

Network Audio System

Bruksanvisning _____ **SE**

Instrukcja obsługi _____ **PL**



NAS-CZ1

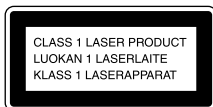
VARNING

Utsätt inte apparaten för regn eller fukt. Det medför risk för brand eller elektriska stötar.

Se till att anläggningens ventilationshåll inte är förtäckta av tidningar, dukar, gardiner eller liknande. Det medför risk för brand. Ställ heller aldrig tända stearinljus ovanpå anläggningen.

Ställ aldrig vätskefyllda behållare som t.ex. blomvaser ovanpå anläggningen, eftersom det medför risk för brand eller elstötar.

Installera inte anläggningen i ett slutet utrymme som t.ex. i en bokhylla eller inuti ett skåp.



Denna apparat är klassificerad som en laserapparat av KLASS1. Denna markering sitter på undersidan.



Kasta aldrig batterier bland vanliga sopor, utan ta hand om dem enligt gällande bestämmelser för miljöfärligt avfall.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte.

Använd samma batterityp eller en likvärdig typ som rekommenderas av apparattillverkaren.

Kassera anvant batteri enligt gällande föreskrifter.



Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingsystem)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Innehållsförteckning

Angående bruksanvisningen till NAS-CZ1	5
Spelbara skivor.....	5
Översikt.....	8

Allra först

Fjärrkontrollförberedelser	9
Anslutning av antennerna	10
Installation av det medföljande programmet M-crew Server.....	10
Registrering av spår i M-crew Server	10
Anslutning av anläggningen till nätverket	11
Anslutning av nätsladden	12

Hur man använder NETWORK-funktionen

Val av server	12
---------------------	----

MUSIC LIBRARY

För att lyssna på musik som är lagrad på din dator	14
Sökning efter ett album	15
— LIBRARY SEARCH	
För att lyssna på musik på en spellista	16
— PLAYLIST	
För att lyssna på musik på en favoritlista	16
— Registrering av en FAVORITE PLAYLIST/Spelning av en FAVORITE PLAYLIST	
Hur man använder profilkfunktionen.....	17
— USER PROFILE	
Redigering av registrerade ljuddata	18

WEB RADIO

För att lyssna på webbradio med hjälp av M-crew Server	19
---	----

Avancerade nätverksinställningar

Hur man använder nätverksmenyn	19
Kontroll av nätverksinställningarna.....	20
För att göra nätverksinställningar	21
Återanslutning till nätverket	22
Kontroll av anläggningens namn.....	22
Val av en annan server.....	22
Manuell registrering av anläggningen på datorn.....	22

CD/MP3-spelaren – Spelning

Hur man lägger i en skiva.....	23
Hur man spelar en skiva	23
— Normal spelning/Upprepad spelning	

Radiodelen

Lagring av radiostationer i snabbvalsminnet	25
Att lyssna på radio	26
— Snabbval	
— Manuell stationsinställning	
Hur man använder RDS (Radio Data System).....	27
(Gäller endast Europeiska modellen)	

Justering av tonklangen

Justering av tonklangen	28
Val av tonklangseffekter.....	28

Timerfunktioner

Somna in till musik	28
— Insomningstimern	

SE

Displayen

Hur man släcker displayen.....	29
— Strömbesparingsläge	
Kontroll av information på displayen.....	29

Extrakomponenter

Anslutning av extrakomponenter.....	31
För att lyssna på ljudet från en ansluten komponent	31

Felsökning

Problem och motåtgärder.....	32
Meddelanden.....	34

Övrig information

Försiktighetsåtgärder.....	36
Tekniska data	37
Ordförklaringar	39
Lista över var knapparna sitter och hänvisningssidor	40

Angående bruksanvisningen till NAS-CZ1

Bruksanvisningen till NAS-CZ1 innehåller följande anvisningar. Se respektive häfte efter behov.

Bruksanvisningen till NAS-CZ1 (det här häftet)

I den här bruksanvisningen beskrivs hur man använder själva anläggningen.

I förklaringarna i den här bruksanvisningen beskrivs huvudsakligen hur man styr anläggningen med hjälp av fjärrkontrollen, men det går även att utföra de flesta manövrer med hjälp av knapparna med samma eller liknande namn på själva anläggningen.

Installationsanvisningen för "M-crew Server"

Denna installationsanvisning finns på den medföljande CD-ROM-skivan.

I dem beskrivs hur man installerar det medföljande programmet "M-crew Server" på en dator.

Hjälp för "M-crew Server"

De här hjälpfilerna går inte att använda förrän "M-crew Server"-mjukvaran är installerad. Här beskrivs hur man använder programmet "M-crew Server" som finns med på samma CD-ROM-skiva.

Anslutningsanvisningen för NAS-CZ1



Denna anslutningsanvisning finns med på den medföljande CD-ROM-skivan.

Här beskrivs hur man ansluter anläggningen på lämpligt sätt i olika datormiljöer.

Spelbara skivor

Följande sorters skivor går att spela i denna anläggning. Andra sorters skivor går inte att spela.

Lista över spelbara skivtyper

Skivformat	Skivlogo
Ljud-CD-skivor	
CD-R/CD-RW-skivor (ljuddata/MP3-filer)	

Skivor som den här anläggningen inte kan spela

Anläggningen kan inte spela följande sorters skivor: Om man försöker spela sådana skivor kan det matas ut kraftiga störningar.

- CD-ROM-skivor¹⁾
- CD-R/CD-RW-skivor¹⁾ som är inspelade i något annat än följande format:
 - musik-CD-format
 - MP3-format enligt ISO9660²⁾ Nivå 1/ Nivå 2, Joliet, eller Multi Session³⁾
- Konstigt formade skivor (t.ex. hjärtformade, fyrkantiga eller stjärnformade skivor) går inte att spela i den här CD-spelaren. Om man försöker spela en sådan skiva finns det risk för skador på anläggningen. Undvik därför sådana skivor.
- Skivor med fastklistrade papperslappar eller etiketter.
- Skivor med rester efter klister, tejp eller etiketter.
- Datadel på CD-Extra-skivor⁴⁾
- Dataspar på blandade CD-skivor⁵⁾

forts.

- 1) När man lägger i en CD-ROM/CD-R/CD-RW-skiva kan det hända att skivans tillstånd visas på displayen på samma sätt som för spelbara skivor, men det hörs inget ljud.
- 2) ISO9660-format
Den vanligaste internationella standarden för det logiska formatet för filer och mappar på CD-ROM-skivor. Det finns flera olika specifikationsnivåer. För Nivå 1 måste filnamnen vara i 8.3-format (högst 8 tecken i själva namnet, och högst 3 tecken i filtillägget ".MP3") och får bara innehålla stora bokstäver. Mappnamn får bestå av högst 8 tecken. Det får inte finnas fler än 8 lager mappnivåer. Specifikationerna för Nivå 2 tillåter filnamn och mappnamn på upp till 31 tecken. Varje mapp kan innehålla upp till 8 träd.
I det utvidgade formatet Joliet (i vilket filnamn och mappnamn kan bestå av upp till 64 tecken) måste man kontrollera innehållet med mjukvaran som används för att skriva det.
- 3) Multi Session
Detta är en inspelningsmetod som gör det möjligt att lägga till data med Track-At-Once-metoden. Vanliga CD-skivor börjar med ett CD-kontrollområde som kallas för Lead-in och slutar med ett område som kallas för Lead-out. En Multi Session-CD är en CD som innehåller flera sessioner, där varje segment från Lead-in till Lead-out räknas som en session.
- 4) CD-Extra: I detta format spelas ljudet (ljud-CD-data) in på spåren i session 1 och data på spåren i session 2.
- 5) Blandad CD: I detta format spelas data in på det första spåret och ljud (ljud-CD-data) in på det andra spåret och efterföljande spår i en session.

Att observera angående CD-R- och CD-RW-skivor

- Det kan hända att vissa CD-R-skivor och CD-RW-skivor inte går att spela i den här anläggningen beroende på skivans format, inspelningskvalitet eller fysiska skick, eller beroende på inspelningsapparatusens egenskaper. Skivan går heller inte att spela om den inte är slutbehandlad på rätt sätt. Se bruksanvisningen till apparaten som används för inspelningen för närmare detaljer.
- Det kan hända att skivor som är inspelade i en CD-R/CD-RW-enhet inte går att spela på grund av repor, smuts, inspelningsförhållandena eller inspelningsenhetens egenskaper.
- CD-R-skivor och CD-RW-skivor som är inspelade i flera sessioner som inte är "avslutade" går inte att spela.
- Det kan hända att anläggningen inte kan spela MP3-ljudfiler som saknar filtillägget ".MP3".
- Om man försöker spela en fil som inte är någon MP3-ljudfil men ändå har filtillägget ".MP3" finns det risk att det matas ut störningar eller uppstår andra fel.
- För andra format än ISO9660 nivå 1 och 2 kan det hända att mappnamn och filnamn inte visas på rätt sätt.
- För följande sorters skivor tar det lite längre innan spelningen startar.
 - skivor som är inspelade med en komplicerad trädstruktur.
 - skivor som är inspelade i Multi Session-format.
 - skivor som det går att lägga till data på (ej slutbehandlade skivor).

Ljud-CD-skivor som kodats med upphovsrättsteknologi

Den här produkten har tillverkats för uppspelning av skivor som följer standarden Compact Disc (CD). Nyligen har vissa skivbolag börjat sälja ljud-CD-skivor med upphovsrättssignaler. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer CD-standarderna och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.

Notering om DualDiscs

En DualDisc är en tvåsidig skiva med DVD-inspelning på en sida och digital ljudinspelning på andra sidan.

Eftersom sidan med ljudmaterialet inte följer Compact Disc (CD)-standarderna kan det dock hända att den inte går att spela i den här brännaren.

Att observera vid spelning av en skiva som är inspelad i Multi Session-format

- Om skivan börjar med en CD-DA-session uppfattas den som en CD-DA-skiva (ljudskiva), och spelningen fortsätter tills CD-spelaren träffar på en MP3-session.
- Om skivan börjar med en MP3-session uppfattas den som en MP3-skiva, och spelningen fortsätter tills CD-spelaren träffar på en CD-DA-session (ljudsession).
- Uppspelningsområdet på en MP3-skiva beror på den filtreringsstruktur som skapas vid analysen av skivan.
- En skiva i blandat CD-format uppfattas som en CD-DA-skiva (ljudskiva).

Översikt

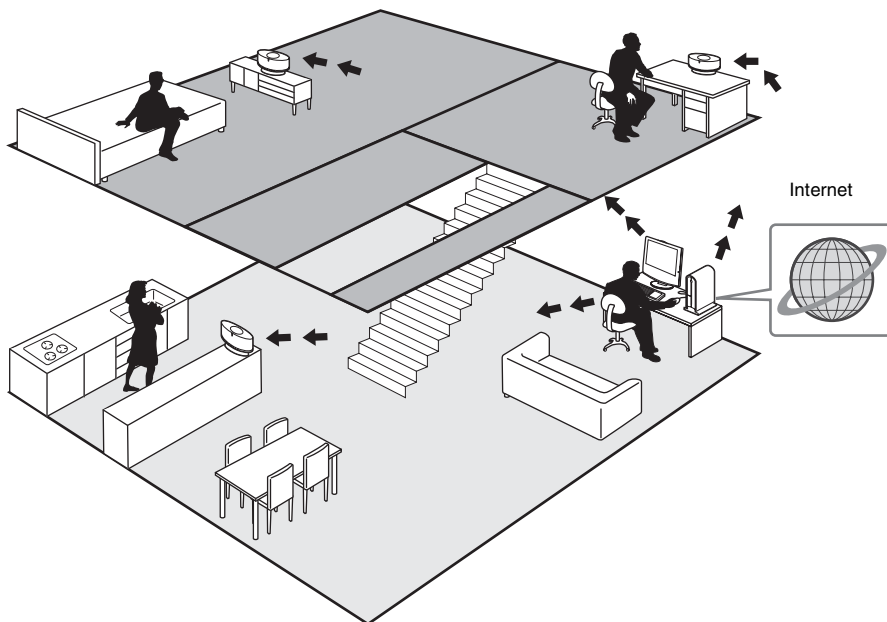
Lyssna på musik som är lagrad på din dator

Du kan lyssna på musik som är lagrad på din dator via den här anläggningen.

Du kan skapa olika sorters spellistor för den lagrade musiken, och sedan välja fina favoritspellistor och spela dem från den här anläggningen (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

På den här anläggningen går det att ställa in spår för en viss knapp för att på så sätt dela upp musiken t.ex. i olika genrer (USER PROFILE).

Om datorn är ansluten till internet kan du även lyssna på webbradio.



Angående anläggningens högtalare

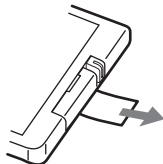
Högtalarna i den här anläggningen använder ett OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM som gör det möjligt att uppleva surroundeffekter med närvarokänsla oavsett var anläggningen är placerad.

Allra först

Fjärrkontrollförberedelser

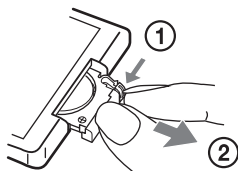
Dra ut skyddsarket ur fjärrkontrollen så att strömmen kan flöda från batteriet.

Det sitter redan ett batteri i fjärrkontrollen.



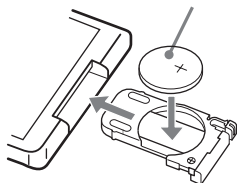
Byte av batteri i fjärrkontrollen

1 Dra ut batterihållaren.



2 Sätt i ett nytt litiumbatteri av typ CR2025 med +-sidan vänd uppåt.

Litiumbatteri av typ CR2025



3 Skjut in batterihållaren igen.

Observera

Ta ut batteriet om fjärrkontrollen inte ska användas på länge för att undvika risk för skador på grund av batteriläckage eller korrosion.

Att observera angående litiumbatteriet

- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta genast läkare om ett barn skulle råka svälja batteriet.
- Torka av batteriet med en torr duk för att garantera god kontakt.
- Var ytterst noga med att sätta i batteriet på rätt håll.
- Håll inte batteriet med en metallpincett eftersom det kan leda till kortslutning.

Tips

Byt ut batteriet när det inte går att styra anläggningen med fjärrkontrollen längre.

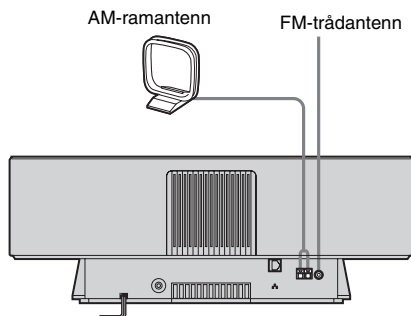
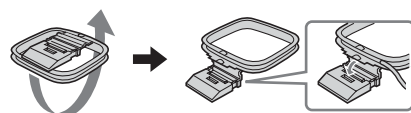
VARNING

Batteriet kan explodera om det hanteras felaktigt. Försök inte återuppladda, ta isär eller elda upp batteriet.

Anslutning av antennerna

Anslut FM- och AM-antennerna.

Sätt först ihop AM-ramantennen och koppla sedan in den.



Observera

- Dra ut FM-trådantennen horisontellt.
- Håll undan antennkablarna från Ethernet-kabeln.

Installation av det medföljande programmet M-crew Server

För att du ska kunna lyssna på musiken som är lagrad på din dator eller lyssna på webbradio måste du först installera det medföljande programmet M-crew Server.

Se installationsanvisningarna för M-crew Server på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer om installationen.

Registrering av spår i M-crew Server

Det går att registrera och lagra ljuddata från ljud-CD-skivor eller ljuddata på datorns hårddisk i M-crew Server. Sedan går det att lyssna på musiken som är registrerad i M-crew Server via anläggningens högtalare.

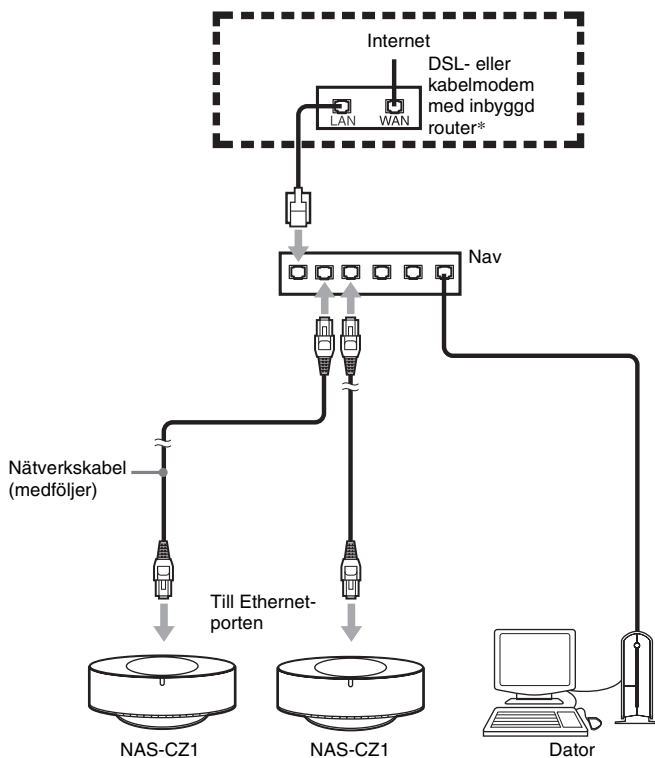
Se hjälpfilerna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer om hur man registrerar ljuddata.

Anslutning av anläggningen till nätverket

När mjukvaruinstallationen är klar så anslut anläggningen till datorn via datorns Ethernet-port, en router med inbyggd nätverksomkopplare, eller en annan apparat med nätverksomkopplare. Anslutningssättet kan variera beroende på ditt nätverk. Här beskrivs hur man ansluter anläggningen till en persondator som exempel.

Se anslutningsanvisningarna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

Exempel: DSL- eller kabelmodem med inbyggd router (utan nätverksomkopplingsportar)



* Anslutningarna kan variera beroende på nätverket.

Anslutning av nätsladden

Sätt i nätsladden i ett vägguttag.

En demonstration börjar visas på displayen. När man trycker på I/⏻ slås anläggningen på och demonstrationen avbryts automatiskt.

För att släcka demonstrationen på displayen

Tryck på DISPLAY medan anläggningen är avstängd (sidan 29).

Hur man använder NETWORK-funktionen

Det går att lyssna på musik som är lagrad på den anslutna mediaservern via den här anläggningen.

Val av server

Det går att välja önskad mediaserver som standardserver. På så sätt slipper man välja server varenda gång man använder NETWORK-funktionen.

Tips

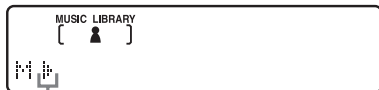
Det går att lyssna på musik som är lagrad på DLNA-kompatibla servrar med den här anläggningen.

- 1 Starta önskad mediaserver på din dator.**
- 2 Tryck på I/⏻ för att slå på anläggningen.**
- 3 Tryck på NETWORK.**
Medan "Configuring" blinkar på displayen håller displayen på att automatiskt ställas in. Stäng inte av anläggningen i det läget.
- 4 "MEDIA SERVERS?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.**
- 5 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.**

Vald server ställs in som standardserver.

Om du väljer M-crew Server som mediaserver

Följande märken tänds på displayen.



Den server som är vald för tillfället*

* Dessa märken tänds även när en annan server än M-crew Server används.

Observera

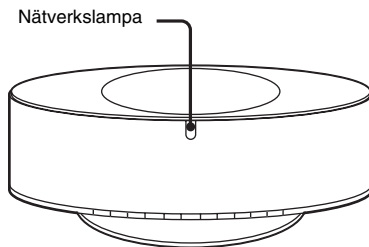
Följande funktioner går bara att använda när M-crew Server används som mediaserver.

- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Användarprofil
- WEB RADIO

Tips

Det går att göra om inställningen och välja en annan server som standardserver (sidan 19).

Kontroll av nätverkstillståndet



Nätverkslampa	Anläggningens tillstånd
blinkar långsamt	Anläggningen håller på att kommunicera med servern.
tänds	NETWORK-funktionen används.
blinkar snabbt	Ett fel har uppstått.

