

NP-S2000

Network Player

Lecteur Réseau

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

Hifi började med Yamaha

Yamahas engagemang i och passion för musik går tillbaka mer än ett sekel, till tiden när vi byggde vår första tramporgel 1887. Vi är nu världsledande i att bygga pianon och andra musikinstrument, och är engagerade i musik även på många andra sätt. Vi tillverkar professionell inspelningsutrustning, vi formger konsertsalar och vi hjälper artister vid konserter med riggning och soundcheck.

Dessa kunskaper och erfarenheter gagnar vår produktion av audiokomponenter på många sätt. Vi presenterade vår första Hifi (High Fidelity) skivspelare 1955. Därefter var vi en av de första att erbjuda massproducerad, högkvalitativ ljudutrustning, och introducerade många legendariska stereokomponenter.

Vi hoppas att du uppskattar den genuina Hifi-erfarenheten av Yamaha Natural Sound.



Framstående bedrifter inom audio

1920-
1960s

1922: Vi introducerade en handvevad fonograf av hög kvalitet.

Sedan 1955 har vi släppt många Hifi-komponenter, däribland skivspelare, tuners, integrerade förstärkare, kontrollförstärkare, effektförstärkare och högtalare.

NS-20 Monitorhögtalare



NS-20



CA-1000

1970s

CA-1000 Integrerad förstärkare

Med A-Class-operation som nyhet, blev CA-1000 en standard för integrerade förstärkare.

NS-690 Monitorhögtalare



NS-690



NS-1000M

NS-1000M Monitorhögtalare

En sant legendarisk högtalare som fortfarande beundras av Hifi-entusiaster

B-1 Effektförstärkare

En nyskapande effektförstärkare som använde FET i samtliga steg



B-1

C-2 Kontrollförstärkare

Tilldelades främsta priset vid Milan International Music & HiFi Show.



C-2

NS-10M Monitorhögtalare för studio

Blev en av de populäraste studiomonitorerna i världen.

A-1 Integrerad förstärkare

PX-1 Skivspelare

Yamahas första skivspelare med tangentialarm



PX-1



NS-10M

1980s

B-6 Effektförstärkare

Pyramidformad effektförstärkare med X strömförsörjning och X förstärkare

GT-2000/L Skivspelare

Ultraprecis tung spelare som ger konkret form åt GT-konceptet



B-6



GT-2000

CD-1 CD-spelare

Första CD-spelaren presenterades 1983

B-2x Effektförstärkare

MX-10000 effektförstärkare och

CX-10000 kontrollförstärkare

Förstklassig förstärkare som sökte nå gränsen för vad som är möjligt för separata komponenter
Modell utgiven vid 100-årsjubileet



AX-2000



GT-CD1

AX-2000 Integrerad förstärkare

Högt signal/brus-förhållande (128 dB), försedd med digital direct-funktion

1990s

GT-CD1 CD-spelare

Toppmatad spelare med integrerad separat konstruktion

MX-1 effektförstärkare och

CX-1 kontrollförstärkare



Soavo-1



Soavo-2

2000s

Soavo-1 och Soavo-2 Natural Sound Speaker Systems

A-S2000 stereoförstärkare och

CD-S2000 Super Audio CD-spelare

A-S1000 stereoförstärkare och

CD-S1000 Super Audio CD-spelare

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 kyla. Lämna lite utrymme runt enheten på så vis att det finns tillräckligt med ventilation.
Ovansida : 10 cm
Baksida : 10 cm
Sidor : 10 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 personskadorna.
- 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 personskadorna.
 - 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 personskadorna.
- 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 personskadorna. Yamaha åtar sig inget ansvar för skador beroende på att enheten används med en spänning utöver den angivna.
- 13 Koppla bort nätkabeln från vägguttaget för att undvika skador p.g.a. blixtnedslag om ett åskväder uppstår.
- 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" om vanligt förekommande driftsproblem innan du förutsätter att enheten är söndrig.
- 17 Innan du flyttar på enheten, tryck ned huvudenhetens strömbrytare för att slå av enheten och koppla sedan ut stickproppen 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. Slå i så fall av strömmen och låt apparaten vila tills den har svalnat.
- 20 Installera receiveern nära ett nätuttag och där stickkontakten lätt kan kommas åt.
- 21 Utsätt inte batterierna för kraftig värme från exempelvis solljus, eld eller liknande. Följ regionala bestämmelser vid kassering av förbrukade batterier.

Så länge enheten är ansluten till vägguttaget, är den inte bortkopplad från nätströmmen, även om den stängs av med huvudenhetens strömbrytare.

VARNING

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

VARNING

ENHETENS NÄTKABEL MÅSTE ANSLUTAS TILL VÄGGUTTAGET GENOM EN JORDAD ANSLUTNING.

INNEHÅLL

MEDFÖLJANDE TILLBEHÖR	2
ALLMÄNT FLÖDESSCHEMA	3
SYSTEMSTRUKTURER.....	4
Grundläggande system	4
Fullt system	5
Komponenternas funktioner	6
Kompatibla ljudfiler	6
FÖRBEREDELSE.....	7
Anslutningar	7
Nedladdning av anvisade program	8
Påslagning av receptorn.....	9
KOMMUNIKATIONSINSTÄLLNINGAR.....	10
Mediedelningsinställningar	10
Mediekontrollinställningar	10
SÖKNING OCH UPPSPELNING AV INNEHÅLL.....	12
Manövrering från dator-web läsare	12
Manövrering från iPhone/iPod touch	13
Manövrering från huvudenheten eller fjärrkontrollen.....	14
Förvaldsinställning av favoritinneåll.....	15
INSTÄLLNINGSMENY	17
Manövrering av inställningsmeny.....	17
Inställningsmenylista.....	18
Meny för avancerad inställning.....	19
KONTROLLER OCH FUNKTIONER	20
Frontpanel	20
Fjärrkontroll	21
YTTERLIGARE INFORMATION.....	22
Grundläggande information om enheten.....	22
Felsökning	24
Skötsel av enheten.....	26
TEKNISK DATA	27

Om denna bruksanvisning

- Denna bruksanvisning är framställd före tillverkning. Utförande och teknisk data kan delvis ändras på grund av förbättringar, etc. Om det skulle finnas skillnader mellan bruksanvisningen och produkten, har produkten företräde.
- Bilder och teckningar (skärmbilder, mm.) som används i denna bruksanvisning kan skilja sig från de egentliga produkterna beroende på använda miljöer.
- Anmärkningar innehåller viktig information angående säkerhet och uppspelning. ☼ anger användningstips.

Inledning

Tack för att du valt Yamaha Network Player NP-S2000. Genom att ansluta enheten till ditt hemnätverk och ditt ljudsystem, kan du njuta av Internetradio (vTuner) eller musikfiler lagrade på dina musikservrar (dator och NAS) i samma nätverk.

Du kan även välja en uppspelningskälla eller manövrera enheten både från den medföljande fjärrkontrollen och från en extern mediakontroller, såsom en webbläsare i en dator eller ett avsett program på iPhone/iPod touch.

☼
Om du inte känner till "DLNA" eller "Internetradio", vänligen läs "Grundläggande information om enheten" (☞ P.22) från början.

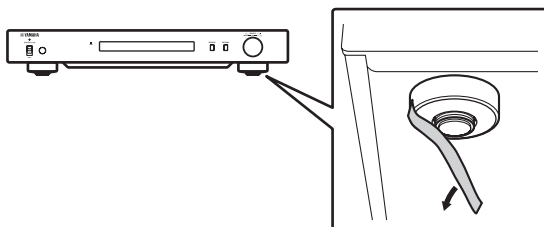
MEDFÖLJANDE TILLBEHÖR

Kontrollera att följande delar finns med i förpackningen.

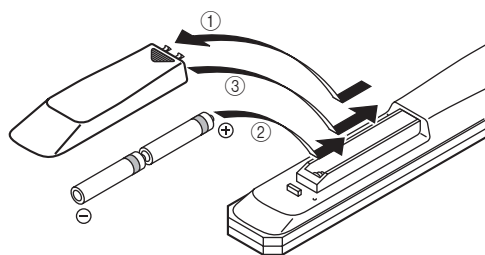
- Fjärrkontroll
- Batterier (AA, R6, UM-3) x 2
- Nätkabel
- RCA-stereokabel
- Broschyr för TwonkyMedia server licenskod

■ Anmärkning angående transporttejp

Magnetfötterna fixeras med transporttejp på förstärkarens fötter före leverans från fabriken. Avlägsna transporttejpen före placering av förstärkaren.



■ Isättning av batterier



- ① Tryck på ▼-delen och glid batterilocket av.
- ② Sätt i medföljande AA-batterier i enlighet med polmarkeringarna (+ och -).
- ③ Skjut tillbaka locket tills det klickar på plats.

Anmärkning angående fjärrkontroller och batterier

- Spill inte vatten eller andra vätskor på fjärrkontrollen.
- Tappa inte fjärrkontrollen.
- Fjärrkontrollen ska inte läggas eller förvaras på platser där följande förhållanden råder:
 - hög luftfuktighet, tex nära ett bad
 - höga temperaturer, tex nära ett värmeelement eller en kamin
 - platser där det är mycket kallt
 - platser med mycket damm
- Sätt i batterierna enligt polmarkeringarna (+ och -).
- Byt ut alla batterier om fjärrkontrollens räckvidd har minskat.
- Ta omedelbart bort batterierna från fjärrkontrollen om de läcker för att förhindra en explosion eller syrläcka.
- Om du upptäcker läckande batterier, ta omedelbart bort dem och se till att inte vidröra läckande material. Om det läckande materialet kommer i kontakt med din hud eller dina ögon eller mun, skölj bort omedelbart och kontakta en läkare. Rengör batterifacket noggrant innan nya batterier sätts i.
- Använd inte gamla batterier tillsammans med nya. Detta kan förkorta livslängden på nya batterier eller göra så att de gamla batterierna läcker.
- Använd inte olika typer av batterier (tex alkaliska batterier och manganbatterier) tillsammans. Batterispecifikationerna kan variera även om de ser likadana ut.
- Rengör batterifacket innan nya batterier sätts i.
- Gör dig av med batterier enligt gällande lokala bestämmelser.

ALLMÄNT FLÖDESSCHEMA

Detta flödesschema förklarar de allmänna inställningsförfaranden som krävs för att njuta av strömmande musik eller Internetradio på enheten.

Steg 1: Definiera systemstrukturen

🔗 P.4

Definiera det system som ska upprättas och kontrollera vilka kraven är.



Steg 2: Anslutningar

🔗 P.7

Anslut enheten till din dator och ditt ljudsystem.



Steg 3: Nedladdning av anvisade program

🔗 P.8

Ladda ned anvisade program som krävs för ditt system från webbsajten.



Steg 4: Påslagning av receiveern

🔗 P.9

Förse enheten och andra komponenter med ström.



Steg 5: Mediedelningsinställningar

🔗 P.10

Ställ in mediedelningsinställningarna för din digitala medieserver.



Steg 6: Mediekontrollsinställningar

🔗 P.10

Sök nätverksspelare i ditt hemnätverk och etablera en anslutning mellan externa mediekontrollers (dator) och enheten.



Steg 7: Uppspelning

🔗 P.12

Välj den musik eller Internetradiostation du vill spela upp.

