kan förkorta livslängden på de nya batterierna eller få de gamla batterierna att börja läcka.
- Använd inte olika typer av batterier (t.ex. alkaliska batterier och manganbatterier) tillsammans. Läs noga på förpackningen eftersom olika typer av batterier kan ha samma form och färg.
- Torka rent batterifacket innan du sätter i nya batterier.
- Förvara batterierna utom räckhåll för barn. Batterier kan vara farliga om man stoppar dem i munnen.
- Om batterierna blir gamla kan fjärrkontrollens effektiva räckvidd avsevärt försämrats. Om detta händer bör du byta ut batterierna så snart som möjligt.
- Om du planerar att inte använda receivern under en längre tid bör du ta ut batterierna ur receivern. Annars kan batterierna slitas ut och riskera att läcka batterivätska och skada receivern.
- Kasta inte batterier i hushållsavfall/brännbart. Kassera dem i enlighet med lokala föreskrifter.

Kontroller och funktioner

Frontpanel



① ⏻ (ström)

Slår på/stänger av receptorn (standby).

Anmärkning

I standbyläge drar receptorn en liten mängd ström för att ta emot IR-signaler från fjärrkontrollen.

② PHONES -jack

Ljudutgång för lyssning via hörlurar.

③ SPEAKERS A/B

Slår på eller av det högtalarpar som är anslutet till SPEAKERS A och/eller SPEAKERS B -uttagen på bakpanelen varje gång motsvarande knapp trycks ner.

④ DISPLAY

Används för att välja vilken information som ska visas på frontpanelens display (s.29).

⑤ Fjärrkontrollsensor

Tar emot infraröda signaler från fjärrkontrollen.

⑥ STANDBY/ON indikator

Lyser enligt följande:

Starkt ljus: Strömmen är på

Svagt ljus: Standbyläge

⑦ FM MODE

Ställ in FM-bandets mottagningsläge till automatisk stereo eller mono (s.17).

⑧ MEMORY

Sparar den aktuella FM/AM-kanalen som en förinställd kanal när TUNER är vald som ingångskälla (s.18).

⑨ FM/AM

Växlar mellan FM och AM (s.17).

⑩ Frontpanelens display

Visar information om receptorns driftstatus.

⑪ PRESET </>

Väljer en förinställd FM/AM-station när TUNER är vald som ingångskälla (s.19).

⑫ TUNING <</> / >>/>

Väljer frekvensinställning när TUNER är vald som ingångskälla (s.17).

⑬ BASS +/-

Ökar eller minskar den låga frekvensåtergivningen. Mittläget ger en rak frekvensåtergivning (s.16).

⑭ TREBLE +/-

Ökar eller minskar den höga frekvensåtergivningen. Mittläget ger en rak frekvensåtergivning (s.16).

⑮ INPUT </>

Väljer den ingångskälla du vill lyssna på.

⑯ SELECT/ENTER (styrehjul)

Rulla knappen för att välja ett numeriskt värde eller en inställning och tryck in knappen för att bekräfta.

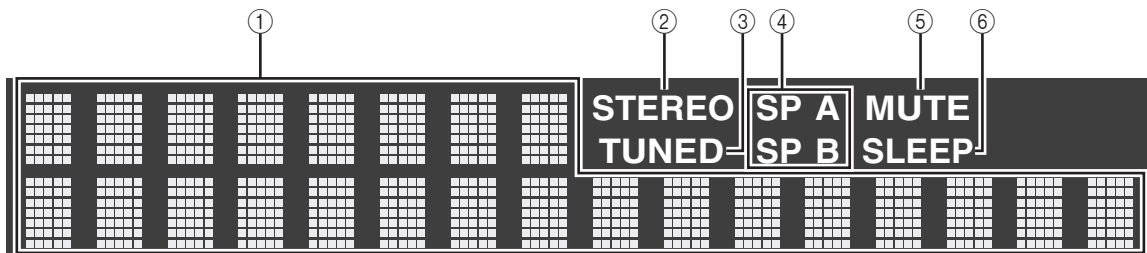
⑰ RETURN

Återgår till föregående på frontdisplayen.

⑱ VOLUME -reglage

Ökar eller minskar ljudvolymen.

Frontpanelens visningsfönster



① Informationsvisning

Visar aktuell status (som ingångens och ljudlägets namn).
Du kan växla informationen som visas när du trycker på DISPLAY (s.29).

② STEREO

Tänds när receptorn tar emot en FM-radiosignal i stereo.

③ TUNED

Tänds när receptorn tar emot en FM/AM-radiosignal.

④ Indikator för högtalare

”SP A” tänds när SPEAKERS A utgången är aktiverad och ”SP B” tänds när SPEAKERS B utgången är aktiverad.

⑤ MUTE

Blinkar när ljudet är dämpat.

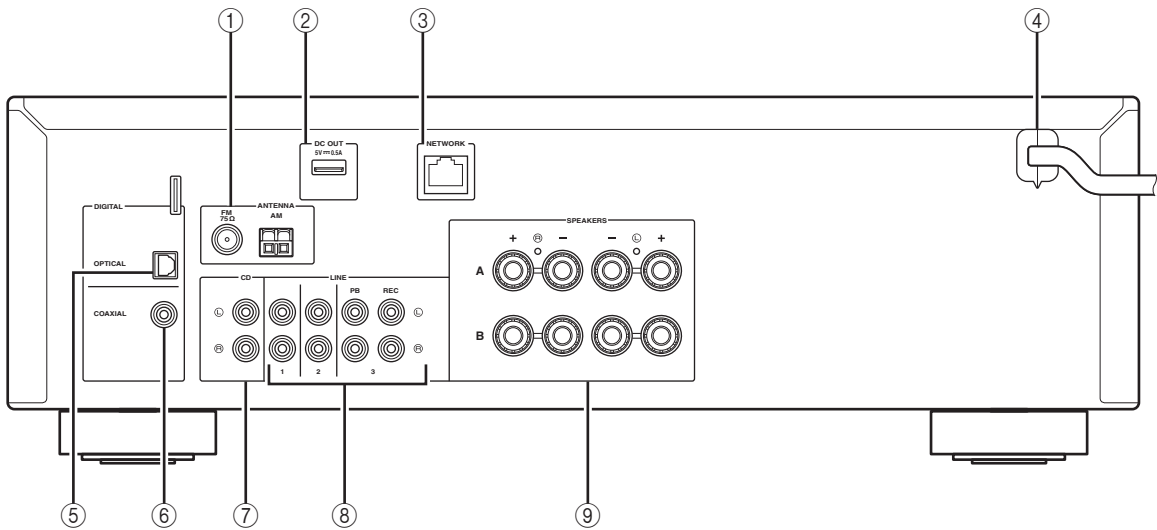
⑥ SLEEP

Tänds när insomningstimern är aktiverad.



Du kan ändra frontpanelens ljusstyrka genom att trycka på DIMMER på fjärrkontrollen (s.8).

Bakpanel



① ANTENNA -utgångar

För anslutning till FM- och AM-antennerna (s.12).

② DC OUT -jack

För strömförsörjning till ett AV-tillbehör för Yamaha. För mer information, se bruksanvisningen för AV-tillbehör.

③ NETWORK -jack

För anslutning till ett nätverk (s.13).

④ Nätkabel

För anslutning till ett vägguttag (s.13).

⑤ OPTICAL -jack

För anslutning till ljudutrustning som är försedd med optisk digital utgång (s.10).

⑥ COAXIAL -jack

För anslutning till ljudutrustning som är försedd med koaxial digital utgång (s.10).

⑦ CD -jack

För anslutning till en CD-spelare (s.10).

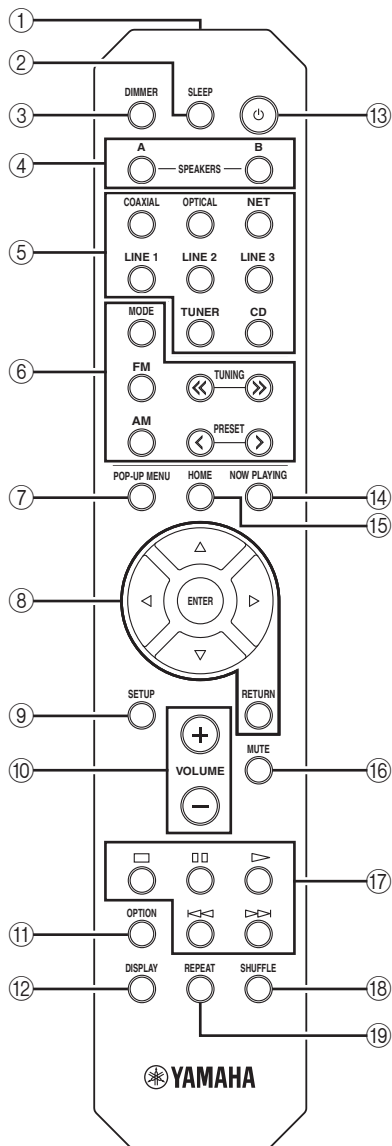
⑧ LINE 1-3 jack

För anslutning av analog ljudutrustning (s.10).

⑨ SPEAKERS -utgångar

För anslutning till högtalare (s.11).

Fjärrkontroll



① Sändare för IR-signaler

Sänder IR-signaler.

② SLEEP

Ställer in insomningstimeren (s.16).

③ DIMMER

Ändrar ljusstyrkan på displayen. Du kan välja mellan 5 nivåer av ljusstyrka genom att trycka på den här knappen upprepade gånger.

④ SPEAKERS A/B

Slår på och av högtalarparet som är anslutet till SPEAKERS A och/eller SPEAKERS B -utgångarna på bakpanelen när motsvarande knapp trycks ned.

⑤ Knappar för val av ingång

Välj en ingångskälla för uppspelning.

COAXIAL COAXIAL -jack

OPTICAL OPTICAL -jack

NET NETWORK -jack (tryck upprepade gånger för att välja en önskad nätverkskälla)

LINE 1-3 LINE 1-3 jack

TUNER FM/AM tuner

CD CD -jacken

⑥ Manövreringsknappar för radio

Styr FM/AM-radion (s.17).

MODE Växlar mellan "Stereo" och "Mono" för FM-radiomottagning (s.17).

FM Växlar till FM-radio.

AM Växlar till AM-radio.

TUNING <</>> Välj önskad radiofrekvens.

PRESET </> Välj en förvald station.

⑦ POP-UP MENU

Den här knappen är inte tillgänglig för denna enhet.

⑧ Knappar för navigering i menyer

Markörknappar Välj en meny eller parameter.

(Δ/▽/◀/▶)

ENTER Bekräftar en vald post.

RETURN Återgår till föregående läge.

⑨ SETUP

Visar "Setup" menyn (s.32).

⑩ VOLUME -knappar

Justera volymen.

⑪ OPTION

Visar "Option" menyn (s.30).

⑫ DISPLAY

Växlar informationen som visas i frontpanelens visningsfönster.

⑬ ⏻ (ström)

Slår på/stänger av receiveern (standby).

⑭ NOW PLAYING

Visar uppspelningsinformation i frontdisplayen.

⑮ HOME

Visar övre menylinjen i frontpanelens visningsfönster.

⑯ MUTE

Stänger av ljudutmatningen.

⑰ Uppspelningsknappar

Låter dig spela upp och utföra andra åtgärder för nätverkskällor.

⑱ SHUFFLE

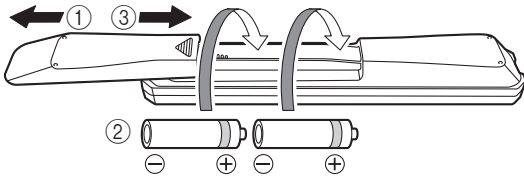
Växlar slumpslägen.

⑲ REPEAT

Växlar upprepningsslägen.

Användning av fjärrkontrollerna

■ Installera batterier



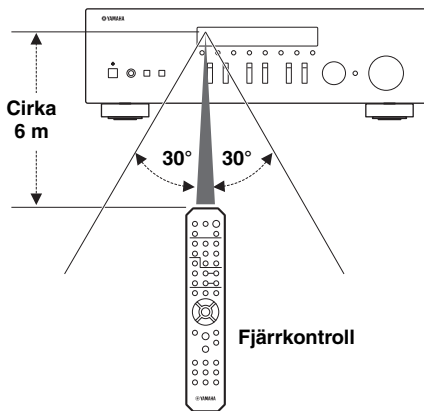
Anmärkingar

- Byt ut alla batterier om fjärrkontrollens räckvidd har minskat.
- Rengör batterifacket innan nya batterier sätts i.

■ Räckvidd

Fjärrkontrollerna sänder en riktad infraröd stråle.

Se till att rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrkontrollsensorn på enhetens frontpanel.

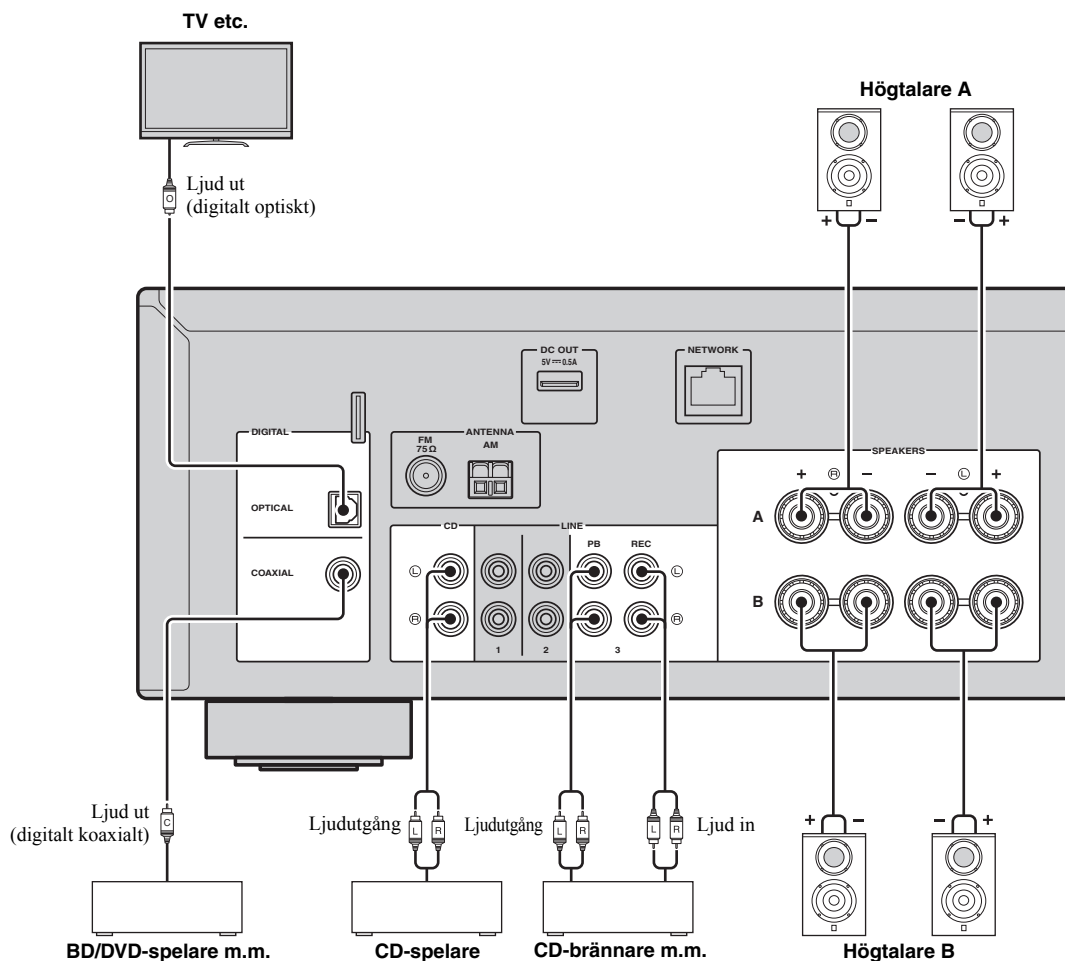


Anslutningar

Ansluta högtalare och källkomponenter

OBSERVERA

- Anslut inte receivern eller andra komponenter till nätspänning förrän samtliga anslutningar mellan komponenter är gjorda.
- Alla anslutningar måste vara rätt: L (vänster) till L, R (höger) till R,, ”+” till ”+” och ”-” till ”-”. Om anslutningarna är felaktiga hörs det inget ljud från högtalarna och om högtalarnas polaritet är felaktig kommer ljudet att låta onaturligt och sakna bas. Läs relevant information i bruksanvisningen för respektive komponent.
- Låt inga blottade trådar i högtalarkablarna komma i kontakt med varandra eller med någon metall del på receivern. Detta kan skada receivern och/eller högtalarna.