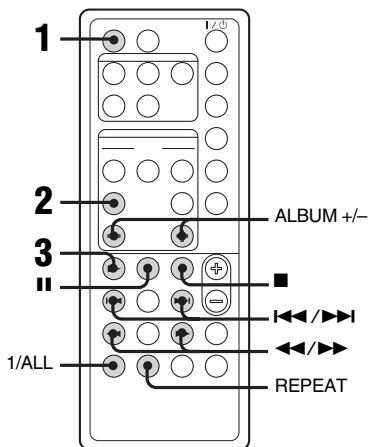
Tips

När nätverkslampan blinkar snabbt tänds det även ett meddelande på displayen samtidigt (se sid. 34). Om du vill se meddelandet en gång till så tryck på ENTER eller någon annan knapp medan [NET] visas på displayen.

MUSIC LIBRARY



För att lyssna på musik som är lagrad på din dator

Du kan lyssna på musik som är lagrad på din dator via anläggningens högtalare. Kontrollera att du har registrerat ljuddata på mediaservern.






1 Tryck upprepade gånger på NETWORK för att ändra funktionsläget till MUSIC LIBRARY.



-  (Skivläge)
-  (Artistläge)
-  (Spellistläge)

2 Tryck upprepade gånger på LIBRARY MODE tills önskat spelsätt visas på displayen.

Välj	För att spela
 (Skivläge)	Läge för att lyssna på album sorterade efter spårens skivinformation
 (Artistläge)	Läge för att lyssna på album sorterade efter spårens artistinformation
 (Spellistläge)	Läge för att lyssna på spellistor som skapats med M-crew Server och dina favoritspellistor som registrerats i M-crew Server.

3 Tryck på ►.

Observera

Det kan ta en liten stund innan musiken börjar spelas beroende på hur många spår som är registrerade på servern.

Övriga manövrer

För att	Gör så här
Avbryta spelningen	Tryck på ■ .
Pausa spelningen	Tryck på ■ . Tryck en gång till på knappen för att återuppta spelningen.
Välja ett album	Tryck upprepade gånger på ALBUM +/-.
Välja spår	Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ .
Hitta ett visst ställe i ett spår	Håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt under spelningens gång och släpp sedan knappen på önskad punkt.
Spela spår upprepade gånger (Upprepad spelning)	Tryck upprepade gånger på REPEAT under spelningens gång tills "REP" eller "REP1" tänds på displayen. REP: För att upprepa alla registrerade spår. REP1: För att bara upprepa ett enda spår. För att stänga av upprepningen trycker man upprepade gånger på REPEAT tills både "REP" och "REP1" släcks på displayen.
Bara spela alla spåren i valt album	Tryck upprepade gånger på 1/ALL tills "1ALBM" tänds på displayen. Om du vill spela alla registrerade spår så tryck upprepade gånger på 1/ALL tills "ALL ALBM" tänds på displayen.

Observera

Det kan hända att knapparna **■** och **◀◀/▶▶** inte fungerar för somliga spår om man använder en annan server än M-crew Server.

Sökning efter ett album

— LIBRARY SEARCH

Det går att söka efter album antingen i skivläget eller artistläget.

1 Tryck upprepade gånger på NETWORK för att ändra funktionsläget till MUSIC LIBRARY.

2 Tryck upprepade gånger på LIBRARY MODE tills "Ⓢ (Skivläge)" eller "👤 (Artistläge)" tänds på displayen.

3 Tryck på LIBRARY SEARCH.

"LIBRARY SEARCH" tänds på displayen i ungefär en sekund, och sedan tänds "SEARCH".

4 Upprepa följande för att söka efter önskat album.

För att	Tryck
Ändra tecknet vid markörens position (det blinkande tecknet)	upprepade gånger på ◀◀/▶▶
Flytta markören	upprepade gånger på CURSOR← eller CURSOR→
Se de album vars namn börjar på tecknen fram till markörens position	upprepade gånger på ALBUM +/-

5 Tryck på ENTER eller ▶.

Spelningen startar från det första spåret i valt album.

Observera

- Det går inte att använda biblioteksökningsfunktionen med andra mediaservrar än M-crew Server som medföljer.
- Det går inte att söka efter album i PLAYLIST MODE.

För att lyssna på musik på en spellista

— PLAYLIST

Du kan lyssna på spår som är registrerade på en PLAYLIST-album på din dator.

- 1** Tryck upprepade gånger på NETWORK för att ändra funktionsläget till MUSIC LIBRARY.
- 2** Tryck upprepade gånger på LIBRARY MODE tills " " (Spellistläge) tänds på displayen.
- 3** Tryck upprepade gånger på ALBUM +/- för att välja önskad spellista.
- 4** Tryck på ►.

Observera

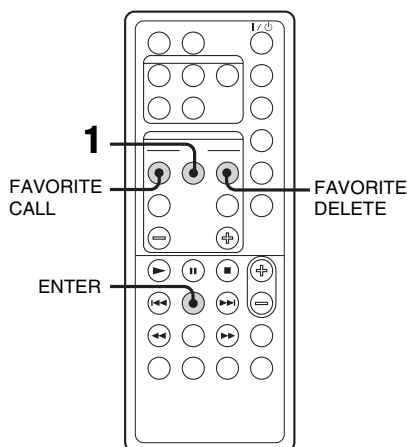
Ibland kan det hända att det inte går att använda spellistbiblioteksfunktionen med andra mediaservrar än M-crew Server som medföljer.

För att lyssna på musik på en favoritlista

— Registrering av en FAVORITE PLAYLIST/Spelning av en FAVORITE PLAYLIST

Vad är ett FAVORITE PLAYLIST?

Genom att registrera spår på din dator på en favoritlista med hjälp av den här anläggningen går det att spela bara de spår som du verkligen vill lyssna på. Det går att skapa en favoritspellista per profil, och varje favoritspellista kan innehålla upp till 100 spår.



För att registrera spår på en favoritspellista och spela dem

- 1** Tryck på FAVORITE ADD medan önskat spår håller på att spelas eller är i pausläge. "FAVORITE" tänds på displayen.
- 2** Vänta tills "FAVORITE" släcks på displayen och upprepa sedan steg 1 för att registrera önskade spår.

För att spela din favoritspellista

- 1 Tryck upprepade gånger på NETWORK för att ändra funktionsläget till MUSIC LIBRARY.
- 2 Tryck på FAVORITE CALL.
Spelningen startar.

Tips

Det går även att spela din favoritspellista på följande sätt:

1. Tryck upprepade gånger på LIBRARY MODE tills "☰ (Spellistläge)" tänds på displayen.
2. Tryck upprepade gånger på ALBUM +/- tills "FAVORITE" tänds på displayen.

För att radera spår från en favoritlista

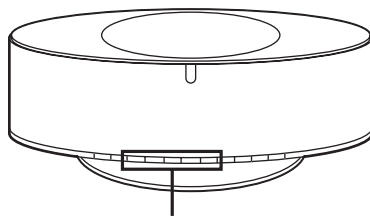
- 1 Tryck på ► eller || för att spela eller pausa det spår som du vill ta bort från favoritspellistan.
- 2 Tryck på FAVORITE DELETE.
"DELETE?" tänds på displayen.
- 3 Tryck på ENTER.
"Deleting" tänds på displayen, sedan tänds "Complete!" på displayen.

Observera

- Om du redigerar ett spår i ett album som är registrerat på en favoritspellista på din dator, raderas det spåret automatiskt från favoritspellistan (utom när man ändrar spårets namn).
- Det går inte att trycka på FAVORITE ADD medan ett spår som är registrerat på en favoritspellista håller på att spelas, eftersom det spåret redan är registrerat på favoritspellistan.
- När man trycker på FAVORITE DELETE raderas spåret från favoritspellistan, men det blir kvar i musikbiblioteket.

Hur man använder profilfunktionen

— USER PROFILE



Om flera olika användare använder samma NAS-CZ1-anläggning kan varje användare använda sin egen USER PROFILE-knapp för att ställa in anläggningen efter sitt eget tycke och smak. Om det bara är du själv som använder NAS-CZ1-anläggningen kan du använda de här knapparna för att välja olika genrer eller inställningar.

Följande funktioner går att ställa in på olika sätt för varje knapp.

- De MUSIC LIBRARY eller WEBRADIO som du lyssnade på
- Inställt LIBRARY MODE
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- De album eller spår som du lyssnade på
- Det REPEAT-läge som du använde
- Det 1/ALL-läge som du använde

Tryck på vilken som helst av USER PROFILE 1 – 5-knapparna.

Funktionen ändras automatiskt till NETWORK-läget, och uppspelningen fortsätter från det ställe där den lyssnaren slutade förra gången.

Observera

- USER PROFILE-funktionen lagrar inställningarna för NETWORK-funktionen. Funktionsinställningarna för CD-, TUNER- och ANALOG IN-lägena lagras inte.
- Det går inte att använda USER PROFILE-funktionen tillsammans med någon annan mediaserver än M-crew Server som medföljer.

Tips

- När man går över till NETWORK-läget genom att trycka på NETWORK används samma USER PROFILE som förra gången.
- Det går att ställa in olika profiler för knapparna USER PROFILE 1 – 5. Se hjälpfilerna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

Redigering av registrerade ljuddata

Det går att redigera spår som är registrerade i M-crew Server på din dator. Se hjälpfilerna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

WEB RADIO

För att lyssna på webbradio med hjälp av M-crew Server

Det går att lyssna på webbradioprogram med hjälp av M-crew Server. Lagra först webbradiostationer i minnet på din dator.

- 1** Tryck upprepade gånger på **NETWORK** för att ändra funktionsläget till **WEB RADIO**.
- 2** Tryck upprepade gånger på **ALBUM +/-** tills önskad station visas på displayen.
- 3** Tryck upprepade gånger på **◀◀** eller **▶▶** tills önskat program visas.
- 4** Tryck på **▶**.

För att sluta lyssna på webbradioprogrammet

Tryck på **■**.

För att redigera webbradiostationer

Det går bara att redigera webbradiostationer på den anslutna datorn.

Se hjälppilerna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

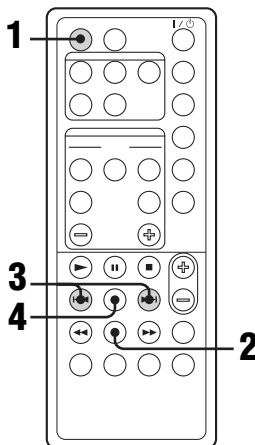
Observera

- Det går inte att använda webbradiofunktionen tillsammans med någon annan mediaserver än M-crew Server som medföljer.
- Om webbradioljudet inte hörs via anläggningens högtalare så kontrollera om det går att höra med hjälp av M-crew Server på datorn.
- Knapparna **||**, **◀◀** och **▶▶** fungerar inte för den här funktionen.

Avancerade nätverksinställningar

Hur man använder nätverksmenyn

Med hjälp av nätverksmenyn går det att göra olika nätverksinställningar.



- 1** Tryck på **NETWORK**.
- 2** Tryck på **MENU**.

- 3** Tryck upprepade gånger på **◀◀** eller **▶▶** för att välja den punkt som du vill ställa in.

Punkt	Se
NETWORK INFO?	"Kontroll av nätverksinställningarna" (sidan 20).
NETWORK SETUP?	"För att göra nätverksinställningar" (sidan 21).
CONNECT?	"Återanslutning till nätverket" (sidan 22).
MY NAME?	"Kontroll av anläggningens namn" (sidan 22).
MEDIA SERVERS?	"Val av en annan server" (sidan 22).
REGISTRATION?	"Manuell registrering av anläggningen på datorn" (sidan 22).
VERSION?	(Kontrollera systemversionen)

- 4** Tryck på **ENTER**.

För att släcka nätverksmenyn

Tryck på **MENU**.

Kontroll av nätverksinställningarna

- 1** Välj "NETWORK INFO?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på **ENTER**.
- 2** Tryck upprepade gånger på **◀◀** eller **▶▶** för att välja den punkt som du vill kontrollera, och tryck sedan på **ENTER**.

Varje gång man trycker på **ENTER** ändras informationen på displayen i följande ordning:

NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → IP-adress* → SUBNET MASK? → Subnet mask* → MAC ADDRESS? → Mac-adress → NETWORK INFO?

* Vad som visas kan variera beroende på vad som är inställt.

För att göra nätverksinställningar

Med standardinställningarna hämtar anläggningen en IP-adress automatiskt. Använd följande procedur för att ange IP-adressen om det skulle behövas. Observera att när den här anläggningen används i en miljö med en router med DHCP behöver man normalt inte ange anläggningens IP-adress.

- 1 Välj "NETWORK SETUP?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.**
- 2 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "NETWORK TYPE?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.**
- 3 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "STATIC IP?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.** "IP ADDRESS?" tänds på displayen.
- 4 Tryck på ENTER.**
Den nuvarande IP-adressen visas.
- 5 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att mata in siffrorna i IP-adressen.**
Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja vad som du vill ställa in.
- 6 Tryck på ENTER.**
"SUBNET MASK?" tänds på displayen.
- 7 Tryck en gång till på ENTER.**
Den nuvarande subnet-masken visas.
- 8 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att mata in siffrorna i subnet-masken.**
Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja vad som du vill ställa in.
- 9 Tryck på ENTER.**
"NETWORK SETUP?" tänds på displayen.
- 10 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "CONNECT?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.**
"Configuring" blinkar på displayen och därefter är inställningen klar.

För att återgå till fabriksinställningarna

- 1** Välj "NETWORK SETUP?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
- 2** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "NETWORK TYPE?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.
- 3** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "DHCP?" visas på displayen, och tryck sedan på ENTER.
- 4** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "CONNECT?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.
"Configuring" blinkar på displayen och anläggningen återgår till automatisk inställning.

Återanslutning till nätverket

Välj "CONNECT?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.

"Configuring" börjar blinka på displayen. Därmed är återanslutningen till nätverket klar.

Kontroll av anläggningens namn

Välj "MY NAME" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.

Anläggningens namn visas.

Observera

Det går bara att kontrollera anläggningens namn när M-crew Server används.

Val av en annan server

1 Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.

2 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

Observera

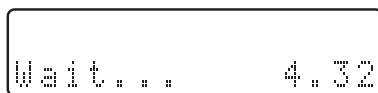
Det går att välja server mellan upp till 10 servrar.

Manuell registrering av anläggningen på datorn

När anläggningen ansluts till datorn efter det att programmet M-crew Server har installerats, registreras anläggningen automatiskt på datorn. För ökad säkerhet kan du registrera anläggningen på datorn för hand.

1 Välj "REGISTRATION?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.

En nedräkningsskärm tänds på anläggningens display.



2 Klicka på [Start] – [Alla Program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i den ordningen för att tända skärmen i M-crew Server.

Se installationsanvisningarna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

3 Klicka på [Add] på datorn medan nedräkningsskärmen visas.

Registreringen startar.

När registreringen är färdig tänds

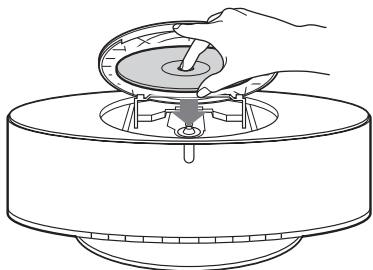
"Complete!" på anläggningens display.

Observera

- Om registreringen inte blev klar tänds "Incomplete!" på anläggningens display.
- Steg 3 måste utföras inom 5 minuter efter steg 1.

Hur man lägger i en skiva

- 1 Tryck på **▲ OPEN** på anläggningen.
- 2 Lägg i en skiva med etikettsidan vänd uppåt i CD-facket.



- 3 Tryck en gång till på **▲ OPEN** på anläggningen för att stänga locket till CD-facket.

Observera

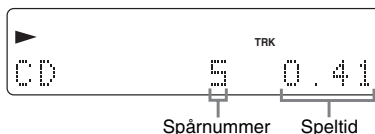
- Lägg aldrig i en skiva med tejp, klistermärken eller lim på, eftersom det kan leda till fel på CD-spelaren.
- Lägg inte i en 8 cm skiva med adapter. Det kan leda till fel på anläggningen.
- När du matar ut en skiva så håll den i kanterna. Rör inte vid ytan.
- Håll CD-spelarens lins ren och undvik att röra vid den. I så fall kan linsen bli smutsig så att CD-spelaren inte fungerar ordentligt.

Hur man spelar en skiva

— Normal spelning/Upprepad spelning

På denna anläggning går det att spela både vanliga CD-skivor och skivor som innehåller MP3-ljudspår.

Exempel: När en skiva är ilagd



- 1 Tryck upprepade gånger på **FUNCTION** för att ändra funktionsläget till CD.
- 2 Tryck på **▶**.

Övriga manövrer

För att	Gör så här
Avbryta spelningen	Tryck på ■.
Pausa spelningen	Tryck på ■■. Tryck en gång till på knappen för att återuppta spelningen.
Välja spår	Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶.
Välja ett album med MP3-ljudspår ¹⁾	Tryck upprepade gånger på ALBUM + eller – efter steg 1.
Bara spela alla MP3-ljudspår i valt album	Tryck upprepade gånger på 1/ALL tills "1ALBM" tänds på displayen. Om du vill spela alla MP3-ljudspår på hela skivan så tryck upprepade gånger på 1/ALL tills "ALL ALBM" tänds på displayen.
Hitta ett visst ställe i ett spår	Håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt under spelningens gång och släpp sedan knappen på önskad punkt.
Spela spår upprepade gånger (Upprepad spelning) ²⁾	Tryck upprepade gånger på REPEAT under spelningens gång tills "REP" eller "REP1" tänds på displayen. REP: För att upprepa alla spåren på skivan, eller alla MP3-ljudspåren på skivan upp till fem gånger. REP1: För att bara upprepa ett enda spår. För att stänga av upprepningen trycker man upprepade gånger på REPEAT tills både "REP" och "REP1" släcks på displayen.
Ta ut en skiva	Tryck på ▲ OPEN på anläggningen.

¹⁾ Det kan hända att det inte går att söka mellan flera filer. Det kan även hända att tiden inte visas på rätt sätt för vissa filer.

²⁾ Om man väljer "REP1" upprepas det spåret ända tills man stänger av "REP1" igen.

Observera

- Det kan ta en liten stund att börja spela skivor som är inspelade i komplicerade konfigurationer, t.ex. i flera lager.
- När man lägger in en skiva läser CD-spelaren in alla spåren på den skivan. Om det finns många album eller andra spår än MP3-ljudspår på skivan, kan det ta en lång stund innan skivan börjar spelas eller innan nästa MP3-ljudspår börjar spelas.
- Undvik att spara onödiga album eller andra spår än MP3-ljudspår på skivor som du vill lyssna på i denna MP3-spelare. Vi rekommenderar att du undviker att spara onödiga album eller andra sorters spår på skivor som innehåller MP3-ljudspår.
- Album som inte innehåller några MP3-ljudspår hoppas över.
- Maximalt antal album: 150 (inklusive rotmappen)
- Det maximala antalet MP3-ljudspår och album som går att spela in på en skiva är 300.
- Det går att spela spår i upp till 8 nivåer.
- MP3-ljudspåren spelas upp i den ordning de är inspelade på skivan.
- Beroende på inspelnings/kodningsmjukvaran, inspelningsapparaten eller det inspelningsmedium som användes när en MP3-ljudspår spelades in, kan det hända att den filen inte går att spela alls eller att det uppstår avbrott i ljudet, störningar eller andra problem.
- När ett MP3-ljudspår håller på att spelas kan det hända att den förflutna speltiden som visas avviker från den faktiska tiden i följande fall.
 - När man spelar MP3-ljudspår med variabelt bittal (VBR)
 - Vid snabbsökning framåt eller bakåt (Manuell sökning)
- Om man väljer "REP1" upprepas det spåret ända tills man stänger av "REP1" igen.

Tips

För att upprepa alla MP3-spåren i ett album trycker man upprepade gånger på 1/ALL tills "1ALBM" tänds på displayen.

Lagring av radiostationer i snabbvalsminnet

Det går att lagra upp till 20 stationer för FM och 10 stationer för AM i snabbvalsminnet. Sedan kan du ställa in de stationerna helt enkelt genom att välja motsvarande snabbvalsnummer.