SYSTEMSTRUKTURER

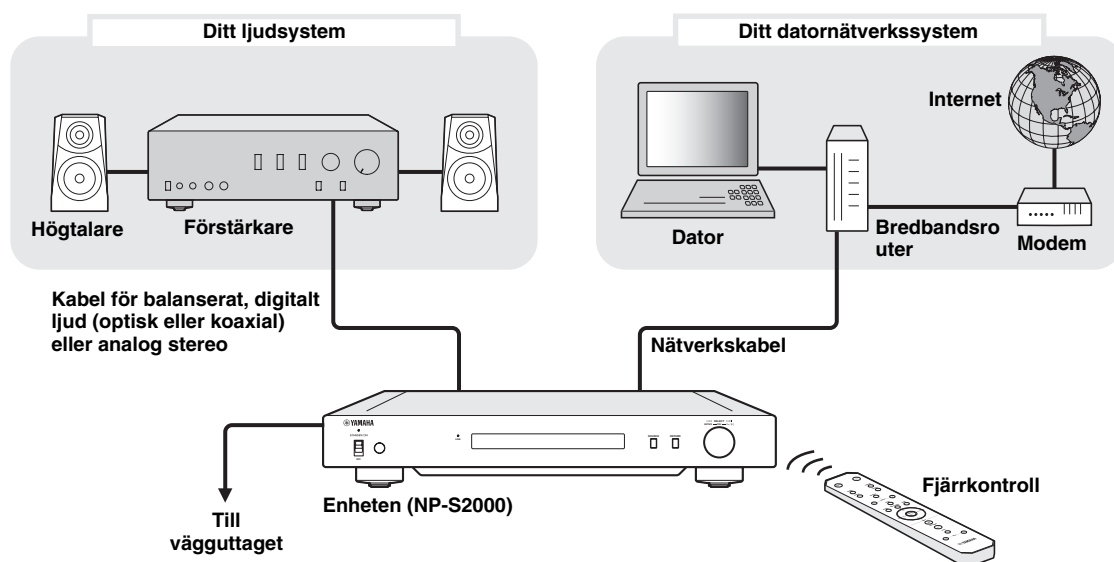
Detta avsnitt beskriver exempel på två huvudsystystemstrukturer och vad du kan göra med varje system.

Grundläggande system

Följande figur visar minsta möjliga inställning för att kunna använda enhetens grundläggande funktioner.

Med denna systemstruktur kan du...

- Enkelt etablera kommunikation mellan din dator och enheten med hjälp av det avsedda datorinställningsprogrammet.
- Välja uppspelningskälla från webbläsaren eller någon dator i samma nätverk eller fjärrkontroll
 - Söka musik lagrad på din dator
 - Välja Internetradiostationer



■ Krav

För att upprätta ett "grundläggande system" bör följande krav uppfyllas.

Ljudsystem

- ☐ Din förstärkare har en ljudingång.
- ☐ Ett högtalarpär är anslutet till din förstärkare.



För detaljer kring anslutning mellan ditt ljudsystem och enheten, se "Anslutningar" (P.7). Vi hänvisar även till ljudenheternas respektive bruksanvisningar.

Datornätverkssystem

- ☐ Din dator är ansluten till Internet via bredbandsroutern.
- ☐ Din dator har en CD-spelare som klarar av att ripa skivor och tillräckligt med hårddisk för att lagra ljudfiler.



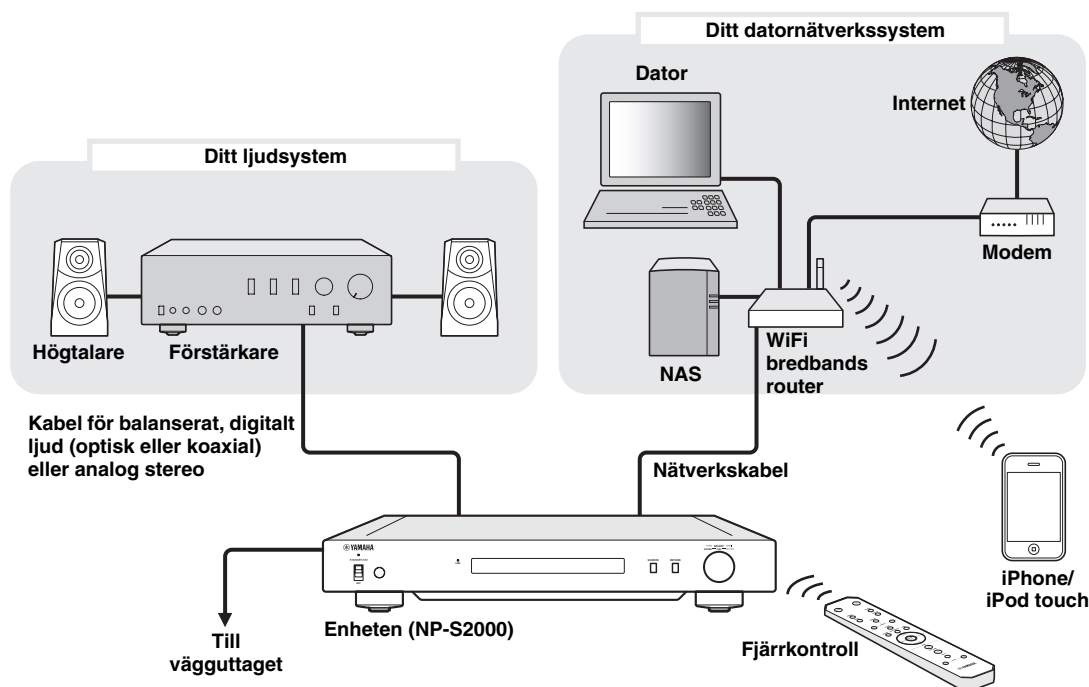
- För detaljer kring Internetanslutning hänvisar vi till nätverksenheternas bruksanvisningar.
- För detaljer kring anslutning och kommunikation mellan din dator och denna enhet, se "Anslutningar" (P.7) och "KOMMUNIKATIONSINSTÄLLNINGAR" (P.10).

Fullt system

Följande figur rekommenderar inställning för att utnyttja enhetens funktioner till fullo.

Med denna systemstruktur kan du...

- Alla egenskaper uppräknade i “Grundläggande system” (P.4)
- Erbjuder musik lagrad på din NAS (utan att slå på datorn)
- Välja uppspelningskälla från din iPhone/iPod touch
 - Söka musik lagrad på din dator och NAS
 - Välja Internetradiostationer



■ Krav

För att upprätta ett “fullt system” bör följande krav uppfyllas.

Ljudsystem

- ☐ Din förstärkare har en ljudingång.
- ☐ Ett högtalarpär är anslutet till din förstärkare.



För detaljer kring anslutning mellan ditt ljudsystem och enheten, se “Anslutningar” (P.7). Vi hänvisar även till ljudenheternas respektive bruksanvisningar.

Datornätverkssystem

- ☐ Din dator är ansluten till Internet via WiFi bredbandsroutern.
- ☐ Din dator har en CD-spelare som klarar av att rippa skivor och tillräckligt med hårddisk för att lagra ljudfiler.
- ☐ Din NAS är kompatibel med DLNA och fungerar problemfritt med din dator och WiFi bredbandsrouter.



- För detaljer kring Internetanslutning hänvisar vi till nätverksenheternas bruksanvisningar.
- För detaljer kring anslutning och kommunikation mellan din dator och denna enhet, se “Anslutningar” (P.7) och “KOMMUNIKATIONSINSTÄLLNINGAR” (P.10).

iPhone/iPod touch

- ☐ Din iPhone/iPod touch är trådlöst ansluten till WiFi bredbandsroutern.

Komponenternas funktioner

Detta avsnitt beskriver komponenternas funktioner i systemet.

Enheten (NP-S2000)

Avkodar digitala ljudsignaler som mottagits från ditt datornätverkssystem och sänder signalerna till ditt ljudsystem så att du kan njuta av digital musik av hög kvalitet lagrad på datorn eller NAS, eller från Internetradion.

Fjärrkontroll

Med fjärrkontrollen kan du välja en uppspelningskälla eller manövrera enheten medan information visas på frontpanelens display.

Förstärkare och högtalare

Tar emot ljudsignaler från enheten och återger ljud.

Dator

- Lagrar musikfiler rippade från CD-skivor eller nedladdade och fungerar som en DLNA digital medieserver.
- Genom att installera det avsedda datorinstalleringsprogrammet på din dator kan du ställa in kommunikationsinställningarna mellan din dator och enheten.
- Med en webbläsare (Internet Explorer 6.0 eller senare) kan du välja uppspelningskälla eller manövrera enheten.

Bredbandsrouter (WiFi bredbandsrouter)

Anslut datorn och enheten till Internet. I nätverket fungerar en WiFi bredbandsrouter även som anslutning mellan din iPhone/iPod touch och enheten.

NAS (nätverksansluten lagring)

Lagrar musikfiler rippade från en CD eller nedladdade och arbetar som en DLNA digital mediaserver, så att du kan njuta av musiken utan att behöva slå på din dator.

iPhone/iPod touch

Genom att installera anvisat program på din iPhone/iPod touch, kan du använda den som extern kontrollenhet. Du kan välja uppspelningskälla eller manövrera enheten genom iPhone-/iPod touchskärmen.

Kompatibla ljudfiler

Enheten stöder följande ljudfiler lagrade på din dator eller NAS.

Ljudformat:

WAV, FLAC, MP3, AAC, WMA



- Spelbara ljudformat kan variera beroende på medieservern. Exempelvis:
 - Windows Media Player 12 stöder WAV, MP3, AAC och WMA.
 - Windows Media Player 11 stöder WAV, MP3 och WMA.
 - TwonkyMedia server (medföljer) stöder alla ovannämnda ljudformat.
- För detaljer, besök "<http://download.yamaha.com/file/45350>".
- Vi rekommenderar WAV och FLAC då de är ljudformat som framkallar högkvalitativa ljud.