Ansluta inspelningsenheter

Du kan ansluta inspelningsenheter för ljud till LINE 3 (REC) -jacken. Dessa kontakter matar ut de valda insignalerna (från COAXIAL, OPTICAL, LINE 1-2, TUNER och CD).

Anmärkningar

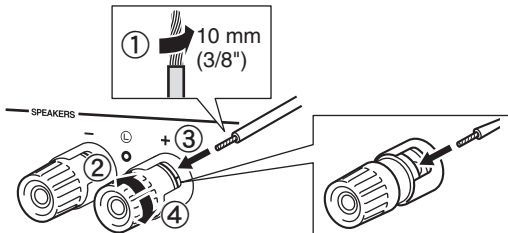
- Använd endast LINE 3 (REC) -jacken för att ansluta inspelningsenheter.
- Om du väljer LINE 3 som ingångskälla kommer utgående ljud från LINE 3 (REC) -jacken att dämpas.

Ansluta högtalarna

Ansluta högtalarkablar

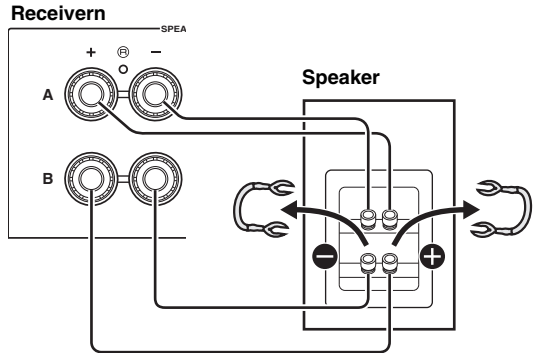
Varje högtalarkabel har två ledare. Den ena ledaren används för att ansluta minuskontakten (–) på enheten, och den andra används för anslutning av pluskontakten (+). Om kablarna är färgade för att tydligt visa var de ska kopplas in ansluter du den svarta kabeln till minuskontakten och den andra kabeln till pluskontakten.

- ① Skala bort cirka 10 mm (3/8 tum) av isoleringen från ändarna av högtalarkablarna och tvinna ihop de blottade trådarna av kabeln.
- ② Lossa högtalarkontakten.
- ③ För in de blottade trådarna på högtalarkabeln i öppningen på sidan (uppe till höger eller nere till vänster) av kontakten.
- ④ Dra åt utgången.



Anslutning med dubbla kablar (bi-wiring)

En bi-wireanslutning separerar baskontakten från den kombinerade mellanregister- och diskantsektionen. En bi-wirekompatibel högtalare har fyra kontakter med polskruvar. Dessa kontaktpar gör det möjligt att dela upp högtalaren i två självständiga sektioner. Med dessa anslutningar är mellanregister- och högfrekvenselementen kopplade till det ena kontaktparet och lågfrekvenselementet till det andra kontaktparet.



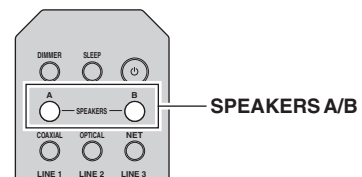
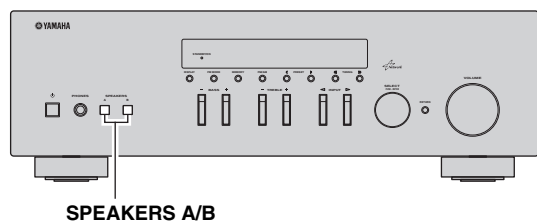
Anslut den andra högtalaren till det andra kontaktparet på samma sätt.

Anmärkning

Ta bort kortslutningsbryggorna eller kablarna på högtalarna när du ska ansluta med dubbla kablar. För mer information om högtalare se bruksanvisningar.



För att använda anslutningar med dubbla kablar ska du trycka på SPEAKERS A och SPEAKERS B på frontpanelen eller fjärrkontrollen så att både SP A och B tänds på frontpanelens visningsfönster.



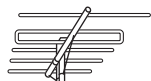
Anslutning av FM- och AM-antennerna

Antenner för mottagning av FM- och AM-sändningar medföljer receivern. Vanligtvis bör dessa antenner skapa tillräckligt starka signaler. Anslut båda antennerna till de avsedda uttagen på rätt sätt.

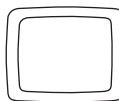
Anmärkning

Anslut en utomhusantenn om mottagningskvaliteten är dålig. Rådgör med närmaste auktoriserade Yamaha-handlare eller servicecenter angående utomhusantenner.

FM-antenn för utomhusbruk



FM-antenn (medföljer)

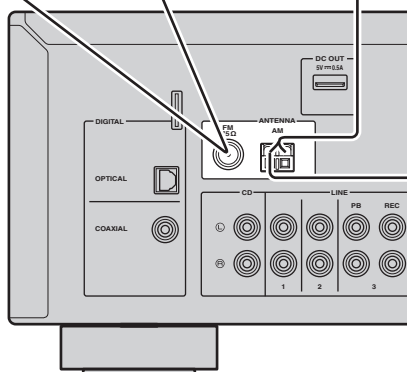


AM-antenn (medföljer)

- AM-antennen bör alltid vara ansluten, även om en AM-antenn för utomhusbruk också ansluts till receivern.
- AM-antennen bör inte placeras för nära receivern.

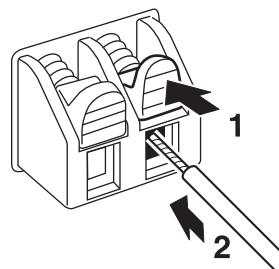
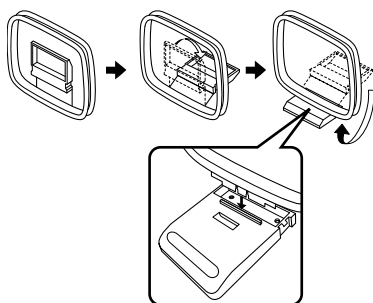
AM-antenn för utomhusbruk

Dra en 5 till 10 meter lång vinylöverdragen kabel utomhus genom ett fönster.



■ Montera den medföljande AM-antennen

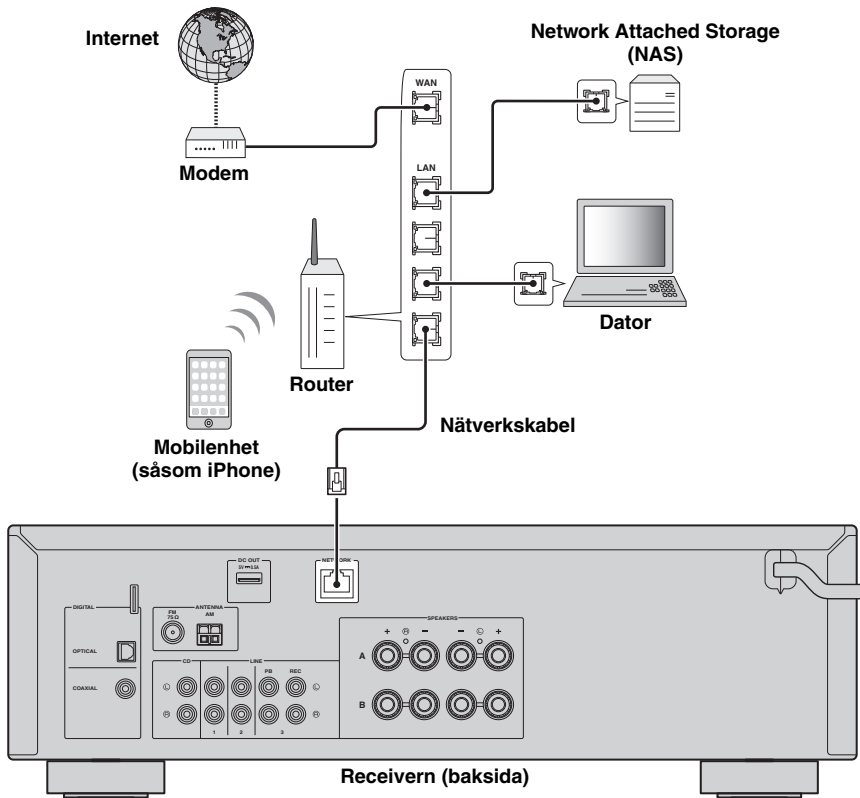
■ Ansluta kablarna till AM-antennen



Ansluta till ett nätverk

Du kan använda receptorn för att lyssna på Internetradio eller spela upp musikfiler som finns lagrade på mediaservrar, till exempel datorer eller NAS-enheter (Network Attached Storage).

Anslut receptorn till din router via en STP-nätverkskabel (CAT-5 eller högre, rak kabel) (finns i handeln).



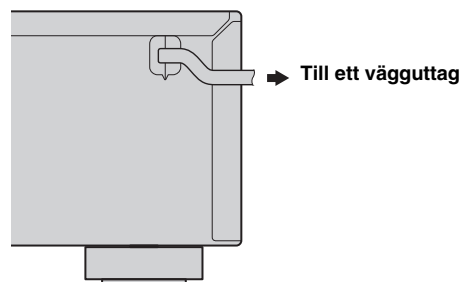
- Om du använder en router som har stöd för DHCP tilldelas receptorn automatiskt nätverksparametrar (IP-adress m.m.) utan att du behöver konfigurera några nätverksinställningar. Du behöver bara konfigurera nätverksinställningarna om din router inte har stöd för DHCP eller om du vill konfigurera nätverksparametrarna manuellt (s.33).
- Du kan kontrollera att nätverksparametrarna (såsom IP-adress) har tilldelats korrekt till enheten i "Information" (s.33) i "Setup" -menyn.

Anmärkningar

- Vissa säkerhetsprogram installerade på datorn eller brandväggsinställningarna för dina nätverksenheter (t.ex. en router) kan blockera enhetens åtkomst till nätverksenheter eller Internet. Konfigurera i sådana fall säkerhetsprogrammen eller brandväggsinställningarna på lämpligt sätt.
- Varje server måste vara ansluten till samma undernät som enheten.
- Om du vill använda tjänsten via Internet rekommenderas att du har en bredbandsanslutning.

Ansluta nätkabeln

När alla enheter har anslutits stoppar du in nätkabeln i ett vägguttag.



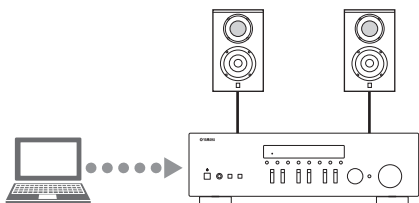
Konfigurera dina nätverksenheter

Konfigurera de enheter som är anslutna till nätverket för uppspelning av musikfiler lagrade på enheten eller konfigurera din mobila enhet för att styra denna enhet. Använd följande konfigurationer som passar dina önskade behov.



För detaljer kring Internetanslutning hänvisar vi till nätverksenheternas bruksanvisningar.

■ Om du vill spela upp musikfiler lagrade på datorn

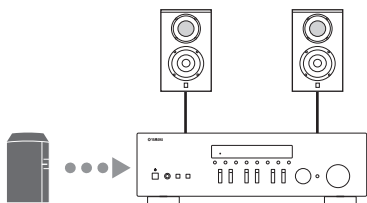


Du måste ställa in mediedelningsinställningarna på datorn. Konfigurera mediedelningsinställning av musikfiler i Windows Media Player 12. Mer information om delning av inställning, se ”Inställning av mediedelning för musikfiler” (s.22).



Du kan styra från datorn med Windows Media Player. Mer information finns i Windows Media Player -hjälpen.

■ Om du vill spela upp musikfiler lagrade på NAS

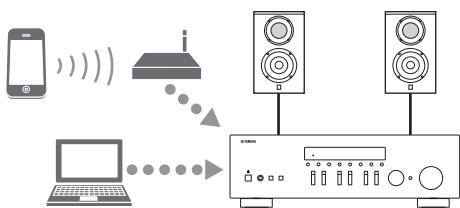


Du måste konfigurera mediedelningsinställningarna på NAS. Inställningarna skiljer sig åt beroende på vilken NAS du har. Se bruksanvisningen för din NAS.



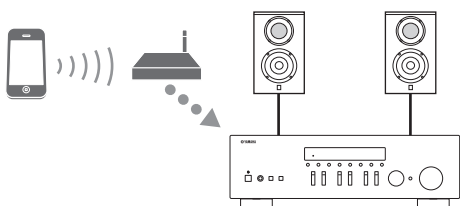
- Om du vill konfigurera nätverksparametrarna manuellt kontrollerar du att du använder en IP-adress som inte används av några andra nätverksenheter i nätverket.
- Om du använder DHCP och automatiskt vill erhålla nödvändig information för nätverk, t.ex. IP-adress. Vi rekommenderar att DHCP som används för NAS aktiveras.

■ Om du vill spela iPod/iTunes med AirPlay



Välj enheten från din iPod eller från iTunes (s.27). Kontrollera att routern som görs åtkomlig för iPod/iTunes är ansluten till samma nätverk som den här enheten.

■ Om du vill styra denna enhet med din mobila enhet



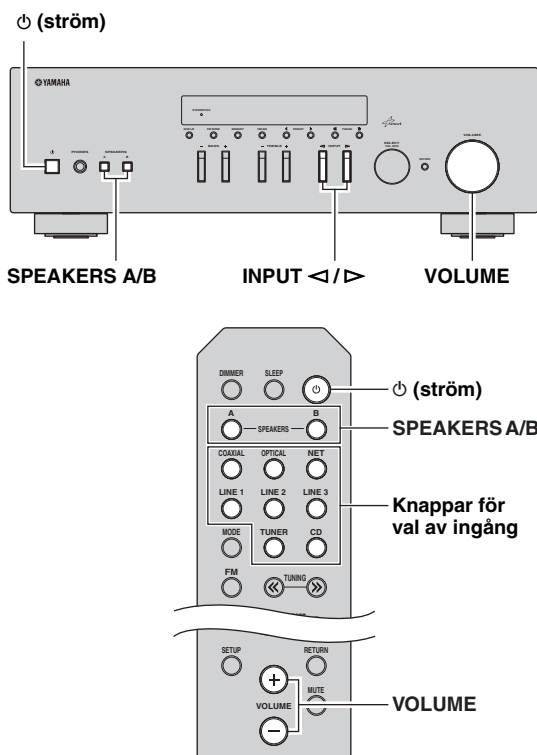
Du måste hämta en särskild app och installera den (s.3).



