

## Varumärken

- Den här programvaran är delvis baserad på arbeten som utförts av Independent JPEG Group.
- ATRAC, **ATRAC**, OpenMG och **OpenMG** är varumärken som tillhör Sony Corporation.
- "WALKMAN", **WALKMAN** och **WALKMAN** är registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Amerikanska patent och patent i andra licenser är licensierade från Dolby Laboratories.
- Teknologi och patent för ljudkodning enligt MPEG Layer-3 används på licens från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Microsoft och Windows är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Typsnittet (Shin Go R) som är installerat i den här receivern härrör från MORISAWA & COMPANY LTD. Dessa namn är varumärken för MORISAWA & COMPANY LTD., och även upphovsrätten till typsnittet tillhör MORISAWA & COMPANY LTD.
- Byggt med Linter Database. Copyright © 2006-2007, Brycen Corp., Ltd. Copyright © 1990-2003, Relex, Inc., Alla rättigheter förbehålles.
- Teknik för musikidentifiering och relaterade data tillhandahålls av Gracenote®. Gracenote är branschstandarden för musikidentifieringsteknik och relaterat innehåll. Ytterligare information finns på följande adress: [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) Cd- och musikrelaterade data från Gracenote, Inc. copyright © 2006 Gracenote. Gracenote-programvara copyright © 2006 Gracenote. Denna produkt och tjänst kan täckas av ett eller flera av följande amerikanska patent: USA-patentnummer 5,987,525, 6,061,680, 6,154,773, 6,161,132, 6,230,192, 6,230,207, 6,240,459, 6,330,593 samt andra utfärdade och sökta patent. Vissa tjänster tillhandahålls under licens från Open Globe, Inc. för det amerikanska patentet 6,304,523. Gracenote och CDDDB är registrerade varumärken som tillhör Gracenote. Gracenote-logotypen och logotypen "Powered by Gracenote" är varumärken som tillhör Gracenote. Information om användning av Gracenote-tjänsten finns på: [www.gracenote.com/corporate](http://www.gracenote.com/corporate)



## Gracenote® slutanvändaravtal

Detta program eller denna enhet innehåller programvara från Gracenote, Inc. i Emeryville, Kalifornien, USA ("Gracenote"). Programvaran från Gracenote ("Gracenote-programvaran") aktiverar detta program för identifiering av skivor och/eller filer samt inhämtning av musikrelaterad information, inklusive uppgifter om namn, artist, spår och titel ("Gracenote-data") från onlineservrar eller inbäddade databaser (tillsammans kallade "Gracenote-servrar") och för utförande av andra åtgärder. Du får endast använda Gracenote-data enligt de avsedda slutanvändarfunktionerna för detta program eller denna enhet.

Du samtycker till att endast använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna för ditt personliga, ej kommersiella bruk. Du samtycker till att inte överlåta, kopiera, överföra eller vidarebefordra denna Gracenote-programvara eller dessa Gracenote-data till någon tredje man. DU SAMTYCKER TILL ATT INTE ANVÄNDA ELLER UTNYTTJA GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER GRACENOTE-SERVRARNA PÅ ANNAT SÄTT ÄN VAD SOM UTTRYCKLIGEN TILLÅTS I DETTA AVTAL.

Du samtycker till att din ej exklusiva rätt att använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna kommer att upphöra om du bryter mot dessa restriktioner. Om din licens upphör samtycker du till att upphöra med all användning av Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna. Gracenote har ensamrätt på alla Gracenote-data, all Gracenote-programvara och alla Gracenote-servrar, inklusive alla äganderättigheter. Gracenote kommer under inga omständigheter att ha någon skyldighet att betala dig för information som du tillhandahåller. Du samtycker till att Gracenote, Inc. får göra gällande företagets rättigheter under detta avtal mot dig direkt i sitt eget namn.

Gracenote-tjänsten använder en unik identifierare för dokumentation av frågor för statistiska ändamål. Syftet med en slumpmässigt tilldelad numerisk identifierare är att göra det möjligt för Gracenote-tjänsten att räkna frågor, utan att veta något om vem du är. Ytterligare information finns på webbsidan för Gracenotes sekretesspolicy för Gracenote-tjänsten.