Samplingsfrekvenser:

96; 88,2; 64; 48; 44,1; 32; 24; 22,05; 16; 12; 11,025; 8 (kHz)

Bitdjup:

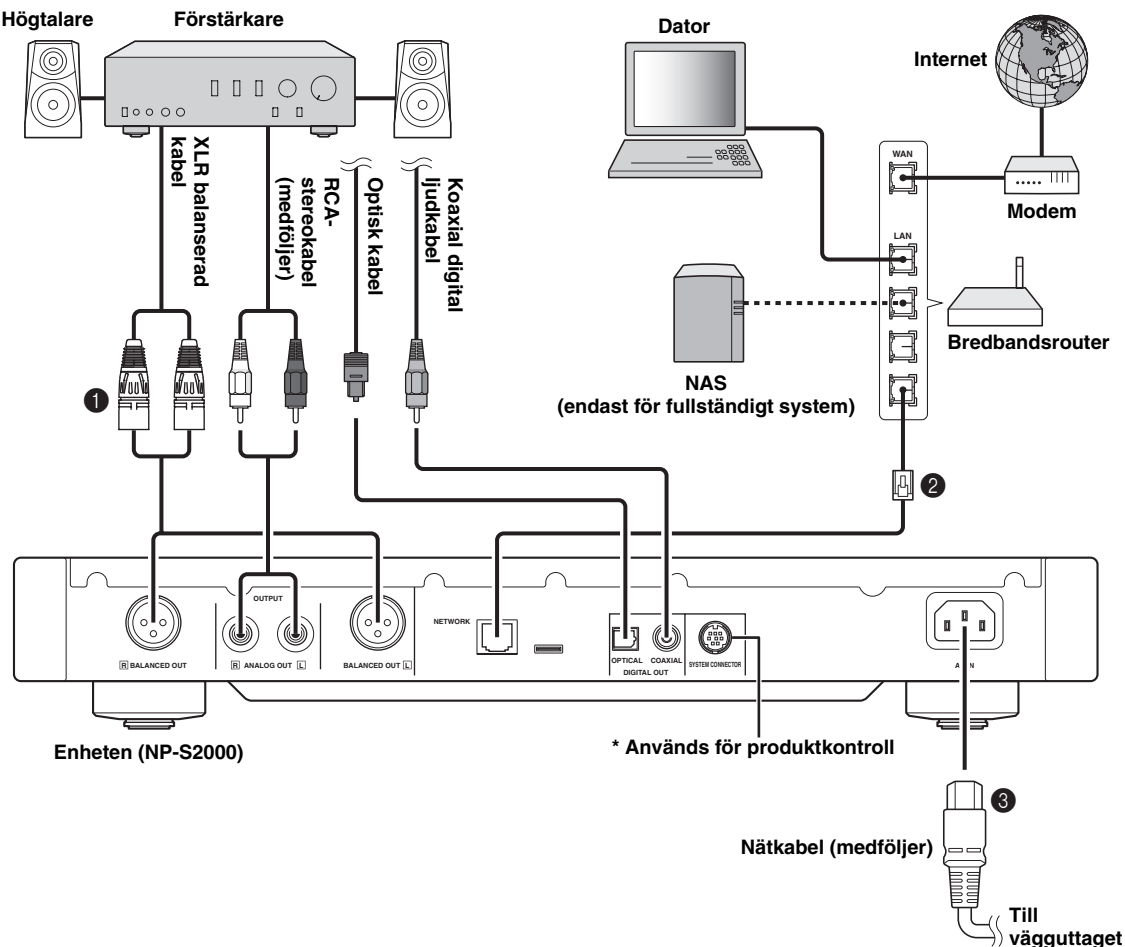
16, 24 (bit)

FÖRBEREDELSE

Detta avsnitt beskriver de förberedelser som krävs innan enheten tas i bruk.

Anslutningar

Utför anslutningarna mellan systemkomponenterna beroende på det systemstruktur som du vill upprätta.



- 1 Anslut enheten till din förstärkare med en XLR-balanserad kabel, RCA-stereokabel, koaxial digital ljudkabel eller optisk kabel.

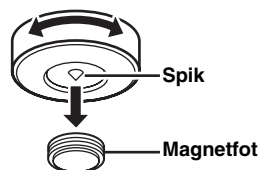


Välj en av ovannämnda ljudanslutningar. Om din förstärkare är utrustad med XLR-balanseringar, rekommenderar vi en balanserad anslutning för bästa ljudupplevelse.

- 2 Anslut enheten till din bredbandsrouter med en STP-nätverkskabel (partvinnad kabel) (minst CAT-5 rak kabel).
- 3 Anslut nätkabeln till AC IN och plugga sedan in på vägguttaget.

Angående spikfoten

Enheten fot räknar med inbyggda spikar som minskar vibrationernas effekt på anläggningen. För att använda spikarna bör du avlägsna foten genom att dra i den. Om enheten är ostadig, kan du även justera höjden på varje fot genom att rotera den.

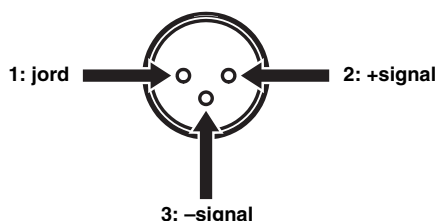


Observera

Spiken kan repa hyllan eller golvet. Vi rekommenderar att du använder stöd när du placerar enheten på dyra möbler el. dyl.

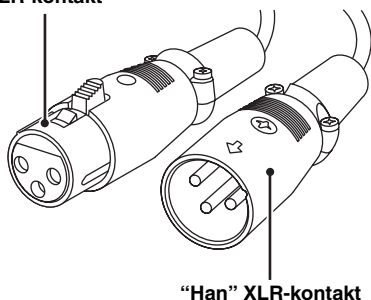
■ Angående BALANCED OUT-utgångarna

Stifternas fördelning för enhetens BALANCED OUT-utgångar visas nedan. Innan du ansluter en XLR-balanserad kabel, gå igenom förstärkarens bruksanvisning och försäkra dig om att XLR-ingångarna är kompatibla med stifternas fördelning.



När du ansluter till enheten, försäkra dig om att stifterna matchar och plugga in kontakten på XLR-balanserad "hon"-kabeln tills du hör ett klick. När du pluggar ur, håll ned kontaktens klämma och dra sedan ut den.

"Hon" XLR-kontakt



"Han" XLR-kontakt

Nedladdning av anvisade program

Besök följande webbsajt för information angående nedladdning av anvisade program.

<http://download.yamaha.com/file/45350>



Den senaste informationen om enheten (bruksanvisning, FAQ, mm.) finns även tillgänglig i nedladdningsfilen.

■ Network Player Search

Detta program tillåter dig att enkelt söka nätverksspelare i ditt hemnätverk från dator och starta webbläsaren för att välja uppspelningskälla eller manövrera enheten.

Anmärkning

Vänligen läs "LICENSAVTAL FÖR PROGRAMVARA" (P.28) innan du använder detta program.

■ Network Player Controller **Fullt system**

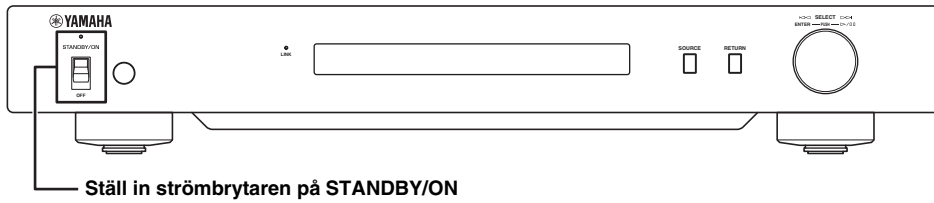
Detta program (för iPhone/iPod touch) tillåter dig välja uppspelningskälla eller manövrera enheten från din iPhone/iPod touch.

■ TwonkyMedia server

För detaljer hänvisar vi till "Broschyr för TwonkyMedia server licenskod" som följer med denna enhet.

Påslagning av receivern

Om alla kabelanslutningar är utförda kan du slå på enheten och alla andra systemkomponenter.



När huvudenhetens strömbrytare är inställd på STANDBY/ON, kan du växla enheten mellan på- och beredskapsläge genom att trycka på fjärrkontrollens strömknapp (P.21).

KOMMUNIKATIONSINSTÄLLNINGAR

Detta avsnitt beskriver de inställningar som krävs för digitala mediaservrar (dator eller NAS) och kontrollenheter (dator).

Mediedelningsinställningar

För att kunna dela musikinnehåll från en dator/NAS över nätverket, bör mediaservrens delningsinställningar konfigureras.

■ Delningsinställning på dator

När du använder Windows Media Player 12 (på Windows 7)

- 1 I "Kontrollpanelen", välj "Välj hemgrupp och delningsalternativ" under "Nätverk och Internet".
- 2 Markera boxen "Spela upp mina bilder, min musik och mina filmer direkt på enheter i hemnätverket" och välj sedan "Välj alternativ för mediadirektuppspelning".
- 3 Välj "Tillåt" från nedfällningsmenyn bredvid "NP-S2000".
- 4 Välj på samma sätt "Tillåt" från nedfällningsmenyn bredvid "Medieprogram på den här datorn och fjärranslutningar".
- 5 Klicka på "OK" för att avsluta.



Eftersom enheten stöder Windows 7, kan du kontrollera uppspelning av enheten genom Windows Media Player 12 på en gång.

När du använder Windows Media Player 11

- 1 Starta Windows Media Player 11 på din dator.
- 2 Välj "Bibliotek" och sedan "Mediedelning".

- 3 Markera boxen "Dela ut mina media", välj ikonen "NP-S2000" och klicka sedan på "Tillåt".

- 4 Välj på samma vis ikoner för de komponenter som ska användas som externa mediekontrollenheter (andra datorer samt iPhone/iPod touch) och klicka sedan på "Tillåt".

- 5 Klicka på "OK" för att avsluta.

När du använder TwonkyMedia server

Om du har lagrat musikfiler på din dator med iTunes (Non-DRM AAC-/MP3-filer), kan du aktivera musikströmning genom TwonkyMedia server. För detaljer hänvisar vi till "Broschyr för TwonkyMedia server licenskod" som följer med denna enhet.

Ändra mottagningsinställningarna på TwonkyMedia server för att tillåta enheten och andra komponenter att användas som mediekontroller (andra datorer samt iPhone/iPod touch) för TwonkyMedia servern.

■ Delningsinställning på NAS **Fullt system**

Se bruksanvisningen för NAS och ändra mottagningsinställningarna på NAS för att tillåta enheten och andra komponenter att användas som externa mediekontroller (andra datorer samt iPhone/iPod touch) för NAS.

Mediekontrollinställningar

För att välja en uppspelningskälla eller manövrera enheten från en extern mediekontroller behöver du först ange enhetens IP adress på en webbläsare (Internet Explorer 6.0 eller senare). Genom att använda det anvisade programmet "Network Player Search", kan du enkelt söka efter nätverksspelare i ditt hemnätverk och upprätta en anslutning från datorn.



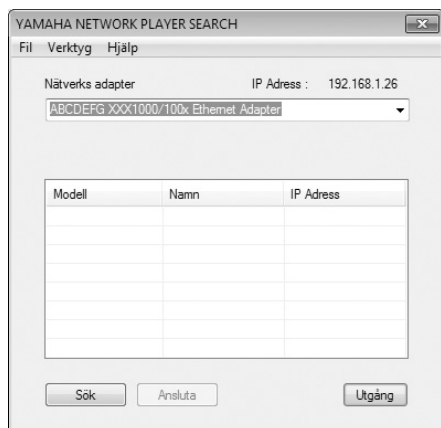
- För detaljer kring nedladdning av anvisade program, se "Nedladdning av anvisade program" (P.8).
- För att använda iPhone/iPod touch som en extern mediekontroller, se "Manövrering från iPhone/iPod touch" (P.13).

■ Kontrollinställningar på datorn

I detta avsnitt används Windows 7 som exempel.

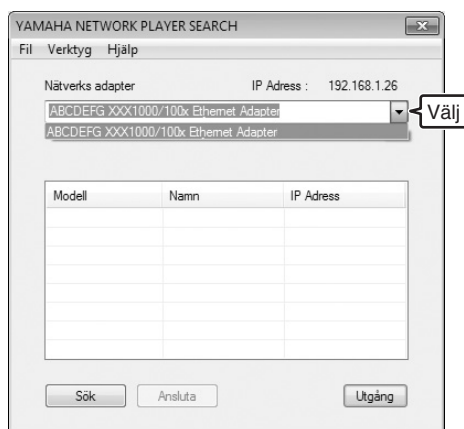
1 Klicka på “NP Search.exe” i nedladdningsmappen för att starta “Network Player Search”.

“NETWORK PLAYER SEARCH”-skärmen visas.