- Om du vill konfigurera nätverksparametrarna manuellt kontrollerar du att du använder en IP-adress som inte används av några andra nätverksenheter i nätverket.
- Om du använder DHCP och automatiskt vill erhålla nödvändig information för nätverk, t.ex. IP-adress. Vi rekommenderar att DHCP som normalt används för mobil enhet aktiveras.

Uppspelning

Spela upp en källa



1 Tryck på ⏻ (ström) för att slå på enheten.

2 Tryck på INPUT <|/>-väljaren på frontpanelen (eller tryck på en av ingångsväljarna på fjärrkontrollen) för att välja den ingångskälla du vill lyssna på.

3 Tryck på SPEAKERS A och/eller SPEAKERS B på frontpanelen eller fjärrkontrollen för att välja högtalare A och/eller högtalare B.

När högtalarparen A eller B är påslagna, visas SP A eller SP B på frontpanelens visningsfönster i enlighet med (s.6).

Anmärkningar

- När en uppsättning högtalare ansluts med dubbla-kablar (bi-wire), eller vid användning av två uppsättningar högtalare samtidigt (A och B), se till att SP A och SP B visas på frontpanelens visningsfönster.
- Stäng av högtalarna när du lyssnar via hörlurar.

4 Spela upp källan.

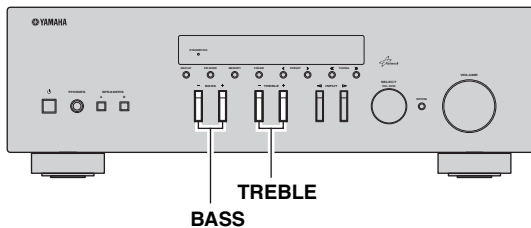
5 Vrid på VOLUME kontrollen på frontpanelen (eller tryck VOLUME +/- på fjärrkontrollen) för att justera ljudvolymen.



- Du kan justera tonkvaliteten med hjälp av BASS, TREBLE, kontroller på frontpanelen.
- Du kan justera högtalarbalansen i "Setup" -menyn (s.16).

6 Tryck på ⏻ (ström) igen för att utgå från enheten och ställ in den på viloläge.

Justering av BASS och TREBLE kontroller



BASS +/- och TREBLE +/- justerar höga och låga frekvensåtergivning.
När du justerar sig till "0", produceras en platt återgivning.

BASS

Ökar eller minskar den låga frekvensåtergivningen.
Justerbart område: -10 to +10 (20 Hz)

TREBLE

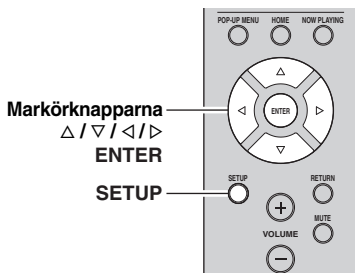
Ökar eller minskar den höga frekvensåtergivningen.
Justerbart område: -10 to +10 (20 kHz)



BASS och TREBLE kan justeras i "Setup"-menyn (s.32).

Justering av högtalarbalansen

Korrigerar ljudbalansen mellan vänster och höger högtalare med komensation till högtalarnas placering eller förhållandena i lyssningsrummet.
För att justera högtalarbalansen, utför följande steg.



1 Tryck SETUP på fjärrkontrollen.

"Setup"-menyn som visas på frontpanelens visningsfönster.



2 Tryck på Δ/▽ för att välja "Balance" och tryck på ENTER.



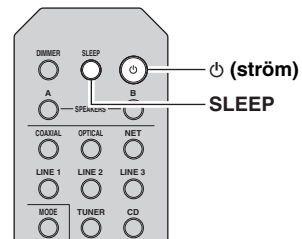
3 Tryck på ◀/▶ för att justera högtalarbalansen.

Justerbart område: L (V)+10 till R (H)+10

4 För att gå ur "Setup"-menyn, tryck på SETUP igen.

Använda insomningstimern

Använd denna funktion för att automatiskt ställa receivern i standbyläge efter en viss tid. Funktionen insomningstimer är användbar när du går och lägger dig medan receivern spelar upp eller in en källa.

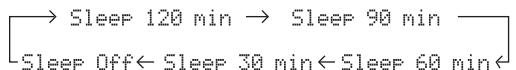


Anmärkning

Insomningstimern kan endast ställas in med fjärrkontrollen.

1 Tryck SLEEP upprepade gånger för att ställa in hur lång tid det ska ta innan enheten går in i viloläge.

Varje gång du trycker på SLEEP, ändrar frontpanelens visningsfönster enligt nedan.



SLEEP-indikatorn blinkar medan du ställer in tiden för insomningstimern.



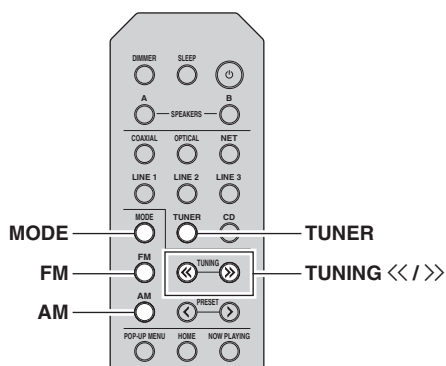
Om insomningstimern är inställd börjar SLEEP tänds indikatorn på frontpanelens visningsfönster.



- För att inaktivera insomningstimern, välj "Sleep Off".
- Insomningstimern kan också stängas av genom att trycka på ◻ (ström) för att ställa in enheten i viloläge.

Lyssna på FM/AM-radio

Inställning av FM/AM



■ Förbättra FM-mottagning

Om signalen från radiokanalen är svag och ljudkvaliteten är otillräcklig kan du ställa in FM-bandet så att signalen tas emot i mono för att förbättra mottagningen.

- 1 Tryck på **MODE** upprepade gånger för att välja **"Stereo"** (automatiskt stereoläge) eller **"Mono"** (monoläge) när den här enheten är inställd på en FM-radiokanal.

När Mono är vald, kommer FM-sändningar att höras med monoljud.

Anmärkning

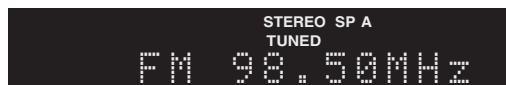
STEREO -indikatorn på frontpanelen tänds medan du lyssnar på en radiokanal med stereoljud.

- 1 Tryck på **TUNER** för att välja **"TUNER"** som ingångskälla.
- 2 Tryck på **FM** eller **AM** för att välja mottagningsband (FM eller AM).
- 3 Tryck och håll inne **TUNING <</>>** i mer än 1 sekund för att börja sökning.

Tryck på >> för att ställa in en högre frekvens.
Tryck på << för att ställa in en lägre frekvens.

Den mottagna kanalens frekvens visas i frontdisplayen.

Om en sändning tas emot, kommer **"TUNED"** indikatorn i frontpanelens visningsfönster att tändas. Om en stereosändning tas emot kommer **"STEREO"** indikatorn också att tändas.



Frekvens

Om den automatiska sökningen inte hittar den önskade kanalen för att signalerna är svaga kan du använda följande knappar för att ställa in frekvensen.



Ibland kan en instabil signalmottagning för en FM-radiostation förbättras om du växlar till monoljud.

Automatisk förinställning (endast FM-stationer)

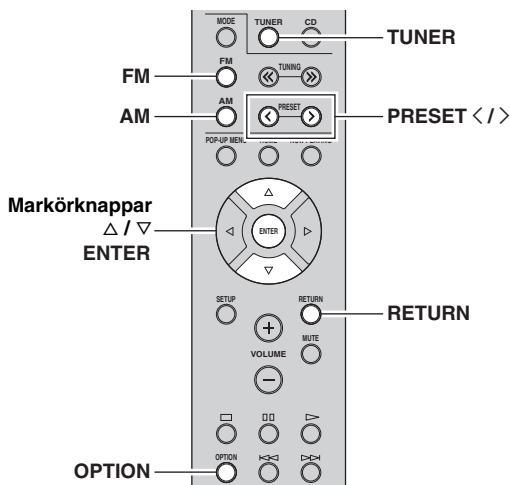
Du kan använda funktionen automatisk förinställning för att automatiskt registrera FM-kanaler som förinställda. Med denna funktion kan enheten automatiskt ställa in FM-kanaler med stark signal och spara upp till 40 radiokanaler i en viss ordning. Du kan sedan enkelt hämta en förinställd kanal genom att välja dess förvalsnummer.

Anmärkningar

- Om du registrerar en kanal på ett förvalsnummer som redan har en kanal registrerad skrivs den tidigare kanalen över.
- Försök att förinställa kanalen manuellt om kanalen du vill spara har en svag signal.



- FM-kanaler som registreras med hjälp av funktionen automatisk förinställning kommer att höras med stereoljud.
- Endast RDS-kanaler lagras automatiskt med funktionen automatisk förinställning.



1 Tryck på TUNER för att välja "TUNER" som ingångskälla.

2 Tryck på OPTION på fjärrkontrollen.
"Option"-menyn visas (s.30).

3 Tryck på Δ / ∇ för att välja "Auto Preset", och tryck sedan på ENTER.



Ungefär 5 sekunder senare börjar receptorn att söka på FM-bandet från den lägsta frekvensen och uppåt. För att påbörja avsökningen omedelbart, håll ned ENTER-knappen.



- Före avsökning påbörjas kan du specificera det första förinställda numret som ska användas genom att trycka på PRESET </> eller markörknappen (Δ / ∇) på fjärrkontrollen.
- Om du vill avsökningen trycker du på FM, AM eller RETURN.



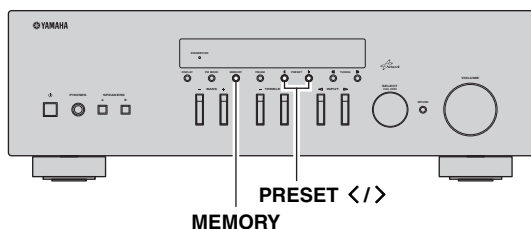
Förvalsnummer

Frekvens

När avsökningen är klar, visas "FINISH" och sedan återgår visningsfönstret till ursprungligt läge.

Manuell förinställning

Du kan registrera upp till 40 FM/AM-stationer manuellt (40 totalt). Du kan sedan enkelt hämta en förinställd kanal genom att välja dess förvalsnummer.



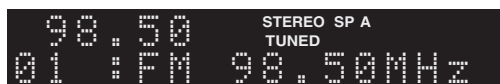
■ Registrera en radiostation manuellt

Välj en radiostation manuellt och registrera den till ett förvalsnummer.

1 Följ "Inställning av FM/AM" (s.17) för att ställa in önskad radiostation.

2 Håll ned MEMORY i mer än 2 sekunder.

Första gången du registrerar en station kommer den valda radiostationen att registreras på det förinställda numret "01". Därefter registreras varje radiostation du väljer på nästa lediga (oanvända) förvalsnummer efter det senast registrerade förvalsnumret.



Förvalsnummer



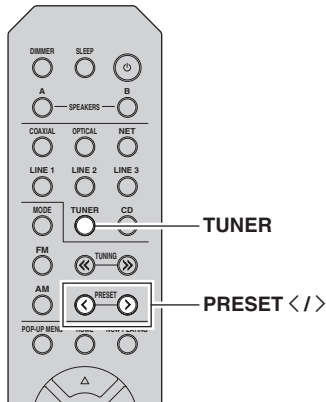
För att välja ett förinställt nummer för registrering, tryck på MEMORY en gång efter att ha ställt in in önskad radiostation, tryck på PRESET </> för att välja ett förinställt nummer, och tryck sedan på MEMORY igen.



"Empty" (används inte) eller frekvensen som för närvarande är registrerad

Hämta en förinställd kanal

Du kan hämta förinställda kanaler som har registrerats genom automatisk eller manuell förinställning.



1 Tryck på TUNER för att välja "TUNER" som ingångskälla.

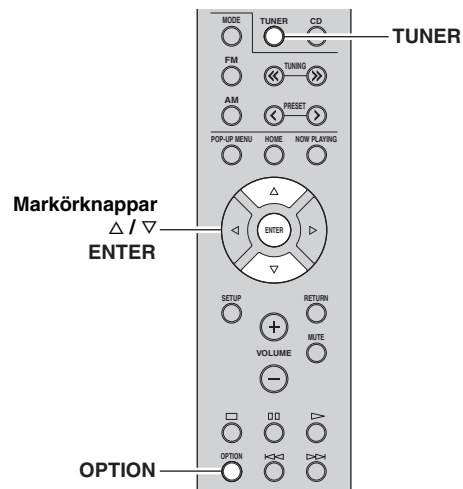
2 Tryck på PRESET </> för att välja ett förinställt nummer.



- Förvalsnummer som inte har någon kanal registrerad hoppas över.
- "No Presets" visas på visningsfönstret om inga stationer finns registrerade.

Nollställa en förinställd kanal

Radera de radiostationer som registrerats på förvalsnumren.



1 Tryck på TUNER för att välja "TUNER" som ingångskälla.

2 Tryck på OPTION.

3 Använd markörknapparna för att välja "Clear Preset" och tryck på ENTER.



4 Använd markörknapparna (Δ / ▽) och välj en förinställd station som ska raderas. Tryck sedan på ENTER.



Förvalsstation som ska raderas

Om radiostationen raderas, visas "Cleared" och sedan visas nästa använda förinställda numret.



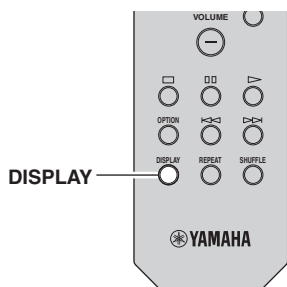
5 Gör om steg 4 tills alla önskade förvalsstationer har raderats.

6 För att lämna "Option" -menyn, tryck på OPTION.

Radio Data System -inställning

Radio Data System är ett system för dataöverföring som används av FM-stationer i många länder. Enheten kan ta emot olika typer av Radio Data System data, såsom "Program Service", "Program Type", "Radio Text" och "Clock Time", när den ställs in på en Radio Data System sändningsstation.

■ Visning av Radio Data System information



1 Ställ in den önskade Radio Data System sändningsstationen.



Vi rekommenderar att du använder "Auto Preset" för att ställa in Radio Data System sändningsstationer (s.18).

2 Tryck på DISPLAY.

Varje gång du trycker på knappen visas en ny post.



Objektnamn

Ca 3 sekunder senare visas motsvarande information för den post som visas.