Gracenote-programvaran och allt som ingår i Gracenote-data licensieras till dig i "befintligt skick". Gracenote utfärdar inga utfästelser eller garantier, vare sig uttryckta eller underförstådda, avseende riktigheten i de Gracenote-data som finns i Gracenote-servrarna. Gracenote förbehåller sig rätten att ta bort data från Gracenote-servrarna eller att ändra datakategorier på grund av något skäl som Gracenote anser vara tillräckligt. Ingen garanti utfärdas avseende Gracenote-programvarans eller Gracenote-servrarnas felfrihet eller att Gracenote-programvaran eller Gracenote-servrarna kommer att fungera utan avbrott. Gracenote har ingen skyldighet att förse dig med nya, förbättrade eller ytterligare datatyper eller kategorier som Gracenote kan tillhandahålla i framtiden och företaget förbehåller sig rätten att avbryta sina tjänster när som helst.

GRACENOTE FRÅNSÄGER SIG ALLA GARANTIER, VARE SIG DESSA ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ÄGANDERÄTT OCH ICKE-INTRÄNG I UPPHOVSRÄTT. GRACENOTE GARANTERAR INTE DE RESULTAT SOM ERHÅLLS GENOM DIN ANVÄNDNING AV GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER EN GRACENOTE-SERVER. GRACENOTE KOMMER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ATT ANSVARA FÖR NÅGRA FÖLJDSKADOR ELLER FÖR NÅGON VINSTFÖRLUST ELLER INKOMSTFÖRLUST.

System- och produktnamn i den här manualen är vanligen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör tillverkaren.

™ och ® är inte utsatta i den här manualen.



\* 3 2 1 3 2 7 1 7 1 \* (1)

<http://www.sony.net/>

SONY  
HDD Network Audio Component NAC-HD1E

SONY®

GIGA JUKE

## Bruksanvisning

### HDD Network Audio Component NAC-HD1E



MP3 ATRAC LinearPCM

© 2007 Sony Corporation

Komma igång .....	8
Lyssna på musik .....	20
Använda hårddisken (HDD) .....	26
Redigera spår på HDD jukebox .....	54
Använda timern .....	67
Lyssna på musik som lagrats på en dator — Network Media .....	73
Anslutningar och inställningar .....	79
Övrig information .....	97

## VARNING

### Utsätt inte den här apparaten för regn eller fukt för att undvika risk för brand eller elstötar.

Se till att inte anläggningens ventilationshåll täcks för av tidningar, borddukar, gardiner eller liknande, eftersom det kan medföra risk för brand. Ställ heller aldrig tända stearinljus ovanpå anläggningen.

Ställ aldrig vätskefyllda behållare som t.ex. blomvaser ovanpå anläggningen, eftersom det kan leda till brand eller elstötar.

Anslut anläggningen till ett lättåtkomligt vägguttag. Om anläggningen skulle bete sig på något onormalt sätt så dra genast ut stickkontakten ur vägguttaget.

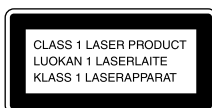
Installera inte anläggningen i ett slutet utrymme som t.ex. i en bokhylla eller inuti ett skåp.

Utsätt inte batteriet för hög värme, t.ex. från direkt solljus, en eld eller liknande.

Kraftigt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörselskador.

### VARNING!

Om du använder optiska instrument tillsammans med den här produkten finns det risk för att du skadar ögonen.



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



### **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 eventuella 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.

Gäller följande tillbehör: Fjärrkontroll

### **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)-standarden kan det dock hända att den inte går att spela i den här brännaren.

### **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-standarden och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.