Automatisk stationslagring

Det går att automatiskt ställa in alla mottagningsbara stationer i ditt område, och sedan lagra frekvenserna för önskade stationer i minnet.

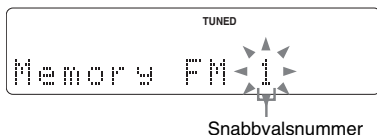
- 1** Tryck upprepade gånger på TUNER BAND för att välja "FM" eller "AM".
- 2** Tryck upprepade gånger på TUNING MODE tills "AUTO" tänds på displayen.
- 3** Tryck på TUNING + eller –.

Frekvensen som visas på displayen ändras medan radion söker efter en station. Sökningen avbryts så fort en station är inställd. I det läget tänds "TUNED" och "ST" (om det är ett stereoprogram) på displayen.

Om "TUNED" inte tänds och sökningen inte avbryts

Ställ in frekvensen för önskad radiostation på det sätt som beskrivs i avsnittet "Manuell lagring av snabbvalsstationer" (sidan 25).

- 4** Tryck på TUNER MEMORY. Snabbvalsnumret börjar blinka. Utför steg 5 och 6 medan snabbvalsnumret blinkar.



- 5** Tryck på TUNING + eller – för att välja önskat snabbvalsnummer.
- 6** Tryck på ENTER.
- 7** Upprepa steg 1 till 6 för att lagra ytterligare stationer.

Tips

Tryck på TUNING MODE för att avbryta sökningen.

Manuell lagring av snabbvalsstationer

Du kan själv ställa in frekvensen för önskade stationer och lagra dem i snabbvalsminnet.

- 1** Tryck upprepade gånger på TUNER BAND för att välja "FM" eller "AM".
- 2** Tryck upprepade gånger på TUNING MODE tills både "AUTO" och "PRESET" försvinner från displayen.
- 3** Tryck upprepade gånger på TUNING + eller – för att ställa in önskad station.
- 4** Tryck på TUNER MEMORY.
- 5** Tryck upprepade gånger på TUNING + eller – för att välja önskat snabbvalsnummer.
- 6** Tryck på ENTER.
- 7** Upprepa steg 1 till 6 för att lagra ytterligare stationer.

Övriga manövrer

För att	Gör så här
Ställa in en station med svag signal	Följ anvisningarna i avsnittet "Manuell lagring av snabbvalsstationer" (sidan 25).
Lagra en ny station på ett redan använt snabbvalsnummer	Tryck upprepade gånger på TUNING + eller – efter steg 4 för att välja det snabbvalsnummer där du vill lagra stationen.

För att ändra stationsinställningsintervallet för AM (gäller ej europeiska modeller)

Stationsinställningsintervallet för AM är fabriksinställt på 9 kHz (eller 10 kHz i vissa områden). Det går att ändra stationsinställningsintervallet för AM genom att först ställa in vilken AM-station som helst och sedan stänga av anläggningen. Håll FUNCTION på anläggningen intryckt och tryck på I/⏻ på anläggningen. När intervallet ändras raderas alla AM-stationer ur snabbvalsminnet. Gör på samma sätt för att återställa intervallet igen.

Tips

- Snabbvalsstationerna hålls kvar i minnet i ungefär ett halvt dygn även om du drar ut stickkontakten ur vägguttaget eller det blir strömavbrott.
- Rikta de medföljande antennerna så att mottagningen blir så bra som möjligt, eller köp en utomhusantenn och koppla in den.

Att lyssna på radio

Det går att lyssna på en radiostation antingen genom att välja en snabbvalsstation eller genom att ställa in stationen för hand.

För att lyssna på en snabbvalsstation

— Snabbval

Lagra först snabbvalsstationer i radiodelens minne (se "Lagring av radiostationer i snabbvalsminnet" på sidan 25).

- 1** Tryck upprepade gånger på TUNER BAND för att välja "FM" eller "AM".
- 2** Tryck upprepade gånger på TUNING MODE tills "PRESET" tänds på displayen.
- 3** Tryck upprepade gånger på TUNING + eller – för att välja önskad snabbvalsstation.

För att lyssna på någon annan station än en snabbvalsstation

— Manuell stationsinställning

- 1** Tryck upprepade gånger på TUNER BAND för att välja "FM" eller "AM".
- 2** Tryck upprepade gånger på TUNING MODE tills både "AUTO" och "PRESET" försvinner från displayen.
- 3** Tryck upprepade gånger på TUNING + eller – för att ställa in önskad station.

Tips

- Rikta de medföljande antennerna så att mottagningen blir så bra som möjligt, eller köp en utomhusantenn och koppla in den.
- Om det brusar kraftigt när du lyssnar på ett FM-program så tryck upprepade gånger på FM MODE tills "MONO" tänds på displayen. Programmet hörs då visserligen inte i stereo längre, men mottagningen blir bättre.

Hur man använder RDS (Radio Data System)

(Gäller endast Europeiska modellen)

Vad är RDS?

RDS (Radio Data System) är en sändarservice som gör det möjligt för radiostationer att sända extra information utöver den vanliga programsignalen. RDS fungerar bara för FM-stationer.*

Observera

Det kan hända att RDS inte fungerar ordentligt om den inställda stationen inte sänder RDS-signalen på rätt sätt eller om signalen är för svag.

* Alla FM-stationer erbjuder inte RDS-tjänster, och de stationer som har RDS erbjuder inte heller riktigt samma tjänster. Om du inte redan är bekant med RDS så hör efter hos de lokala radiostationerna för närmare detaljer om vilka RDS-tjänster som finns där du bor.

Mottagning av RDS-sändningar

Ställ helt enkelt in en station på FM-bandet.

När du ställer in en station som erbjuder RDS-tjänster tänds stationens namn på displayen.

För att kontrollera RDS-information

Varje gång man trycker på DISPLAY ändras informationen på displayen i följande ordning: Stationsnamn* → Snabbvalsnummer och frekvens

* Om RDS-sändningen inte tas emot på rätt sätt kan det hända att stationsnamnet eller programtypen inte visas på displayen.

Justering av tonklangen

Justering av tonklangen

För att få ett mer dynamiskt ljud (Dynamic Sound Generator X-tra)

Tryck på DSGX.

Varje gång man trycker på knappen ändras det som visas på displayen i följande ordning:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Val av tonklangseffekter

Tryck upprepade gånger på PRESET EQ för att välja önskad förinställning.

Varje gång man trycker på knappen ändras ljudeffektsinställningen på följande sätt:

ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC → DANCE → FLAT

För att kontrollera ljudeffekten

Tryck en gång på PRESET EQ.

För att stänga av tonklangseffekten

Tryck upprepade gånger på PRESET EQ tills "FLAT" tänds på displayen.

Timerfunktioner

Somna in till musik

— *Insomningstimern*

Du kan ställa in anläggningen så att den stänger av sig själv efter en viss tid medan du somnar in till musik.

Tryck på SLEEP.

Varje gång man trycker på knappen ändras antalet minuter (tills anläggningen stängs av) i tur och ordning på displayen på följande sätt: 90min → 80min → ... → 10min → OFF

Övriga manövrer

För att	Tryck
Kontrollera hur lång tid det är kvar	en gång på SLEEP.
Ändra tiden tills anläggningen stängs av	upprepade gånger på SLEEP för att välja önskad tid.
Stänga av insomningstimern	upprepade gånger på SLEEP tills "OFF" tänds på displayen.

Displayen

Hur man släcker displayen

— Strömbesparingsläge

Demonstrationsskärmen (där displayen och knapparna tänds och blinkar även om anläggningen är avstängd) går att stänga av för att minska effektförbrukningen när anläggningen är i standbyläge (Strömbesparingsläge).

Tryck upprepade gånger på DISPLAY medan anläggningen är avstängd tills demonstrationen släcks på displayen.

För att lämna strömbesparingsläget

Tryck på DISPLAY medan anläggningen är avstängd. Varje gång man trycker på knappen ändras det som visas på displayen i följande ordning:

Demonstration* ↔ Displayen släckt (Strömbesparingsläge)

Tips

I/⏻-indikatorn tänds även i strömbesparingsläge.

Kontroll av information på displayen

Kontroll av den återstående speltiden och spårens namn

Det går att kontrollera speltiden och den återstående tiden för det spår som håller på att spelas eller för hela skivan.

När anläggningen upptäcker en MP3-skiva tänds "MP3"-indikatorn på displayen.

Tryck på DISPLAY under normal spelning.

Varje gång man trycker på knappen ändras informationen på displayen i tur och ordning på följande sätt:

■ När man spelar en CD/MP3

Nuvarande spårnummer och förfluten speltid → Nuvarande spårnummer och återstående speltid eller "– :– :–"¹⁾ → Återstående tid på hela skivan eller "– :– :–"¹⁾ → Spårnamn (endast för CD-TEXT-skivor²⁾ och skivor med MP3-ljudspår³⁾ → Volymnivå eller albumnamn (endast för skivor med MP3-ljudspår)

■ När man spelar en MUSIC LIBRARY

Nuvarande spårnummer och förfluten speltid → Nuvarande spårnummer och återstående speltid → Spårnamn → Albumnamn → Skivinformation för spåret → Artistinformation för spåret

■ När du lyssnar på webbradio

Programnamn → Stationsnamn → Programnummer och förfluten speltid

- ¹⁾ Den återstående tiden visas inte för skivor med MP3-ljudspår.
- ²⁾ Om en skiva med CD-TEXT innehåller mer än 20 spår visas inte namnet på det nuvarande spåret från och med spår 21.
- ³⁾ När man spelar ett spår med ID3 tag ver. 1 eller ver. 2, visas ID3 tag-informationen på displayen. Bara spårnamnet i ID3-taginformation visas.

Kontroll av den totala speltiden och låtarnas namn

Tryck på DISPLAY i stoppläge.

Varje gång man trycker på knappen ändras informationen på displayen i tur och ordning på följande sätt:

■ När en CD/MP3-skiva är i stoppläge

Totalt antal spår eller totalt antal album¹⁾ och total speltid

→ Skivnamn³⁾ eller volymnivå⁴⁾ eller albumnamn²⁾

¹⁾ För skivor med MP3-ljudspår i ALL ALBM-läge

²⁾ För skivor med MP3-ljudspår i 1ALBM-läge

³⁾ För skivor med CD-TEXT

⁴⁾ För skivor med MP3-ljudspår kan det hända att albumnamn och volymnivån inte visas beroende på spelsättet

■ När MUSIC LIBRARY-funktionen är i stoppläge

- När ett album är valt i stoppläge

Totalt antal spår i albumet och total speltid →

Albumtext

- När ett spår är valt i stoppläge

Spårnummer → Spårtext

Observera

- " - - - " tänds om det finns fler än 999 spår i musikbiblioteket.
- " - - - - - " tänds om tiden för musikbiblioteket överskrider 999 minuter och 59 sekunder.

Visning av radioinformation på displayen

Tryck på DISPLAY medan du lyssnar på radio.

Varje gång man trycker på knappen ändras informationen på displayen i tur och ordning på följande sätt:

■ När du lyssnar på FM/AM-radio

Stationsnamn¹⁾

→ Snabbvalsnummer²⁾ och frekvensen

¹⁾ Gäller endast vid mottagning av en RDS-station på FM-bandet på Europa-modellen.

²⁾ Snabbvalsnummer visas bara om det finns radiostationer lagrade i snabbvalsminnet (sidan 25).

Framrullning av långa namn

Tryck på SCROLL.

Namnet rullas fram över displayen.

Tryck en gång till på SCROLL för att pausa namnframrullningen.

Observera

Det går inte att rulla fram namn när:

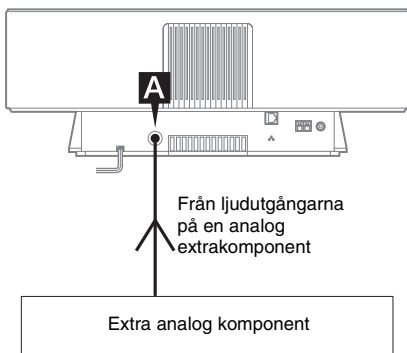
– du lyssnar på FM eller AM.

– du lyssnar på ljudet från en extrakomponent.

Extrakomponenter

Anslutning av extrakomponenter

Det går att bygga ut anläggningen med olika extrakomponenter. Se bruksanvisningen som medföljer respektive komponent.



A ANALOG IN-ingång

Det går att koppla in en extra analog komponent (t.ex. en MD-spelare eller en videobandspelare) i den här ingången med hjälp av en ljudkabel (medföljer ej). Sedan går det att lyssna på ljudet från den komponenten.

För att lyssna på ljudet från en ansluten komponent

- 1** Koppla in komponenten med hjälp av en ljudkabel.
Se ”Anslutning av extrakomponenter” på sidan 31.
- 2** Tryck upprepade gånger på **FUNCTION** för att ändra funktionsläget till **ANALOG IN**.
Sätt igång den anslutna komponenten.

Problem och motåtgärder

Om det skulle uppstå något problem med anläggningen så gör så här:

- 1 Kontrollera att stickkontakten är ordentligt isatt i vägguttaget.
- 2 Leta reda på problemet i nedanstående felsökningsschema och vidta de angivna motåtgärderna.

Om du trots allt inte lyckas bli av med problemet så kontakta närmaste Sony-handlare.

Allmänt

Displayen börjar blinka så fort du sätter i stickkontakten i vägguttaget, trots att anläggningen inte är påslagen.

- Tryck på I/⏻ medan anläggningen är avstängd. Demonstrationen släcks.

Snabbvalsstationerna har försvunnit ur minnet.

- Gör om proceduren i "Lagring av radiostationer i snabbvalsminnet" (sidan 25).

Det hörs inget ljud.

- Tryck på VOL + eller VOLUME + på anläggningen.
- Kontrollera att inga hörlurar är inkopplade.

Det brummar eller brusar kraftigt.

- Flytta anläggningen längre bort från störningskällan.
- Koppla in anläggningen i ett annat vägguttag.
- Installera ett störningsfilter (finns i handeln) för nätkabeln.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Flytta undan eventuella hinder.
- Använd fjärrkontrollen närmare anläggningen.
- Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på anläggningen.
- Byt CR2025-batteriet.
- Ställ inte anläggningen i närheten av lysrör.

Anslagningen slås inte på trots att du trycker på I/⏻.

- Kontrollera att nätkabelns stickkontakt är isatt i ett vägguttag.

Det uppstår störningar i färgerna på en TV i närheten.

- Stäng av TV:n en gång, vänta i 15 till 30 minuter, och slå sedan på den igen. Om färgstörningarna trots allt inte försvinner så flytta högtalarna längre bort från TV-apparaten.

Nätverk

Önskad server går inte att hitta.

- Kontrollera nätverksinställningarna på datorn.
- Starta den server som du vill använda på datorn.
- Kontrollera nätverksinställningarna.
- Ställ in bredbandsroutern eller navet igen på rätt sätt. Se bruksanvisningen till bredbandsroutern eller navet för närmare detaljer.
- Om du ställer in en annan brandvägg än den som ingår i operativsystemet så se avsnittet Felsökning i Installationsanvisningarna som finns med på den medföljande CD-ROM-skivan.
- Sänk antalet servrar som går att ansluta till 10 eller därunder (sidan 22).
- Byt ut Ethernet-kabeln mot en ny.
- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
 1. Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
 2. Tryck upprepade gånger på ⏪/⏩ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

Spår som är registrerade på en server går inte att välja på anläggningen.

- Det kan hända att spårval, uppspelning och andra funktioner på anläggningen inte går att använda tillsammans med en annan server än M-crew Server.

Ljudet hoppar.

- Det kan hända att ljudet hoppar i följande fall:
 - När musik håller på att spelas in på servern
 - När många program är igång på datorn samtidigt
 - När det är trångt på nätverket
 - När uppspelning pågår på flera anläggningar samtidigt

Spårnamn visas inte.

- Vissa tecken går inte att visas på displayen på den här anläggningen, även om de är registrerade och visas rätt på servern.

Det tar lång tid att utföra kommandon.

- Beroende på serverns tillstånd kan det ta en liten stund innan manövern kan utföras. Om det t.ex. inte händer någonting när du trycker på ◀◀/▶▶ så håll ◀◀/▶▶ intryckt en stund. Därefter bör manövern börja utföras.

CD/MP3-spelaren

Det hörs konstiga störningar.

- Kontrollera om en skiva som den här anläggningen inte kan spela är ilagd.

Skivan börjar inte spelas.

- Kontrollera om en skiva är ilagd. Skivindikatorn tänds när en skiva är ilagd.
- Torka rent skivan (sidan 36).
- Byt skivan.
- Lägg i en skiva som den här anläggningen klarar av att spela.
- Lägg i skivan på rätt sätt.
- Ta ut skivan och torka bort imman från den, och låt sedan anläggningen stå påslagen i ett par timmar tills fukten inuti den har avdunstat.
- Tryck på ▶ för att starta spelningen.

Ljudet hoppar.

- Torka rent skivan (sidan 36).
- Byt skivan.
- Prova att flytta anläggningen till ett ställe där det inte vibrerar (t.ex. ovanpå ett stabilt stativ).

Det går inte att spela MP3-ljudspår.

- Inspelningen är inte utförd enligt ISO9660 nivå 1 eller nivå 2, eller det utvidgade formatet Joliet.
- MP3-ljudspåret saknar filtillägget ".MP3".
- Data är inte lagrade i MP3-format.
- Skivor som innehåller andra filer än MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer-3-filer går inte att spela.

Vissa MP3-ljudspår tar längre tid att börja spela än andra.

- När anläggningen läst in alla spåren på skivorna kan det ta längre än vanligt innan spelningen startar om:
 - det finns väldigt många album eller spår på skivan.
 - album- och spårstrukturen är väldigt komplicerad.

Albumnamn, spårnamn och ID3 tag-information visas fel.

- Använd en skiva som är inspelad enligt ISO9660 nivå 1, nivå 2, eller det utvidgade formatet Joliet.
- Skivans ID3 tag är inte av ver. 1 eller ver. 2.

Radion

Det brummar eller brusar kraftigt.

Det går inte att ställa in stationer.

- Ställ in rätt radioband och rätt frekvens (sidan 25).
- Anslut antennen ordentligt (sidan 10).
- Hitta ett ställe och en riktning där mottagningen blir bra, och sätt upp antennen där i stället. Om mottagningen ändå inte blir tillräckligt bra rekommenderar vi att du köper en utomhusantenn.
- Den medföljande FM-trådentennen tar emot signaler längs hela sin längd, så var noga med att dra ut den helt och hållet.
- Håll undan antennerna så långt det går från högtalarkablarna.
- Om den medföljande AM-ramantennen skulle lossna från plaststativet så kontakta närmaste Sony-handlare.
- Prova att stänga av andra elapparater i närheten.

Ett FM-program som sänds i stereo går inte att ta emot i stereo.

- Tryck på FM MODE tills "MONO" släcks.

Ytterligare komponenter

Det hörs inget ljud.

- Se punkten "Det hörs inget ljud." under Allmänt och kontrollera anläggningen.
- Anslut komponenten ordentligt (sidan 31) och kontrollera samtidigt:
 - att alla kablar är ordentligt anslutna.
 - att alla kontakter är ordentligt instuckna så långt det går.
- Slå på den anslutna komponenten.
- Se bruksanvisningen som medföljer den anslutna komponenten och sätt igång komponenten.
- Tryck upprepade gånger på FUNCTION för att välja "ANALOG IN" (sidan 31).

Ljudet låter förvrängt.

- Skruva ner volymen för den anslutna komponenten.

Om anläggningen inte fungerar som den ska trots att du vidtagit ovanstående åtgärder så återställ den på följande sätt:

- 1 Dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
- 2 Sätt i stickkontakten i vägguttaget igen.
- 3 Tryck på I/⏻ för att slå på anläggningen.
- 4 Tryck in knapparna ■, USER PROFILE 5 och I/⏻ på anläggningen samtidigt.

Anläggningen återställs till fabriksinställningarna. Gör om alla dina egna inställningar som snabbvalsstationerna.

Meddelanden

Om det tänds ett meddelande medan anläggningen används så utför nedanstående procedurer för att rätta till problemet.