Information

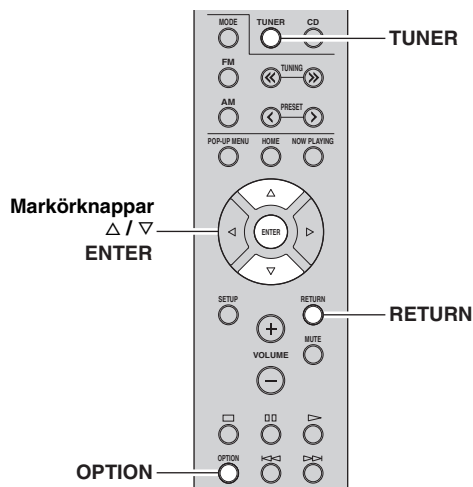
Program Service	Programtjänstnamn
Program Type	Aktuell programtyp
Radio Text	Information om det aktuella programmet
Clock Time	Aktuell tid
Frequency	Frekvens

Anmärkning

"Program Service", "Program Type", "Radio Text", och "Clock Time" visas inte om radiostationen inte tillhandahåller Radio Data System tjänsten.

■ Mottagande av trafikinformation automatiskt

När "TUNER" är vald som ingångskälla tar enheten automatiskt emot trafikinformation. Om du vill aktivera den här funktionen följer du anvisningarna nedan för att ange trafikinformationstationen.



1 När "TUNER" är vald som ingångskälla, tryck på OPTION.

2 Använd markörknapparna för att välja "TrafficProgram" och tryck på ENTER.

Sökningen efter stationen med trafikinformation börjar inom 5 sekunder. Tryck på ENTER igen för att starta sökningen omedelbart.



- Du söker uppåt/nedåt från den aktuella frekvensen genom att trycka på markörknapparna (Δ/▽) medan "READY" visas.
- För att avbryta sökningen, tryck på RETURN.
- Texter inom parenteser anger indikatorer på frontpanelens display.

Följande skärm visas i ca. 3 sekunder när sökningen är slutförd.



Trafikinformationstation (frekvens)

Anmärkning

"TP Not Found" visas i cirka 3 sekunder om ingen station med trafikinformation hittas.

Användning av Spotify-tjänsten

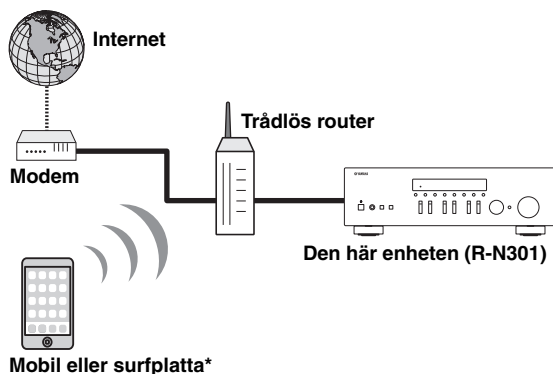
Spotify ger dig omedelbar åtkomst till miljontals låtar på dina mobila enheter. Tryck bara på spela för att strömma vad du vill.

Med funktionen Spotify Connect kan du välja musik på din Spotify app och lyssna på Yamahas hemmabiosystem. Se Spotify.com för information om tjänsten i ditt närområde.

1 Anslut enheten till ditt WiFi-nätverk.

Anslut enheten och mobila enheten eller surfplattan till ditt WiFi-nätverk som visas på bilden nedan. Alla enheter måste vara i samma nätverk.

Nätverksanslutning (exempel)



* iOS/Android™ apparna finns tillgängliga från och med augusti 2014. För mer information, besök Spotify.com



För att använda den här funktionen måste den mobilen eller surfplattan vara ansluten till Internet. För information om anslutningar och nätverksinställningar, se "Användarmanualen".

2 Få Spotify appen och premium kontot på prov gratis.

Ladda ner Spotify-appen för mobilen eller surfplattan från app-butiken, och pröva på premium gratis.

Spotify appen och ett premium-konto krävs. Besök spotify.com för detaljer.

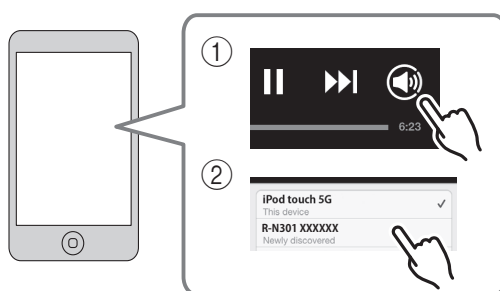
www.spotify.com/connect

3 Uppspelning av Spotify-innehåll.

Sätt igång Spotify-appen på din mobil eller surfplatta, genom att logga in på Spotify och börja spela ett spår.

- ① Knacka på fältet Nu Spelas för att visa extra kontroller och tryck på ikonen med högtalare.
- ② Välj enhet (nätverksnamn på enheten) som enheten för ljudutmatning.

Spotify appen (exempel)



- Skärmen med uppspelning visas i displayen på frontpanelen.
- Du kan justera enhetens ljudvolym från Spotify-appen under uppspelningen.

Observera

- När du använder kontrollerna i Spotify-appen för volymjustering kan volymen bli oväntat hög. Det kan leda till att receivern eller högtalarna skadas. Om volymen höjs plötsligt under uppspelningen, bör du omedelbart avbryta uppspelningen i Spotify-appen.



Spotify och Spotify logotyp är registrerade varumärken som tillhör Spotify koncernen.

Spela upp musik som finns lagrad på en medieserver (dator/NAS)

Receivern kan spela upp musikfiler som finns lagrade på en dator eller DLNA-kompatibel NAS.

Anmärkningar

- För att du ska kunna använda den här funktionen måste enheten och datorn vara anslutna till samma router (s.13). Du kan kontrollera att nätverksparametrarna (såsom IP-adress) har tilldelats korrekt till enheten i "Information" (s.33) i "Setup"-menyn.
- Receivern har stöd för uppspelning av filer i formaten WAV (endast PCM-format), MP3, WMA, MPEG-4 AAC och FLAC.
- Receivern är kompatibel med samplingsfrekvenser upp till 192 kHz för WAV- och FLAC-filer samt 48 kHz för övriga filer.
- Innan du kan spela upp FLAC-filer måste du installera serverprogramvara som stöder delning av FLAC-filer via DLNA på din dator eller använda en NAS som har stöd för FLAC-filer.

Inställning av mediedelning för musikfiler

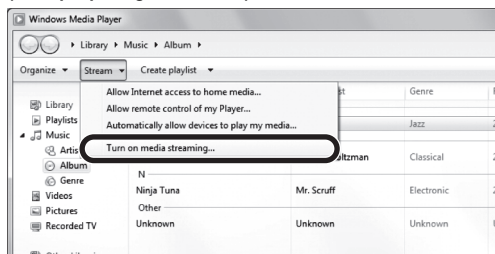
För att spela upp musikfiler på din dator med enheten, måste du ställa in mediedelning mellan enheten och datorn (Windows Media Player 11 eller senare). Här visas inställning av Windows Media Player i Windows 7 som ett exempel.

1 Starta Windows Media Player 12 på din dator.

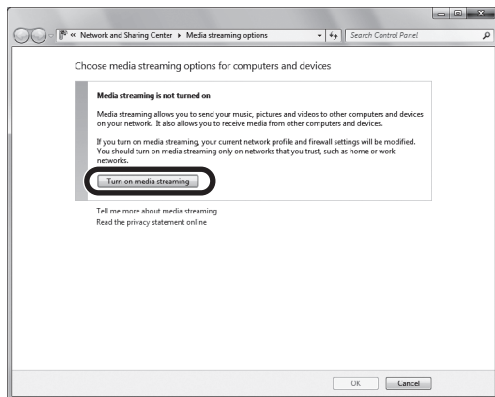
2 Välj "Stream", och sedan "Turn on media streaming."

Kontrollpanelen visas på din dator.

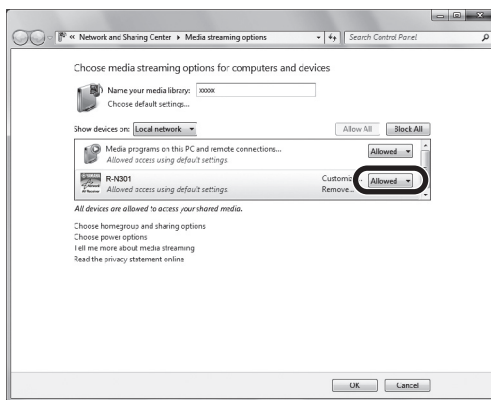
(Exempel på engelsk version)



3 Klicka på "Turn on media streaming."



4 Välj "Allowed" från rullgardinsmenyn bredvid "R-N301".



5 Klicka på "OK" för att avsluta.



För mer information om hur du ställer in mediedelning, se hjälpen för Windows Media Player.

• **För Windows Media Player 11**

- ① Starta Windows Media Player 11 på din dator.
- ② Välj "Library" och sedan "Media Sharing".
- ③ Kontrollera "Share my media to" rutan, välj "R-N301" ikonen, och klicka "Allow".
- ④ Klicka på "OK" för att avsluta.

• **För en dator eller en NAS med annan DLNA-serverprogramvara installerad**

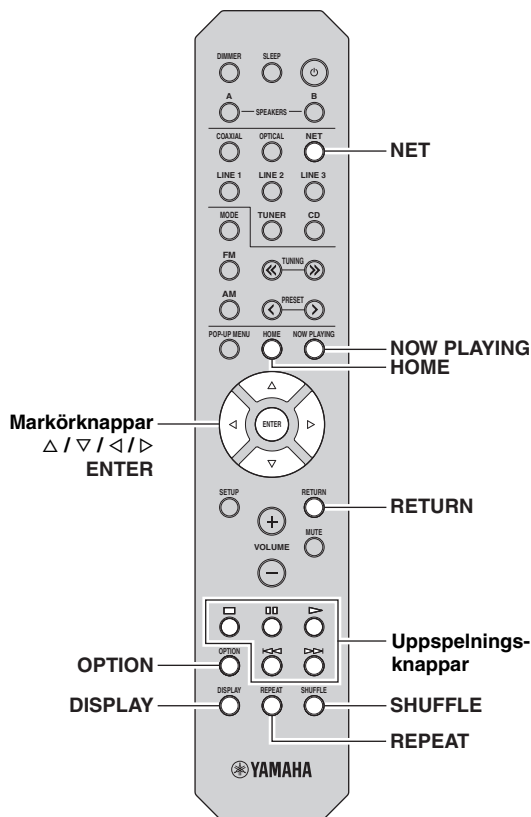
Läs i användarmanualen för enheten eller programvaran om hur du konfigurerar inställningarna för mediedelning.

Uppspelning av musikinhåll på datorer

Följ anvisningarna nedan för att hantera musikinhållet på datorn och starta uppspelning.

Anmärkning

”_” (understreck) används för tecken som enheten inte har stöd för.



1 Tryck på NET upprepade gånger för att välja "Server" som ingångskälla.



Följande ikoner visas på displayen i frontpanelen.

Ikön	Innehåll
	Visat ljudinhåll kan väljas.
①	Visas när det finns övre nivå i den aktuella mappen.
	Visas när en musikfil som inte stöds är vald.
②	Visas när det finns en lägre nivå i den aktuella mappen.



Om uppspelning av en musikfil som valts från receivern pågår på din dator visas uppselningsinformationen.

2 Använd markörknapparna (Δ / ▽) för att välja en musikserver och tryck på ENTER.

3 Använda markörknapparna för att välja en post och tryck sedan på ENTER.

Om en låt väljs startar uppspelningen och uppselningsinformationen visas.



- För att återgå till föregående läge, tryck på RETURN.
- Om du trycker på DISPLAY upprepade gånger, kan du växla uppselningsinformationen i frontpanelens visningsfönster (s.29).

Använd följande fjärrkontrollsknappar för att styra uppselningen.

Knappar	Funktion	
Uppspelningsknappar		Återupptar uppspelning vid paus.
		Stoppas uppspelningen.
		Stoppas uppspelningen tillfälligt.
		Hoppas framåt/bakåt.
		Hoppas framåt/bakåt.
HOME	Visar rotkatalogen på musikservern.	
NOW PLAYING	Visar information om låten som spelas upp.	



Du kan också använda en DLNA-kompatibel Digital Media Controller (DMC) för att styra uppselningen. Mer information finns i avsnittet "DMC Control" (s.33).

■ Inställningar för upprepa/blanda

Du kan konfigurera inställningarna för repeterad/slumpvis uppspelning av musik som lagras på en dator.

1 När ingångskällan är ”Server,” tryck på REPEAT eller SHUFFLE upprepade gånger för att välja uppspelningsmetod.

Menypost	Inställning	Funktion
Repeat	Off	Slår av funktionen för upprepad uppspelning.
	One	Spelar den aktuella låten upprepade gånger.
	All	Spelar upp alla låtarna på det aktuella albumet (mappen) upprepade gånger.
Shuffle	Off	Slår av funktionen för slumpvis uppspelning.
	On	Spelar upp låtarna på det aktuella albumet (mappen) i slumpvis ordning.



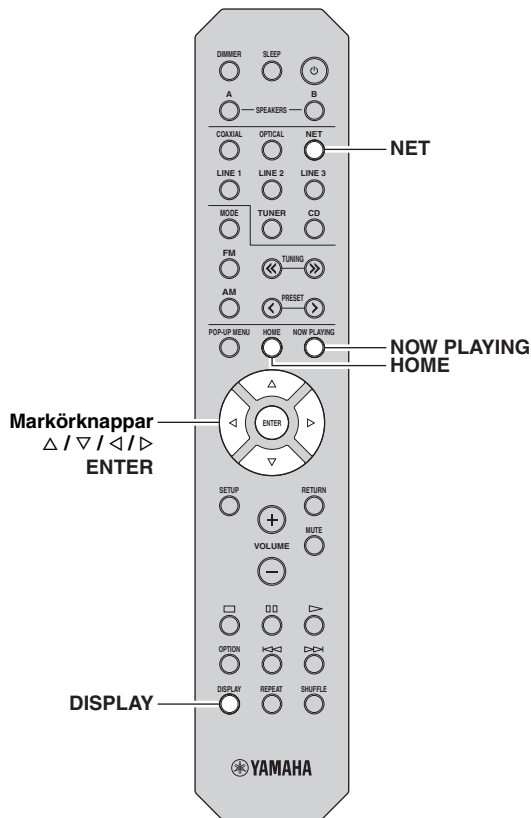
Upprepa/blanda kan också anges i ”Option” -menyn (s.30).

Lyssna på Internetradio

Du kan lyssna på Internetradiostationer från hela världen.

Anmärkningar

- För att använda den här funktionen måste enheten vara ansluten till Internet (s.13). Du kan kontrollera om nätverksparametrarna (t.ex. IP-adressen) har tilldelats korrekt till enheten i "Information" (s.33) i "Setup" -menyn.
- Vissa Internetradiostationer kan inte tas emot.
- Enheten använder databastjänsten vTuner för Internet radiostation.
- Denna tjänst kan avbrytas utan förvarning.



1 Tryck på NET upprepade gånger för att välja "NetRadio" som ingångskälla.

Listan över radiostationer visas i frontdisplayen.



Följande ikoner visas på display i frontpanelen.