# Innehållsförteckning


## Innan du använder enheten

Du bör ta del av följande information.....7

## Komma igång

Guide över delar och kontroller .....	8
Fjärrkontroll .....	8
Huvudenhet.....	10
Grundläggande hantering .....	12
Slå på strömmen .....	12
Välja språk för teckenfönstret.....	12
Välja funktion .....	13
Använda menyerna.....	13
Växla visningsläge .....	14
Skriva in text .....	15
Ställa in en Sony-förstärkare.....	17
Ställa klockan .....	18
Ställa klockan manuellt .....	18
Ställa klockan via en internetanslutning — NTP .....	19

## Lyssna på musik

Spela upp en CD .....	20
Skaffa titelinformation .....	21
Visa information om en CD .....	22
Lyssna på radio .....	23
Välja en radiostation .....	23
Förinställa radiostationer .....	24
Visa utförlig information om en radiostation .....	24
Upprepad uppspelning · Slumpvis uppspelning  .....	25

## Använda hårddisken (HDD)

Inspelning på eller import till hårddisken (HDD) .....	26
Material som kan spelas in eller importeras .....	26
Ställa in enheten för inspelning eller import.....	28
Spela in en CD-skiva på hårddisken (HDD) .....	30
Spela in en radioutsändning .....	31
Inspelning från en externt ansluten komponent.....	32
Importera filer från en USB-lagringsenhet.....	33
Importera filer från en delad mapp på en dator.....	33

## Uppspelning med HDD

Jukebox .....	34
Kontrollera information om album och spår .....	35
Växla listlägen .....	35
Upprepad uppspelning · Slumpvis uppspelning.....	39
Söka efter album eller spår .....	40

Spela upp spår med x-DJ .....	41
Hur fungerar x-DJ?.....	41
Använda x-DJ .....	42
Använda Music Surfin' .....	43
Ställa in x-DJ.....	44
Överföra x-DJ-kanaler .....	45
Om 12 Tone Analysis.....	45

Överföra ljudinformation.....	46
Överföringsbara format.....	46
Ställa in TRANSFER-knappen .....	46
Överföra spår till en "WALKMAN" (ATRAC AD) .....	47
Överföra spår till en USB-lagringsenhet.....	48
Överföra spår till en mobiltelefon.....	50
Överföra spår till en PSP .....	51
Övriga åtgärder .....	52
Radera album, spår eller spellistor på målenheten .....	53



## Redigera spår på HDD Jukebox



Om de funktioner som du kan använda.....	54
Söka och skaffa titelinformation .....	55
Söka och skaffa albuminformation .....	55
Söka och skaffa spårinformation.....	55
Batchsökning och hämta information för flera spår .....	56
Skapa mappar, grupper och spellistor.....	56
Skapa en mapp.....	56
Skapa en grupp .....	57
Skapa en spellista .....	57
Ändra titlar .....	58
Radera inspelningar.....	59
Flytta inspelningar .....	60
Dela upp inspelade spår .....	61
Sammanfoga inspelade spår .....	62
Konvertera spårens ljudformat — Formatkonvertering.....	63
Spara bildfiler .....	64
Innan du sparar .....	64
Spara en bildfil.....	64
Registrera önskade spår till spellistor.....	65
Registrering av ett spår som spelas upp .....	65
Registrera flera spår samtidigt .....	66

## Använda timern

Använda insomningstimern.....	67
Använda uppvakningstimern .....	68
Använda inspelningstimern .....	69
Inspelning av radioprogram med hjälp av inspelningstimern .....	69
Spela in från en extern komponent med hjälp av inspelningstimern.....	69
Övriga åtgärder .....	71

## Lyssna på musik som lagrats på en dator — Network Media

Vad är Network Media?.....	73
Om servrar.....	73
Lyssna på musik .....	74
Olika uppspelningslägen.....	76
Visa information om spellistor eller spår .....	77
Användbara inställningar .....	77
Inställning för automatisk anslutning till en server .....	77
Registrera enheten till en VAIO-dator — Inställning för åtkomstbegränsning.....	78