Nätverk

Cannot Play

- Spår går inte att spela i följande fall:
 - Om samplingsfrekvensen är något annat än 32 kHz, 44,1 kHz, eller 48 kHz.
 - Spåret inte strömmas med linjär PCM.
 - Spåret innehåller mer än två kanaler.
 - Spåret är samplat med annat än 16 bitar.
 - Servern är upptagen.

Check Network

- Kontrollera att Ethernet-kabeln mellan anläggningen och navet eller routern är ordentligt ansluten.
- Kontrollera att navet är påslaget eller routern påslagen.

IP Conflict

- Ställ in IP-adresserna för anläggningen och övriga komponenter på nätverket så att de inte överlappar varandra (sidan 21).

No album

- Registrera spåret enligt anvisningarna för den anslutna servern.
- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
 1. Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
 2. Tryck upprepade gånger på ◀◀/▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

No Server

- Starta servern. M-crew Server går att starta på följande sätt:
Högerklicka på ikonen i aktivitetsfältet och klicka sedan på "Start Music Service" på menyn.
- Det kan hända att M-crew Server inte känner igen anläggningen. Utför nedanstående procedur för att kontrollera om M-crew Server känner igen anläggningen:
 1. Klicka på [Start] – [Alla Program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i den ordningen.
 2. Om anläggningen inte finns med på listan som visas i steg 1 måste den registreras.
Se hjälppfilerna eller installationsanvisningarna i M-crew Server för närmare detaljer.
- Om du ställer in en annan brandvägg än den som ingår i operativsystemet så se avsnittet Felsökning i Installationsanvisningarna som finns med på den medföljande CD-ROM-skivan.
- Ställ in TCP/IP-inställningarna på rätt sätt för anläggningen och datorn (sidan 21).

Select Server

- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
 1. Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
 2. Tryck uppregade gånger på ◀◀/▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

Server Error

- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
 1. Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
 2. Tryck uppregade gånger på ◀◀/▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

Server Close

- Starta servern. M-crew Server går att starta på följande sätt:
Högerklicka på ikonen i aktivitetsfältet och klicka sedan på "Start Music Service" på menyn.
- Om du vill ändra datorns nätverksinställningar så starta om servern på den här anläggningen.
Meddelandet släcks efter en liten stund.

WebRadio Error

- Registrera en station som går att lyssna på med M-crew Server.
- Det kan vara svårt att ansluta beroende på internetlinjens tillstånd. Vänta en stund och försök sedan igen.

CD/MP3

No Disc

- Det finns ingen skiva i CD-spelaren.
-

Övrig information

Försiktighetsåtgärder

Märkplattan sitter på undersidan.

Angående säkerhet

- Anläggningen är strömförande så länge stickkontakten sitter i ett vägguttag, även om strömbrytaren på själva anläggningen är frånslagen.
- Dra ut stickkontakten ur vägguttaget om anläggningen inte ska användas på länge. Håll alltid i stickkontakten när du drar ut nätkabeln ur vägguttaget. Dra aldrig i själva kabeln.
- Stäng av anläggningen och dra ut stickkontakten ur vägguttaget om du skulle råka tappa något föremål eller spilla vätska in i någon av anläggningens komponenter. Låt en kvalificerad reparatör besiktiga anläggningen innan du använder den igen.
- Nätkabelbyte får endast utföras av en kvalificerad serviceverkstad.

Angående placeringen

- Ställ inte anläggningen på en lutande yta.
- Ställ inte anläggningen på en plats där den utsätts för:
 - Stark värme eller kyla
 - Damm eller smuts
 - Fukt
 - Vibrationer
 - Direkt solljus.
- Ställ inte anläggningen alltför nära en TV-apparat.
- Den här anläggningen är inte magnetiskt avskärmat, vilket innebär att det kan uppstå magnetiska störningar i bilden på TV-apparater i närheten. Om det skulle inträffa så prova att stänga av TV-apparaten en gång, vänta i 15 till 30 minuter, och slå sedan på den igen.
Om det inte hjälper så flytta högtalarna längre bort från TV-apparaten.
- Var försiktig med att ställa anläggningen på ytor som är speciellt behandlade (med vax, olja, polish, e.d.) eftersom det kan medföra risk för fläckar på ytan.

Angående värmebildning

- Anläggningen blir varm när den används, men det är inget fel.
- Ställ anläggningen på en plats med tillräcklig ventilation för att undvika att den blir överhettad.
- Om anläggningen används länge i taget på hög volym blir dess sidor, ovensida och undersida väldigt varma. Rör i så fall inte vid höljet, eftersom du då kan bränna dig.
- Täck inte för ventilationshålet, eftersom det medför risk för fel.

Angående användningen

- Om anläggningen flyttas direkt från ett kallt ställe till ett varmt ställe, eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan det bildas imma på linsen inuti CD-spelaren. I så fall fungerar inte anläggningen ordentligt. Ta ut skivan och låt anläggningen stå påslagen i ungefär en timme tills fukten avdunstat.
- Ta ut alla skivor innan du flyttar anläggningen.

Om du har några frågor angående anläggningen eller om det uppstår något problem så kontakta närmaste Sony-handlare.

Att observera angående skivor

- Rengör skivan med en rengöringsduk innan du lägger i den. Torka alltid av skivan från mitten i riktning ut mot kanten.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, rengöringsmedel som finns i handeln, eller antistat-spray som är avsedd för LP-skivor av vinyl.
- Lägg inte skivor rakt i solen, vid element eller i närheten av andra värmekällor, och lämna inte kvar dem i en bil som står parkerad rakt i solen.
- Använd inte skivor som är försedda med en skyddsring. Det kan leda till fel på CD-spelaren.
- Om man lägger i en skiva som är klistrig på grund av limrester eller liknande, eller en skiva vars etikett är tryckt med någon olämplig sorts färg, finns det risk att skivan eller etiketten fastnar inuti anläggningen. I så fall kan det hända att det inte går att mata ut skivan eller att det blir något annat fel på anläggningen. Kontrollera därför först alltid att etikettsidan inte är klibbig innan du lägger i skivan.
Använd inte följande sorters skivor:
 - Begagnade skivor med klistermärken där limmet har trängt utanför själva etiketten eller där kanten på etiketten är klibbig.
 - Skivor vars etiketter är tryckta med någon olämplig sorts färg som känns klibbig när man tar på den.

Rengöring av anläggningens hölje

Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk duk fuktad med mild rengöringsmedelslösning.

Använd aldrig någon form av skursvampar, skurpulver eller lösningsmedel som thinner, bensen eller sprit.

Tekniska data

Huvudenheten

Förstärkardelen

Europa-modellen:

Uteffekt (DIN, märkeffekt):

7,5 + 7,5 W

(6 ohm vid 1 kHz, DIN)

Kontinuerlig uteffekt (RMS, referensvärde):

10 + 10 W

(6 ohm vid 1 kHz,

10% THD)

Ingångar

ANALOG IN (miniuttag): Känslighet 450 mV,
impedans 10 kohm

Utgångar

PHONES (miniuttag): för hörlurar med minst
8 ohms impedans

CD-spelardelen

System

Kompaktdiskar digitalt
ljudsystem

Laser

Halvledarlaser
($\lambda=770 - 810$ nm)

Frekvensomfång

Strålningstid: kontinuerlig

2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Radiodelen

FM stereo, FM/AM-superheterodynottagare

FM-radiodelen

Stationsinställningsområde

U.S.A.-modellen: 87,5 – 108,0 MHz
(i steg om 100 kHz)

Europa-modellen: 87,5 – 108,0 MHz
(i steg om 50 kHz)

Antenn FM-trådantenn

Antenningång 75 ohm, obalanserad

Mellanfrekvens 10,7 MHz

AM-radiodelen

Stationsinställningsområde

U.S.A.-modellen: 530 – 1 710 kHz
(med stationsinställnings-
intervallet inställt på
10 kHz)

531 – 1 710 kHz
(med stationsinställnings-
intervallet inställt på
9 kHz)

Europa-modellen: 531 – 1 602 kHz
(med stationsinställnings-
intervallet inställt på
9 kHz)

Antenn AM-ramantenn

Antenningång Ingång för utomhusantenn

Mellanfrekvens 450 kHz

Högtalardelen

Högtalarsystem 2-vägs akustisk
upphängningstyp

Högtalarelement

Woofer: 9 cm diam., kontyp

Tweeter: 2,5 cm diam., balanserad
kulptyp

Märkimpedans 6 ohm

Allmänt

Strömförsörjning

U.S.A.-modellen: 120 V växleström, 60 Hz

Europa-modellen: 230 V växelström,
50/60 Hz

Effektförbrukning

U.S.A.-modellen: 40 W

Europa-modellen: 40 W

0,3 W (i
strömbesparingsläge)

Yttermått (b/h/d) inkl. utskjutande delar och kontroller

Ca. 460 × 175 × 190 mm

Vikt Ca. 5,3 kg

Medföljande tillbehör Fjärrkontroll med batteri
(1)

AM-ramantenn (1)

FM-trådantenn (1)

Nätverkskabel (1)

M-crew Server CD-ROM-
skiva (1)

Rätt till ändringar förbehålles.

Ordförklaringar

ADSL

Förkortning för Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL är en sorts bredbandslinje som använder de vanliga koppartrådarna i en telefonlinje men stödjer överföring av stora datamängder genom att använda ett högfrekvensband som är avskilt från bandet för vanliga ljudsignaler.

Kommunikationshastigheten uppströms (för data från användarens terminal) är långsammare än nedströms hastigheten (från providern till användarens terminal), vilket är anledningen till att denna metod kallas för ”assymetrisk”.

Överföringshastigheten varierar beroende på vilken service man har kontrakt med.

Bredband

Generell beteckning på kommunikationslinjer med hög bandbredd för sändning och mottagning av stora mängder video- eller ljuddata på hög hastighet. För närvarande räknas bl.a. ADSL, kabel-TV och FTTH som bredband.

Bredbandsrouter

För Internetanslutning via ADSL eller en kabel-TV-linje används ett så kallat ADSL-modem eller ett kabelmodem. För att det ska gå att ansluta till Internet från flera terminaler samtidigt används en bredbandsrouter.

DHCP

Förkortning för Dynamic Host Configuration Protocol. Ett system för automatisk allokering av de konfigurationsdata som behövs för en Internetanslutning.

DLNA

Förkortning för Digital Living Network Alliance. DLNA är en icke vinstdriven organisation som fastställer designriktlinjer för digitalt material som delas över nätverk. Se <http://www.dlna.org/> för närmare detaljer.

Ethernet

En metod för att koppla ihop datorer i ett lokalt nätverk (LAN). Ethernet är ursprungligen utvecklat av Xerox Corporation och har blivit ett mycket populärt sätt att skapa lokala nätverk.

Internet

Ett kommunikationsnätverk som länkar ihop datorer över hela världen. Internet har stöd för massor av tjänster, inklusive epost och sökmotorer.

Den här anläggningen går inte att ansluta direkt till internet.

IP-adress

IP-adresser består normalt av fyra grupper av upp till tre siffror vardera, åtskilda av en punkt (t.ex. 192.168.239.1). Alla apparater på ett nätverk måste ha en egen IP-adress.

ISP

En Internet-proviver. ISP är en förkortning av ”Internet Service Provider”. Företag som erbjuder anslutning till Internet.

LAN

Förkortning av Local Area Network, dvs lokalt nätverk.

LAN är en generell benämning på nätverk för kommunikation mellan apparater som datorer, skrivare och faxmaskiner inom ett relativt begränsat område, t.ex. ett kontor eller en byggnad.

Router

En apparat som förbinder nätverk genom att omvandla protokollen och adresserna för de olika nätverken.

Nuerna finns det upprigningsrouters för anslutning till ISDN-linjer och bredbandsrouters för ADSL- och kabel-TV-nätverk. Enbart benämningen ”router” kan gälla alla sådana apparater.

Samplingsfrekvens

När ljudmaterial omvandlas från analoga till digital data måste de omvandlas till siffror (digitaliseras). Denna process kallas för sampling, och samplingsfrekvensen är det antal gånger per sekund som signalerna mäts upp för inspelningen. Musik-CD-skivor samplas 44 100 gånger per sekund, vilket gör att samplingsfrekvensen skrivs som 44,1 kHz. I allmänhet gäller att ju högre samplingsfrekvens, desto naturtrognare inspelning.

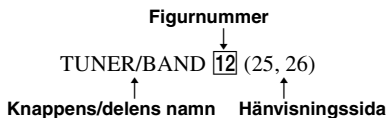
Subnet mask

Del av en IP-adress som anger subnätet, en mindre grupp på nätverket.

Lista över var knapparna sitter och hänvisningssidor

Hur man använder den här sidan

Använd den här sidan för att hitta de olika knapparna och andra delarna på anläggningen som omnämns i texten.



Huvudenheten

ALFABETISK ORDNING

A - O

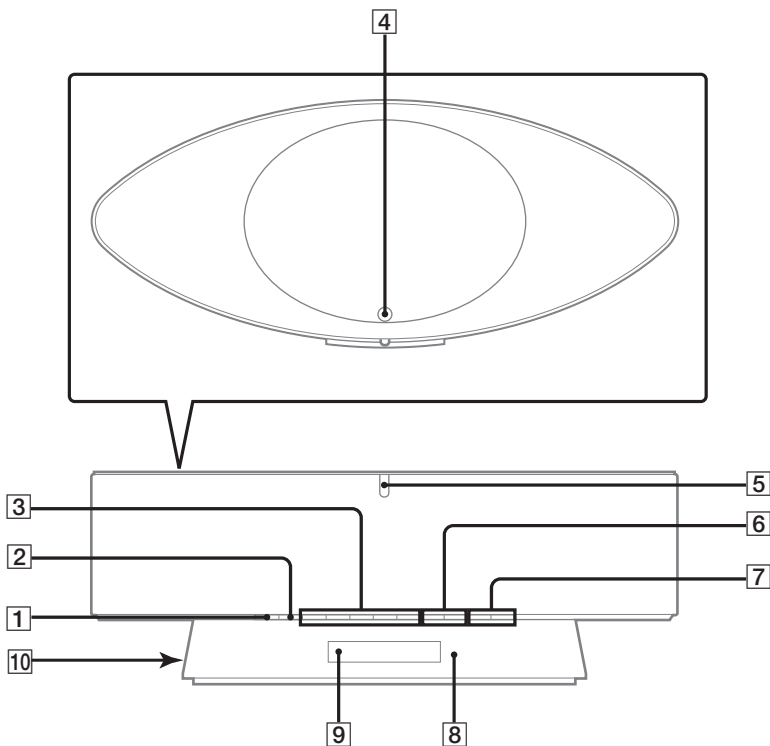
Display **9**
Fjärrkontrollsensor **8**
FUNCTION **2** (23, 31)
NETWORK **5** (12, 14, 15, 16,
17, 19)
Nätverkslampa **5** (13)

P - Ö

PHONES-uttag **10**
USER PROFILE 1 - 5 **3** (17,
34)
VOL. +/- **7**

BESKRIVNING AV KNAPPARNA

I/⏻ (påslagen/standby-läge) **1**
(12, 26, 34)
▲ PUSH OPEN **4** (23)
▶ (avspelning) **6** (14, 19, 23)
■ (stopp) **6** (15, 19, 24, 34)



Fjärrkontrollen

ALFABETISK ORDNING

A - L

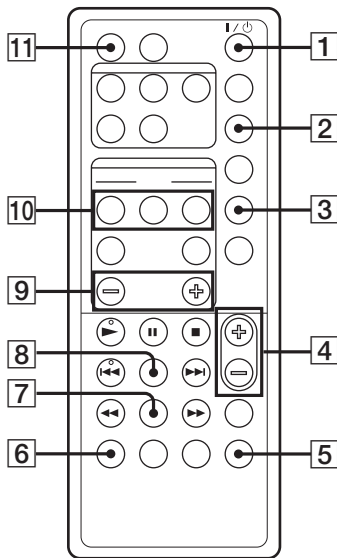
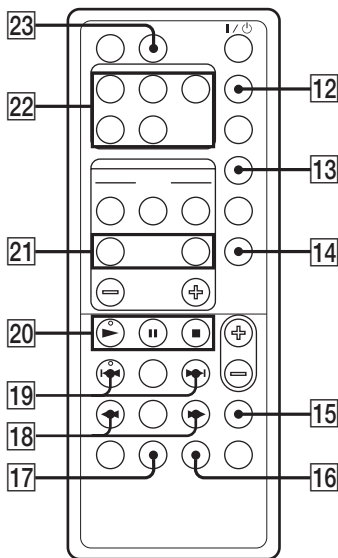
- ALBUM +/- **9** (15, 19, 24)
- DISPLAY **2** (27, 29, 30)
- DSGX **14** (28)
- ENTER **8** (12, 15, 17, 20, 21, 22, 25, 32)
- FAVORITE
 - ADD **10** (16)
 - CALL **10** (17)
 - DELETE **10** (17)
- FM MODE **17** (26, 33)
- FUNCTION **23** (23, 31)
- LIBRARY
 - MODE **21** (14)
 - SEARCH **21** (15)

M - Z

- MENU **7** (19)
- NETWORK **11** (12, 14, 15, 16, 17, 19)
- PRESET EQ **3** (28)
- REPEAT **17** (15, 24)
- SCROLL **13** (30)
- SLEEP **12** (28)
- TUNER BAND **15** (25, 26)
- TUNER MEMORY **5** (25)
- TUNING MODE **16** (25, 26)
- TUNING +/- **19** (25, 26)
- USER PROFILE **22** (17)
- VOL +/- **4**

BESKRIVNING AV KNAPPARNA

- I/⏻ (påslagen/standby-läge) **1** (12)
 - 1/ALL **6** (15, 24)
 - ◀◀/▶▶ (snabbspolning bakåt/ framåt) **18** (15, 24)
 - ←CURSOR/CURSOR→ **18** (15)
 - ◀◀/▶▶ (sökning bakåt/ framåt)* **19** (12, 15, 19, 24)
 - ▶ (spelning)* **20** (14, 23)
 - || (paus) **20** (15, 24)
 - (stopp) **20** (15, 24)
- * ▶ och ◀◀-knapparna har en liten knapp som känns med fingret. Använd dessa knappar som referens när du styr anläggningen.



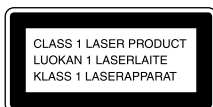
OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem nie należy wystawiać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

Aby uniknąć pożaru nie zakrywaj otworów wentylacyjnych aparatu gazetami, serwetkami, zasłonami, itp. Nie stawiaj również zapalonych świec na aparacie.

Stawianie na zestawie naczyń z płynami, np. wazonów, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.

Nie ustawiaj urządzenia w zamkniętej przestrzeni, takiej jak biblioteczka lub wbudowana szafka.



Niniejsze urządzenie zaklasyfikowane jest jako **PRODUKT LASEROWY KLASY 1**. Niniejsza etykieta znajduje się na spodzie obudowy.



Nie wrzucaj baterii do zwykłych domowych śmieci, wyrzucając oznacz je jako śmieci chemiczne.