Ikon	Innehåll
①	Visas när en Internet-radiostation kan väljas.
②	Visas när det finns en lägre nivå i den aktuella mappen.

2 Använda markörknapparna för att välja en post och tryck sedan på ENTER.

Om en Internetradiostation är vald startar uppspelningen och uppspelningsinformationen visas.



Om du vill visa listan med stationer under uppspelning, tryck på HOME. För att återgå till uppspelningsinformation, tryck på NOW PLAYING.



- För att återgå till föregående läge, tryck på RETURN.
- Om du trycker på DISPLAY upprepade gånger, kan du växla uppspelningsinformationen i frontpanelens visningsfönster (s.29).
- Använd uppspelningsknapparna (□) för att stoppa uppspelningen.
- En del information finns inte tillgänglig för vissa stationer.

Registrering av favorit Internet-radiostationer (bokmärken)

Genom att registrera dina favorit Internet-radiostationer till ”Bookmarks”, kan du snabbt få åtkomst till dem från ”Bookmarks” mappen i frontpanelens visningsfönster.

1 Välj valfri Internet-radiostation på enheten.

Denna åtgärd är nödvändig för att registrera radiostationen för första gången.

2 Kontrollera vTuner enhetens ID.

Du kan hitta vTuner -ID (MAC-adressen av enheten) i ”Information” (s.33) i ”Setup” -menyn.

3 Åtkomst till vTuner webbplatsen

(<http://radio.vtuner.com/>) med webbläsaren på din dator och ange vTuner ID.



Ange vTuner -ID inom detta område.



För att använda den här funktionen, måste du skapa ett personligt konto. Skapa ditt konto med din e-postadress.

4 Registrera dina favorit radiostationer.

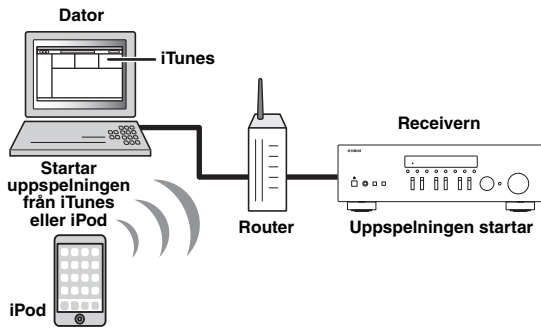
Klicka på ”Add” ikonen (♥+) intill stationsnamnet.



För att radera stationen från ”Bookmarks” mappen, välj ”Bookmarks” i hemskärmen, och klicka sedan på ”Remove” ikonen (♥-) intill stationsnamnet.

Spela upp iPod/iTunes-musik via ett nätverk (AirPlay)

AirPlay funktionen gör det möjligt att spela upp iPod/iTunes-musik på enheten via nätverket.




Anmärkning

För att använda denna funktion, måste enheten och din dator eller iPod vara ansluten till samma router (s.13). Du kan kontrollera om nätverksparametrarna (t.ex. IP-adressen) har tilldelats korrekt till enheten i "Information" (s.33) i "Setup" -menyn.

AirPlay fungerar med iPhone, iPad och iPod touch med iOS 4.3.3 eller senare, Mac med OS X Mountain Lion samt Mac eller PC med iTunes 10.2.2 eller senare.
(från och med augusti 2014)

Uppspelning av iPod/iTunes-musikinnehåll

Följ proceduren nedan för att spela upp musikinnehåll med iPod/iTunes på enheten.

- 1 Slå på receiveern och starta iTunes på datorn eller visa uppspelningsskärmen på din iPod.**
Om iPod/iTunes känner igen enheten, visas AirPlay ikonen ().

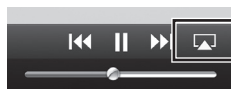


För iPodar som använder iOS 7, visas AirPlay i kontrollcenter. För att komma åt kontrollcenter, sveper fingret uppåt från botten av skärmen.

Exempel på iTunes



Exempel på iOS6



Exempel på iOS7



Anmärkning

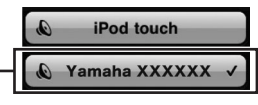
Om ikonen inte visas kontrollerar du om receiveern och din dator eller iPod är korrekt anslutna till routern.

- 2 På iPod/iTunes, klicka på (dra) AirPlay ikonen och välj den enhet (nätverksnamn på enheten) som enhet för utgången för ljuduppspelning.**

Exempel på iTunes



Exempel på iOS



Enhetsens nätverksnamn

- 3 Välj en låt och starta uppspelningen.**

Enheten väljer automatiskt "AirPlay" som ingångskälla och startar uppspelningen. Används för att välja vilken information som ska visas på frontdisplayen.








- Om du trycker på DISPLAY upprepade gånger, kan du växla uppspelningsskärmen i frontpanelens visningsfönster (s.29).
- Enhetsen kan startas automatiskt när du startar en uppspelning i iTunes eller på en iPod genom att ställa in "Net Standby" (s.33) i "Setup" -menyn till "On".
- Du kan redigera nätverksnamnet (enhetsens namn i nätverket) som visas i iPod/iTunes "Network Name" (s.34) i "Setup" -menyn.
- Om du väljer en annan ingångskälla på enheten medan uppspelning pågår, avbryts uppspelningen i iTunes/iPod automatiskt.
- Du kan justera enhetens ljudvolym från iPod/iTunes under uppspelningen.

Observera

- När du använder iPod/iTunes kontrollerar du om justera volymen, kan volymen bli oväntat hög. Det kan leda till att receiveern eller högtalarna skadas. Om volymen höjs plötsligt under uppspelningen, bör du omedelbart avbryta uppspelningen i iPod/iTunes.

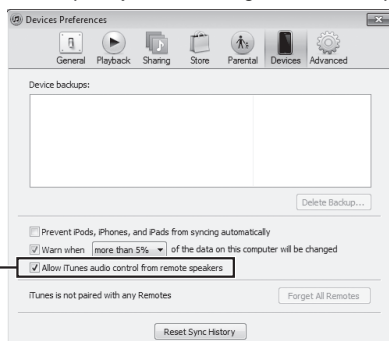
Använd följande fjärrkontrollsknappar för att styra uppspelningen.

Uppspel- ningsknappar		Återupptar uppspelning vid paus.
		Stoppas uppspelningen.
		Stoppas uppspelningen tillfälligt.
		Hoppar framåt/bakåt.
		Hoppar framåt/bakåt.
REPEAT		Ändringar i inställningarna för Upprepa
SHUFFLE		Ändringar i inställningarna för Blanda

Anmärkning

Om du vill kunna styra uppspelningen i iTunes via receivers fjärrkontroll måste du konfigurera inställningarna i iTunes för styrning av ljudet via fjärrhögtalare.

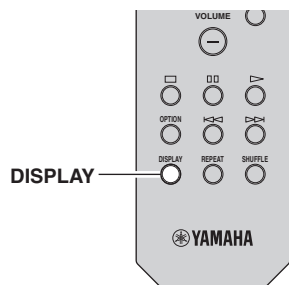
iTunes (exempel från den engelska versionen)



Markera den här kryssrutan

Växla information i frontpanelens visningsfönster

När du väljer en nätverkskälla som ingångskälla, kan du växla uppspelningsinformationen i frontpanelens visningsfönster.



1 Tryck på DISPLAY.

Varje gång du trycker på knappen visas en ny post.



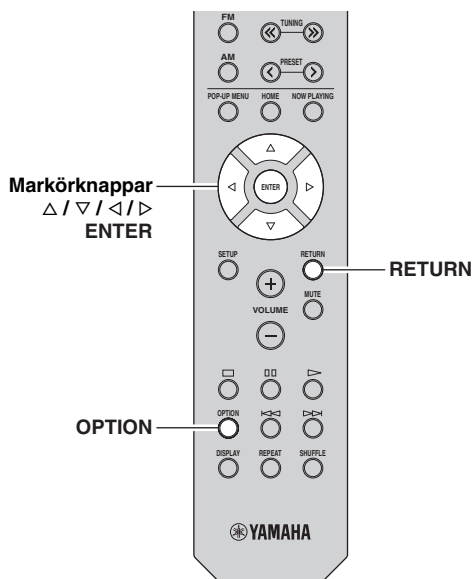
Ca 3 sekunder senare visas motsvarande information för den post som visas.



Ingångskälla	Menypost
Server AirPlay	Song (låttitel), Artist (artistnamn), Album (namn på album), Time
Net Radio	Song (låttitel), Album (namn på album), Station (namn på station), Time
Spotify	Song (låttitel), Artist (artistnamn), Album (namn på album)

Konfigurera uppspelningsinställningar för olika uppspelningskällor (Option -menyn)

Du kan konfigurera separata uppspelningsinställningar för olika uppspelningskällor. Denna meny låter dig enkelt konfigurera inställningarna under uppspelning.



1 Tryck på OPTION.



2 Använda markörknapparna för att välja en post och tryck sedan på ENTER.



För att återgå till föregående läge när du navigerar i menyn, tryck på RETURN.

3 Välj en inställning med hjälp av markörknapparna (</>).

4 Du lämnar menyn genom att trycka på OPTION.

Poster i alternativ-menyn



Vilka alternativ som är tillgängliga beror vald ingångskälla.

Menypost	Funktion	Sidan
Input Trim	Justerar skillnaderna i ljudvolym mellan ingångskällor.	30
Signal Info	Visar information om den aktuella ljudsignalen.	30
Auto Preset	Registrerar automatiskt FM-radiostationer med starka signaler.	18
Clear Preset	Radera de radiostationer som registrerats på förvalsnumren.	19
TrafficProgram	Söker automatiskt efter en station med trafikinformation.	20
Repeat	Konfigurerar inställningen för upprepad inställning på mediaservern.	24
Shuffle	Konfigurerar inställning för blanda på mediaservern.	24
AutoPowerStdby	Anger hur lång tid för funktionen automatiskt viloläge till varje ingång.	31

■ Input Trim

Justerar skillnaderna i ljudvolym mellan ingångskällor. Om du störs av volymskillnader när du växlar mellan ingångskällor, korrigerar du det med den här funktionen.



Den här inställningen gäller separat för varje ingångskälla.

Inställningsalternativ

-10 till +10 (1.0 dB ökningar)

Grundinställning

0

■ Signal Info

Visar information om ljudsignalen.

Alternativ

Format	Ljudformat för inmatad signal
Sampling	Antalet samplingar per sekund för den digitala insignalen



Om du vill växla information på frontdisplayen trycker du på markörknapparna (Δ / ▽) flera gånger.

■ AutoPowerStdby

Anger hur lång tid för funktionen automatiskt viloläge till varje ingång. Om du inte gör någonting med receiveern övergår den automatiskt till standby-läge efter den angivna tiden.

Off	Försätter inte automatiskt receiveern i standby-läge.
20 minutes*, 2 hours, 4 hours, 8 hours*, 12 hours	<p>För nätverkskällor (Spotify, Server, Net Radio, eller AirPlay) Ställer in enheten till viloläge när du inte har använt enheten för angiven tid medan ljudinnehåll stoppas/ pausas.</p> <p>För övriga ingångskällor När du inte har använt enheten för den angivna tiden, växlar enheten till viloläget.</p>

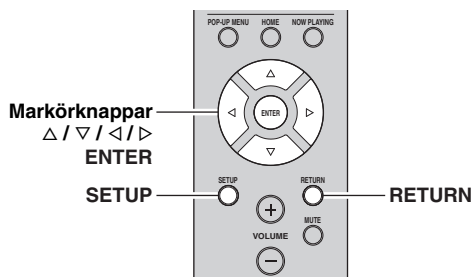
* Spotify, Server, Net Radio, AirPlay har ställts in på 20 minuter som standard. Övriga ingångar har satts till 8 timmar som standard.



Innan enheten går in i viloläge, visas ”AutoPowerStdby”, och sedan startar en 30-sekunders nedräkning i frontpanelens visningsfönster.

Konfigurerar olika funktioner (Setup -menyn)

Du kan konfigurera olika funktioner för enheten.



1 Tryck på SETUP.



2 Använd markörknapparna (Δ / ▽) för att välja en meny.



3 Tryck på ENTER.



4 Använd markörknapparna (◀ / ▶) för att välja en inställning och tryck sedan på ENTER.



För att återgå till föregående läge när du navigerar i menyn, tryck på RETURN.

5 Du lämnar menyn genom att trycka på SETUP.

Setup poster i menyn

Menyalternativ	Funktion	Sidan
Network Setup	Information	Visar nätverksinformationen på enheten. 33
	IP Address	Konfigurerar nätverksparametrarna (IP-adress m.m.). 33
	MAC Filter	Ställer in MAC-adressfiltret för att begränsa åtkomsten till receiveern från andra nätverksenheter. 33
	DMC Control	Anger om en DLNA-kompatibel Digital Media Controller (DMC) ska tillåtas styra uppspelning. 33
	Net Standby	Anger om funktionen som gör det möjligt att slå på enheten från andra nätverksenheter ska aktiveras eller inaktiveras. 33
	Network Name	Redigerar det nätverksnamn (enhetens namn i nätverket) som visas på andra nätverksenheter. 34
	Update	Uppdaterar receiveerns firmware via nätverket. 34
Tone Control	Justering av av höga och låga frekvenser. 34	
Balance	Justera balansen för utgångsljudet mellan vänster och höger högtalare. 34	
Max Volume	Anger maxvolymnivån för att förhindra en överdriven ljudvolym. 34	
Initial Volume	Anger initialvolymen för receiveern när den slås på. 34	
DC OUT	Anger hur receiveern ska strömförsörja en annan enhet via DC OUT-jacket. 34	

Network Setup

Konfigurerar nätverksinställningarna.

Information

Visar nätverksinformationen på enheten.

NewFwAvailable	Visar om det finns en uppdatering för den här enhetens hårda mjukvara (s.36).
Status	Anslutningsstatus för NETWORK -jacket.
MAC	MAC-adress
IP	IP-adress
Subnet	Nätmask
Gateway	IP-adressen till aktuell standardgateway
DNS(P)	IP-adressen till den primära DNS-servern
DNS(S)	IP-adressen till den sekundära DNS-servern
vTunerID	Internetradiostationens ID (vTuner)

IP Address

Konfigurerar nätverksparametrarna (IP-adress m.m.).

DHCP

Anger om en DHCP-server ska användas.

Off	Använd inte någon DHCP-server. Konfigurera nätverksparametrarna manuellt. Mer information finns i avsnittet "Manuella nätverksinställningar".
On (standardinställning)	Använder en DHCP-server för att automatiskt erhålla nätverksparametrar (IP-adress m.m.) för enheten.

Manuella nätverksinställningar

1 Ställ in "DHCP" till "Off".

2 Använd markörknapparna (Δ / ∇) för att välja en parametertyp.

Address	Anger en IP-adress.
Subnet Mask	Anger en nätmask.
Default Gateway	Specificerar IP-adressen som standardgateway.
DNS Server(P)	Anger IP-adressen till den primära DNS-servern.
DNS Server(S)	Anger IP-adressen till den sekundära DNS-servern.

3 Välj redigeringsmarkören med hjälp av markörknapparna (\leftarrow / \rightarrow).



(Exempel: inställning av IP-adress)

Använd markörknapparna (\leftarrow / \rightarrow) för att växla mellan olika segment (Address1, Address2...) av adressen.