## Anslutningar och inställningar

Ansluta antenner och förstärkare .....	79
Nätverksanslutning och nätverksinställningar.....	82
Ansluta enheten till internet.....	82
Inställningar för nätverk.....	87
Inställningar för mappdelning .....	91
Övriga inställningar .....	91
Inställningar för teckenfönstret .....	91
Ställa in standbyläge .....	92
Systemunderhåll .....	92
Säkerhetskopiera och återställa ljudinformation .....	92
Kontrollera systeminformation.....	96
Uppdatera systemets programvara .....	96
Formatera systemet .....	96

## Övrig information

Felsökning .....	97
Försiktighetsåtgärder .....	105
Om CD-skivor .....	106
Om MP3-filer .....	107
Tekniska data.....	108
Ordlista .....	110
Register.....	113

# Innan du använder enheten

## De medföljande manualerna och deras innehåll

### ① Anslutnings- och snabbstartguide



Den här manualen innehåller det minimum av information som du bör ta del av innan du ansluter och använder enheten. Läs den här guiden innan du gör i ordning enheten för användning.

### ② Bruksanvisning



Den här manualen innehåller utförliga beskrivningar av de olika inställningarna och åtgärderna och beskriver hur nätverksanslutningen går till.

Den här manualen innehåller också information om hur du använder enheten på ett säkert sätt.

### ③ Kundtjänstwebbplats för Sony Europa

På den här webbsidan finns den senaste supportinformation och svar på vanligt förekommande frågor (FAQ).

För kunder i Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

## Så här använder du den här manualen

Den här manualen beskriver i första hand hur du styr enheten via fjärrkontrollen. Samma åtgärder kan även utföras med de knappar och kontroller på enheten som har samma eller liknande namn som de på fjärrkontrollen.

**HDD**: Den här symbolen markerar HDD Jukebox-funktioner.

**CD**: Den här symbolen markerar CD-funktioner.

**AAD**: Den här symbolen markerar ”WALKMAN” (ATRAC AD)-funktioner.

**USB**: Den här symbolen markerar funktioner för USB-lagringsenheter.

## Om visningsfönstret

Det som visas i visningsfönstret kan avvika från exemplen i den här manualen.

## Du bör ta del av följande information

### Om hårddisken

Hårddisken är känslig för mekaniska stötar och vibrationer. Du kan skydda den med följande försiktighetsåtgärder. Mer information finns på sid. 105.

- Utsätt inte enheten för starka mekaniska stötar.
- Flytta inte enheten när nätkabeln är ansluten till ett vägguttag.
- Använd inte enheten på ställen som är utsatta för vibrationer eller som inte erbjuder ett stabilt underlag.
- Flytta inte enheten eller koppla bort nätkabeln när enheten spelar in eller spelar upp.
- Försök inte byta ut eller uppgradera hårddisken på egen hand, eftersom det kan leda till funktionsstörningar.

Eventuell information som förloras på grund av ett fel på hårddisken kan inte återställas.

Information som spelas in på hårddisken kan skadas även under normal användning.

Glöm inte bort att använda enhetens säkerhetskopieringsfunktion för att med jämna mellanrum säkerhetskopiera informationen till en USB-hårddisk (finns som tillval) eller till en delad mapp på en dator.

Sony ger ingen kompensation för information som gått förlorad på grund av att hårddisken skadats.

### Om inspelning

- Gör en provinspelning innan du börjar den egentliga inspelningen, särskilt om du tänker spela in något viktigt.
- Sony ger ingen kompensation för en inspelning som inte kunnat göras på grund av ett fel på den här enheten.

Funktionsstörningar som uppstår under normal användning av enheten repareras av Sony enligt villkoren i den begränsade garantin för den här enheten. Samtidigt kan inte Sony göras ansvarigt för eventuella följder som uppstått genom att en inspelning eller en uppspelning misslyckats på grund av en skada eller en funktionsstörning hos enheten.

## Om tjänster som kan användas tillsammans med en internetanslutning

Tänk på att internetbaserade tjänster kan ändras och upphöra utan att det meddelas i förväg.

## Guide över delar och kontroller

### Fjärrkontroll

#### SLEEP- och TIMER-knappar

- **SLEEP-knapp**  
Den här knappen använder du när du vill göra eller bekräfta inställningarna för insomningstimern (sid. 67).
- **TIMER-knapp**  
Den här knappen använder du när du vill ställa in timern (sid. 68 till 72).