Pozbycie się Zużytego Sprzętu (Stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Taki symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Poprzez upewnienie się, że dyspozycja dotycząca produktu jest poprawna, zapobiega się potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego postępowania. Recykling materiałów pomoże w ochronie naturalnych źródeł. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z naszym lokalnym biurem, ze służbami oczyszczania miasta lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Spis treści

Podręcznik obsługi NAS-CZ1.....	5
Odtwarzane płyty.....	5
Opis ogólny.....	8

Kroki wstępne

Przygotowanie pilota.....	9
Podłączanie anten.....	10
Instalowanie dostarczonego oprogramowania	
M-crew Server.....	10
Rejestracja ścieżek w M-crew Server.....	10
Podłączanie systemu do sieci.....	11
Podłączanie przewodu sieciowego....	12

Korzystanie z funkcji NETWORK

Wybieranie serwera.....	12
-------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Słuchanie muzyki zapisanej w pamięci komputera	14
Szukanie albumu.....	15
– LIBRARY SEARCH	
Słuchanie muzyki z playlisty.....	16
– PLAYLIST	
Słuchanie muzyki z ulubionej listy....	16
– Rejestracja FAVORITE PLAYLIST/Odtwarzanie FAVORITE PLAYLIST	
Używanie funkcji profilu	17
– USER PROFILE	
Edytowanie zarejestrowanych danych audio	18

WEB RADIO

Słuchanie internetowego radia przy użyciu M-crew Server	18
--	----

Zaawansowane nastawienia sieci

Używanie menu sieci.....	19
Sprawdzenie ustawień sieci	20
Nastawianie ustawień sieci	20
Ponowne łączenie się z siecią.....	21
Sprawdzanie nazwy systemu	21
Wybieranie innego serwera.....	21
Ręczna rejestracja systemu na komputerze	22

CD/MP3 – Odtwarzanie

Wkładanie płyty.....	23
Odtwarzanie płyty	23
– Normalne Odtwarzanie/ Odtwarzanie z Powtórzeniem	

Tuner

Zapisywanie stacji radiowych w pamięci	25
Słuchanie radia	26
– Strojenie zapisanych w pamięci stacji	
– Ręczne strojenie	
Używanie Systemu Danych Radiowych (RDS)	27
(Tylko model europejski)	

Regulowanie dźwięku

Regulowanie dźwięku.....	28
Wybieranie efektu dźwiękowego	28

Programator

Zасыпianie przy muzyce	28
– Nocny Programator	

PL

Wyświetlenie

Wyłączanie wyświetlenia	29
– Tryb Oszczędzania Energii	
Informacje na wyświetlaczu.....	29

Komponenty opcjonalne

Podłączanie komponentów opcjonalnych	31
Słuchanie audio z podłączonego komponentu	31

W razie trudności

Problemy i środki zaradcze.....	32
Komunikaty.....	34

Dodatkowe informacje

Środki ostrożności	36
Dane techniczne.....	37
Objaśnienia terminów	39
Lista lokalizacji przycisków i stron z ich opisami.....	41

Podręcznik obsługi NAS-CZ1

Do NAS-CZ1 dołączone są następujące podręczniki obsługi. Używaj ich zgodnie z wymogami poszczególnych operacji.

Instrukcja obsługi NAS-CZ1 (ten podręcznik)

Ten podręcznik wyjaśnia działanie samego systemu.

Wyjaśnienia w tym podręczniku dotyczą głównie operacji za pomocą pilota, ale większość tych operacji może być także wykonana przy użyciu przycisków i regulatorów na urządzeniu, mających te same lub podobne nazwy.

Podręcznik instalacji „M-crew Server”

Podręcznik instalacji znajduje się na dostarczonej płycie CD-ROM. Zawiera wyjaśnienia, jak zainstalować dostarczone oprogramowanie „M-crew Server” na komputerze.

Pomoc „M-crew Server”

Podręcznik dotyczący pomocy może być używany tylko po zainstalowaniu programu „M-crew Server”. Znajdują się w nim objaśnienia operacji programu „M-crew Server”, znajdującego się na tej samej płycie CD-ROM.



Podręcznik połączeń NAS-CZ1

Podręcznik połączeń znajduje się na dostarczonej płycie CD-ROM. Przedstawia on metodę połączeń systemu, odpowiadających środowisku komputera użytkownika.

Odtwarzane płyty

Możesz odtwarzać następujące płyty w tym zestawie. Inne płyty nie mogą być odtwarzane.

Lista odtwarzanych płyt

Format płyty	Logo płyty
Dźwiękowe CD	
CD-R/CD-RW (dane audio/ pliki MP3)	

Płyty, których zestaw nie może odtwarzać

Niniejszy zestaw nie może odtwarzać następujących płyt. Odbiegające od normalnych szумы mogą wystąpić przy próbie odtwarzania tych płyt.

- CD-ROM¹⁾
- CD-R/CD-RW¹⁾, poza nagranyymi w następujących formatach:
 - format muzycznej płyty CD
 - format MP3 zgodny z ISO9660²⁾
 - Poziom 1/Poziom 2, Joliet lub Multi Session³⁾
- Płyty o niestandardowych kształtach (np. w kształcie serca, kwadratu lub gwiazdy) nie mogą być odtwarzane na tym urządzeniu. Próby odtwarzania mogą uszkodzić urządzenie. Nie używaj płyt tego rodzaju.
- Płyta z naklejonym papierem lub nalepką samoprzylepną.
- Płyta, na której jest samoprzylepna taśma celofanowa lub nalepka.
- Część z danymi na płytach o formacie CD-Extra⁴⁾
- Ścieżka z danymi na płytach o formacie Mixed CD⁵⁾

¹⁾ Gdy włożysz płytę CD-ROM/CD-R/CD-RW, może pojawić się takie samo wyświetlenie statusu płyty, jak w wypadku płyt, które można odtwarzać, natomiast nie będzie dźwięku.

²⁾ Format ISO9660

Najczęściej spotykany międzynarodowy standard logicznego formatu plików i katalogów na CD-ROM. Istnieje kilka poziomów specyfikacji. Na Poziomie 1 nazwy plików muszą być w formacie 8.3 (nie więcej niż osiem znaków w nazwie, nie więcej niż trzy znaki w rozszerzeniu „.MP3”) i dużymi literami. Nazwy katalogów nie mogą być dłuższe niż osiem znaków. Nie może także być więcej niż osiem poziomów w głębi katalogów. Specyfikacja Poziomu 2 dopuszcza nazwy plików i katalogów o długości do 31 znaków. Każdy katalog może posiadać maksymalnie 8 drzew.

Jeśli chodzi o format rozszerzony Joliet (nazwy plików i katalogów mogą mieć do 64 znaków) upewnij się co do zawartości oprogramowania używanego do zapisu, itd.

³⁾ Multi Session

Jest to metoda nagrywania, która umożliwia dodawanie danych przy użyciu metody Track-At-Once.

Konwencjonalne płyty CD zaczynają się polem poprzedzającym sesję, nazywanym Lead-in, a kończą się polem nazywanym Lead-out. Multi Session CD to płyta CD, która została nagrana w wielu sesjach, a każdy segment zaczynający się od Lead-in i kończący się na Lead-out jest traktowany jako jedna sesja.

⁴⁾ CD-Extra: W tym formacie audio (dane CD audio) zostaje nagrane na ścieżkach w sesji 1, a dane tekstowe na ścieżkach w sesji 2.

⁵⁾ Mixed CD: W tym formacie dane zostają nagrane na pierwszej ścieżce a audio (dane CD audio) na drugiej i kolejnych ścieżkach sesji.

Uwagi dotyczące CD-R i CD-RW

- Niektóre płyty CD-R lub CD-RW nie mogą być odtwarzane przez ten zestaw, zależnie od jakości nagrania, stanu płyty lub właściwości urządzenia wykorzystanego do nagrania. Poza tym płyta nie może być odtworzona jeśli zapis nie został prawidłowo sfinalizowany. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia wykorzystanego do nagrywania.
- Płyty nagrane przy pomocy napędów CD-R/CD-RW mogą nie zostać odtworzone z powodu zadrapań, zabrudzeń, warunków nagrywania lub właściwości napędu.
- Płyty CD-R i CD-RW nagrane metodą multisesyjną, które nie zostały zakończone „zamknięciem sesji”, nie są akceptowane.
- Zestaw może nie odtworzyć plików formatu MP3, które nie posiadają rozszerzenia „.MP3”.
- Próba odtworzenia plików formatu innego niż MP3 opatrzonych rozszerzeniem „.MP3” może prowadzić do zakłóceń lub usterki.
- W wypadku formatów innych niż ISO9660 Poziom 1 i 2, nazwy katalogów lub plików mogą nie być właściwie wyświetlane.
- Następujące płyty potrzebują dłuższego czasu aby rozpocząć odtwarzanie.
 - płyta, której nagrania zawarte są w skomplikowanej strukturze drzewa.
 - płyta nagrana w Multi Session.
 - płyta, do której można dodać dane (płyta niesfinalizowana).

Płyty muzyczne z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich

Ten produkt jest zaprojektowany do odtwarzania płyt, które są wyprodukowane zgodnie ze standardem Compact Disc (CD). Ostatnio niektóre firmy muzyczne rozpoczęły sprzedaż różnych płyt muzycznych z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich. Prosimy pamiętać, że są wśród nich płyty, które nie są zgodne ze standardem CD i mogą być nieodtwarzalne przez ten produkt.

Uwaga dotycząca płyt w formacie DualDisc

Płyta w formacie DualDisc jest płytą dwustronną zawierającą materiał DVD nagrany na jednej stronie oraz materiał dźwiękowy nagrany na drugiej stronie. Ponieważ jednak nagrany materiał dźwiękowy nie jest zgodny ze standardem Compact Disc (CD), nie można zagwarantować poprawnego odtwarzania takiej płyty.

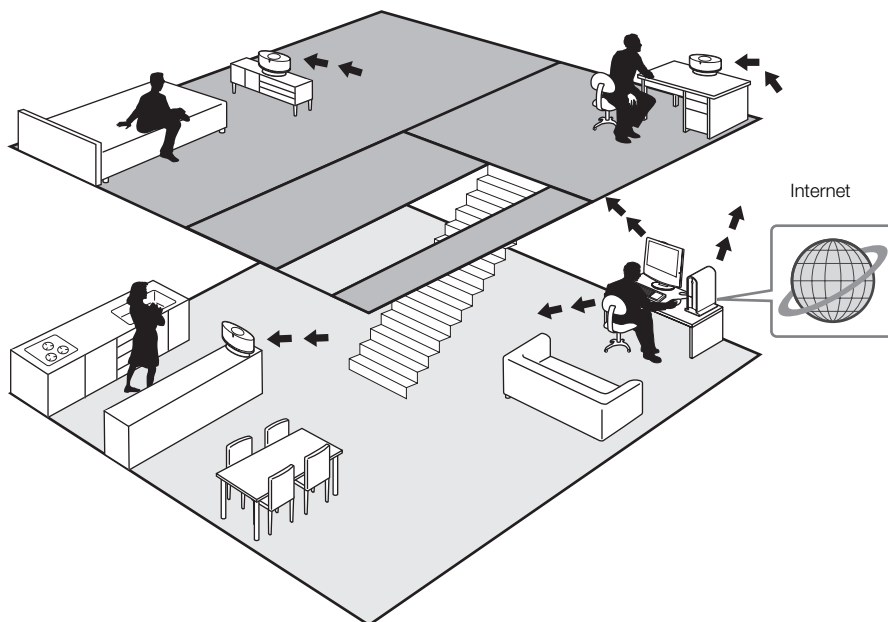
Środki ostrożności podczas odtwarzania płyty nagranej w Multi Session

- Jeżeli płyta zaczyna się od sesji CD-DA, zostaje rozpoznana jako płyta CD-DA (audio) i odtwarzanie jest kontynuowane do momentu, w którym zaczyna się sesja MP3.
- Jeżeli płyta zaczyna się od sesji MP3, zostaje rozpoznana jako płyta MP3 i odtwarzanie jest kontynuowane do momentu, w którym zaczyna się sesja CD-DA (audio).
- Zakres odtwarzania płyty MP3 jest zdeterminowany strukturą drzewa plików, odtworzoną przez analizę płyty.
- Płyta o mieszanym formacie CD zostanie rozpoznana jako płyta CD-DA (audio).

Opis ogólny

Słuchanie muzyki zapisanej w pamięci komputera

Możesz słuchać muzyki z komputera, używając operacji na tym systemie. Możesz tworzyć playlisty organizujące zapisaną muzykę, możesz także wybierać ulubione playlisty i odtwarzać je z tego systemu (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS). Ten system umożliwia przypisywanie ścieżek określonym przyciskom, a przez to słuchanie muzyki podzielonej na gatunki lub w inny sposób (USER PROFILE). Jeżeli komputer ma połączenie do internetu, możesz także słuchać internetowego radia.



O głośniku systemu

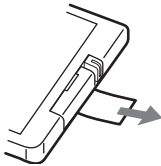
Głośnik tego systemu wykorzystuje OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM, co umożliwia odsłuch z wrażeniem obecności efektów dźwięku dookólnego, bez względu na to, gdzie system jest postawiony.

Kroki wstępne

Przygotowanie pilota

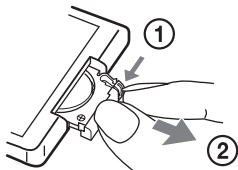
Wyciągnij pasek izolacyjny, aby umożliwić dopływ energii z baterii.

Bateria znajduje się w pilocie.



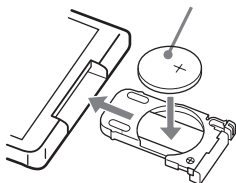
Wymiana baterii w pilocie

1 Wsuń i wyjmij pojemnik baterii.



2 Włóż nową baterię litową CR2025, stroną oznaczoną + skierowaną do góry.

Bateria litowa CR2025



3 Wsuń z powrotem pojemnik baterii.

Uwaga

Jeżeli nie będziesz używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij baterię aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom z powodu wycieku z baterii i korozji.

Uwagi dotyczące baterii litowej

- Baterię litową przechowuj poza zasięgiem dzieci. Jeżeli dojdzie do poknięcia baterii, natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
- Wytrzyj baterię suchą ściereczką aby dobrze kontaktowała.
- Pamiętaj o przestrzeganiu właściwego ułożenia biegunów podczas wkładania baterii.
- Nie chwytaj baterii metalowymi szczypcami, może to spowodować spięcie.

Wskazówka

Gdy pilot przestaje operować systemem, wymień baterię na nową.

OSTRZEŻENIE

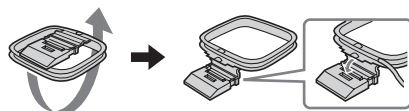
Bateria może wybuchnąć przy niewłaściwym używaniu.

Nie ładuj ponownie, nie demontuj i nie wyrzucaj do ognia.

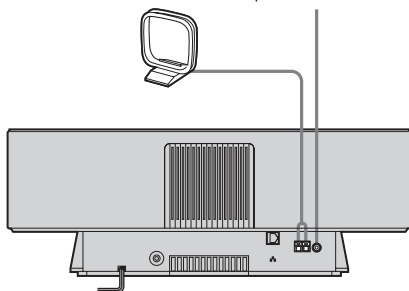
Podłączanie anten

Podłącz anteny FM i AM.

Ustaw pionowo antenę ramową AM i ją podłącz.



Antena ramowa AM Antena przewodowa FM



Uwagi

- Rozciągnij poziomo antenę przewodową FM.
- Anteny umieść z dala od kabla ethernet.

Instalowanie dostarczonego oprogramowania M-crew Server

Aby słuchać muzyki z komputera lub korzystać z internetowego radia, konieczne jest zainstalowanie najpierw dostarczonego oprogramowania M-crew Server. Szczegółowe informacje znajdziesz w Instrukcji Instalacji oprogramowania M-crew Server, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

Rejestracja ścieżek w M-crew Server

Możesz zarejestrować i zapisać na M-crew Server dane audio z płyty audio CD lub dane audio z twardego dysku komputera. Możesz wtedy słuchać muzyki zarejestrowanej na M-crew Server przez głośniki systemu. Szczegółowe informacje o rejestracji danych audio znajdziesz w pomocy on line, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

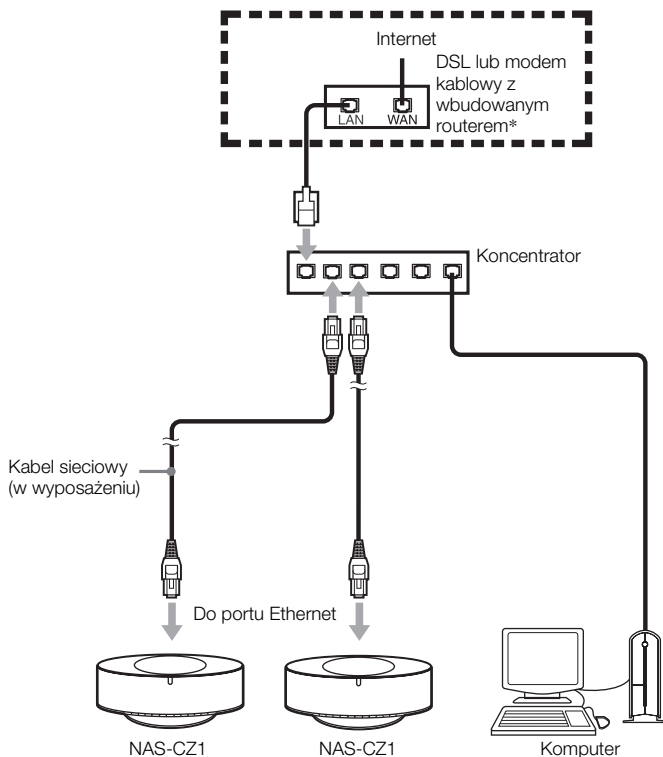
Podłączanie systemu do sieci

Po zakończeniu instalacji oprogramowania podłącz system do komputera przez port Ethernet komputera, router z wbudowanym przełącznikiem lub przez przełącznik sieciowy.

Metoda połączenia może być różna, zależnie od używanej sieci. Opisane tutaj połączenie z komputerem jest podane przykładowo.

Szczegółowe informacje znajdziesz w Podręczniku połączeń, znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.

Przykład: DSL lub modem kablowy, posiadający wbudowany router (bez portów przełącznika sieciowego)



* Połączenia mogą być różne, zależnie od używanej sieci.

Podłączanie przewodu sieciowego

Podłącz przewód sieciowy do gniazda ściennego.

Na wyświetleniu pojawi się tryb pokazowy. Gdy naciśniesz I/⏻, zestaw włączy się i pokaz automatycznie się zakończy.

Aby wyłączyć wyświetlenie pokazowe

Naciśnij DISPLAY gdy zestaw jest wyłączony (strona 29).

Korzystanie z funkcji NETWORK

Przez ten system możesz słuchać muzyki zapisanej na podłączonym serwerze mediów.

Wybieranie serwera

Możesz wybrać żądany serwer mediów jako serwer domyślny. Pozwoli to uniknąć konieczności wybierania za każdym razem, gdy używasz funkcji NETWORK.

Wskazówka

Na tym systemie możesz słuchać muzyki zapisanej na serwerach współpracujących z DLNA.

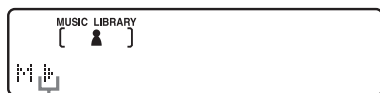
- 1 Uruchom żądany serwer mediów na komputerze.**
- 2 Naciśnij I/⏻ aby włączyć zestaw.**
- 3 Naciśnij NETWORK.**

Gdy na wyświetleniu miga „Configuring”, wyświetlenie jest w trakcie automatycznego nastawiania. Nie wyłączaj w tym czasie zasilania.
- 4 Pojawiło się „MEDIA SERVERS?”, po czym naciśnij ENTER.**
- 5 Naciśnij kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.**

Wybrany serwer jest nastawiony na serwer domyślny.

Gdy wybierasz M-crew Server jako serwer mediów

Na wyświetleniu pojawiają się następujące oznaczenia.



Teraz wybrany serwer*

* Oznaczenia te pojawiają się również, gdy używany jest inny serwer niż M-crew Server.

Uwaga

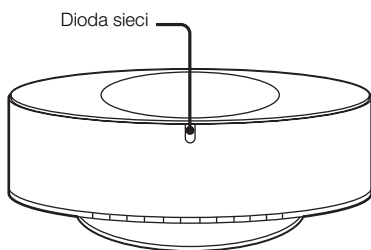
Możesz korzystać z następujących funkcji tylko wtedy, gdy M-crew Server został wybrany jako serwer mediów.




- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Profil Użytkownika
- WEB RADIO

Wskazówka

Możesz ponownie wybrać domyślny serwer i wybrać inny serwer (strona 19).

Sprawdzanie statusu sieci



Dioda sieci	Status systemu
 pulsuje powoli	System jest w trakcie komunikacji z serwerem.
 zapali się	Funkcja NETWORK jest w użyciu.
 pulsuje szybko	Wystąpił błąd.