4 Använd markörknapparna (Δ / ∇) för att ändra ett värde.

5 Du lämnar menyn genom att trycka på **SETUP**.

MAC Filter

Ställer in MAC-adressfiltret för att begränsa åtkomsten till enheten från andra nätverksenheter.

Filter

Aktiverar/inaktiverar MAC-adressfiltret.

Off (standardinställning)	Inaktiverar MAC-adressfiltret.
On	Aktiverar MAC-adressfiltret. I "MAC Address 01-10", anger du MAC-adresserna för de nätverksenheter som ska ges åtkomst till enheten.

Inställningar för MAC-adressfilter

1 Ställ in "Filter" till "On".

2 Använd markörknapparna (Δ / ∇) för att välja ett MAC-adressnummer (01 till 10).

3 Använd markörknapparna (\leftarrow / \rightarrow) för att flytta redigeringsmarkören och markörknapparna (Δ / ∇) för att välja ett värde.

4 Du lämnar menyn genom att trycka på **SETUP**.



När du använder "AirPlay" (s.27) och "DMC Control" (s.33), kan du inte begränsa åtkomsten till nätverksenheter oavsett MAC-adressfilter

DMC Control

Anger om en DLNA-kompatibel Digital Media Controller (DMC) ska tillåtas styra uppspelningen.

Disable	Tillåter inte DMC:er att styra uppspelning.
Enable (standardinställning)	Tillåter DMC:er att styra uppspelning.



En Digital Media Controller (DMC) är en enhet som kan styra andra enheter i nätverket. När den här funktionen är aktiverad kan du styra uppspelningen på receivern från DMC:er (t.ex. från Windows Media Player 12) i samma nätverk.

Net Standby

Anger om receivern kan slås på från andra nätverksenheter (Network Standby).

Off (standardinställning)	Inaktiverar funktionen Network Standby.
On	Aktiverar funktionen Network Standby. (Enheten förbrukar mer ström än när "Off" har valts.)

■ Network Name

Redigerar det nätverksnamn (enhetens namn i nätverket) som visas på andra nätverksenheter.

1 Välj "Network Name".



2 Tryck på ENTER för att öppna skärmen för redigering av namn.



Nätverksnamn

3 Använd markörknapparna (</>) för att flytta redigeringsmarkören och markörknapparna (△ / ▽) för att välja ett tecken.



4 För att bekräfta det nya namnet, tryck på ENTER.

5 Du lämnar menyn genom att trycka på SETUP.

■ Update

Uppdaterar receivers firmware via nätverket.

Perform Update	Startar processen för uppdatering av enhetens hårda mjukvara. Mer information finns i avsnittet "Uppdatera enhetens hårda mjukvaruversionen via nätverket" (s.36).
Version	Visar den firmwareversion som är installerad på enheten.
ID	Visar systemets ID-nummer.

Tone Control

Justering av av höga och låga frekvenser.

Bass	När du känner att det inte finns tillräckligt med bas (lågfrekvent ljud). Justerbart område: -10 to +10 (20 Hz)
Treble	När du känner att det inte finns tillräckligt diskant (högfrekvent ljud). Justerbart område: -10 to +10 (20 kHz)

Balance

Korrigerar ljudbalansen mellan vänster och höger högtalare med hänsyn till högtalarnas placering eller förhållandena i lyssningsrummet.

Justerbart område

L (V)+10 till R (H)+10



Mer information finns på "Justering av högtalarbalansen" (s.16).

Max Volume

Anger maxvolymnivån för att förhindra en överdriven ljudvolym.

Inställningsalternativ

1 till 99 (i steg om 1 dB), Max

Grundinställning

Max

Initial Volume

Anger initialvolymen när receivern slås på.

Inställningsalternativ

Off, Mute, 1 till 99 (i steg om 1 dB), Max

Grundinställning

Off

DC OUT

Konfigurerar inställningarna för DC OUT -jacket.

Strömläge

Anger hur enheten ska strömförsörja ett AV-tillbehör från Yamaha som är anslutet till DC OUT -jacket.

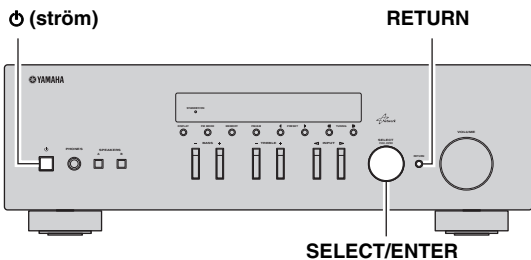
Con (standardinställning)	Strömförsörjer kontinuerligt enheter anslutna till DC OUT -jacket oavsett vilket strömläge (på/viloläge) enheten befinner sig i.
Sync	Strömförsörjer enheter anslutna till DC OUT -jacket endast när enheten är påslagen.

Konfigurerar systeminställningarna (ADVANCED SETUP -menyn)

Konfigurerar receivers systeminställningar när du tittar på frontpanelens display.

1 Stäng av receivern.

2 Medan du håller ned RETURN på frontpanelen, tryck på ⏻ (ström).



3 Vrid SELECT/ENTER för att välja en post.

4 Tryck på SELECT/ENTER för att välja en inställning.

5 Tryck på ⏻ (ström) för att ställa in enheten för att slå av och på igen.

De nya inställningarna används.

ADVANCED SETUP poster i meny

Menypost	Funktion	Sidan
INIT	Återställer standardinställningarna.	35
UPDATE	Uppdaterar firmware.	35
VERSION	Kontrollerar vilken firmware-version som för tillfället är installerad på receivern.	35

Återställning av standardinställningarna (INIT)

INIT CANCEL

Återställer standardinställningarna på receivern.

Alternativ

ALL	Återställer standardinställningarna på receivern.
CANCEL	Genomför ingen återställning.

Uppdatera den hårda mjukvaran (UPDATE)

UPDATE . . . NETWORK

Ny firmware som ger tillgång till fler eller förbättrade funktioner släpps då och då efter behov. Om receivern är ansluten till Internet kan du hämta den senaste firmwareversionen via nätverket. Mer information hittar du i informationen som medföljer uppdateringarna.

■ Firmware-uppdateringsprocedur

Utför bara den här proceduren om en firmware-uppdatering behövs. Var också noga med att läsa informationen som medföljer uppdateringen innan du uppdaterar receiverns firmware.

1 När "NETWORK" visas på frontpanelens visningsfönster, tryck på RETURN för att starta uppdateringen av den hårda mjukvaran.



Om enheten upptäcker ny hård mjukvara via nätverket, "NewFwAvailable" visas som "Information" menypost i "Network Setup". I så fall kan du även uppdatera enhetens hårda mjukvara genom att följa förfarandet i "Uppdatera enhetens hårda mjukvaruversionen via nätverket" (s.36).

Kontrollera den hårda mjukvaruversionen (VERSION)

VERSION XX . XX

Kontrollera vilken firmware-version som för tillfället är installerad på receivern.



- Du kan också kontrollera den hårda mjukvaruversionen i "Update" (s.34) i "Setup" -menyn.
- Det kan ta en stund innan programvaruversionen visas.

Uppdatera enhetens hårda mjukvaruversionen via nätverket

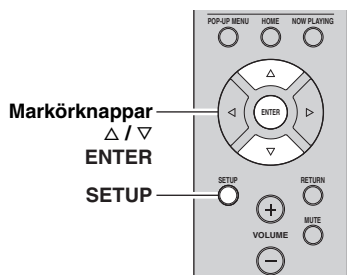
Ny firmware som ger tillgång till fler eller förbättrade funktioner släpps då och då efter behov. När den nya hårda mjukvaran finns tillgänglig, visas "New Firm" en stund när enheten är påslagen. Följ stegen nedan för att uppdatera den hårda mjukvaran.



New Firm
Please Update!

Anmärkning

Gör ingenting med receivern och dra inte ur nätkabeln eller nätverkscabeln när uppdateringen av enhetens firmware görs. En firmwareuppdatering tar 20 minuter eller mer (beroende på hastigheten för din Internetanslutning).



1 Tryck på **SETUP**.

2 Använd markörknapparna för att välja "Network Setup" och tryck på **ENTER**.

3 Använd markörknapparna för att välja "Information" och tryck på **ENTER**.

Om ny hård mjukvara finns, visas

"NewFwAvailable" på frontpanelens visningsfönster.



Firmware SP A
NewFwAvailable

4 Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående läge.

5 Använd markörknapparna för att välja "Update" och tryck på **ENTER**.



Network SP A
Perform Update

6 För att påbörja uppdateringen av hård mjukvara, tryck på **ENTER**.

Receivern startar om och uppdateringen påbörjas.



För att avbryta åtgärden utan att uppdatera enhetens hårda mjukvara, tryck på **SETUP**.

7 Om "UPDATE SUCCESS" visas på frontpanelens visningsfönster trycker du på (ström) på frontpanelen.

Uppdateringen av enhetens firmware är slutförd.

Felsökning

Gå igenom tabellen nedan om receptorn inte fungerar som den ska. Om problemet som du upplever inte är listat nedan, eller om instruktionerna nedan inte hjälper, ställ in enheten i viloläge, koppla bort nätkabeln och kontakta närmaste auktoriserade Yamaha -återförsäljare eller servicecenter.

■ Allmänt

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Strömmen slås inte på.	Skyddskretsen har aktiverats tre gånger i följd. Indikatorn för vänteläge blinkar om du försöker slå på strömmen när enheten är i det här tillståndet.	Av säkerhetsskäl är strömmen avslagen. Kontakta närmaste Yamaha-handlare eller -servicecenter för reparation.	—
	Nätkabeln är inte ansluten eller stickkontakten är inte ordentligt isatt.	Anslut nätkabeln ordentligt.	—
	Skyddskretsen har aktiverats på grund av kortslutning el. dyl.	Kontrollera att högtalarkablarnas trådar inte vidrör varandra och slå sedan på strömmen till receptorn igen.	10
	Den här enheten har utsatts för en kraftig yttre elstöt (t.ex. ett blixtnedslag eller kraftig statisk elektricitet).	Stäng av receptorn, koppla ur nätkabeln, anslut den igen efter 30 sekunder och använd sedan receptorn normalt.	—
Strömmen stängs inte av.	Den interna mikrodatorn har hängt sig på grund av en yttre elektrisk stöt (som ett blixtnedslag eller kraftig statisk elektricitet) eller på grund av att strömförsörjningen tappade spänning.	Håll ned ϕ (ström) på frontpanelen i minst 15 sekunder för att initialisera och starta om enheten. (Om problemet kvarstår, dra ut nätsladden ur vägguttaget och koppla in den igen.)	—
Inget ljud	Felaktiga kabelanslutningar för ingång eller utgång.	Rätta till anslutningarna. Om problemet kvarstår kan det bero på defekta kablar.	10
	Ingen lämplig ingångskälla har valts.	Välj en lämplig ingångskälla med INPUT väljaren på frontpanelen (eller en av ingångsväljarknapparna på fjärrkontrollen).	15
	SPEAKERS A/B -reglagen är felaktigt ställda.	Slå på motsvarande SPEAKERS A eller SPEAKERS B.	15
	Högtalaranslutningarna är inte ordentligt isatta.	Se till att anslutningarna är ordentligt isatta.	10
	Ljudet har dämpats.	Stäng av Mute-funktionen.	8
	Maxvolymen eller initialvolymen har ställts in för lågt.	Ändra inställningen till ett högre värde.	34
	Komponenten som motsvarar den valda ingångskällan är avstängd eller spelas inte upp.	Slå på komponenten och se till att den spelas upp.	—
	Utgångsljudet från en enhet ansluten till en digital ljudingång (COAXIAL/OPTICAL - jacken) är inställd på annat än PCM.	Ställ in utgångsljudet från den anslutna enheten till PCM.	—
Ljudet upphör plötsligt.	Skyddskretsen har aktiverats på grund av kortslutning el. dyl.	Ange högtalarimpedansen så att den matchar högtalarna.	11
		Kontrollera att högtalarkablarnas trådar inte vidrör varandra och slå sedan på strömmen till receptorn igen.	10
	Receptorn har blivit för varm.	Kontrollera att öppningarna ovanpå receptorn inte är blockerade.	—
	Det automatiska standbyläget har stängts av receptorn.	Ändra det automatiska viloläget ("AutoPowerStdby" i "Option" -menyn) till en längre inställning eller stäng av.	31

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Endast högtalaren på ena sidan hörs.	Felaktiga kabelanslutningar.	Rätta till anslutningarna. Om problemet kvarstår kan det bero på defekta kablar.	10
	Felaktig inställning för högtalarbalansen.	Ställ in högtalarbalansen till lämpligt läge i "Setup" -menyn.	16
Återgivet ljud saknar bas och atmosfär.	Ledningarna + och - i högtalarkablarna är omkastade på förstärkaren eller högtalarna.	Anslut högtalarkablarna till rätt + och - fas.	10
Ett "surrande" ljud hörs.	Felaktiga kabelanslutningar.	Anslut ljudkablaras kontakter ordentligt. Om problemet kvarstår kan det bero på defekta kablar.	10
	Ingen anslutning från skivspelaren till GND -uttaget.	Gör GND anslutningen mellan skivspelaren och denna enhet.	10
Ljudet är sämre vid återgivning med hörlurar som är anslutna till receivers CD-spelare eller kassettdäck.	Strömmen till receivern är avslagen eller receivern står i standbyläge.	Slå på strömmen till receivern.	15

■ Tuner

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan		
FM	FM-mottagningen i stereo är brusig.	De särskilda egenskaperna hos FM-sändningar som tas emot i stereo kan orsaka detta problem när sändaren är för långt bort eller antensignalen är för svag.	Kontrollera antennanslutningarna. Försök med att använda en riktad FM-antenn av hög kvalitet.	12	
			Byt till mottagning i mono.	17	
	Distorsion förekommer och det går inte att få en klar mottagning ens med en bra FM-antenn.	Flervägsfel förekommer.	Justera antennens position för att ta bort flervägsfel.	—	
FM/AM	NO PRESETS visas.	Önskad kanal kan inte ställas in med metoden för automatisk kanalinställning.	Signalen är för svag.	Försök med att använda en riktad FM-antenn av hög kvalitet.	12
				Försök med att använda metoden för manuell kanalinställning.	17
		Inga förinställda kanaler har registrerats.	Registrera kanaler du vill lyssna på som förinställda kanaler före användning.	18	

AM	Önskad kanal kan inte ställas in med metoden för automatisk kanalinställning.	Signalen är svag eller antennanslutningen är dålig.	Se till att AM-antennen är ordentligt ansluten och rikta den för bästa mottagning.	—
			Försök med att använda metoden för manuell kanalinställning.	17
	Automatisk förinställning fungerar inte.	Automatisk förinställning är inte tillgängligt för radiokanaler på AM-bandet.	Använd manuell förinställning.	18
	Det förekommer återkommande knastrande eller visslande ljud.	Störningarna kan uppstå på grund av åskväder, lysrör, motorer, termostater eller annan elektrisk utrustning.	Försök med att använda en utomhusantenn och en jordkabel. Det hjälper till viss del, men det är svårt att få bort allt brus.	—
	Det förekommer surrande och vinande ljud.	En TV-apparat används i närheten.	Flytta receivern längre bort från TV:n.	—