#### FAVORITE-knapp

Den här knappen använder du när du vill lägga in ett spår i ”Favorites” i spellistan (sid. 65).

#### DISPLAY-knapp

Med den här knappen växlar du tidsinformation (mellan förfluten tid och återstående tid).

#### ◀◀•PRESET-, ▶▶•PRESET+, ALBUM+ och ALBUM- -knappar

- **◀◀ och ▶▶-knappar**  
Använder du för att snabbspola till början av ett spår med medhörning.
- **PRESET+ och PRESET- -knappar**  
Med de här knapparna väljer du en förinställd radiostation.
- **ALBUM+ och ALBUM- -knappar**  
Använder du för att välja ett album eller en grupp.

#### Funktionsknappar

De här knapparna använder du för de grundläggande åtgärderna i alla funktionslägena.

- **▷** (uppspelning)-knapp\*
- **◀◀** (snabbspolning bakåt)
  - TUNING- och ▶▶ (snabbspolning framåt)
  - TUNING + -knappar
- **||** (paus)-knapp
- **■** (stopp)-knapp

#### I/⏻ (ström)-knapp

Med den här knappen slår du på strömmen (sid. 12).

#### Funktionsvalsknappar

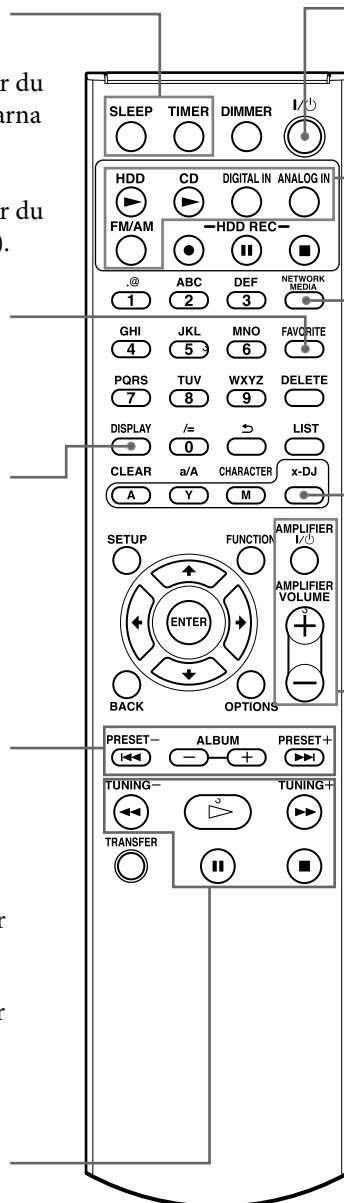
Med de här knapparna kan du välja en funktion direkt. I standbyläge slår dessa knappar också på enheten och startar samtidigt uppspelningen.

- **HDD ▶-knapp** (sid. 13, 34)
- **CD ▶-knapp** (sid. 13, 20)
- **DIGITAL IN-knapp** (sid. 13, 32)
- **ANALOG IN-knapp** (sid. 13, 32)
- **FM/AM-knapp** (sid. 13, 23, 31)
- **NETWORK MEDIA-knapp** (sid. 13, 74)
- **x-DJ-knapp** (sid. 13, 42)

#### AMPLIFIER I/⏻, AMPLIFIER VOLUME+\* och AMPLIFIER VOLUME- -knappar

Med de här knapparna kan du kontrollera bara Sonys förstärkare (sid. 17).

- **AMPLIFIER I/⏻ -knapp**  
Med den här knappen slår du på en ansluten förstärkare.
- **AMPLIFIER VOLUME+ och AMPLIFIER VOLUME- -knappar**  
Med de här knapparna ställer du in volymen på en ansluten förstärkare när den är påslagen.



## DIMMER-knapp

Med den här knappen kan du växla mellan två ljusstyrkenivåer i teckenfönstret.