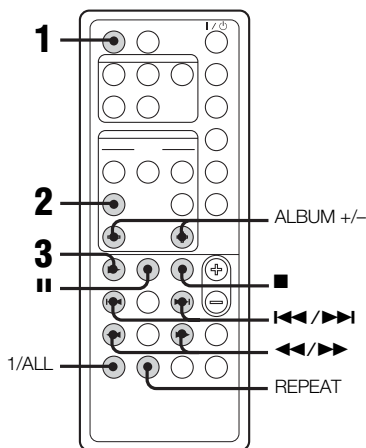
Wskazówka

Gdy dioda sieci pulsuje szybko, jednocześnie pojawia się komunikat na wyświetlaczu (zobacz strona 34). Aby ponownie sprawdzić komunikat, naciśnij ENTER lub inny przycisk gdy [NET] znajduje się na wyświetlaczu.

MUSIC LIBRARY

Słuchanie muzyki zapisanej w pamięci komputera

Możesz słuchać zapisanej na komputerze muzyki przez głośnik systemu. Upewnij się, że dane audio zostały zarejestrowane na serwerze mediów.



1 Naciśnij kilkakrotnie NETWORK aby przełączyć funkcję na MUSIC LIBRARY.



- (Tryb płyty)
- (Tryb artysty)
- (Tryb playlisty)

2 Naciśnij kilkakrotnie LIBRARY MODE aż pojawi się żądany tryb.

Wybierz	Aby odtworzyć
(Tryb płyty)	Tryb do słuchania albumów posortowanych według znajdującej się na ścieżkach informacji o płycie
(Tryb artysty)	Tryb do słuchania albumów posortowanych według znajdującej się na ścieżkach informacji o artyście
(Tryb playlisty)	Tryb do słuchania playlist stworzonych przez M-crew Server i ulubionych playlist, zarejestrowanych na M-crew Server.

3 Naciśnij ►.

Uwaga

Do rozpoczęcia odtwarzania może upłynąć trochę czasu, zależnie od ilości ścieżek zarejestrowanych na serwerze.

Inne operacje

Aby	Wykonaj
Zatrzymać odtwarzanie	Naciśnij ■.
Zrobić pauzę	Naciśnij II. Naciśnij ponownie aby powrócić do odtwarzania.
Wybrać album	Naciskaj kilkakrotnie ALBUM +/-.
Wybrać ścieżkę	Naciskaj kilkakrotnie I◀◀ lub ▶▶.
Odnaleźć punkt na ścieżce	Utrzymuj wciśnięte ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania i zwolnij w żądanym momencie.
Powtarzać odtwarzanie (Odtwarzanie z Powtórzeniem)	Naciskaj kilkakrotnie REPEAT podczas odtwarzania, aż pojawi się „REP” lub „REP1”. REP: Dla wszystkich zarejestrowanych ścieżek. REP1: Dla jednej tylko ścieżki. Aby anulować Odtwarzanie z Powtórzeniem, naciskaj kilkakrotnie REPEAT, aż zniknie „REP” i „REP1”.
Odtworzyć wszystkie ścieżki tylko w wybranym albumie	Naciskaj kilkakrotnie 1/ALL aż pojawi się „1ALBM”. Aby odtworzyć wszystkie zarejestrowane ścieżki, naciśnij kilkakrotnie 1/ALL, aż pojawi się „ALL ALBM”.

Uwaga

Przyciski II i ◀◀/▶▶ mogą nie działać dla niektórych ścieżek, gdy używany jest inny serwer niż M-crew Server.

Szukanie albumu

– LIBRARY SEARCH

Możesz szukać albumu w trybie DISC MODE lub ARTIST MODE.

- 1 Naciskaj kilkakrotnie NETWORK aby przełączyć funkcję na MUSIC LIBRARY.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie LIBRARY MODE aż pojawi się „Ⓞ (Tryb płyty)” lub „👤 (Tryb artysty)”.**
- 3 Naciśnij LIBRARY SEARCH.**
„LIBRARY SEARCH” pojawi się na około sekundę, po czym zapali się „SEARCH”.
- 4 Powtórz poniższe, aby szukać albumu.**

Aby wykonać	Naciśnij
Zmienić znak na pozycji kursora (migający znak)	kilkakrotnie I◀◀/▶▶
Przesunąć pozycję kursora	kilkakrotnie CURSOR← lub CURSOR→
Wyświetlić albumy z tytułami, które odpowiadają znakom od początku do pozycji kursora	kilkakrotnie ALBUM +/-

- 5 Naciśnij ENTER lub ▶.**

Odtwarzanie zaczyna się od pierwszej ścieżki w wybranym albumie.



Uwagi

- Nie można użyć funkcji Przeszukania Kartoteki na serwerze innym niż dostarczony M-crew Server.
- Nie można szukać albumu w trybie PLAYLIST MODE.

Słuchanie muzyki z playlisty

– PLAYLIST

Możesz słuchać ścieżek zarejestrowanych w albumie PLAYLIST na komputerze.

- 1 Naciskaj kilkakrotnie NETWORK aby przełączyć funkcję na MUSIC LIBRARY.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie LIBRARY MODE aż pojawi się „ (Tryb playlisty)”.**
- 3 Naciskaj kilkakrotnie ALBUM +/- aby wybrać żadaną playlistę.**
- 4 Naciśnij .**

Uwaga

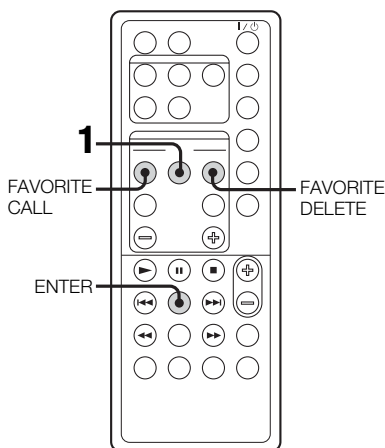
Funkcja kartoteki Playlisty może być czasem niedostępna, jeśli serwerem mediów jest serwer inny niż M-crew Server.

Słuchanie muzyki z ulubionej listy

– Rejestracja FAVORITE PLAYLIST/ Odtwarzanie FAVORITE PLAYLIST

Co to jest FAVORITE PLAYLIST?

Rejestrując ścieżki z komputera na ulubioną listę za pomocą tego systemu, możesz odtwarzać tylko te ścieżki, których chcesz słuchać. Jedna ulubiona lista może zostać stworzona dla każdego profilu, a każda ulubiona lista może zawierać maksymalnie 100 ścieżek.



Aby zarejestrować ścieżki na ulubionej playlistie i odtwarzać

- 1 Podczas odtwarzania lub pauzy w odtwarzaniu żądanej ścieżki, naciśnij FAVORITE ADD.
Pojawi się „FAVORITE”.**
- 2 Gdy zniknie „FAVORITE”, powtórz krok 1 aby zarejestrować żądane ścieżki.**

Odtwarzanie ulubionej listy


1 Naciskaj kilkakrotnie **NETWORK** aby przełączyć funkcję na **MUSIC LIBRARY**.

2 Naciśnij **FAVORITE CALL**.

Rozpocznie się odtwarzanie.

Wskazówka

Możesz także odtworzyć ulubioną listę za pomocą następującej procedury:

1. Naciskaj kilkakrotnie **LIBRARY MODE** aż pojawi się „ (Tryb playlisty)”.
2. Naciskaj kilkakrotnie **ALBUM +/-** aż pojawi się „**FAVORITE**”.

Usuwanie ścieżek z ulubionej listy

1 Naciśnij **▶** lub **II** aby odtworzyć lub zrobić pauzę w odtwarzaniu ścieżki, którą chcesz usunąć z ulubionej listy.

2 Naciśnij **FAVORITE DELETE**.

Pojawi się „**DELETE?**”.

3 Naciśnij **ENTER**.

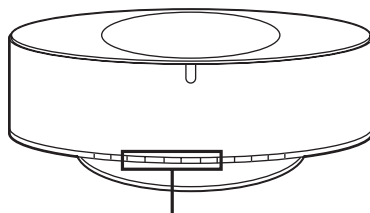
Pojawi się „**Deleting**”, po czym pojawi się „**Complete!**”.

Uwagi

- Jeżeli wyedytujesz ścieżkę w albumie, który jest zarejestrowany w **FAVORITE PLAYLIST** na komputerze, ścieżka zostaje automatycznie skasowana z **FAVORITE PLAYLIST**. (z wyjątkiem, kiedy zmienisz nazwę ścieżki)
- Podczas odtwarzania ścieżki z ulubionej listy, nie można nacisnąć **FAVORITE ADD** aby zarejestrować ścieżkę na ulubionej liście.
- Gdy naciśniesz **FAVORITE DELETE**, ścieżka zostanie skasowana z **FAVORITE PLAYLIST**, ale zostanie w Muzycznej Kartotece.

Używanie funkcji profilu

– USER PROFILE



USER PROFILE 1 – 5

Gdy jeden system **NAS-CZ1** ma kilku użytkowników, możesz wyznaczyć przycisk **USER PROFILE** dla każdego użytkownika, aby każdy użytkownik mógł używać ten system zgodnie ze swoimi wymaganiami. Możesz także, jeśli nikt inny nie używa systemu **NAS-CZ1**, przypisać inny rodzaj muzyki lub inne nastawienia do każdego z tych przycisków.

Funkcje, które mogą być inaczej nastawione dla każdego przycisku są następujące.

- słuchane **MUSIC LIBRARY** lub **WEBRADIO**
- nastawiony tryb **LIBRARY MODE**
- **PLAYLIST**
- **FAVORITE PLAYLIST**
- słuchane albumy lub ścieżki
- słuchany tryb **REPEAT**
- słuchany tryb **1/ALL**

Naciśnij jeden z przycisków **USER PROFILE 1 – 5**.

Funkcja przełącza się automatycznie na **NETWORK** i odtwarzanie zaczyna się od punktu, w którym użytkownik poprzednio słuchał.

Uwagi

- Funkcja USER PROFILE zapisuje nastawienia funkcji NETWORK. Nastawienia funkcji CD, TUNER i ANALOG IN nie zostają zapisane.
- Nie można używać funkcji USER PROFILE z serwerem mediów innym niż dostarczony M-crew Server.

Wskazówki

- Gdy włączysz funkcję NETWORK używając funkcji NETWORK, poprzednio używany USER PROFILE zostanie uruchomiony.
- Możesz przypisać profile do przycisków USER PROFILE 1 – 5. Szczegółowe informacje znajdziesz w pomocy on line, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

Edytowanie zarejestrowanych danych audio

Możesz edytować ścieżki zarejestrowane na M-crew Server w komputerze. Szczegółowe informacje znajdziesz w pomocy on line, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

WEB RADIO

Słuchanie internetowego radia przy użyciu M-crew Server

Możesz słuchać programów internetowego radia, używając M-crew Server. Najpierw zapisz na komputerze internetowe stacje radiowe.

- 1** Naciskaj kilkakrotnie **NETWORK** aby przełączyć funkcję na **WEB RADIO**.
- 2** Naciskaj kilkakrotnie **ALBUM +/-** aż pojawi się żądana stacja.
- 3** Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶**, aż pojawi się żądany program.
- 4** Naciśnij **▶**.

Aby zatrzymać program internetowego radia

Naciśnij **■**.

Aby edytować internetowe stacje radiowe

Możesz edytować internetowe stacje radiowe tylko na podłączonym komputerze. Szczegółowe informacje znajdziesz w pomocy on line, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

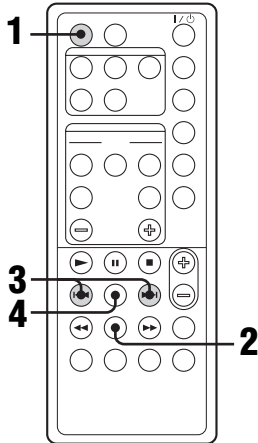
Uwagi

- Nie można używać funkcji internetowego radia z serwerem mediów innym niż dostarczony M-crew Server.
- Jeżeli dźwięk internetowego radia nie jest słyszalny z głośnika systemu, sprawdź, czy ten dźwięk jest słyszalny, gdy używasz M-crew Server na komputerze.
- Przyciski **■**, **◀◀** i **▶▶** nie są dostępne dla tej funkcji.

Zaawansowane nastawienia sieci

Używanie menu sieci

Używając menu sieci, możesz wykonać różne nastawienia na sieci.



- 1** Naciśnij NETWORK.
- 2** Naciśnij MENU.

- 3** Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aby wybrać pozycję, którą chcesz nastawić.

Pozycja	Zobacz
NETWORK INFO?	„Sprawdzenie ustawień sieci” (strona 20).
NETWORK SETUP?	„Nastawianie ustawień sieci” (strona 20).
CONNECT?	„Ponowne łączenie się z siecią” (strona 21).
MY NAME?	„Sprawdzanie nazwy systemu” (strona 21).
MEDIA SERVERS?	„Wybieranie innego serwera” (strona 21).
REGISTRATION?	„Ręczna rejestracja systemu na komputerze” (strona 22).
VERSION?	(Potwierdzenie wersji systemu)

- 4** Naciśnij ENTER.

Aby wyłączyć menu sieci

Naciśnij MENU.

Sprawdzenie ustawień sieci

- 1 Wybierz „NETWORK INFO?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać pozycję, którą chcesz sprawdzić, po czym naciśnij ENTER.**
Za każdym naciśnięciem ENTER, wyświetlenie zmienia się cyklicznie w następujący sposób:
NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → Adres IP* → SUBNET MASK? → Maska podsieci* → MAC ADDRESS? → Adres Mac → NETWORK INFO?

* Wyświetlenie może być różne, zależnie od opcji nastawienia.

Nastawianie ustawień sieci

System domyślnie otrzymuje przydzielony automatycznie adres IP. Skorzystaj z poniższej procedury aby określić adres IP, jeśli to konieczne. Pamiętaj, że gdy system używany jest w środowisku, którego częścią składową jest router z DHCP, nie powinno być potrzeby określania adresu IP tego systemu.

- 1 Wybierz „NETWORK SETUP?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aż pojawi się „NETWORK TYPE?”, po czym naciśnij ENTER.**
- 3 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aż pojawi się „STATIC IP?”, po czym naciśnij ENTER.**
Pojawi się „IP ADDRESS?”.
- 4 Naciśnij ENTER.**
Pojawi się obecnie nastawiony adres IP.
- 5 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wprowadzić numer adresu IP.**
Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać pozycję, którą chcesz nastawić.
- 6 Naciśnij ENTER.**
Pojawi się „SUBNET MASK?”.
- 7 Naciśnij ENTER ponownie.**
Pojawi się obecnie nastawiona maska podsieci.
- 8 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wprowadzić numer maski podsieci.**
Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać pozycję, którą chcesz nastawić.
- 9 Naciśnij ENTER.**
Pojawi się „NETWORK SETUP?”.

10 Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aż pojawi się „CONNECT?”, po czym naciśnij ENTER.

„Configuring” pulsuje, po czym nastawianie jest zakończone.

Aby powrócić do nastawienia domyślnego

1 Wybierz „NETWORK SETUP?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.

2 Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aż pojawi się „NETWORK TYPE”, po czym naciśnij ENTER.

3 Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aż pojawi się „DHCP?”, po czym naciśnij ENTER.

4 Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aż pojawi się „CONNECT?”, po czym naciśnij ENTER.

„Configuring” pulsuje, po czym system powraca do automatycznych nastawień.

Ponowne łączenie się z siecią

Wybierz „CONNECT?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.

„Configuring” pulsuje.

Ponowne połączenie z siecią jest wykonane.

Sprawdzanie nazwy systemu

Wybierz „MY NAME?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.

Pojawi się nazwa systemu.

Uwaga

Możesz sprawdzić nazwę systemu tylko gdy używasz M-crew Server.

Wybieranie innego serwera

1 Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.

2 Naciśnij kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

Uwaga

Możesz wybrać serwer spośród maksymalnie 10 serwerów.

Ręczna rejestracja systemu na komputerze

Gdy system zostaje podłączony do komputera po zainstalowaniu oprogramowania M-crew Server, system zostaje automatycznie zarejestrowany na komputerze.

Dla większego bezpieczeństwa, zarejestruj system na komputerze ręcznie.

- 1 Wybierz „REGISTRATION?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.**

Na wyświetlaczu systemu pojawi się wyświetlenie odliczania.



- 2 Kliknij [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] w takiej właśnie kolejności, aby wyświetlić ekran na M-crew Server.**

Szczegółowe informacje znajdziesz w Podręczniku Instalacji znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.

- 3 Podczas gdy wyświetlenie odliczania jest wyświetlane, kliknij [Add] na komputerze.**

Zaczyna się rejestracja.

„Complete!” pojawi się na wyświetleniu systemu, gdy rejestracja zostanie zakończona.

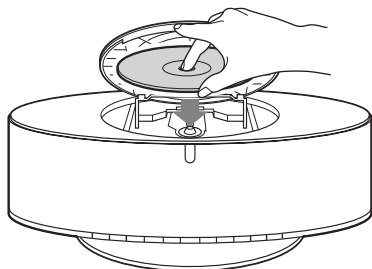
Uwagi

- Gdy rejestracja nie zostanie zakończona, na wyświetlaczu systemu pojawi się „Incomplete!”.
- Krok 3 musi zostać wykonany w ciągu 5 minut po wykonaniu kroku 1.

CD/MP3 – Odtwarzanie

Wkładanie płyty

- 1 Naciśnij **▲ OPEN** na systemie.
- 2 Połóż płytę w komorze CD, stroną z etykietą skierowaną do góry.



- 3 Naciśnij **▲ OPEN** na systemie ponownie, aby zamknąć pokrywę komory CD.

Uwagi

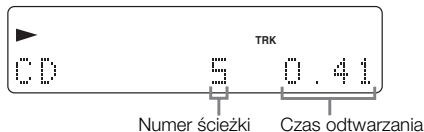
- Nie używaj płyty z przyklejoną taśmą, nalepkami lub na której są ślady po kleju, ponieważ może to być przyczyną awarii.
- Nie wkładaj 8-cm płyty z dołączonym adapterem. Może to być przyczyną usterki.
- Gdy wyjmiesz płytę, trzymaj ją za brzegi. Nie dotykaj powierzchni.
- Soczewkę odtwarzacza CD utrzymuj w czystości i jej nie dotykaj. Jeżeli będziesz dotykać, soczewka może zostać uszkodzona i odtwarzacz CD nie będzie działać prawidłowo.

Odtwarzanie płyty

– Normalne Odtwarzanie/ Odtwarzanie z Powtórzeniem

Na tym zestawie możesz odtwarzać płyty audio CD oraz płyty ze ścieżkami audio MP3.

Przykład: Gdy płyta jest włożona



- 1 Naciskaj kilkakrotnie **FUNCTION** aby przełączyć funkcję na CD.
- 2 Naciśnij **▶**.

Inne operacje

Aby	Wykonaj
Zatrzymać odtwarzanie	Naciśnij ■.
Zrobić pauzę	Naciśnij ■■. Naciśnij ponownie aby powrócić do odtwarzania.
Wybrać ścieżkę	Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶.
Wybrać album MP3 ¹⁾	Naciskaj kilkakrotnie ALBUM + lub – po czynności 1.
Odtworzyć wszystkie ścieżki audio MP3 tylko w wybranym albumie.	Naciskaj kilkakrotnie 1/ALL aż pojawi się „1ALBM”. Aby odtworzyć wszystkie ścieżki audio MP3 na płycie, naciśnij kilkakrotnie 1/ALL, aż pojawi się „ALL ALBM”.
Odnaleźć punkt na ścieżce	Utrzymuj wciśnięte ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania i zwolnij w żądanym momencie.
Powtarzać odtwarzanie (Odtwarzanie z Powtórzeniem) ²⁾	Naciskaj kilkakrotnie REPEAT podczas odtwarzania, aż pojawi się „REP” lub „REP1”. REP: Dla wszystkich ścieżek na płycie, lub wszystkich ścieżek audio MP3 na płycie, maksymalnie pięć razy. REP1: Dla jednej tylko ścieżki. Aby anulować Odtwarzanie z Powtórzeniem, naciskaj kilkakrotnie REPEAT, aż zniknie „REP” i „REP1”.
Wyjąć płytę	Naciśnij ▲ OPEN na systemie.

¹⁾ Możesz nie być w stanie szukać między różnymi plikami. Również czas może nie być właściwie wyświetlany dla niektórych plików.