■ Nätverk

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Nätverksfunktionen fungerar inte.	Nätverksparametrarna (IP-adress) har inte erhållits korrekt.	Aktivera DHCP-serverfunktionen på routern och ange "DHCP" i "Setup" menyn till "On" på enheten. Om du vill konfigurera nätverksparametrarna manuellt kontrollerar du att du använder en IP-adress som inte används av några andra nätverksenheter i nätverket.	33
Enheten kan inte identifiera datorn.	Inställningarna för mediadelning är felaktiga.	Konfigurera delningsinställningen och välj receivern som en enhet till vilken musiknehåll delas.	—
	Vissa säkerhetsprogram som är installerade på datorn blockerar åtkomsten till datorn från den här enheten.	Kontrollera säkerhetsprogrammets som är installerade på datorn.	—
	Enheten och datorn tillhör inte samma nätverk.	Kontrollera nätverksanslutningarna och inställningarna på routern och anslut sedan enheten och datorn till samma nätverk.	13
	MAC-adressfiltret är aktiverat på receivern.	I "MAC Filter" i "Setup" -menyn, avaktivera MAC-adressfilter eller ange MAC-adressen till din dator för att tillåta åtkomst till enheten.	33
Det går inte att visa eller spela upp filer på datorn.	Filerna stöds inte av den här enheten eller mediaservern.	Använd ett filformat som stöds av både enheten och mediaservern. För information om vilka filformat som stöds av enheten se "Spela upp musik som finns lagrad på mediaservern (datorer/NAS)".	22
Det går inte att spela Internet radio.	Den valda Internetradiostationen finns inte tillgänglig för tillfället.	Det kan vara nätverksprogram på radiostationen eller så kan tjänsten ha stoppats. Försök med stationen senare eller välj en annan station.	—
	Den valda Internet-radiostationen är tyst för tillfället.	Vissa Internet-radiostationer sänder bara tystnad vid vissa tider på dygnet. Försök med stationen senare eller välj en annan station.	—
	Åtkomsten till nätverket begränsas av brandväggsinställningar för nätverket (t.ex. i routern).	Kontrollera nätverksenheternas brandväggsinställningar. Internet-radio kan bara spelas upp när den sänds via den port som tilldelats av varje radiostation. Portnumret varierar beroende på radiostation.	—

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Ansökan om smart telefon/surfplatta "Network Player Controller" kan inte upptäcka enheten.	MAC-adressfiltret är aktiverat på receiveern.	I "MAC Filter" i "Network Setup", avaktivera MAC-adressfiltret eller ange MAC-adressen för din smarttelefon/surfplatta för ge den åtkomst till enheten.	33
	Enheten och din smartphone/surfplatta är inte anslutna till samma nätverk.	Kontrollera nätverksanslutningarna och inställningarna på routern och anslut sedan enheten och smartphone/surfplatta till samma nätverk.	—
Uppdateringen av fasta program via nätverket misslyckades.	Beroende på nätverkets kvalitet kan det vara omöjligt att genomföra uppdateringen.	Uppdatera den hårda mjukvaran via nätverket igen.	35

■ Fjärrkontroll

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Fjärrkontrollen fungerar inte alls eller fungerar dåligt.	Fel avstånd eller vinkel.	Fjärrkontrollen fungerar inom ett längsta avstånd på 6 m och i högst 30 graders vinkel mot frontpanelen.	9
	Fjärrkontrollsensorn på denna receiver utsätts för direkt solljus eller stark belysning (från ett lysrör av invertertyp el. dyl.).	Placera denna receiver på en annan plats.	—
	Batterierna är svaga.	Byt ut alla batterier.	—
	Även om rätt fjärrkontrollkod är inställd kan det finnas modeller som inte svarar på fjärrkontrollen.	Använd den fjärrkontroll som medföljer komponenten.	—
	Du har inte tryckt på ingångsväljaren som motsvarar komponenten du försöker styra.	Tryck på ingångsväljaren som motsvarar komponenten du försöker styra och tryck sedan på önskad knapp/önskade knappar på fjärrkontrollen.	—

Felindikationer på frontdisplayen

Meddelande	Orsak	Åtgärd
Access denied	Åtkomst nekad till datorn.	Konfigurera delningsinställningarna och välj apparaten som en enhet till vilken musik innehåll delas (s.22).
Access error	Ett problem har uppstått i signalvägen från nätverket till receivern.	Kontrollera att routern och modemmet är korrekt anslutna och påslagna.
		Kontrollera anslutningen mellan enheten och routern (eller hubben) (s.13).
Check SP Wires	Högtalarkablarna kortsluts.	Tvinna noggrant ihop de blottade trådarna på kablarna och anslut dem ordentligt till receivern och högtalarna.
No content	Det finns inga filer som kan spelas upp i den valda mappen.	Välj en mapp som innehåller filer som receivern har stöd för.
Please wait	Enhetens förbereds för anslutning till nätverket.	Vänta till dess att meddelandet försvinner. Om meddelandet visas under mer än tre minuter stänger du av enheten och slår sedan på den igen.
Unable to play	Receivern kan av någon anledning inte spela upp låtar på din iPod.	Kontrollera låtarna. Om det inte går att spela upp dem på din iPod kan låtarna vara defekta.
	Enheten kan av någon anledning inte spela upp låtar som finns lagrade på datorn.	Kontrollera att filformaten för de filer du försöker spela upp stöds av enheten. För information om vilka format enheten stöder, se "Spela upp musik som finns lagrad på en mediaserver (dator/ NAS)" (s.22). Om enheten har stöd för filformatet men det inte går att spela upp några filer kan nätverket vara överbelastat.
Version error	Uppdateringen av fasta program misslyckades.	Uppdatera den fasta programvaran igen.

Varumärken



AirPlay fungerar med iPhone, iPad och iPod touch med iOS 4.3.3 eller senare, Mac med OS X Mountain Lion samt Mac eller PC med iTunes 10.2.2 eller senare.

AirPlay, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes och Retina är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.

iPad Air and iPad mini är varumärken som tillhör Apple Inc.



Fraunhofer Institut
Integrierte Schaltungen

MPEG Layer-3 ljudkodningsteknik licensierad från Fraunhofer IIS och Thomson.



DLNA™ och DLNA CERTIFIED™ är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Digital Living Network Alliance. Alla rättigheter förbehållna. All otillåten användning är förbjuden.

Windows™

Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och i andra länder.

Internet Explorer, Windows Media Audio och Windows Media Player är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder.

Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.



Receivern stöder nätverksanslutningar.

Tekniska data

AVSNITTET LJUD

- Minimal uteffekt (effektivvärde)
(40 Hz till 20 kHz, 0,2% THD, 8 Ω)
[Modeller för U.S.A., Kanada, General, Korea, Australien,
Storbritannien och Europa] 100 W + 100 W
[Modell för Asien] 85 W + 85 W
- Dynamisk effekt per kanal (IHF) (8/6/4/2 Ω) 125/150/165/180 W
- Maximal effekt per kanal [Endast modell för Europa]
(1 kHz, 0,7% THD, 4 Ω) 115 W
- IEC-effekt [Endast modell för Europa]
(1 kHz, 0,2% THD, 8 Ω) 110 W
- Dämpfaktor (HÖGTALARE A)
1 kHz, 8 Ω 120 eller mer
- Maximal effektiv uteffekt (JEITA)
(1 kHz, 10% THD, 8 Ω)
[Standard modell] 140 W eller mera
[Asien-modell] 125 W eller mera
- Insignalkänslighet/Insignalimpedans
CD m.m. 500 mV/47 kΩ
- Maximal insignal
CD m.m. (1 kHz, 0,5 % THD) 2,2 V eller mer
- Utsignalnivå/Utsignalimpedans
CD m.m. (Ingång 1 kHz, 500 mV)
REC OUT 500 mV/2,2 kΩ
PHONES (8 Ω belastning) 470 mV/470 Ω
- Frekvensåtergivning
CD m.m. (20 Hz till 20 kHz) 0 ± 0,5 dB
CD m.m. (10 Hz till 100 kHz) 0 +0,5/-3,0 dB
- Total harmonisk distorsion
CD m.m. till SPEAKERS
(20 Hz till 20 kHz, 50,0 W, 8 Ω) 0,2% eller mindre
- Signalbrusförhållande (IHF-A-nätverk)
CD m.m. (kortsloten ingång, 500 mV) 100 dB eller mer
- Grundbrus (IHF-A-nätverk) 70 μV
- Kanalseparation
CD m.m. (5,1 kΩ med kortsloten ingång, 1/10 kHz)
..... 65/50 dB eller mer
- Egenskaper för tonkontroll
BASS
Förstärkning/minskning (50 Hz) ± 10 dB
TREBLE
Förstärkning/minskning (20 kHz) ± 10 dB
- Digital insignal
OPTICAL
COAXIAL
Stödjande ljudsamlingsfrekvens
..... 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz

FM

- Frekvensområde
[Modeller för USA och Kanada] 87,5 MHz till 107,9 MHz
[Modeller för Asien samt standard modeller]
..... 87,5/87,50 till 108,0/108,00 MHz
[Modeller för Storbritannien, Europa, Korea och Australien]
..... 87,50 till 108,00 MHz
- 50 dB tystningskänslighet (IHF, 1 kHz, 100 % MOD.)
Mono 3,0 μV (20,8 dBf)
- Signal-/brusförhållande (IHF)
Mono/Stereo 72 dB/70 dB
- Harmonisk distorsion (1 kHz)
Mono/Stereo 0,3 %/0,5 %
Antenningång 75 Ω obalanserad

AM

- Frekvensområde
[Modeller för USA och Kanada] 530 till 1710 kHz
[Modeller för Asien samt standard modeller]
..... 530/531 till 1710/1611 kHz
[Modeller för Storbritannien, Europa, Korea och Australien]
..... 531 till 1611 kHz

ALLMÄNT

- Nätspänning
[Modeller för USA och Kanada] 120 V växelspanning, 60 Hz
[Standard modell] AC 110-120/220-240 V, 50/60 Hz
[Modell för Korea] 220 V växelspanning, 60Hz
[Modell för Australien] 240 V växelspanning, 50 Hz
[Modeller för Storbritannien och Europa]
..... 230 V växelspanning, 50 Hz
[Modell för Asien] AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Strömförbrukning
[Modeller för U.S.A, Canada, Standard, Korea, Australien,
Storbritannien och Europa] 200 W
[Asien-modell] 165 W
- Strömförbrukning i viloläge 0,1 W
Nätverk i viloläge 2,0 W
- Mått (B × H × D) 435 × 141 × 333 mm
- Vikt 6,95 kg

*Tekniska data kan ändras utan föregående avisering.

Index

A		
ADVANCED SETUP-menyn	35	
AirPlay	27	
Ansluta ljudenheter	10	
Anslutning av AM-antenn	12	
Anslutning av FM-antenn	12	
Anslutning av högtalarkabel	11	
Anslutning av inspelningsenheter	10	
Anslutning av NAS (Network Attached Storage)	13	
Anslutning av nätkabeln	13	
Anslutning av uppspelningsenhet	10	
AUDIO -jack	7, 10	
Auto Power Standby (Option-menyn)	30	
Auto Preset (FM-radio, Option-menyn)	18	
Automatisk förinställning av station (FM-radio)	18	
AutoPowerStdby (Option-menyn)	30	
B		
Bakpanel (delarnas namn och funktioner)	7	
Balance (Setup-menyn)	16, 34	
BASS (Tonkontroll)	16	
Batterier	9	
Bi-amp (Högtalaranslutning)	11	
Bi-wire (högtalaranslutning)	11	
Blanda (dator/NAS)	24	
Bookmark (Internet radio)	25	
Byt namn (nätverksnamn)	34	
C		
CAT-5-kabel	13	
Clear Preset (FM/AM radio, Option-menyn)	19	
Clock Time (Radio Data System)	20	
COAXIAL -jack	7, 10	
D		
Datoranslutning	13	
DC OUT (Setup-menyn)	34	
DC OUT -jack	7	
Default Gateway (Information, Setup-menyn)	33	
Default Gateway (IP Address, Setup-menyn)	33	
DHCP (IP Address, Setup-menyn)	33	
Digital Media Controller (DMC)	33	
DIMMER -knapp (frontpanelens visningsfönster)	6	
DISPLAY -knapp	5, 8, 29	
DLNA	22	
DMC Control (Network Setup, Setup-menyn)	33	
DNS Server (Information, Setup-menyn)	33	
DNS Server (IP Address, Setup-menyn)	33	
F		
Felindikering	41	
Filter (MAC Filter, Setup-menyn)	33	
Fjärrkontrollen (delarnas namn och funktioner)	8	
Fjärrkontrollens räckvidd	9	
Förinställda stationer (FM/AM-radio)	18	
Förinställt stationsval (FM/AM-radio)	19	
Format (Signal Info, Option-menyn)	30	
G		
Gateway	33	
Grundläggande tillvägagångssätt vid uppspelning	15	
H		
Högtalarindikator (frontpanelens visningsfönster)	6	
HOME -knapp (dator/NAS)	23	
HOME -knapp (Internet radio)	25	
Hörlurar	5	
I		
ID (Network Setup, Setup-menyn)	34	
Indikator (delarnas namn och funktioner)	6	
Information (Network Setup, Setup-menyn)	33	
Informationsväxling (frontpanelens visningsfönster)	29	
Informationsvisning (frontpanelens visningsfönster)	6	
Ingångsväljarknapp	8	
INIT (ADVANCED SETUP-menyn)	35	
Initial Volume (Setup-menyn)	34	
Input trim (Option-menyn)	30	
Insomningstimer	16	
Inställning av FM/AM-radio	17	
Inställningar för mediedelning	22	
IP Address (Information, Setup-menyn)	33	
IP Address (Network Setup, Setup-menyn)	33	
K		
Kontroll av hård mjukvaruversion	34, 35	
L		
Ljudfilsformat (dator/NAS) (PC/NAS)	22	
Lyssna på AM-radio	17	
Lyssna på FM-radio	17	
Lyssna på Internet radio	25	
M		
MAC Address (Information, Setup-menyn)	33	
MAC Address (MAC Filter, Setup-menyn)	33	
MAC Filter (Network Setup, Setup-menyn)	33	
Manuell förinställning av station (FM/AM-radio)	18	
Max Volume (Setup-menyn)	34	
MODE -knapp	8	
Mottagning med monoljud (FM-radio)	17	
MUTE -knapp	8	
N		
Nätverksanslutning	13	
Nätverksinformation	33	
Nätverkskabel	13	
Net Standby (Network Setup, Setup-menyn)	33	
Network Name (Network Setup, Setup-menyn)	34	
Network Setup (Setup-menyn)	33	
Network Update (Network Setup, Setup-menyn)	34	
NewFwAvailable	36	
NOW PLAYING -knapp (dator/NAS)	23	

NOW PLAYING -knapp (Internet radio).....	25
O	
OPTICAL -jack	7
OPTION -knapp.....	8
Option-menyn	30
P	
Perform Update (Network Setup, Setup-menyn).....	34
PHONES -jack.....	5
Power Mode (DC OUT, Setup-menyn)	34
Program Service (Radio Data System)	20
Program Type (Radio Data System).....	20
R	
Radio Data System (FM-radio)	20
Radio Data System information.....	20
Radio Data System inställning.....	20
Radio Text (Radio Data System).....	20
REC (REC OUT) -jack.....	10
Routeranslutning.....	13
S	
Sampling (Signal Info, Option-menyn)	30
SETUP -knapp	8
Setup-menyn	32
Signal Info (Option-menyn)	30
Signalinformation	30
Signalsändare för fjärrkontroll (fjärrkontroll)	8
SLEEP -knapp	16
Spotify.....	21
Status (Information, Setup-menyn)	33
STP-nätverkskabel.....	13
Strömindikator (frontpanelen)	5
Subnet Mask (Information, Setup-menyn)	33
Subnet Mask (IP Address, Setup-menyn).....	33
T	
TONE CONTROL.....	16
TP (Traffic Program)	20
Traffic Program (FM-radio, Option-menyn)	20
Trafikinformation (Radio Data System).....	20
TREBLE (Tonkontroll)	16
U	
UPDATE (ADVANCED SETUP-menyn).....	35
Update (Network Setup).....	34
Uppdatering av hård mjukvara	36
Uppdatering av hård mjukvara (nätverk).....	35, 36
Upprepa (dator/NAS).....	24
Uppspelning av datorns innehåll	22
Uppspelning av innehåll från NAS.....	22
Uppspelning av iPod innehåll (AirPlay).....	27
Uppspelning av iTunes innehåll (AirPlay)	27
V	
VERSION (ADVANCED SETUP-menyn)	35
Version (Network Setup, Setup-menyn).....	34
Volymjustering (Option-menyn)	30
vTuner -ID (Information, Setup-menyn).....	33

Attenzione: Prima di usare quest'unità.