## Siffer\*/text-knappar

De här knapparna använder du för att välja spår under uppspelning och för att skriva in text.

### • A•Y•M-knappar

Med de här knapparna väljer du extrakanaler för Music Surfin' när du använder x-DJ (sid. 43)

## SETUP-knapp

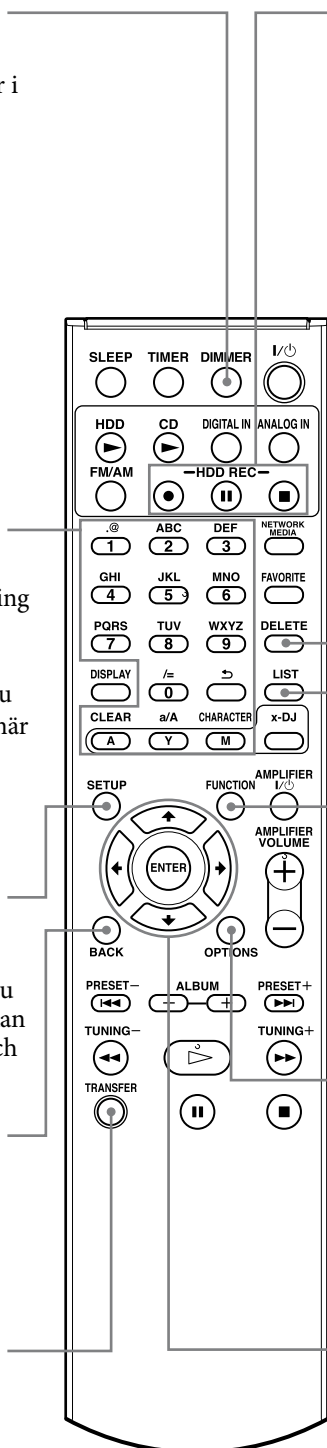
Med den här knappen öppnar du SETUP-menyn (inställningsmenyn) (sid. 13). Du använder den för att ställa klockan och när du vill göra nätverks- och systeminställningar.

## BACK-knapp

Med den här knappen kan du backa tillbaka till föregående fönster (sid. 14).

## TRANSFER-knapp

Den här knappen använder du när du vill föra över spår till en "WALKMAN" (ATRAC AD) eller en annan bärbar ljudenhet (sid. 47).



## HDD REC-knappar

De här knapparna använder du vid inspelning på HDD Jukebox.

- HDD REC ● (inspelningsstart)-knapp (sid. 30)
- HDD REC || (inspelningspaus)-knapp (sid. 31)
- HDD REC ■ (inspelningsstopp)-knapp (sid. 30)

## DELETE-knapp

Den här knappen kan du använda i alla funktionslägen när du vill radera en post (sid. 59).

## LIST-knapp

Den här knappen använder du för att växla mellan huvudfönster och listfönster (sid. 14).

## FUNCTION-knapp

Visar FUNCTION-menyn (sid. 13).

Med den här knappen kan du välja ljudkälla.

## OPTIONS-knapp

Visar OPTION-menyn (alternativmenyn) (sid. 13). Vilka menyalternativ som visas beror på vilken funktion du har valt.

## Menyfunktionsknappar

De här knapparna använder du för att välja menyalternativ och verkställa menyinställningar (sid. 13).

- ↑, ↓, ← och →-knappar  
Med de här knapparna väljer du menyalternativ och ändrar inställningar.
- ENTER-knapp  
Med den här knappen bekräftar du en inställning som du har gjort.

Knappar som har en punkt som du kan känna med fingret är markerade med en asterisk (\*) (dvs. sifferknapp "5", AMPLIFIER VOLUME + -knappen och ▷ (uppspelning)-knappen bland funktionsknapparna).

## I/⏻ (ström)-knapp

Med den här knappen slår du på och stänger av strömmen (sid. 12).

## ⏮-knapp

Med den här knappen öppnar och stänger du skivfacket (sid. 20).

## Skivfack

Här sätter du i CD-skivor i enheten (sid. 20).