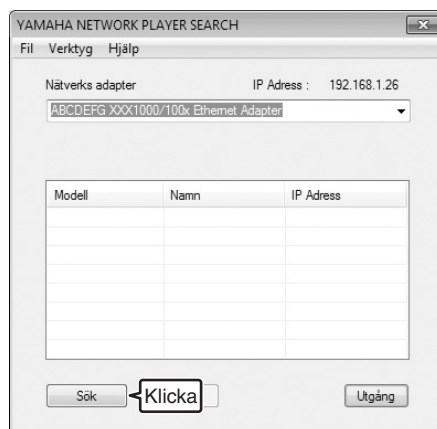


Menyspråket väljs automatiskt enligt operativsystemets språkinställningar. När du använder Windows kan du välja visningsspråk från “Språk” under “Verktyg”-menyn.

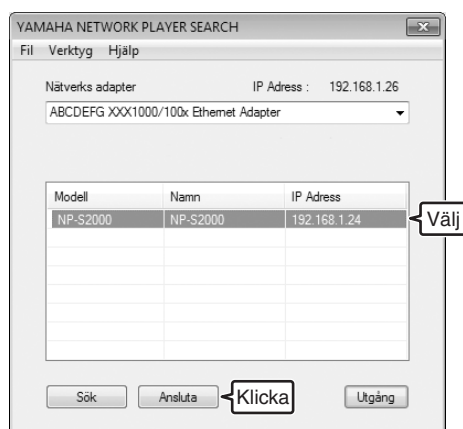
2 Från nedfällningsmenyn “Nätverks adapter”, välj den nätverks adapter som enheten ansluten med till nätverket.



3 Klicka på “Sök” för att söka nätverksspelare i nätverket.



4 Välj modellen från listan och klicka sedan på “Ansluta”.



Nätverksspelarens kontrollskärm visas i web läsaren. Nu är du redo att välja en uppspelningskälla eller manövrera enheten. För mer information, se “SÖKNING OCH UPPSPELNING AV INNEHÅLL” (P.12).



Genom att lägga till URL för nätverksspelarens kontrollskärm (enhetens IP adress) till web läsarens bokmärken, kan du öppna den utan att behöva använda “Network Player Search” nästa gång. Enhetens IP adress kan emellertid ändras om du använder en DHCP-server.

SÖKNING OCH UPPSPELNING AV INNEHÅLL

Detta avsnitt beskriver hur du surfar efter innehåll och spelar upp från dator-web läsaren (Internet Explorer 6.0 eller senare), iPhone/iPod touch eller enhetens frontpanel/fjärrkontroll.

Manövrering från dator-web läsare

1 Välj källtyp i “Source”-skärmen.

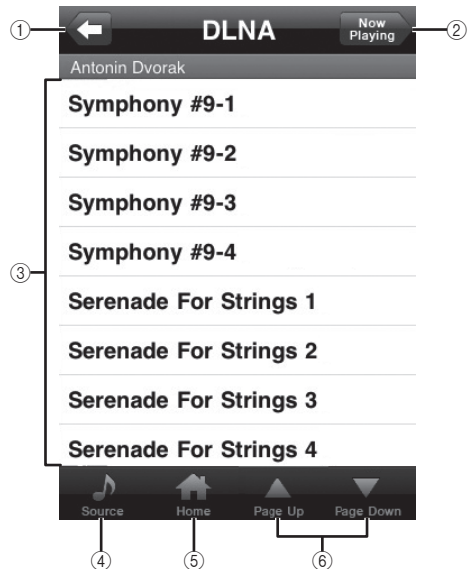


- “Source”-skärmen visas efter att du följt förfarandet i “Kontrollinställningar på datorn” (P.11).
- Välj “Setup” för att konfigurera enhetens inställningar (P.17).



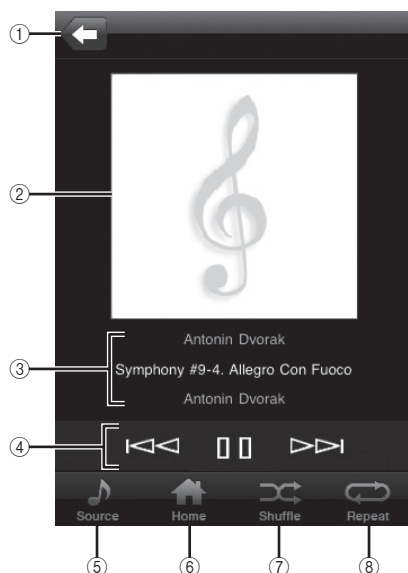
2 Välj en menypost tills du finner önskat innehåll och starta sedan uppspelningen.

Menyskärm



- ① **Return**
Återvänder till föregående menynivå.
- ② **Now Playing**
Går till uppspelningens informationsskärm.
- ③ **Menyposter**
- ④ **Source**
Går till “Source”-skärmen.
- ⑤ **Home**
Återvänder till toppmenyskärmen.
- ⑥ **Page Up/Page Down**
Växlar sidorna på menylistan.

Uppspelningens informationsskärm



- ① **Return**
Återvänder till föregående skärm.
- ② **Skivomslag eller stationsikon (om tillgängligt)**
- ③ **Uppspelningsinformation**
Visar informationen för det uppspelade innehållet.
- ④ **Uppspelningsfunktioner**
DLNA: ▷ (uppspelning), || (paus), ◀◀ (hoppa bakåt), ▶▶ (hoppa framåt)
Internet Radio: ▷ (uppspelning), ◻ (stopp)
- ⑤ **Source**
Går till "Source"-skärmen.
- ⑥ **Home**
Återvänder till toppmenyskärmen.
- ⑦ **Shuffle (endast för "DLNA")**
Växlar slumpvis uppspelning (på, av).
- ⑧ **Repeat (endast för "DLNA")**
Växlar upprepningläget (upprepa alla, upprepa en, av).



Du kan registrera önskade Internetradiostationer genom att gå till "vTuner Radio Guide"-webbsajten med datorns web läsare. För att kunna använda denna funktion behöver du enhetens MAC-adress (P.18) och din e-postadress för att skapa ett personligt konto. För detaljer, besök "<http://yradio.vtuner.com/>".

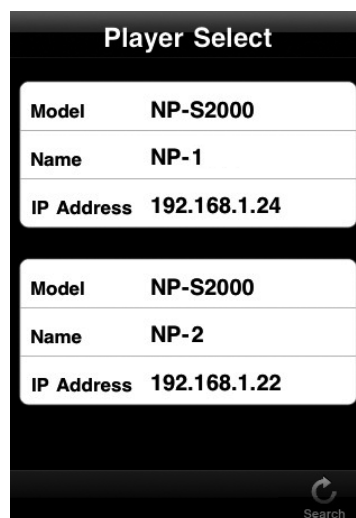
Manövrering från iPhone/iPod touch **Fullt system**

Genom att använda det anvisade programmet "Network Player Controller" (P.8), kan du surfa efter innehåll och starta uppspelningen från din iPhone/iPod touch.

- 1 Tryck på "NP Controller"-ikonen på din iPhone/iPod touch för att starta "Network Player Controller".



- 2 I "Player Select"-skärmen, välj en nätverksspelare att ansluta till.



- Denna skärm visas ej när endast en nätverksspelare har upptäckts.
- Tryck på "Search" för söka nätverksspelare igen.

- 3 Följ förfarandet i "Manövrering från dator-web läsare" (P.12).



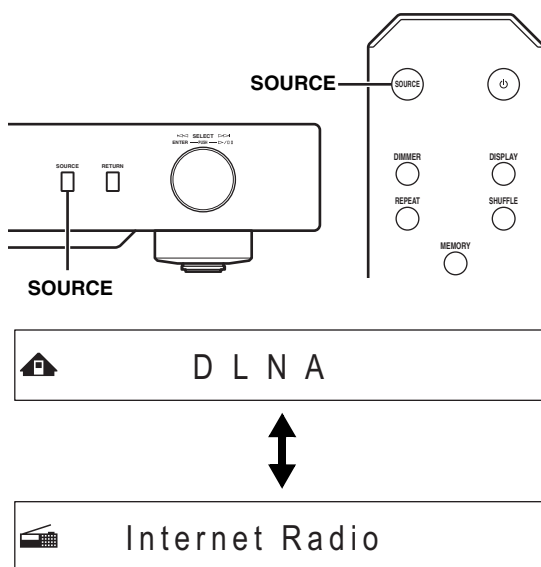
- Tryck på "Search" för att uppdatera medieserverlistan.
- Tryck på "Load" för att ladda innehållslistan för vald medieserver igen. Ladda innehållslistan igen när du har lagt till eller raderat innehåll på medieservern.

Manövrering från huvudenheten eller fjärrkontrollen



För detaljer angående kontrollerna på frontpanelen/ fjärrkontrollen, se "KONTROLLER OCH FUNKTIONER" (☞ P.20).

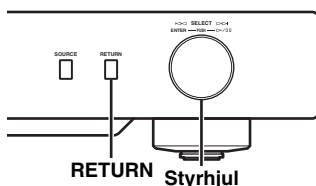
1 Tryck upprepade gånger på SOURCE för att välja källtyp.



2 Använd följande kontroller för att välja en menypost tills du hittar önskat innehåll.

Symphony #9-4

Huvudenhet



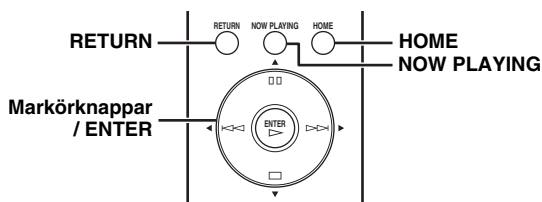
Styrhjul

Rotera för att välja menyposten och tryck för att bekräfta valet.

RETURN

Visar övre-nivåmenyn i frontpanelens display.

Fjärrkontroll



Markörknappar/ ENTER

Tryck på ▲/▼ för att välja en menypost (eller tryck upprepade gånger på ◀/▶ för att välja från mätaren) och tryck på ENTER för att bekräfta valet.

RETURN

Visar övre-nivåmenyn i frontpanelens display.

HOME

Visar topp-nivåmenyn i frontpanelens display.

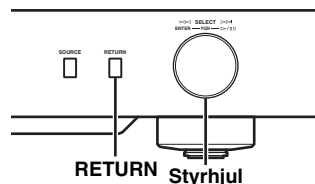
NOW PLAYING

Visar uppspelningsinformationen på frontpanelens display.

3 Om uppspelningen startar, använd följande kontroller för att använda önskade funktioner.

Symphony #9-4

Huvudenhet



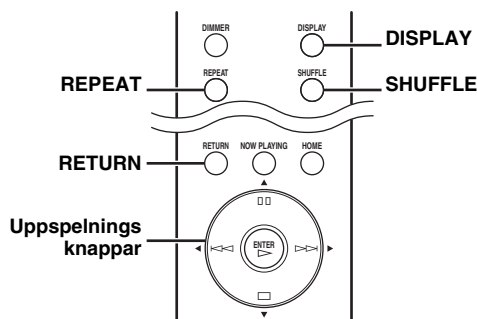
Styrhjul

Rotera åt vänster för att hoppa bakåt och åt höger för att hoppa framåt. Tryck på start eller pausa uppspelningen.

RETURN

Visar föregående meny i frontpanelens display.