- 1 Per assicurarsi le migliori prestazioni dell'unità, leggere questo manuale per intero. Conservarlo poi in un luogo sicuro per poterlo riutilizzare al momento del bisogno.
- 2 Installare questo sistema audio in un luogo ben ventilato, asciutto e pulito, lontano da luce solare diretta, sorgenti di calore, vibrazioni, polvere, umidità e/o temperature estreme. Per un'adeguata entilazione mantenere le seguenti distanze.
Sopra: 30 cm
Retro: 20 cm
Ai lati: 20 cm
- 3 Installare quest'unità lontano da elettrodomestici, motori o trasformatori, perché possono causare rombi.
- 4 Non esporre quest'unità a variazioni repentine della temperatura ambiente e non installarle in stanze molto umide (ad esempio dove è in uso un umidificatore) per evitare che in essa si formi condensa, che a sua volta può causare folgorazioni, incendi, guasti e/o ferite.
- 5 Evitare di installare l'unità in una posizione dove possa su di essa possano cadere oggetti o liquidi. Inoltre, non posare su di essa:
 - Altri componenti, dato che possono causare danni e/o lo scolorimento della superficie dell'apparecchio.
 - Candele o altri oggetti che bruciano, dato che possono causare incendi, danni all'unità e/o ferite a persone.
 - Contenitori di liquidi, dato che possono cadere e causare folgorazioni all'utente e guasti a quest'unità.
- 6 Non coprire quest'unità con giornali, tovaglie, tende o altro per non impedirne la dispersione del calore. Se la temperatura al suo interno dovesse salire, può causare incendi, guasti e/o ferite.
- 7 Non collegare quest'unità ad una presa di corrente sino a che tutti i suoi collegamenti sono completi.
- 8 Non usare l'unità capovolta. Potrebbe surriscaldarsi e guastarsi.
- 9 Non agire con forza eccessiva su interruttori, manopole e/o cavi.
- 10 Per scollegare un cavo, tirare la spina e mai il cavo stesso.
- 11 Non pulire mai quest'unità con solventi ed altre sostanze chimiche. Essi possono danneggiarne le finiture. Usare semplicemente un panno soffice e pulito.
- 12 Usare solo corrente elettrica del voltaggio indicato sull'adesivo apposto ad esso affisso. L'uso di voltaggi superiori è pericoloso e può causare incendi, guasti e/o ferite. Yamaha non può venire considerata responsabile di danni risultanti dall'uso di quest'unità con un voltaggio superiore a quello prescritto.
- 13 Per evitare danni dovuti a fulmini, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente durante temporali.
- 14 Non tentare di modificare o riparare quest'unità. Affidare qualsiasi riparazione a personale qualificato Yamaha. In particolare, non aprirla mai per alcun motivo.
- 15 Se si prevede di non dover fare uso di quest'unità per qualche tempo, ad esempio per andare in vacanza, scollegarne la spina di alimentazione dalla presa di corrente.
- 16 Accertarsi di leggere la sezione "Risoluzione dei problemi" del manuale dell'utente sui comuni problemi di funzionamento prima di concludere che l'unità è difettosa.
- 17 Prima di spostare questa unità, premere \ominus in basso per spegnere questa unità e quindi scollegare la spina di alimentazione a corrente alternata dalla presa di rete a corrente alternata.
- 18 Quando la temperatura ambiente cambia improvvisamente, si forma condensa. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e lasciare riposare l'apparecchio.
- 19 Se viene usata a lungo, quest'unità si può surriscaldare. Spegnerne il sistema, quindi lasciare riposare l'unità per farla raffreddare.
- 20 Installare quest'unità vicino ad una presa di corrente alternata dove la spina del cavo di alimentazione possa venire facilmente raggiunta.
- 21 Le batterie vanno protette da calore eccessivo, ad esempio luce solare diretta, fiamme, e così via. In caso di smaltimento di batterie, rispettare le normative locali.
- 22 Il volume eccessivo in cuffia e l'uso eccessivo di cuffie possono danneggiare gravemente l'udito.

Finché l'unità è collegata alla presa di corrente, rimane connessa alla rete di c.a. anche dopo essere stata spenta premendo \ominus o essere stata posta in standby con il pulsante \ominus sul telecomando. In questo stato, l'unità consuma una quantità minima di corrente.

AVVERTENZA

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI E FOLGORAZIONI, NON ESPORRE QUEST'UNITÀ A PIOGGIA O UMIDITÀ.

ATTENZIONE

Pericolo di esplosione se la batteria viene installata scorrettamente. Sostituire solo con un pezzo dello stesso tipo o equivalente.



Quest'etichetta è obbligatoria per i prodotti il cui pannello superiore diventa caldo durante il funzionamento.

INDICAZIONI CONCERNENTI L'APPLICAZIONE DEL D.M. 28.8.95, N. 548 SI DICHIARA CHE:

l'apparecchio: tipo Ricevitore di rete
 marca Yamaha
 modello R-N301

risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 agosto 1995, n. 548

Fatto a Rellingen, il 19/8/2014
Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstr. 22-34, 25462
Rellingen, Germany

Indice

INTRODUZIONE

Operazioni eseguibili con questa unità	2
Sorgenti riproducibili su questa unità	2
Dispositivi utilizzabili per controllare l'unità	3
Operazioni eseguibili dal dispositivo mobile	3
Accessori in dotazione	4
Controlli e funzioni	5
Pannello anteriore	5
Display anteriore	6
Pannello posteriore	7
Telecomando	8
Utilizzo del telecomando	9

PREPARAZIONE

Collegamenti	10
Collegamento di diffusori e sorgenti varie	10
Collegamento dei diffusori	11
Collegamento delle antenne FM e AM	12
Collegamento a una rete	13
Collegamento del cavo di alimentazione	13
Impostazione dei dispositivi di rete	14

FUNZIONI DI BASE

Riproduzione	15
Riproduzione di una sorgente	15
Utilizzo del timer di spegnimento	16
Ascolto delle trasmissioni FM/AM	17
Sintonizzazione FM/AM	17
Preselezione automatica delle stazioni (solo stazioni FM)	18
Preselezione con sintonizzazione manuale	18
Richiamo di una stazione preselezionata	19
Cancellazione di una stazione preselezionata	19
Sintonizzazione Radio Data System	20
Utilizzo il servizio Spotify	21
Riproduzione di brani musicali memorizzati sui server multimediali (PC/NAS)	22
Impostazione della condivisione di file musicali	22
Riproduzione di contenuti musicali da PC	23
Ascolto della radio su Internet	25
Registrazione delle stazioni radiofoniche Internet preferite (bookmark)	26
Riproduzione di brani musicali iTunes/iPod attraverso una rete (AirPlay)	27
Riproduzione di contenuti musicali da iPod/iTunes	27
Scelta delle informazioni visualizzate sul display anteriore	29


FUNZIONI AVANZATE

Configurazione delle impostazioni di riproduzione per sorgenti di riproduzione diverse (menu Option)	30
Voci del menu Option	30
Configurazione di varie funzioni (menu Setup)	32
Voci del menu Setup	32
Network Setup	33
Tone Control	34
Balance	34
Max Volume	34
Initial Volume	34
DC OUT	34
Configurazione delle impostazioni di sistema (menu ADVANCED SETUP)	35
Voci del menu ADVANCED SETUP	35
Ripristino delle impostazioni predefinite (INIT)	35
Aggiornamento del firmware (UPDATE)	35
Controllo della versione del firmware (VERSION)	35
Aggiornamento del firmware dell'unità attraverso la rete	36

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Risoluzione dei problemi	37
Indicazioni di errore sul display anteriore	41
Marchi di fabbrica	42
Dati tecnici	43
Indice	44

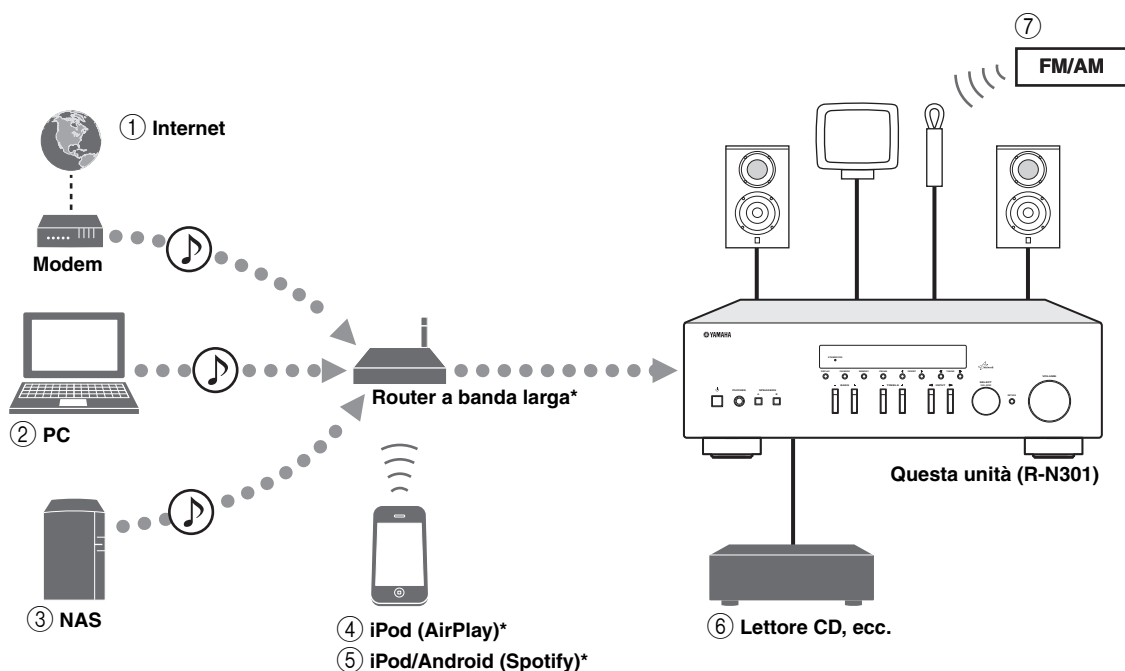
(alla fine del presente manuale)
Informazioni su licenze software di terze parti i

-  indica un suggerimento riguardante un'operazione.
- Questo manuale spiega le operazioni che è possibile effettuare mediante il telecomando in dotazione.
- In questo manuale il termine "iPod" fa riferimento sia all'iPod che all'iPhone e all'iPad. Salvo diversa indicazione, con il termine "iPod" si fa riferimento sia all'iPod che all'iPhone e all'iPad.

Operazioni eseguibili con questa unità

Questa unità è un ricevitore di rete, che permette di riprodurre i file musicali archiviati su un server multimediale (PC o NAS), contenuti audio via radio Internet, Spotify, dispositivi AirPlay (iPod/iTunes), connettendo l'unità e il sistema audio alla stessa rete domestica (DLNA).

Sorgenti riproducibili su questa unità



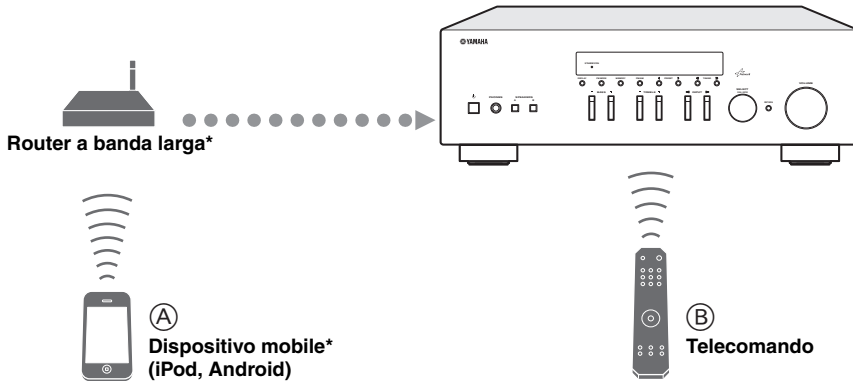
* Se si utilizza un dispositivo iPod/Android, è necessario un router a banda larga Wi-Fi reperibile in commercio.

- | | |
|---|--|
| ① Riproduzione della radio Internet (p.25) | ④ Riproduzione dei contenuti di un iPod via AirPlay (p.27) |
| ② Riproduzione di file musicali archiviati sul PC (p.22) | ⑤ Riproduzione del servizio Spotify (p.21) |
| ③ Riproduzione di file musicali archiviati sul NAS (p.22) | ⑥ Riproduzione dei contenuti di un componente esterno (p.10) |
| | ⑦ Ascolto della radio FM/AM (p.17) |



Per informazioni sui collegamenti dei dispositivi, consultare "Collegamenti" (p.10).

Dispositivi utilizzabili per controllare l'unità



* Se si utilizza un dispositivo mobile, è necessario un router a banda larga Wi-Fi reperibile in commercio.

Ⓐ **Controllo dell'unità con dispositivi mobili (p.3).**

Ⓑ **Controllo dell'unità con il telecomando.**

Operazioni eseguibili dal dispositivo mobile

Una volta installata l'applicazione "NETWORK PLAYER CONTROLLER" sul dispositivo mobile, è possibile far funzionare l'unità con il dispositivo mobile.

Funzioni

- Accensione/spengimento e altre operazioni di base
- Cambiamento della sorgente musicale
- Selezione, riproduzione e interruzione di brani musicali
- Riproduzione di brani musicali memorizzati su dispositivi

Per scaricare l'applicazione o le ultime informazioni sulla stessa, accedere ad App Store o Google Play e cercare "NETWORK PLAYER CONTROLLER".