²⁾ Gdy wybierzesz „REP1”, ścieżka ta będzie odtwarzana bez końca, aż do anulowania „REP1”.

Uwagi

- Rozpoczęcie odtwarzania płyt nagranych w skomplikowanych konfiguracjach, na przykład wielowarstwowo, może wymagać trochę czasu.
- Gdy płyta zostaje włożona, odtwarzacz czyta wszystkie ścieżki na płycie. Jeżeli na płycie jest dużo albumów lub ścieżek innych niż MP3, rozpoczęcie odtwarzania lub przejście do odtwarzania następnej ścieżki audio MP3 może zabrać dużo czasu.
- Nie zapisuj niepotrzebnych albumów lub ścieżek innych niż MP3 na płycie, która ma służyć do słuchania MP3. Zalecamy aby na płycie, na której są ścieżki audio MP3, nie zapisywać ścieżek innego rodzaju lub niepotrzebnych albumów.
- Album, który nie zawiera ścieżek audio MP3 zostanie pominięty.
- Maksymalna liczba albumów: 150 (włączając w to katalog główny)
- Maksymalna liczba ścieżek audio MP3 i albumów, które mogą być zawarte na jednej płycie wynosi 300.
- Odtwarzanie jest możliwe do 8 poziomów.
- Ścieżki audio MP3 są odtwarzane w kolejności, w której zostały nagrane na płycie.
- Zależnie od systemu kodowania/programu zapisującego, urządzenia nagrywającego lub nośnika nagrania używanych w czasie nagrywania ścieżki dźwiękowej MP3, możesz napotkać takie problemy jak upośledzenie odtwarzania, przerywanie dźwięku lub zakłócenia.
- Podczas odtwarzania ścieżki audio MP3, wskazanie wykorzystanego czasu odtwarzania może różnić się od rzeczywistego czasu w następujących przypadkach.
 - Gdy odtwarzasz ścieżkę audio VBR MP3 (o zmiennej charakterystyce bitowej)
 - Gdy wykonujesz przewijanie do przodu lub do tyłu (Ręczne szukanie)
- Gdy wybierzesz „REP1”, ścieżka ta będzie odtwarzana bez końca, aż do anulowania „REP1”.

Wskazówka

Aby powtarzać odtwarzanie wszystkich ścieżek MP3 w albumie, naciśnij kilkakrotnie 1/ALL, aż ukaże się „1ALBM”.

Tuner

Zapisywanie stacji radiowych w pamięci

Możesz zaprogramować maksimum 20 stacji FM i 10 stacji AM. Możesz następnie nastroić na każdą z tych stacji naciskając tylko odpowiedni numer pamięci.

Zapisywanie z automatycznym strojeniem

Możesz automatycznie nastroić radio na wszystkie stacje, które są odbierane w Twojej okolicy i następnie zapisać w pamięci urządzenia częstotliwości żądanych stacji.

- 1 Naciskaj kilkakrotnie TUNER BAND aby wybrać „FM” lub „AM”.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie TUNING MODE aż na wyświetleniu pojawi się „AUTO”.**
- 3 Naciśnij TUNING + lub –.**

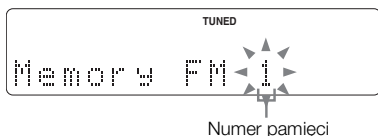
Częstotliwość zmienia się w miarę jak zestaw szuka stacji. Przeszukiwanie zatrzymuje się automatycznie gdy stacja zostanie nastawiona. (Wtedy pojawi się „TUNED” i „ST” (tylko dla programu stereofonicznego).

Jeżeli „TUNED” nie pojawi się i przeszukiwanie się nie zatrzyma

Nastaw częstotliwość żądanej stacji radiowej jak opisano w „Zapisywanie z ręcznym strojeniem” (strona 25).

- 4 Naciśnij TUNER MEMORY.**

Numer pamięci zaczyna pulsować. Wykonaj czynności 5 i 6 gdy numer pamięci pulsuje.



- 5 Naciśnij TUNING + lub – aby wybrać żądany numer pamięci.**
- 6 Naciśnij ENTER.**
- 7 Powtórz czynności od 1 do 6 aby zapisać inne stacje w pamięci.**

Wskazówka

Naciśnij TUNING MODE aby zatrzymać przeszukiwanie.

Zapisywanie z ręcznym strojeniem

Możesz ręcznie nastroić stacje i zapisać ich częstotliwości w pamięci urządzenia.

- 1 Naciskaj kilkakrotnie TUNER BAND aby wybrać „FM” lub „AM”.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie TUNING MODE aż „AUTO” i „PRESET” znikną z wyświetlenia.**
- 3 Naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby nastroić na daną stację.**
- 4 Naciśnij TUNER MEMORY.**
- 5 Naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby wybrać żądany numer pamięci.**
- 6 Naciśnij ENTER.**
- 7 Powtórz czynności od 1 do 6 aby zapisać inne stacje w pamięci.**

Inne operacje

Aby	Wykonaj
Nastroić stację o słabym sygnale	Wykonaj czynności opisane w „Zapisywanie z ręcznym strojeniem” (strona 25).
Zapisać inną stację pod istniejącym już numerem pamięci	Po czynności 4 naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby wybrać numer pamięci pod którym chcesz zapisać stację.

Aby zmienić interwał strojenia AM (z wyjątkiem modelu europejskiego)

Interwał strojenia AM jest fabrycznie nastawiony na 9 kHz (lub 10 kHz dla niektórych obszarów). Aby zmienić interwał strojenia AM, najpierw nastaw dowolną stację AM, następnie wyłącz zestaw. Naciskając FUNCTION na zestawie, naciśnij jednocześnie I/⏪ na zestawie. Gdy zmienisz interwał, wszystkie zapisane w pamięci stacje AM zostaną skasowane. Aby zresetować interwał, powtórz tę samą procedurę.

Wskazówki

- Wprowadzone do pamięci stacje pozostaną w pamięci przez około pół dnia, nawet jeśli odłączony zostanie przewód zasilania lub nastąpi awaria sieci elektrycznej.
- Aby poprawić odbiór programów radiowych, wyreguluj ustawienie dostarczonych anten lub podłącz dostępną w sprzedaży antenę zewnętrzną.

Słuchanie radia

Możesz nastawić stację radiową wybierając numer pamięci stacji lub przez ręczne nastrojenie stacji.

Słuchanie zapisanej w pamięci stacji

– Strojenie zapisanych w pamięci stacji

Najpierw zapisz stacje radiowe w pamięci tunera (zobacz „Zapisywanie stacji radiowych w pamięci” na stronie 25).

- 1 Naciskaj kilkakrotnie TUNER BAND aby wybrać „FM” lub „AM”.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie TUNING MODE aż na wyświetleniu pojawi się „PRESET”.**
- 3 Naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby wybrać żadaną, zapisaną w pamięci stację.**

Słuchanie stacji radiowych nie zapisanych w pamięci

– Ręczne strojenie

- 1 Naciskaj kilkakrotnie TUNER BAND aby wybrać „FM” lub „AM”.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie TUNING MODE aż „AUTO” i „PRESET” znikną z wyświetlenia.**
- 3 Naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby nastroić na daną stację.**

Wskazówki

- Aby poprawić odbiór programów radiowych, wyreguluj ustawienie dostarczonych anten lub podłącz dostępną w sprzedaży antenę zewnętrzną.
- Gdy stereofoniczny program FM jest odbierany z zakłóceniami, naciskaj kilkakrotnie FM MODE aż pojawi się „MONO”. Zabraknie efektu stereofonicznego, ale odbiór się poprawi.

Używanie Systemu Danych Radiowych (RDS)

(Tylko model europejski)

Co to jest System Danych Radiowych?

System Danych Radiowych (RDS) jest usługą stacji nadawczej, dzięki której stacja może wysyłać dodatkowe informacje razem z normalnym sygnałem programu. RDS jest dostępna jedynie dla stacji FM.*

Uwaga

RDS może nie działać właściwie jeżeli słuchana stacja nie nadaje sygnałów RDS we właściwy sposób lub gdy jest słaby odbiór sygnału.

* Nie wszystkie stacje FM dostarczają usługi RDS i zakres usług RDS może być różny. Jeżeli nie znasz usługi RDS, zasięgnij szczegółowych informacji w lokalnej stacji radiowej o dostępności RDS w Twojej okolicy.

Odbiór komunikatów RDS

Po prostu wybierz stację z pasma FM.

Gdy nastroisz stację dostarczającą usługi RDS, nazwa stacji pojawi się na wyświetleniu.

Aby sprawdzić informacje RDS

Za każdym naciśnięciem DISPLAY, wyświetlenie zmienia się cyklicznie w następujący sposób:

Nazwa stacji* → Numer pamięci i częstotliwość

* Jeżeli nie ma dobrego odbioru komunikatu RDS, na wyświetleniu może nie pojawić się nazwa stacji ani rodzaj programu.

Regulowanie dźwięku

Regulowanie dźwięku

Osiąganie bardziej dynamicznego dźwięku (Dynamic Sound Generator X-tra)

Naciśnij DSGX.

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmieni się następująco:
DSGX OFF ↔ DSGX ON

Wybieranie efektu dźwiękowego

Naciskaj kilkakrotnie PRESET EQ aby wybrać jeden z zaprogramowanych efektów.

Za każdym naciśnięciem przycisku, opcja efektu dźwiękowego zmienia się następująco:

ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC → DANCE → FLAT

Aby sprawdzić efekt dźwiękowy

Naciśnij jeden raz PRESET EQ.

Aby anulować efekt dźwiękowy

Naciskaj kilkakrotnie PRESET EQ aż na wyświetleniu pojawi się „FLAT”.

Programator

Zасыpianie przy muzyce

– Nocny Programator

Możesz nastawić zestaw na wyłączenie się po upływie określonego czasu, dzięki czemu możesz zasypiać przy muzyce.

Naciśnij SLEEP.

Każde naciśnięcie przycisku zmieni cyklicznie wyświetlenie minut (czas wyłączenia) w następującej kolejności:
90min → 80min → ... → 10min → OFF

Inne operacje

Aby	Naciśnij
Sprawdzić pozostały czas	SLEEP jeden raz.
Zmienić czas wyłączenia	Kilkakrotnie SLEEP aby wybrać żądany czas.
Anulować funkcję Nocnego Programatora	Kilkakrotnie SLEEP aż pojawi się „OFF”.

Wyświetlenie

Wyłączanie wyświetlenia

– Tryb Oszczędzania Energii

Wyświetlenie pokazowe (okno wyświetlacza i przyciski zapalające się i pulsujące, nawet gdy zasilanie systemu jest wyłączone) może zostać wyłączone aby zminimalizować pobór energii zużytej w trybie gotowości (Tryb Oszczędzania Energii).

Naciśnij kilkakrotnie DISPLAY gdy zestaw jest wyłączony, aż zniknie wyświetlenie pokazowe.

Aby anulować Tryb Oszczędzania Energii

Naciśnij DISPLAY gdy zestaw jest wyłączony. Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie przełączy się następująco:

Wyświetlenie pokazowe ↔ Brak wyświetlenia (Tryb Oszczędzania Energii)

Wskazówka

Wskaźnik I/☺ zapali się nawet w Trybie Oszczędzania Energii.

Informacje na wyświetlaczu

Sprawdzanie pozostałego czasu i tytułów

Możesz sprawdzić czas odtwarzania i pozostały czas bieżącej ścieżki lub płyty. Gdy zestaw rozpozna płytę MP3, na wyświetleniu pojawi się wskazanie „MP3”.

Naciśnij DISPLAY podczas Normalnego Odtwarzania.

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmienia się cyklicznie jak następuje:

■ Podczas odtwarzania CD/MP3

Numer bieżącej ścieżki i wykorzystany czas odtwarzania → Numer bieżącej ścieżki i pozostały czas lub „- - - -”¹⁾ → Pozostały czas płyty lub „- - - -”¹⁾ → Tytuł ścieżki (tylko płyt CD-TEXT²⁾ lub płyt ze ścieżkami audio MP3³⁾) → Etykieta woluminu lub nazwa albumu (tylko płyt ze ścieżkami audio MP3)

■ Gdy odtwarzasz MUSIC LIBRARY

Numer bieżącej ścieżki i wykorzystany czas odtwarzania → Numer bieżącej ścieżki i pozostały czas → Tytuł ścieżki → Nazwa albumu → Informacja o płycie na ścieżce → Informacja o artyście na ścieżce

■ Gdy słuchasz radia internetowego

Nazwa programu → Nazwa stacji → Numer programu i wykorzystany czas odtwarzania

- ¹⁾ Pozostały czas nie jest wyświetlany dla płyt ze ścieżkami audio MP3.
- ²⁾ Gdy płyta CD-TEXT zawiera ponad 20 ścieżek, tytuł bieżącej ścieżki nie będzie wyświetlany, począwszy od ścieżki 21.
- ³⁾ Gdy odtwarzasz ścieżkę ze znacznikiem ID3 wer. 1 lub wer. 2, pojawi się znacznik ID3. Znacznik ID3 wyświetla tylko informację o tytule ścieżki.

Sprawdzanie całkowitego czasu odtwarzania i tytułów

Naciśnij DISPLAY w trybie stop.

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmienia się cyklicznie jak następuje:

■ Gdy CD/MP3 jest w trybie stop

Całkowita liczba ścieżek lub całkowita liczba albumów¹⁾ i całkowity czas odtwarzania → Tytuł płyty³⁾ lub etykieta woluminu⁴⁾ lub nazwa albumu²⁾

- ¹⁾ Dla płyt ze ścieżkami audio MP3 w trybie ALL ALBM
- ²⁾ Dla płyt ze ścieżkami audio MP3 w trybie 1ALBM
- ³⁾ Dla płyt z CD-TEXT
- ⁴⁾ Dla płyt ze ścieżkami audio MP3, tytuły albumów lub etykieta woluminu mogą nie być wyświetlane, zależnie od trybu odtwarzania

■ Gdy MUSIC LIBRARY jest w trybie stop

- Gdy album jest wybrany w trybie stop
Całkowita liczba ścieżek w albumie i całkowity czas odtwarzania → Tekst albumu
- Gdy ścieżka jest wybrana w trybie stop
Numer ścieżki → Tekst ścieżki

Uwagi

- „--” pojawi się, gdy liczba ścieżek w MUSIC LIBRARY przekroczy 999 ścieżek.
- „---” pojawi się, gdy czas MUSIC LIBRARY przekroczy 999 minut 59 sekund.

Informacja dotycząca radia na wyświetlaczu

Naciśnij DISPLAY gdy słuchasz radia.

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmienia się cyklicznie jak następuje:

■ Gdy słuchasz radia FM/AM

Nazwa stacji¹⁾ → Numer pamięci²⁾ i częstotliwość

- ¹⁾ Tylko model europejski, gdy w trybie FM odbierana jest nazwa stacji w Systemie Danych Radiowych.
- ²⁾ Numer pamięci zostaje wyświetlony tylko wtedy, gdy stacje radiowe zostały zaprogramowane (strona 25).

Aby przewinąć długą nazwę

Naciśnij SCROLL.

Tytuł zacznie się przewijać.

Aby zrobić pauzę w przewijaniu tytułu, naciśnij ponownie SCROLL.

Uwaga

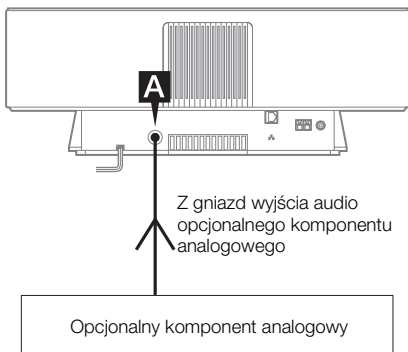
Nie można przewijać gdy:

- słuchasz FM lub AM.
- słuchasz dźwięku z opcjonalnego komponentu.

Komponenty opcjonalne

Podłączanie komponentów opcjonalnych

Aby rozbudować zestaw, możesz do niego podłączyć opcjonalne komponenty. Sprawdź instrukcję obsługi każdego komponentu.



A Gniazdo ANALOG IN

Użyj przewodu audio (brak w wyposażeniu), aby podłączyć opcjonalny komponent analogowy (odtwarzacz MD lub magnetowid itp.) do tego gniazda. Możesz wtedy odbierać dźwięk z komponentu.

Słuchanie audio z podłączonego komponentu

- 1 Podłącz przewód audio.**
Zobacz „Podłączanie komponentów opcjonalnych” na stronie 31.
- 2 Naciskaj kilkakrotnie FUNCTION aby przełączyć funkcję na ANALOG IN.**
Zacznij odtwarzanie podłączonego komponentu.

W razie trudności

Problemy i środki zaradcze

Jeżeli będziesz miał problemy z zestawem, wykonaj to, co poniżej:

- 1 Upewnij się, że przewód sieciowy jest prawidłowo i solidnie podłączony.
- 2 Znajdź swój problem na poniższej liście kontrolnej i podejmij wskazane kroki zaradcze.

Jeżeli pomimo to problem pozostaje, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.

Ogólne

Wyświetlenie zaczyna pulsować jak tylko podłączysz do sieci przewód sieciowy, chociaż zestaw nie jest jeszcze wyłączony.

- Naciśnij I/⏻ gdy zestaw jest wyłączony. Wyświetlenie pokazowe znika.

Zaprogramowanie radia jest anulowane.

- Wykonaj ponownie „Zapisywanie stacji radiowych w pamięci” (strona 25).

Brak jest dźwięku.

- Naciśnij VOL + lub VOLUME + na zestawie.
- Sprawdź, czy słuchawki nie są podłączone.

Występuje duży przydźwięk lub szumy.

- Odsuń zestaw od źródła zakłóceń.
- Podłącz zestaw do innego gniazda ściennego.
- Podłącz filtr szumów (dostępny w handlu) do przewodu sieciowego.

Pilot nie działa.

- Usuń przeszkodę.
- Przysuń pilota bliżej zestawu.
- Skieruj pilota na czujnik zestawu.
- Wymień baterię CR2025.
- Odsuń zestaw od źródła fluorescencyjnego światła.

Zestaw nie włącza się pomimo, że naciśnięty został I/⏻.

- Upewnij się, że przewód sieciowy jest podłączony do gniazda ściennego.

Zakłócenia koloru pojawiły się na ekranie TV.

- Wyłącz raz odbiornik TV, następnie włącz ponownie po upływie 15 do 30 minut. Jeżeli kolor nadal jest zły, odsuń kolumny głośnikowe od odbiornika TV.

Sieć

Żądany serwer nie został odnaleziony.

- Sprawdź nastawienia sieciowe na komputerze.
- Uruchom serwer, który chcesz używać na komputerze.
- Sprawdź połączenia sieci.
- Nastaw szerokopasmowy router lub koncentrator ponownie i prawidłowo. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi szerokopasmowego routera lub koncentratora.
- Gdy instalujesz zaporę ogniową inną niż dostarczona z systemem operacyjnym, zobacz Usuwanie Usterek w Podręczniku Instalacji znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.
- Zredukuj liczbę serwerów, które mogą być podłączone, do 10 serwerów lub mniej (strona 21).
- Wymień kabel Ethernet na nowy.
- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
 1. Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.
 2. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

Ścieżki zarejestrowane na serwerze nie mogą być wybrane przez system.

- Wybieranie ścieżek, odtwarzanie i inne operacje po stronie systemu mogą nie być możliwe dla serwerów innych niż M-crew Server.

Dźwięk przeskakuje.

- Przeskakowanie dźwięku może wystąpić w następujących wypadkach:
 - Gdy na serwerze nagrywana jest muzyka
 - Gdy komputer ma wiele uruchomionych aplikacji
 - Gdy status sieci jest zatłoczony
 - Gdy kilka systemów wykonuje odtwarzanie jednocześnie

Nazwy ścieżek nie są wyświetlone.

- Niektóre rodzaje wprowadzonych znaków nie mogą być wyświetlone przez system, nawet jeżeli mogą być zarejestrowane i wyświetlone przez serwer.

Wykonywanie poleceń operacji zabiera trochę czasu.