Fjärrkontroll



Uppspelningsknappar

DLNA: ▷ (uppspelning), □ □ (paus), ◀◀ (hoppa bakåt), ▶▶ (hoppa framåt)
Internet Radio: ▷ (uppspelning), □ (stopp)

SHUFFLE (endast för "DLNA")

Växlar slumpvis uppspelning (på, av).

REPEAT (endast för "DLNA")

Växlar upprepningsläget (upprepa alla, upprepa en, av).

DISPLAY

Växlar den uppspelningsinformation som visas på frontpanelens display.

RETURN

Visar föregående meny i frontpanelens display.



Du kan registrera önskade Internetradiostationer genom att gå till "vTuner Radio Guide"-webbsajten med datorns web läsare. För att kunna använda denna funktion behöver du enhetens MAC-adress (P.18) och din e-postadress för att skapa ett personligt konto. För detaljer, besök "http://yradio.vtuner.com/".

Förvalsinställning av favoritinneåll

Förvalsfunktionen tillåter att skapa snabb tillgång till ditt favoritinneåll (upp till 20 poster) med fjärrkontrollen.



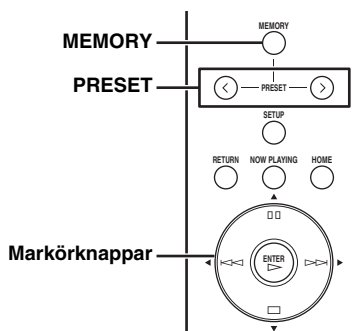
För detaljer angående kontrollerna på frontpanelen/ fjärrkontrollen, se "KONTROLLER OCH FUNKTIONER" (P.20).

■ Registrering av favoritinneåll som förval

Du kan förinställa musikfiler eller Internetradiostationer.

1 Start uppspelningen av inneåillet du önskar förvälja.

2 Tryck på MEMORY för att ställa i förvalsläget.



Ett tomt förvalsnummer väljs automatiskt.

Memory: 2 2 4 6 8 9 10

3 För att ändra förvalsläget, tryck upprepade gånger på PRESET eller ◀▶.

För att växla mellan "1 till 10" och "11 till 20", tryck på ▲/▼.

Memory: 13 13 14 15 16 17 20



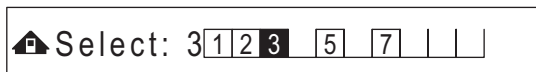
Förvalslägen som redan används visas utan nummer. Om någon av dessa lägen väljs, kommer den att ersättas med det nya inneåillet.

4 Tryck åter på MEMORY för att bekräfta valet.

■ Spela upp förvalsinnehåll

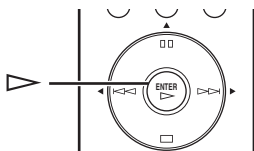
1 Tryck upprepade gånger på PRESET eller ◀/▶ för att välja önskat förvalsnummer.

För att växla mellan “1 till 10” och “11 till 20”, tryck på ▲/▼.



Förvalslägen som inte används visas utan nummer.

2 Tryck på ▷ inom fem sekunder.



För att radera alla förvalsinställningar, utför “Initialize” i menyn för avancerade inställningar (P.17). Kontrollera att denna manöver raderar alla enhetens inställningar till fabriksinställning.

Anmärkningar

- Enheten återkallar inte förvalsinnehållet i följande fall:
 - den dator som valt innehåll finns lagrad i slås av eller kopplas bort från nätverket.
 - den valda Internetradiostationen är tillfälligt otillgänglig eller ur funktion.
 - katalogen med det valda innehållet har ändrats.
- Enheten minns förvalsinnehållets relativa läge i katalogen. Om du har lagt till eller tagit bort musikfiler från katalogen, kan enheten kanske inte återkalla förvalsinnehållet korrekt. Förfölj i sådana fall innehållet på nytt.

INSTÄLLNINGSMENY

Flera av enhetens inställningar kan konfigureras med hjälp av inställningsmenyn.

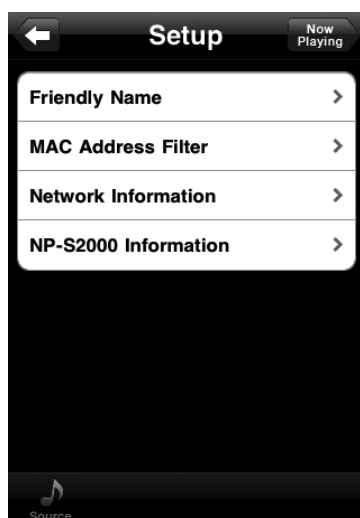
Manövrering av inställningsmeny

■ Manövrering från dator-web läsare eller iPhone/iPod touch

1 I “Source”-skärmen, välj “Setup”.



2 Välj en menypost att ställas in.



3 Välj en parameter att ställas in.



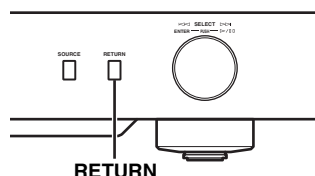
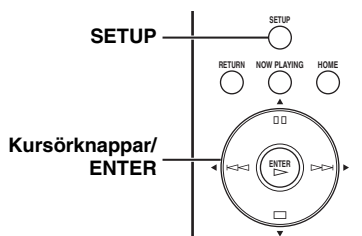
Du kan behöva mata in text i vissa menyposter. Välj i detta fall inmatningsfältet, använd tangentbordet för att mata in text och Enter-knappen för att bekräfta den.

■ Manövrering från fjärrkontrollen



För detaljer angående kontrollerna på frontpanelen/ fjärrkontrollen, se “KONTROLLER OCH FUNKTIONER” (P.20).

1 Tryck på **SETUP** för att gå till inställningsmenyn (P.18). För att kunna välja posterna på menyn för (P.19) avancerade inställningar, tryck på **SETUP** medan du håller ned **RETURN** (på huvudenheten).



⇄ NETWORK Configuration

2 Tryck på ▲/▼ för att välja en menypost att ställa in och tryck sedan på ENTER.

Repetera steg 2 för vissa menyposter, för att välja en post på undermenyn.

⇄ Firmware Update

3 Tryck på ▲/▼ för att välja en parameter och tryck sedan på ENTER.



Du kan behöva mata in nummeradresser i vissa menyposter. I dessa fall, tryck på ◀▶ för att flytta på målet, ▲/▼ för att välja nummer och ENTER för att bekräfta det.

Inställningsmenylista



Tillgängliga inställningsmenyer varierar beroende på kontrollern.

Meny	Undermeny	Inställningar (Feststil: grundinställning)	Funktion	Kontroller	
				Web läsare iPhone/ iPod touch	Fjärr- kontroll
NETWORK Configuration	DHCP	On, Off	Välj "On" för att använda DHCP-servern för att ställa in enhetens nätverk automatiskt eller "Off" för att ställa in den för hand.		
	IP Address		Ange IP adressen när "DHCP" är "Off". *1		
	Subnet Mask		Ange subnätmasken när "DHCP" är "Off". *1		
	Default Gateway		Ange förvald gateway när "DHCP" är "Off". *1		○
	DNS Server (P)		Ange primär DNS-server när "DHCP" är "Off". *1		
	DNS Server (S)		Ange sekundär DNS-server när "DHCP" är "Off". *1		
NETWORK Information	MAC Address		Enhetens MAC-adress visas. MAC-adressen används även som vTuner-ID.		
	Status		Enhetens nätverksstatus visas.	○	○
	System		Enhetens serienummer visas.		
MAC Address Filter			Anger (upp till 5) MAC-adresser på nätverkskomponenterna som skall ges tillgång till enheten när "MAC Address Filter On/Off" är "On".	○	
Firmware Version (NP-S2000 Information)			Enhetens programvaruversion visas.	○	○
Firmware Update			Uppdaterar enhetens programvara. – Om "Firmware Update?" visas, tryck på ENTER för att starta uppdatering av programvaran. Använd inte enheten tills "Update OK" visas. – Om programvaran redan är uppdaterad, visas "Update OK".		○
Friendly Name			Anger enhetens namn för Windows 7.	○	

*1: När "DHCP" står på "On", kan värden (IP-adress, mm.) tilldelas genom DHCP-servern.

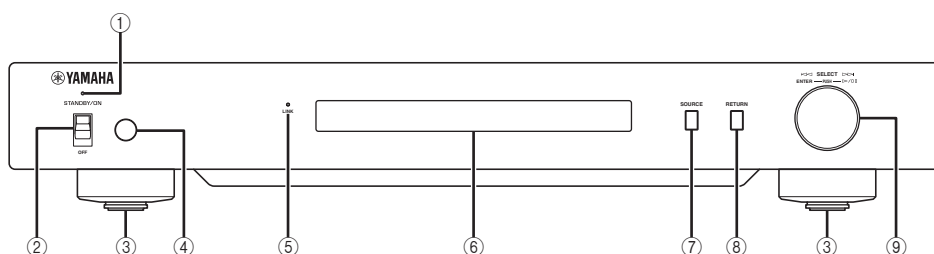
Meny för avancerad inställning

Följande menyposter finns tillgängliga endast när du går till inställningsmenyn genom att trycka på SETUP (på fjärrkontrollen) medan du håller ned RETURN (på huvudenheten).

Meny	Inställningar (Fetstil: grundinställning)	Funktion
MAC Address Filter On/Off	On, Off	Välj "On" för att ge tillgång till enheten endast från nätverkskomponenter med MAC-adresser angivna i listan "MAC Address Filter". Välj "Off" för att deaktivera MAC-adressens filterfunktion.
Gapless Playback	On, Off	Välj "On" för att ta bort rummet mellan varje spår och tillåter en smidig uppspelning. Välj "Off" för att deaktivera oavbruten uppspelning. Detta funktion fungerar endast för "DLNA"-innehåll.  När "Gapless Playback" står på "On", börjar enheten att läsa av data från nästa spår innan aktuellt spår avslutas. När detta sker kommer vissa uppspelningsfunktioner (hoppa över, repetera, mm.) att fungera på nästa spår.
vTuner Account Reset	Yes, No	Välj "Yes" för att återställa vTunerkontot. Slå av enheten om "Please Power Off!" visas. Återställningen kommer att speglas nästa gång du slår på enheten.  För att skapa ett nytt konto, besök " http://radio.vtuner.com/ ". Du behöver enhetens MAC-adress och din e-postadress.
Initialize	Yes, No	Välj "Yes" för att återställa enhetens inställningar till fabriksinställning. Slå av enheten om "Please Power Off!" visas. Återställningen kommer att speglas nästa gång du slår på enheten.

KONTROLLER OCH FUNKTIONER

Frontpanel



① **Strömindikator**

Lyser: Receivern är påslagen.

Lyser svagt: Enheten står i beredskapsläge.

Av: Receivern är avslagen.

② **Nätkabel (☞ P.9)**

Växlar enheten mellan på/beredskapsläge och av.

③ **Fot (☞ P.7)**

Avlägsna magnetfoten för att använda spikarna. Du kan även justera höjden på varje fot genom att rotera den.

④ **Fjärrkontroll-sensor (☞ P.21)**

Tar emot infraröda signaler från fjärrkontrollen.

⑤ **LINK-indikator**

Lyser: Enheten är ansluten till nätverket och har tilldelats en IP-adress.

Blinkar: Enheten är ansluten till nätverket men har inte tilldelats en IP-adress.

Av: Enheten är inte ansluten till ett nätverk.