## ON/STANDBY-indikator

Färgen på indikatorn visar enhetens arbetsläge.

- Grön: Enheten är påslagen eller analyserar den inspelade musikinformationen. (Se "Om 12 Tone Analysis" på sid. 45.)
- Röd eller orange: Enheten är i standbyläge.

## Ljuspanel

- Tänds när strömmen slås på.
- Blinkar långsamt när enheten analyserar musikinformation som spelats in till HDD Jukebox.

## Menyfunktionsknappar

De här knapparna använder du för att välja menyalternativ och verkställa menyinställningar (sid. 13).

- **↑, ↓, ← och →**-knappar  
Med de här knapparna väljer du menyalternativ och ändrar inställningar.
- **ENTER**-knapp  
Med den här knappen bekräftar du en inställning som du har gjort.

## TRANSFER-knapp

Den här knappen använder du när du vill föra över spår till en "WALKMAN" (ATRAC AD) eller en annan bärbar ljudenhet (sid. 47).

## PHONES-kontakt

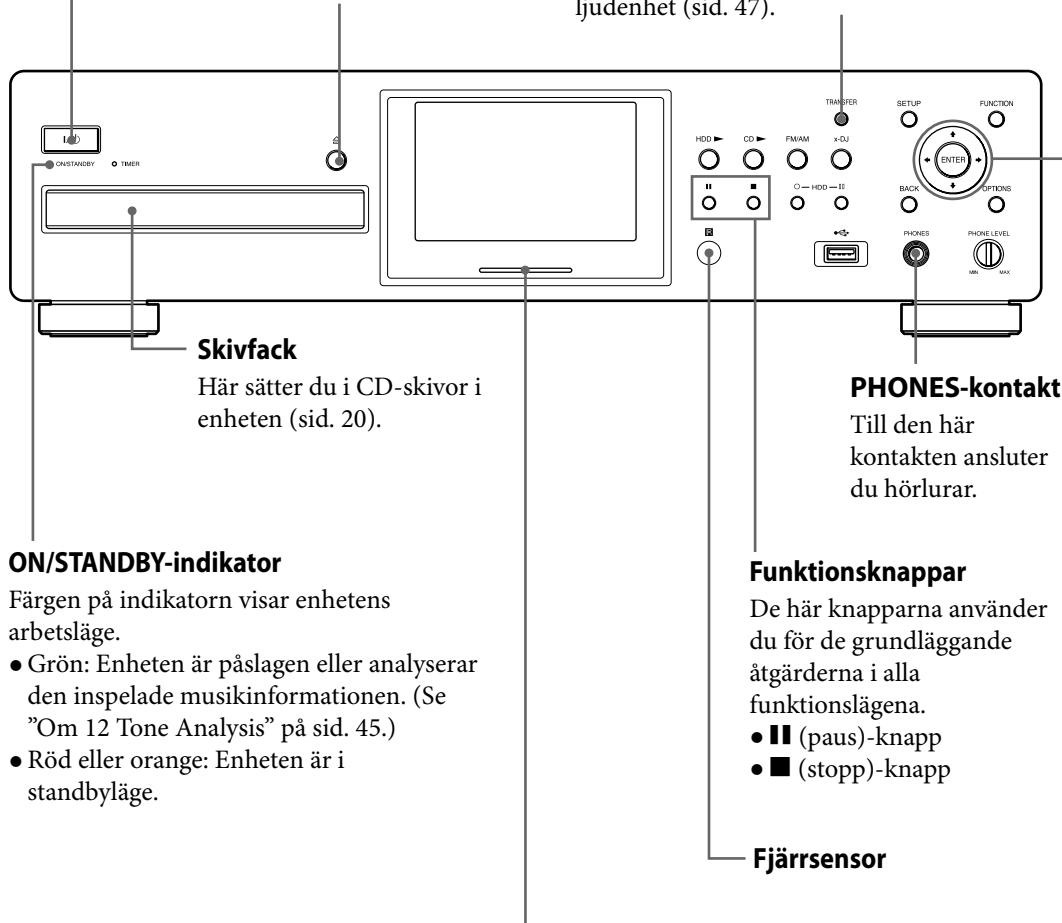
Till den här kontakten ansluter du hörlurar.