- Zależnie od stanu serwera, rozpoczęcie operacji może chwilę potrwać. Na przykład, gdy po naciśnięciu ◀◀/▶▶ brak jest odpowiedzi, utrzymuj ◀◀/▶▶ wciśnięte przez chwilę. Po tym operacja powinna się zacząć.

Odtwarzacz CD/MP3

Pojawiły się nienormalne dźwięki.

- Sprawdź, czy nie została włożona płyta, której ten system nie może odtwarzać.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się.

- Sprawdź czy płyta jest włożona. Wskaźnik płyty zapala się, gdy płyta została włożona.
- Wytrzymaj płytę aby była czysta (strona 36).
- Wymień płytę.
- Włóż płytę, którą ten zestaw może odtworzyć.
- Połóż płytę właściwie.
- Wyjmij płytę i wytrzymaj z niej wilgoć, po czym pozostaw zestaw włączony na kilka godzin, aby wilgoć wyparowała.
- Naciśnij ▶ aby zacząć odtwarzanie.

Dźwięk przeskakuje.

- Wytrzymaj płytę aby była czysta (strona 36).
- Wymień płytę.
- Spróbuj przenieść zestaw do miejsca bez wibracji (np. na stabilny stojak).

Ścieżka audio MP3 nie może zostać odtworzona.

- Nagranie nie zostało wykonane w formacie ISO9660 Poziom 1 lub Poziom 2, ani w rozszerzeniu Joliet.
- Ścieżka audio MP3 nie posiada rozszerzenia „.MP3”.
- Dane nie są zachowane w formacie MP3.
- Płyty zawierające pliki inne niż MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer-3 nie mogą być odtwarzane.

Ścieżki audio MP3 są odtwarzane po dłuższym czasie niż inne.

- Po odczytaniu przez zestaw wszystkich ścieżek na płycie, odtworzenie może zabrać więcej czasu niż zwykle, jeśli:
 - liczba albumów lub ścieżek na płycie jest bardzo duża.
 - struktura organizacji albumów i ścieżek na płycie jest bardzo skomplikowana.

Tytuł albumu, tytuł ścieżki i znacznik ID3 nie pojawiają się właściwie.

- Użyj płyty, która jest zgodna z ISO9660 Poziom 1, Poziom 2 lub z rozszerzeniem Joliet.
- Znacznik ID3 płyty nie jest wer. 1 ani wer. 2.

Tuner

Duży przydźwięk lub szumy.

Nie można odbierać stacji.

- Nastaw właściwe pasmo i częstotliwość (strona 25).
- Podłącz prawidłowo antenę (strona 10).
- Znajdź miejsce i pozycję, przy której odbiór jest dobry, po czym ustaw ponownie antenę. Jeżeli nie możesz uzyskać dobrego odbioru, zalecane jest podłączenie dostępnej w sprzedaży anteny zewnętrznej.
- Dostarczona antena przewodowa FM odbiera sygnały całą swoją długością, dlatego pamiętaj aby ją rozciągnąć do końca.
- Umieść anteny tak daleko od przewodów kolumn głośnikowych jak tylko jest to możliwe.
- Jeżeli dostarczona antena AM odłączyła się od plastikowej podstawy, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.
- Spróbuj wyłączyć znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne.

Stereofoniczny program FM nie jest odbierany w stereo.

- Naciskaj FM MODE dopóki nie zniknie „MONO”.

Komponenty opcjonalne

Brak jest dźwięku.

- Zobacz pozycje w dziale „Ogólne” „Brak jest dźwięku.” i sprawdź stan zestawu.
- Podłącz komponent prawidłowo (strona 31) i sprawdź:
 - czy przewody są właściwie podłączone.
 - czy wtyczki przewodów są wciśnięte do końca.
- Włącz podłączony komponent.
- Sprawdź w instrukcji obsługi dostarczonej razem z podłączonym komponentem i zacznij odtwarzanie.
- Naciskaj kilkakrotnie FUNCTION aby wybrać „ANALOG IN” (strona 31).

Dźwięk jest zniekształcony.

- Nastaw niżej głośność podłączonego komponentu.
-

Jeżeli zestaw nadal nie działa właściwie po wykonaniu powyższych czynności, zresetuj zestaw w następujący sposób:

- 1 Odłącz przewód sieciowy.
- 2 Podłącz z powrotem przewód sieciowy.
- 3 Naciśnij I/⏻ aby wyłączyć zestaw.
- 4 Naciśnij jednocześnie ■, USER PROFILE 5 i I/⏻ na systemie.

Zestaw został zresetowany do fabrycznych nastawień. Wprowadź poprzednie, wykonane przez siebie nastawienia, takie jak stacje zapisane w pamięci.

Komunikaty

Jeśli podczas używania systemu pojawi się komunikat, wykonaj jedną z poniższych procedur, aby usunąć problem.

Sieć

Cannot Play

- Ścieżka nie może być odtworzona w następujących wypadkach:
 - Częstotliwość próbkowania jest inna niż 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
 - Liniowy PCM nie przekształca ścieżki do postaci danych strumieniowych.
 - Ścieżka nie jest jednokanałowa ani dwukanałowa.
 - Próbkowanie ścieżki jest inne niż 16-bitowe.
 - Serwer jest zajęty.
-

Check Network

- Sprawdź, czy kabel Ethernet między systemem a koncentratorem lub routerem jest solidnie podłączony.
 - Sprawdź, czy koncentrator lub router jest włączony.
-

IP Conflict

- Ustaw adres IP systemu i innych urządzeń będących w sieci tak, aby się nie dublowały (strona 20).
-

No album

- Zarejestruj ścieżkę zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi podłączonego serwera.
- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
 1. Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.
 2. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

No Server

- Uruchom serwer. M-crew Server może być uruchomiony w następujący sposób:
Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę tacy zadań, po czym kliknij „Start Music Service” w menu.
- M-crew Server może nie rozpoznawać systemu. Wykonaj poniższą procedurę i sprawdź, czy M-crew Server rozpoznaje system:
 1. Kliknij [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST], w takiej kolejności.
 2. Jeżeli nie ma systemu na liście, który pojawił się w kroku 1, musi być wykonana rejestracja urządzenia. Odnośnie szczegółowych informacji, zobacz Podręcznik Pomocy lub Instalacji na M-crew Server.
- Gdy instalujesz zapórę ogniową inną niż dostarczona z systemem operacyjnym, zobacz Usuwanie Usterek w Podręczniku Instalacji znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.
- Wykonaj właściwe nastawienia TCP/IP dla systemu i komputera (strona 20).
- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
 1. Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.
 2. Naciśnij kilkakrotnie **◀◀/▶▶** aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

Server Error

- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
 1. Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.
 2. Naciśnij kilkakrotnie **◀◀/▶▶** aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

Server Close

- Uruchom serwer. M-crew Server może być uruchomiony w następujący sposób:
Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę tacy zadań, po czym kliknij „Start Music Service” w menu.
- Gdy chcesz zmienić nastawienia sieci komputera, zrestartuj serwer na tym systemie. Ten komunikat zniknie po chwili.

WebRadio Error

- Zarejestruj stację, która może być odtwarzana na M-crew Server.
 - Połączenie może sprawiać trudności, zależnie od statusu linii internetowej. Poczekaj chwilę, a potem wykonaj tę operację ponownie.
-

CD/MP3

No Disc

- W odtwarzaczu nie ma płyty.
-

Dodatkowe informacje

Środki ostrożności

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie obudowy.

O bezpieczeństwie

- Dopóki wtyczka podłączona jest do gniazda ściennego, zestaw pozostaje podłączony do źródła prądu, nawet jeśli sam zestaw jest wyłączony.
- Jeżeli zestaw nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazda ściennego. Aby odłączyć przewód sieciowy, uchwyć za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- Jeżeli jakikolwiek przedmiot lub płyn dostaną się do środka, odłącz zestaw od sieci i przed ponownym użyciem oddaj do sprawdzenia specjalistom.
- Przewód sieciowy może zostać wymieniony jedynie w upoważnionej stacji serwisu.

O wyborze miejsca

- Nie stawiaj zestawu w pozycji przechylonej.
- Nie stawiaj zestawu w następujących miejscach:
 - Bardzo gorących lub zimnych
 - Zakurzonych lub zanieczyszczonych
 - Bardzo wilgotnych
 - Poddawanych wibracjom
 - Nasoniecznionych.
- Nie stawiaj systemu w pobliżu odbiorników TV.
- Zestaw ten nie jest są ekranowany i w związku z tym obraz na odbiornikach TV może zostać magnetycznie zniekształcony. W takim wypadku wyłącz zasilanie odbiornika TV i włącz je ponownie po upływie od 15 do 30 minut. Jeżeli nie będzie poprawy, umieść kolumny głośnikowe z dala od odbiornika TV.
- Jeżeli powierzchnia, na której postawione zostało urządzenie posiada specjalne wykończenie (woskowe, olejowe, politura itp.), należy wziąć pod uwagę, że mogą powstać plamy lub odbarwienia.

O gromadzeniu się ciepła wewnątrz

- Choćby zestaw rozgrzewa się podczas działania, nie jest to usterką.
- Umieść zestaw w miejscu o dostatecznej wentylacji aby zapobiec gromadzeniu się ciepła wewnątrz.
- Jeżeli będziesz przez dłuższy czas używać zestawu przy głośnym nastawieniu, temperatura obudowy na górze, bokach i na spodzie znacznie wzrośnie. Aby uniknąć oparzenia, nie dotykaj obudowy.
- Aby zapobiec uszkodzeniom, nie zakrywaj otworu wentylacyjnego.

O działaniu

- Jeżeli zestaw zostanie nagle przeniesiony z zimnego miejsca w ciepłe, albo gdy znajduje się w pomieszczeniu bardzo wilgotnym, może wystąpić gromadzenie się wilgoci na soczewce wewnątrz odtwarzacza CD. Jeśli to nastąpi, zestaw nie będzie działał właściwie. Wyjmij płytę i zestaw włączony na około godzinę, aż wilgoć wyparuje.
- Wyjmij płytę przed przesuwaniem lub przenoszeniem zestawu.

Jeżeli masz jakiegokolwiek pytania lub problemy dotyczące zestawu, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.

Uwagi dotyczące płyt

- Przed odtworzeniem wytrzyj płytę ściereczką. Wycieraj płytę w kierunku od środka ku brzegom.
- Nie używaj rozpuszczalników takich jak benzyna, rozcieńczalnik, dostępnych w handlu środków czyszczących lub antystatycznych środków w aerozolu przeznaczonych dla długogrających płyt winylowych.
- Nie wystawiaj płyt na światło słoneczne ani na działanie źródeł ciepła takich jak przewody ogrzewcze, nie zostawiaj także płyt w samochodzie zaparkowanym na słońcu.
- Nie używaj płyt posiadających pierścieni zabezpieczający. Może to być przyczyną awarii zestawu.

- Gdy używasz płyt, które na powierzchni etykiety mają klej lub podobną lepką substancję, lub które posiadają etykiety drukowane specjalnym tuszem, może się zdarzyć, że płyta lub jej etykieta mogą się przykleić do wewnętrznych części urządzenia. Gdy to nastąpi, wyjęcie płyty może się okazać niemożliwe, może to być także przyczyną awarii urządzenia. Pamiętaj aby sprawdzić przed użyciem, czy strona z etykietą nie lepi się.

Następujące rodzaje płyt nie powinny być używane:

- Płyty z wypożyczalni lub używane, z przyklejonymi nalepkami, na których klej wychodzi poza brzegi nalepki. Powierzchnia nalepki jest lepka.
- Płyty, których etykiety drukowane są specjalnym tuszem, lepiącym się przy dotknięciu.

Czyszczenie obudowy

Czyść obudowę, panel i regulatory miękką ściereczką lekko zwilżoną roztworem łagodnego detergentu. Nie używaj ostrych myjek, proszku do szorowania ani środków w rodzaju rozcieńczalnika, benzyny lub alkoholu.

Dane techniczne

Urządzenie główne

Sekcja wzmacniacza

Model europejski:

Wyjście mocy DIN (znamionowe):

7,5 + 7,5 W
(6 omów przy 1 kHz,
DIN)

Wyjście ciągle mocy skutecznej RMS

(odniesienia): 10 + 10 W
(6 omów przy 1 kHz,
10% THD)

Wejścia

ANALOG IN (gniazdo miniaturowe):

Czułość 450 mV,
impedancja 10 kiloomów

Wyjścia

PHONES (gniazdo miniaturowe):

Akceptuje słuchawki o
impedancji 8 omów lub
więcej

Sekcja odtwarzacza CD

System

System płyty
kompaktowej i
cyfrowego audio

Laser

Laser
półprzewodnikowy
($\lambda=770 - 810$ nm)
Trwanie emisji: ciągła

Charakterystyka częstotliwościowa

2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Sekcja tunera

FM stereo, tuner superheterodynowy FM/AM

Sekcja tunera FM

Zakres strojenia

Model USA: 87,5 – 108,0 MHz
(odstęp 100-kHz)

Model europejski: 87,5 – 108,0 MHz
(odstęp 50-kHz)

Antena Antena przewodowa FM

Złącza anteny 75 omów
nierównoważnych

Częstotliwość pośrednia 10,7 MHz

Sekcja tunera AM

Zakres strojenia

Model USA: 530 – 1 710 kHz
(przy interwale strojenia
ustawionym na 10 kHz)
531 – 1 710 kHz
(przy interwale strojenia
ustawionym na 9 kHz)

Model europejski: 531 – 1 602 kHz
(przy interwale strojenia
ustawionym na 9 kHz)

Antena Antena ramowa AM

Złącza anteny Złącze anteny
zewnętrznej

Częstotliwość pośrednia 450 kHz

Sekcja głośnika

System głośników 2-drożny, W obudowie
zamkniętej (Acoustic
Suspension)

Głośniki

Głośnik niskotonowy: 9 cm śr., rodzaj stożkowy

Głośnik wysokotonowy: 2,5 cm śr., rodzaj kopuły
równoważnej

Nominalna impedancja 6 omów

Ogólne

Zasilanie

Model USA: 120 V prądu zmiennego,
60 Hz

Model europejski: 230 V prądu zmiennego,
50/60 Hz

Pobór mocy

Model USA: 40 W

Model europejski: 40 W
0,3 W (w Trybie
Oszczędzania Energii)

Wymiary (szer./wys./głęb.), włączając części
wystające i regulatory W przybliż. 460 × 175 ×
190 mm

Masa W przybliż. 5,3 kg

Dostarczone akcesoria Pilot zdalnego
sterowania z baterią (1)
Antena ramowa AM (1)
Antena przewodowa FM
(1)
Kabel sieciowy (1)
Płyta CD-ROM M-crew
Server (1)

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie
bez uprzedzenia.

Objaśnienia terminów

Adres IP

Adres IP składa się zwykle z czterech grup złożonych z maksymalnie trzech cyfr każda, przedzielonych kropkami (na przykład 192.168.239.1). Wszystkie urządzenia w sieci muszą posiadać adres IP.

ADSL

Skrót od Asymmetric Digital Subscriber Line (Asymetryczna cyfrowa linia abonencka) ADSL jest jednym z rodzajów linii szerokopasmowej. Wykorzystuje konwencjonalne miedziane przewody linii telefonicznej, ale obsługuje transmisję dużej ilości danych dzięki użyciu pasma wysokiej częstotliwości, oddzielnie od sygnałów audio. Szybkość przesyłania danych „w górę” (danych wysyłanych ze złącza użytkownika) jest mniejsza niż szybkość przesyłania danych „w dół” (wysyłanych od prowajdera do złącza użytkownika), stąd nazwa „asymetryczna”. Prędkość transmisji zależy od zakontraktowanej usługi.

Częstotliwość próbkowania

Gdy źródła audio są przetwarzane z danych analogowych na dane cyfrowe, muszą być zmienione na liczby (digitalizowane). Ten proces jest nazywany próbkowaniem, a częstotliwość próbkowania odnosi się do tego, ile razy na sekundę sygnały zostają zmierzone w celu nagrywania. Muzyczne CD są próbkowane 44 100 razy na sekundę, więc częstotliwość próbkowania jest wyrażona jako 44,1 kHz. Ogólnie biorąc, im wyższa częstotliwość próbkowania, tym większa wierność nagrania.

DHCP

Skrót od Dynamic Host Configuration Protocol. System służący do automatycznego przydzielania danych konfiguracji wymaganych przy łączeniu się z internetem.

DLNA

Skrót od Digital Living Network Alliance. DLNA jest organizacją użytku publicznego która ustanawia standardy rozwiązań sieciowych dotyczących danych cyfrowych wymienianych za pomocą internetu. Odnośnie szczegółowych informacji, zobacz <http://www.dlna.org/>.

Ethernet

Metoda łączenia komputerów w lokalną sieć komputerową (LAN). Opracowany przez Xerox Corporation, Ethernet stał się bardzo popularnym sposobem tworzenia sieci LAN.

Internet

Sieć komunikacyjna, łącząca komputery na całym świecie. Internet udostępnia wiele serwisów, włączając pocztę email i wyszukiwarki.

Ten system nie może być podłączony do internetu bezpośrednio.

ISP

Prowajder usług internetowych. Nazywany „Internet Service Provider (ISP)”. Firmy, które dostarczają połączenie z Internetem.

LAN

Skrót od Local Area Network (Sieć lokalna). LAN jest ogólną nazwą sieci stworzonych w celu komunikacji pomiędzy różnymi urządzeniami, włączając w to komputery, drukarki i faksy na stosunkowo małej przestrzeni, takiej jak biura lub budynki.

Maska podsieci

Część adresu IP identyfikująca podsieć, mniejszą grupę istniejącą w sieci.

Router

Urządzenie, które pełni rolę pomostu między sieciami, konwertując protokoły i adresy każdej sieci.

Ostatnio wprowadzane są wydzwaniane routery służące do łączenia się z liniami ISDN oraz routery szerokopasmowe, do obsługi sieci ADSL i CATV. Termin „router” może być używany w odniesieniu do każdego z tych urządzeń.

Router szerokopasmowy

Do połączenia z internetem przez ADSL lub linie TV kablowej służą urządzenia nazywane modemami ADSL lub modemami kablowymi. Natomiast do dostępu do internetu z wielu jednocześnie podłączonych złączy używany jest szerokopasmowy router.

Szerokopasmowy

Ogólna nazwa linii komunikacyjnych wykorzystujących pasmo szerokich częstotliwości do wysyłania i odbierania dużych ilości danych wideo i audio z dużą prędkością. Obecnie określane jako szerokopasmowe są ADSL, CATV, FTTH i inne systemy.

Pilot zdalnego sterowania

KOLEJNOŚĆ ALFABETYCZNA

A - L

ALBUM +/- **9** (15, 16, 18, 24)
 DISPLAY **2** (27, 29, 30)
 DSGX **14** (28)
 ENTER **8** (12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 32)
 FAVORITE
 ADD **10** (16)
 CALL **10** (17)
 DELETE **10** (17)
 FM MODE **17** (26, 33)
 FUNCTION **23** (23, 31)
 LIBRARY
 MODE **21** (14)
 SEARCH **21** (15)

M - Z

MENU **7** (19)
 NETWORK **11** (12, 14, 15, 16, 17, 18, 19)
 PRESET EQ **3** (28)
 REPEAT **17** (15, 24)
 SCROLL **13** (30)
 SLEEP **12** (28)
 TUNER BAND **15** (25, 26)
 TUNER MEMORY **5** (25)
 TUNING MODE **16** (25, 26)
 TUNING +/- **19** (25, 26)
 USER PROFILE **22** (17)
 VOL +/- **4**

OPIS PRZYCISKÓW

I/⏻ (włączone/stan gotowości) **1** (12)
 1/ALL **6** (15, 24)
 ◀◀/▶▶ (przewijanie w tył/w przód) **18** (15, 24)
 ←CURSOR/CURSOR→ **18** (15)
 ◀◀/▶▶ (przejscie do tyłu/do przodu)* **19** (12, 15, 19, 24)
 ▶ (odtwarzanie)* **20** (14, 23)
 || (pauza) **20** (15, 24)
 ■ (zatrzymanie) **20** (15, 24)
 * Przyciski ▶ i ◀◀ posiadają wyczuwalne dotykem kropki. Używaj wyczuwalnych kropek jako punktów odniesienia, gdy operujesz systemem.