⑥ **Frontpanelens display**

Visar menyposter eller uppspelningsinformation.

⑦ **SOURCE (☞ P.14)**

Väljer en källtyp.

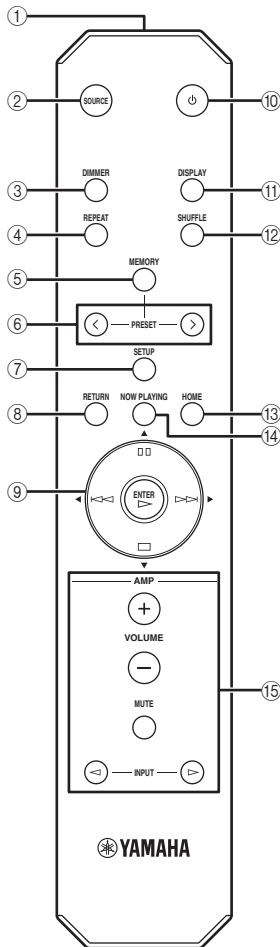
⑧ **RETURN (☞ P.14)**

Visar övre-nivåmenyn i frontpanelens display.

⑨ **Styrhjul (☞ P.14)**

Rotera för att välja en post och tryck för att bekräfta valet.

Fjärrkontroll



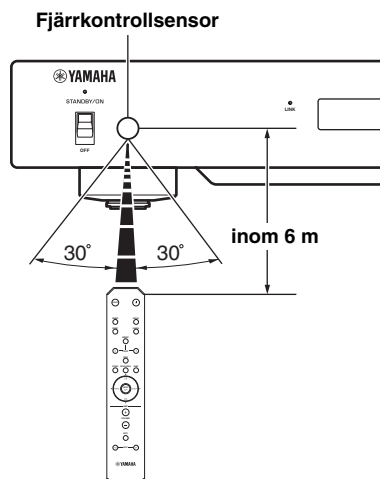
- ① **Fjärrkontrollsignalsändare**
Överför infraröda signaler.
- ② **SOURCE** (☞ P.14)
Väljer en källtyp.
- ③ **DIMMER**
Justerar ljusstyrka på frontpanelens display.
- ④ **REPEAT** (☞ P.15)
Växlar upprepningsläget (upprepa alla, upprepa en, av).
- ⑤ **MEMORY** (☞ P.15)
Ställer enheten i förvalsläget.
- ⑥ **PRESET** (☞ P.15)
Väljer ett förvalsnummer.
- ⑦ **SETUP** (☞ P.17)
Visar inställningsmenyn i frontpanelens display.
- ⑧ **RETURN** (☞ P.14)
Visar övre-nivåmenyn i frontpanelens display.
- ⑨ **Markörknappar/ENTER** (☞ P.14 och 17)
Använd markörknapparna för att välja en post och ENTER för att bekräfta valet, eller för att kontrollera uppspelningsfunktionerna.
- ⑩ **⏻ (ström)** (☞ P.9)
Växlar enheten mellan på och beredskapsläge.
- ⑪ **DISPLAY** (☞ P.15)
Växlar den uppspelningsinformation som visas på frontpanelens display.
- ⑫ **SHUFFLE** (☞ P.15)
Växlar slumpvis uppspelning (på, av).
- ⑬ **HOME** (☞ P.14)
Visar topp-nivåmenyn i frontpanelens display.
- ⑭ **NOW PLAYING** (☞ P.14)
Visar uppspelningsinformationen i frontpanelens display.
- ⑮ **Förstärkarens kontrollknappar**
Kontrollera respektive funktioner på Yamaha-förstärkare. Vi hänvisar till förstärkarens bruksanvisning angående detaljer.



Dessa knappar fungerar på vissa Yamaha-förstärkare.

■ Användning av fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen direkt mot enhetens fjärrkontrollsensorn vid manövrering.



YTTERLIGARE INFORMATION

Grundläggande information om enheten

■ Allmänt

Vad är "Yamaha Network Player NP-S2000"?

NP-S2000 kan spela upp följande ljudkällor:

- DLNA-kompatibla servrar (musikfiler lagrade på datorer eller NAS)

För detaljer, se "DLNA" nedan.

- Internetradio (vTuner)

För detaljer, se "Internetradio" (P.23).

Du kan även välja en uppspelningskälla eller manövrera enheten både från den medföljande fjärrkontrollen och från en extern mediakontroller (dator-web läsare eller ett avsett program på iPhone/iPod touch).

Berätta om nätverksfunktionen

Genom att ansluta enheten till ditt hemnätverk med en skärmd partvinnad nätverkskabel (STP-kabel) (CAT-5 eller högre rak kabel), kan du njuta av Internetradio eller musikfiler lagrade i specifika mappar (kataloger) på en server i samma nätverk. För information angående nätverkskomponenter och nödvändiga inställningar för att upprätta ett nätverk, hänvisar vi till din Internetleverantör.

Kan jag ha favoritinnehåll som förval?

Ja, du kan. Enhetens förvalsfunktion tillåter att skapa snabb tillgång till ditt favoritinnehåll (upp till 20 poster) med fjärrkontrollen. För mer information, se "Förvalsinställning av favoritinnehåll" (P.15).

Du kan även registrera önskade Internetradiostationer genom att gå till "vTuner Radio Guide"-webbsajten med datorns web läsare. För att kunna använda denna funktion behöver du enhetens MAC-adress (P.18) och din e-postadress för att skapa ett personligt konto. För detaljer, besök "<http://yradio.vtuner.com/>".

Stöder enheten flerspråksvisning?

Ja, det gör den. Enhetens frontpaneldisplay kan visa namn på spår, mm. på engelska, franska, tyska, spanska, ryska och japanska.

■ DLNA

Vad är "DLNA"?

Det står för Digital Living Network Alliance och är en riktlinje för att ge tillkänna standardiseringen av förbindelser mellan hemnätverkskomponenter såsom hemelektronik.

Det finns fyra typer av DNLA-komponenter: Digital Medieserver (DMS), Digital Medierenderare (DMR), Digital Mediespelare (DMP) och Digital Mediekontroller (DMC).

"DMS" är en komponent som används för att lagra eller fördela digitalt innehåll såsom musikfiler. Vad avser denna enhet räknas datorer och NAS som "DMS".

"DMR" är en komponent som tar emot instruktioner från "DMC" och spelar upp digitalt innehåll, såsom denna enhet. Likaså är "DMP" en komponent som spelar upp digitalt innehåll. "DMC" är en komponent som kontrollerar digitalt innehåll. Dator-web läsare och programmen för iPhone/iPod touch hör till "DMC" för denna enhet.

Vilken typ av server kan jag använda för att surfa eller spela upp musikfiler med DLNA?

Använd en DLNA-kompatibel server, såsom en av följande komponenter.

Dator kompatibel med Windows Media Player 12 eller Windows Media Player 11

För att gå igenom mappar (kataloger) på din dator från enheten behöver du ändra inställningen för mediedelning på Windows Media Player 12 eller Windows Media Player 11, så att enheten kan komma åt dessa mappar. För detaljer angående Windows Media Player, kontakta Microsoft Corporation.

Dator med TwonkyMedia server installerad

Med en licenskod som finns på framsidan av broschyren "TwonkyMedia server License Key", kan du ladda ned TwonkyMedia server gratis. Detta tillåter uppspelning av FLAC-filer eller musikfiler från enhetens iTunes-bibliotek.

Hur många servrar kan jag ansluta till nätverket?

Upp till 16 servrar kan anslutas.

Vilka typer av ljudformat kan enheten spela upp?

Enheten stöder mono- eller stereoljud från WAV-, FLAC-, MP3-, AAC- och WMA-filer.

Exempelvis följande ljudformat stöds ej.

- Ljudfiler med DRM (digital rättighetsförvaltning) såsom musikfiler inköpta på iTunes Store
- ATRAC, flerkanalsljud från WAV- och WMA-filer

Kan enheten spela upp musik i iTunes-biblioteket?

Du kan spela upp MP3-, AAC- och WMA-filer om du installerat TwonkyMedia server på din dator eller använder en NAS som stöder uppspelning av iTunes-bibliotek.

■ Internetradio

Berätta om Internetradio

Om enheten är ansluten till Internet via ett hemnätverk, kan du lyssna på Internetradiostationer med hjälp av tjänsten för vTuner Internetradiodatabasen, som räknar med över 2 000 radiostationer världen över. För att kunna njuta av Internetradio i goda förhållanden rekommenderar vi att du använder en bredbandsanslutning till Internet. Kontakta din Internetleverantör för information angående bredbandsanslutningens hastighet.

Kan jag lägga till andra Internetradiostationer i listan?

Om du hittar en internetradiostation som inte finns på lista, kan du lägga till den genom att surfa in på "vTuner Radio Guide" med hjälp av webbläsaren. För att använda denna funktion behöver du enhetens MAC-adress (P.18) och din e-mailadress för att skapa ditt konto. För mer information, besök "<http://yradio.vtuner.com/>".

Kan jag radera Internetradiostationer från listan som jag inte lyssnar på?

Ne, du kan ej radera Internetradiostationer från listan.

Felsökning

Gå igenom tabellerna nedan, om enheten inte tycks fungera korrekt. Om problemet du upplever inte finns i listan nedan, eller om anvisningarna nedan inte hjälper, ladda ned FAQ-filen från "<http://download.yamaha.com/file/45350>" och gå igenom denna. Om du fortfarande inte kan finna den information du söker, kontakta närmaste auktoriserade Yamaha-återförsäljare eller servicecenter.

■ Allmänt

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Enheten kan inte slås på.	Nätkabeln är inte ansluten till AC IN på huvudenheten eller till vägguttaget.	Anslut nätkabeln ordentligt.	7
	Enheten har utsatts för en kraftig yttre elstöt (tex ett blixtnedslag eller kraftig statisk elektricitet).	Stäng av enheten, koppla loss nätkabeln, anslut nätkabeln igen efter 30 sekunder och använd sedan enheten normalt.	—
Strömindikatorn på frontpanelen blinkar.	Problem har uppstått med interna kretsar i enheten.	Slå av enheten, koppla loss nätkabeln och kontakta närmaste auktoriserade Yamaha-handlare eller servicecenter.	—
Inget ljud.	Anslutningen av ljudkablarna mellan enheten och förstärkaren är felaktig.	Anslut ljudkablarna ordentligt. Om problemet kvarstår, kan det bero på defekta ljudkablar.	7
	Förstärkarens ingångsinställningar är felaktiga.	Välj rätt ingång (från denna enhet) på förstärkaren.	—
Surrande ljud hörs.	Anslutningen av ljudkablarna mellan enheten och förstärkaren är felaktig.	Anslut ljudkablarna ordentligt. Om problemet kvarstår, kan det bero på defekta ljudkablar.	7
Fjärrkontrollen fungerar inte alls eller fungerar dåligt.	För långt avstånd eller fel vinkel.	Fjärrkontrollen fungerar inom ett längsta avstånd på 6 m och i högst 30 graders vinkel från frontpanelen.	21
	Fjärrkontrollsensorn på receivern utsätts för direkt solljus eller stark belysning (från ett lysrör av invertertyp, etc.).	Justera ljusets vinkel eller placera enheten på en annan plats.	—
	Batterierna är svaga.	Byt ut alla batterier.	2
PRESET på fjärrkontrollen fungerar ej.	Den digitala medieservern som lagrar ditt förvalsinnehåll är avslagen.	Slå på den digitala medieservern och försök igen.	—
	Den förvalda Internetradiostationen finns inte längre tillgänglig.	Förvälj annat favoritinnehåll.	15

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Förstärkarens kontrollknappar på fjärrkontrollen fungerar inte på förstärkaren.	Förstärkaren är inte en Yamaha-förstärkare. (Dessa knappar fungerar ej på vissa Yamaha-förstärkare.)	Använd förstärkaren fjärrkontroll.	—

■ DLNA

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Enheten upptäcker ej den digitala medieservern (dator).	Inget serverprogram finns installerat på datorn.	Installera ett DLNA-kompatibelt serverprogram såsom Windows Media Player 11, Windows Media Player 12 eller TwonkyMedia server.	—
	Windows Media Player 11 eller Windows Media Player 12 har inte öppnats på datorn.	Öppna Windows Media Player 11 eller Windows Media Player 12 på datorn.	—
	Delningsinställningarna på Windows Media Player 11 eller Windows Media Player 12 är felaktiga.	Ändra mediedelningsinställningarna för att ge enheten tillgång till datorns mappar.	10
	Tillgång till datorn blockeras av ett antivirusprogram installerat på datorn.	Kontrollera antivirusprogrammets inställningar (brandvägg, mm.)	—
Vissa ljudfiler kan inte spelas upp på enheten.	Du försöker att spela upp DRM-ljudfiler som inköpts i iTunes Store.	DRM-ljudfiler som inköpts i iTunes Store kan inte spelas upp.	—
	Du försöker att spela upp FLAC-filer lagrade på en dator utan TwonkyMedia server.	Installera TwonkyMedia server på datorn, eller använd en NAS som stöder uppspelning av FLAC-filer.	—

■ Internetradio

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Vissa Internetradiostationer kan inte spelas upp.	Den valda Internetradiostationen finns inte tillgänglig för tillfället.	Den kan vara otillgänglig att lyssna till på grund av nätverksproblem, eller stationen kanske endast sänder på vissa tider. Listan kan även innehålla stationer som inte finns tillgängliga, eftersom det tar tid att uppdatera den. Försök med en tillgänglig station.	—
Stationen matar inte ut ljud trots att uppspelningen startat.	Den valda Internetradiostationen sänder vanligtvis tystnad.	Vissa Internetradiostationer sänder tystnad mellan vissa tider på dygnet. Försök med stationen senare eller välj en annan station.	—

Problem	Orsak	Åtgärd	Se sidan
Ljudet från Internetradion avbryts ibland.	Avbrutna ljud kan uppstå beroende på nätverkets förhållanden mellan ditt lokala nätverk och Internetstationen.	Försök med stationen senare eller välj en annan station. Om problemet uppstår med alla stationer, kan nätverket i sig ha ett problem. För att kunna njuta av Internetradio i goda förhållanden rekommenderar vi att du använder en bredbandsanslutning till Internet. Kontakta din Internetleverantör för information angående bredbandsanslutningens hastighet.	—

■ Meddelanden på frontpanelens display

Meddelande	Status
<Access Denied>	Tillgång till medieservern har nekats.
<Access Error>	Enheten kan inte ansluta till medieservern.
List Update	Medieservers innehållslista har uppdaterats.
<No Content>	Enheten kan inte hitta något innehåll.
<No DLNA Server Found>	Enheten kan inte hitta någon DLNA-server.
<No Link>	Enheten är inte ansluten till ett nätverk.
<No Preset Memory>	Inget förinställt innehåll har registrerats.
<Not Available>	Den utförda åtgärden finns inte tillgänglig.
Please wait	En angiven fil laddas.
<Preset Memory Error>	Innehållet kan inte förinställas.
Preset No.XX is not Found.	Musikfilen eller Internetradiostationen registrerad på valt förvalsnummer (XX) kan inte hittas.
<Unable to Play>	Enheten kan inte spela upp den angivna filen.

Skötsel av enheten

När du rengör enheten, använd inte kemiska lösningsmedel (alkohol, thinner, el.dyl.) Detta kan skada ytbehandlingen. Använd en ren, torr trasa. För hård smuts, fukta en mjuk trasa i tvättmedel utspädd i vatten, torka ur och rengör sedan enheten med trasan.

■ För den ytbehandlade sidans paneler

Rengör sidopanelerna med en mjuk, torr trasa, såsom en Yamaha Unicon-trasa. För hård smuts, använd en Yamaha Piano Unicon. Var noga med att inte slå på sidopanelerna med metall, porslin eller andra hårda objekt, eftersom de kan skada ytbehandlingen.

TEKNISK DATA

INPUT/OUTPUT

- NETWORK
 - Ethernetanslutning 100Base-TX/10Base-T
 - DLNA-version 1.5 (stöder DMP/DMR)
 - Ljudformat (DLNA) WAV, FLAC, MP3, AAC, WMA
 - Ljudformat (Internetradio) MP3, WMA
 - Ljudsamplingfrekvens (DLNA)
 - 96; 88,2; 64; 48; 44,1; 32; 24; 22,05; 16; 12; 11,025; 8 kHz
 - Bitdjup (DLNA) 16, 24 bitar
- BALANCED OUT 2ch (L/R)
- ANALOG OUT 2ch (L/R)
- DIGITAL OUT
 - Optisk × 1
 - Koaxial × 1
- SYSTEM CONNECTOR (för produktkontroll) × 1

LJUJDELEN

- Utnivå
 - 1 kHz, 0 dB, fs 44,1 kHz $2,0 \pm 0,3$ V
- Signalbrusförhållande (IHF-A nätverk)
 - 1 kHz, 0 dB, fs 44,1 kHz 116 dB eller högre
- Dynamikomfång
 - 1 kHz, 0 dB, fs 44,1 kHz 100 dB eller högre
- Övertonsdistorsion
 - 1 kHz, 0 dB, fs 44,1 kHz 0,002% eller lägre
- Frekvensåtergivning
 - fs 44,1 kHz 2 Hz till 20 kHz, -3 dB
 - fs 48 kHz 2 Hz till 24 kHz, -3 dB
 - fs 96 kHz 2 Hz till 48 kHz, -3 dB

ALLMÄNT

- Strömförsörjning
 - [USA- och Kanadamodel] 110 till 120 V växelström, 50/60 Hz
 - [Andra modeller] 220 till 240 V växelström, 50/60 Hz
- Effektförbrukning 30 W
- Effektförbrukning vid beredskapsläge (referensdata) 0,3 W
- Ytermått (b × h × d) 435 × 69 × 440 mm
- Vikt 12 kg

* Notera att alla specifikationer är föremål för ändringar utan föregående avisering.

iPod touch, iPhone

Macintosh, Mac OS, iPod touch och iTunes är varumärken tillhörande Apple Inc., registrerade i USA och övriga länder. iPhone är ett varumärke tillhörande Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Media Audio, Windows Media Player och Internet Explorer är antingen varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller övriga länder.

TwonkyMedia är ett registrerat varumärke tillhörande PacketVideo Corporation.



Fraunhofer Institut
Integrierte Schaltungen

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

■ LICENSAVTAL FÖR PROGRAMVARA

VIKTIGT

LÄS DETTA LICENSAVTAL FÖR PROGRAMVARA ("AVTALET") NOGA INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA PROGRAMVARAN. DU FÅR ENDAST ANVÄNDA DEN HÄR PROGRAMVARAN UNDER DE FÖRUTSÄTTNINGAR SOM ANGES I DETTA AVTAL. FÖLJANDE AVTAL GÄLLER MELLAN DIG (SOM PRIVATPERSON ELLER JURIDISK PERSON) OCH YAMAHA CORPORATION ("YAMAHA").

GENOM ATT HÄMTA, INSTALLERA, KOPIERA ELLER PÅ ANNAT SÄTT ANVÄNDA DENNA PROGRAMVARA GODKÄNNER DU VILLKOREN I AVTALET. OM DU INTE GODKÄNNER VILLKOREN FÅR DU INTE HÄMTA, INSTALLERA, KOPIERA ELLER PÅ ANNAT SÄTT ANVÄNDA DENNA PROGRAMVARA. OM DU HAR HÄMTAT ELLER INSTALLERAT PROGRAMVARAN OCH INTE GODKÄNNER VILLKOREN RADERAR DU PROGRAMVARAN GENAST.

ÖVERLÅTELSE AV LICENS OCH UPPHOVSRÄTT

Yamaha överlåter rätten att använda en kopia av denna programvara och de data som avtalet avser ("PROGRAMVARAN"). Termen PROGRAMVARA omfattar alla uppdateringar för medföljande programvara och data. PROGRAMVARAN ägs av Yamaha och/eller Yamahas licensgivare och skyddas av gällande copyrighlagstiftning och internationella överenskommelser. Du har äganderätt till data som skapats med hjälp av PROGRAMVARAN, men PROGRAMVARAN skyddas fortfarande av gällande upphovsrättslagstiftning.

- Du får inte använda PROGRAMVARAN på fler än en dator.
- Du får göra en kopia av PROGRAMVARAN i ett format som kan läsas av en dator för säkerhetskopiering om PROGRAMVARAN finns på ett medium som medger sådan säkerhetskopiering. På säkerhetskopian måste du återge Yamahas upphovsrättsmeddelande samt all annan information om äganderätt som finns på ursprungsexemplaret av PROGRAMVARAN.
- Du får överlåta äganderätten till PROGRAMVARAN till tredje part under förutsättning att du inte behåller några kopior och att mottagaren godkänner villkoren i licensavtalet.

BEGRÄNSNINGAR

- Du får inte bakåtkompilera, disassemblera, dekompilera eller på annat sätt utvinna källkod ur PROGRAMVARAN.
 - Du får inte flerfaldiga, modifiera, ändra, hyra ut eller distribuera PROGRAMVARAN helt eller delvis eller konstruera nya lösningar som bygger på PROGRAMVARAN.
 - Du får inte överföra PROGRAMVARAN elektroniskt till annan dator eller använda PROGRAMVARAN i nätverk med andra datorer.
 - Du får inte använda PROGRAMVARAN för att distribuera olagliga data eller data som strider mot allmänna bestämmelser.
 - Du får inte initiera tjänster baserade på användning av PROGRAMVARAN utan tillåtelse från Yamaha Corporation.
- För upphovsrättskyddade data, inklusive men ej begränsat till MIDI-data för sånger, som förvärvats med hjälp av PROGRAMVARAN gäller följande begränsningar:
- Data som förvärvats med hjälp av PROGRAMVARAN får inte användas i kommersiellt syfte utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.
 - Data som förvärvats med hjälp av PROGRAMVARAN får inte kopieras, överföras eller distribueras, eller spelas upp eller uppföras för allmän publik utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.
 - Kryptering av data som erhållits genom PROGRAMVARAN får inte avlägsnas, och den elektroniska vattenstämpeln får inte ändras utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

UPPHÖRANDE

Villkoren i licensavtalet börjar gälla från och med den dag du tar emot PROGRAMVARAN, och de gäller tills licensen avslutas. Om du bryter mot upphovsrättslagstiftningen eller villkoren i licensavtalet upphör avtalet automatiskt att gälla omedelbart och utan föregående meddelande från Yamaha. I detta fall måste du omedelbart förstöra den licensierade PROGRAMVARAN, alla tillhörande skrivna dokument samt kopior därav.

PROGRAMVARA SOM HÄMTATS

Om du misstänker att något fel uppstod under hämtningsprocessen kontaktar du Yamaha, och Yamaha ger dig då tillåtelse att åter hämta PROGRAMVARAN, under förutsättning att du först förstör alla kopior eller ofullständiga kopior av PROGRAMVARAN som du fått under ditt försök till hämtning. Denna tillåtelse att hämta produkten igen begränsas inte på något sätt den ansvarsfriskrivning som presenteras i Avsnitt 5 nedan.

ANSVARSFRIKRIVNING

Du godkänner uttryckligen att all användning av PROGRAMVARAN sker på egen risk. PROGRAMVARAN och tillhörande dokumentation tillhandahålls "I BEFINTLIGT SKICK" och utgör inte någon garanti av något slag. FÖRUTOM VAD SOM ANGES OVAN AVSÄGER SIG YAMAHA UTTRYCKLIGEN ALLA GARANTIER RÖRANDE PROGRAMVARAN, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ANVÄNDNING I ETT VISST SYFTE ELLER FRÄNVARO AV INTRÄNG I TREDJE PARTS RÄTTIGHETER. I SYNNEHET, MEN UTAN BEGRÄNSNING AV DET FÖREGÅENDE, LÄMNAR YAMAHA INGEN GARANTI ATT PROGRAMVARAN MOTSVARAR DINA KRAV, ATT ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMVARAN SKER UTAN AVBROTT ELLER FEL ELLER ATT DEFEKTER I PROGRAMVARAN KOMMER ATT KORRIGERAS.

ANSVARSBEGRÄNSNING

YAMAHAS HELA ANSVAR ENLIGT NEDAN ÄR ATT TILLÅTA ANVÄNDNING AV PROGRAMVARAN UNDER AVTALETS VILLKOR. YAMAHA KAN UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA GENTEMOT DIG ELLER NÅGON ANNAN PERSON FÖR EVENTUELLA SKADOR, VILKET UTAN BEGRÄNSNINGAR ÄVEN GÄLLER DIREKTA ELLER INDIREKTA SKADOR, OLYCKSHÄNDELSER, FÖLJDSKADOR, KOSTNADER, UTEBLIVEN VINST, FÖRLORADE DATA ELLER ANDRA SKADOR SOM BEROR PÅ ANVÄNDNING AV, FELANVÄNDNING AV ELLER ANVÄNDNINGSPROBLEM MED PROGRAMVARAN, ÄVEN OM YAMAHA ELLER AUKTORISERAD ÅTERFÖRSÄLJARE HAR INFORMERATS OM RISKERNA FÖR SÄDANA SKADOR. Inte under några omständigheter ska Yamahas totala ansvar gentemot dig för all skada, alla förluster eller yrkanden (under kontrakt, åtalbar handling eller annat) överskrida det belopp som betalats för PROGRAMVARAN.

PROGRAMVARA FRÅN TREDJE PART

Programvara och data från tredje part ("PROGRAMVARA FRÅN TREDJE PART") kan medfölja PROGRAMVARAN. Om Yamaha i det skrivna material eller de elektroniska data som medföljer Programvaran identifierar programvara eller data som PROGRAMVARA FRÅN TREDJE PART godkänner du att du måste respektera villkoren i alla avtal som medföljer PROGRAMVARAN FRÅN TREDJE PART samt att den part som tillhandahåller PROGRAMVARAN FRÅN TREDJE PART är ansvarig för alla garantier eller ansvar som kan härröras till PROGRAMVARA FRÅN TREDJE PART. Yamaha är inte på något sätt ansvariga för PROGRAMVARA FRÅN TREDJE PART eller användningen av densamma.

- Yamaha lämnar inga uttryckliga garantier gällande PROGRAMVARA FRÅN TREDJE PART. VIDARE AVSÄGER SIG YAMAHA UTTRYCKLIGEN ALLA UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER, INKLUSIVE MEN EJ BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ANVÄNDNING I ETT VISST SYFTE vad gäller PROGRAMVARA FRÅN TREDJE PART.
- Yamaha tillhandahåller varken service eller underhåll för PROGRAMVARA FRÅN TREDJE PART.
- Yamaha kan inte hållas ansvariga gentemot dig eller någon annan person för eventuella skador, vilket utan begränsningar även gäller direkta eller indirekta skador, olyckshändelser, följdskador, kostnader, utebliven vinst, förlorade data eller andra skador som beror på användning av, felanvändning av eller användningsproblem med PROGRAMVARAN FRÅN TREDJE PART.

ALLMÄNT

Detta avtal gäller enligt japansk lagstiftning utan hänsyn till principer för konflikter mellan olika lagssystem. Eventuella tvister eller förfaranden hörs inför Tokyo District Court i Japan. Om någon för detta behörig domstol av något skäl finner att någon del av detta avtal saknar juridisk giltighet ska återstoden av detta avtal fortsätta att gälla utan inskränkningar.

FULLSTÄNDIGT AVTAL

Detta avtal utgör hela avtalet mellan parterna vad gäller användning av PROGRAMVARAN och allt medföljande skrivet material samt ersätter alla tidigare eller samtida överenskommelser eller avtal, skriftliga eller muntliga, gällande innehåll i detta avtal. Inga rättelser eller revideringar av detta avtal är bindande såvida de inte är skriftliga samt undertecknade av en fullt auktoriserad Yamaha-representant.

Begränsad garanti inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) och Schweiz

Tack för att du har valt en produkt från Yamaha. Var god kontakta återförsäljaren av produkten, om din Yamaha-produkt av någon oförutsedd anledning kräver garantiservice. Var god kontakta Yamahas representantkontor i ditt land, om något problem uppstår. Fullständig information återfinns på vår webbplats (<http://www.yamaha-hifi.com/> eller <http://www.yamaha-uk.com/> för boende i Storbritannien).

Produkten garanteras vara felfri när det gäller utförande och material i en period på två år från ursprungligt inköpsdatum. Yamaha åtar sig att, i enlighet med nedanstående villkor, reparera, eller efter eget gottfinnande byta ut, en felaktig produkt eller någon av dess delar, utan att debitera för delar eller arbete. Yamaha förbehåller sig rätten att byta ut en produkt mot en av liknande typ och/eller värde och skick, då en viss modell har upphört eller anses ekonomisk att reparera.

Villkor

- Ursprunglig faktura eller ursprungligt försäljningskvitto (där inköpsdatum, produktkod och återförsäljarens namn står angivet) MÅSTE följa med den felaktiga produkten, tillsammans med uppgifter om aktuellt fel. I avsaknad av ett tydligt bevis på inköp förbehåller sig Yamaha rätten att vägra erbjuda avgiftsfri service och produkten kan då komma att återsändas på kundens bekostnad.
- Produkten MÅSTE vara köpt av en AUKTORISERAD Yamaha-återförsäljare i ett EES-land eller Schweiz.
- Produkten får inte ha blivit utsatt för någon modifiering eller förändring, såvida inte skriftligt tillstånd för detta erhållits av Yamaha.
- Denna garanti inkluderar ej följande:
 - Periodiskt underhåll och reparation eller utbyte av delar på grund av normal förslitning.
 - Skada orsakad av:
 - Reparation utförd av kunden själv eller av en icke-auktoriserad tredje part.
 - Bristfällig emballering eller ovarsam hantering under transporten av produkten från kunden. Observera att det är kundens ansvar att se till att produkten är ordentligt emballerad, när produkten sänds in för reparation.
 - Felaktig användning, inklusive men ej begränsat till (a) underlåtenhet att använda produkten för dess normala syfte eller i enlighet med Yamahas anvisningar för korrekt användning, underhåll och förvaring och (b) installation eller användning av produkten på ett sätt som är oförenligt med de tekniska eller säkerhetsmässiga normer som gäller i det land där produkten används.
 - Olycka, åska, vatten, brand, dålig ventilation, batteriläckage eller någonting annat utanför Yamahas kontroll.
 - Fel på det system som denna produkt införlivas i och/eller inkompatibilitet med tredje parts produkter.
 - Användning av en produkt importerad till ett EES-land och/eller Schweiz, ej av Yamaha, där den produkten inte är i överensstämmelse med de tekniska eller säkerhetsmässiga normer som gäller i användarlandet och/eller med standardspecifikationen för en produkt såld av Yamaha i EES-området och/eller Schweiz.
- Om garantin skiljer sig åt mellan inköpslandet och användarlandet för produkten, så ska den garanti som gäller i användarlandet tillämpas.
- Yamaha kan ej hållas ansvarigt för några förluster eller skador, vare sig direkta, indirekta eller av annat slag, utom reparationen eller utbytet av produkten.
- Se till att säkerhetskopiera eventuella egna inställningar eller data, eftersom Yamaha inte kan hållas ansvarigt för några ändringar eller förluster av sådana inställningar eller data.
- Denna garanti påverkar ej konsumentens lagstadgade rättigheter enligt gällande nationella lagar eller konsumentens rättigheter gentemot återförsäljaren, vilka uppkommit genom gällande försäljnings/köpekontrakt.

Användarinformation, beträffande insamling och dumpning av gammal utrustning och använda batterier



De symboler, som finns på produkterna, emballaget och/eller bifogade dokument talar om att de använda elektriska och elektroniska produkterna, samt batterierna, inte ska blandas med allmänt hushållsavfall. För rätt handhavande, återställande och återvinning av gamla produkter och gamla batterier, vänligen medtag dessa till lämpliga samlingsplatser, i enlighet med din nationella lagstiftning och direktiven 2002/96/EC samt 2006/66/EC.



Genom att slänga dessa produkter och batterier på rätt sätt, kommer du att hjälpa till att rädda värdefulla resurser och förhindra möjliga negativa effekter på mänsklig hälsa och miljö, vilka i annat fall skulle kunna uppstå, p.g.a. felaktig sophantering.



För mer information om insamling och återvinning av gamla produkter och batterier, vänligen kontakta din lokala kommun, ditt sophanteringsföretag eller inköpsstället för dina varor.

[Information om sophantering i andra länder utanför EU]

Dessa symboler gäller endast inom EU. Om du vill slänga dessa föremål, vänligen kontakta dina lokala myndigheter eller försäljare och fråga efter det korrekta sättet att slänga dem.



Pb

Kommentar ang. batterisymbolen (de två nedersta symbolexemplen):

Denna symbol kan komma att användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall överensstämmer den med de krav, som har ställts genom direktiven för den aktuella kemikalien.

- Information about software
- Information sur le logiciel
- Information uber Software
- Information om programvara
- Informazioni sul software
- Información sobre el software
- Informatie over software
- Информация о программном обеспечении

This product uses the following free software.

For information (copyright, etc) about each software, read the original sentences stated below.

About zlib Library

Copyright notice:

©1995-2010 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly	Mark Adler
jloop@gzip.org	madler@alumni.caltech.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate *not* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes. Please read the FAQ for more information on the distribution of modified source versions.

About FLAC codec Library

Copyright ©2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Notice for Windows Media DRM

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft. Content owners use Windows Media digital rights management technology (WMDRM) to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses WMDRM software to access WMDRM protected content. If the WMDRM software fails to protect the content, content owners may ask Microsoft to revoke the software's ability to use WMDRM to play or copy protected content. Revocation does not affect unprotected content. When you download licenses for protected content, you agree that Microsoft may include a revocation list with the licenses. Content owners may require you to upgrade WMDRM to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