## Funktionsknappar

De här knapparna använder du för de grundläggande åtgärderna i alla funktionslägena.

- **||** (paus)-knapp
- **■** (stopp)-knapp

## Fjärrsensor



## Funktionsvalsknappar

Med de här knapparna kan du välja en funktion direkt. I standbyläge slår dessa knappar också på enheten och startar samtidigt uppspelningen.

- HDD ► -knapp (sid. 13, 34)
- CD ► -knapp (sid. 13, 20)
- FM/AM-knapp (sid. 13, 23, 31)
- x-DJ-knapp (sid. 13, 42)

## TIMER-indikator

Visar timerens status (sid. 68, 69).

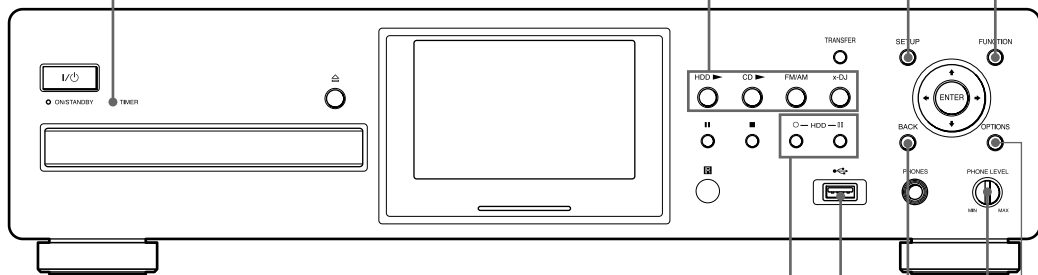
## FUNCTION-knapp

Visar FUNCTION-menyn (sid. 13). Med den här knappen kan du välja ljudkälla.

## SETUP-knapp

Med den här knappen öppnar du SETUP-menyn (inställningsmenyn) (sid. 13).

Du använder den för att ställa klockan och när du vill göra nätverks- och systeminställningar.



## HDD ● och HDD II -knappar

De här knapparna använder du vid inspelning på HDD Jukebox.

- HDD ● (inspelningsstart)-knapp (sid. 30)
- HDD II (inspelningspaus)-knapp (sid. 31)

## USB-anslutningskontakt

Används för att ansluta en USB-lagringsenhet, "WALKMAN" (ATRAC AD) eller en annan bärbar enhet (sid. 47 till 51).

## BACK-knapp

Med den här knappen kan du backa tillbaka till föregående fönster (sid. 14).

## PHONE LEVEL (MIN/MAX)-kontroll

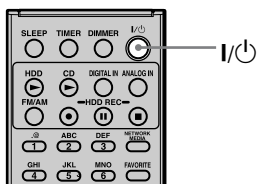
Den här kontrollen använder du för att ställa in volymen på anslutna hörlurar.

## OPTIONS-knapp

Med den här knappen öppnar du OPTION-menyn (alternativmenyn) (sid. 13). Vilka menyalternativ som visas beror på vilken funktion du har valt.

# Grundläggande hantering

## Slå på strömmen



- 1 Anslut nätkabeln till ett vägguttag.  
Enheten slås på automatiskt, de grundläggande inställningarna utförs och enheten stängs sedan av.
- 2 Tryck på I/⏻ (ström).  
Enheten slås på.

### WARNING!

Koppla inte bort nätkabeln medan enheten utför de grundläggande inställningarna. Det kan leda till funktionsstörningar.

## Stänga av strömmen

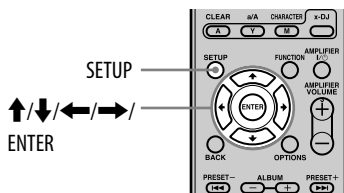
Tryck på I/⏻-knappen på fjärrkontrollen eller på huvudenheten. Det är inte säkert att strömmen stängs av meddetsamma. Om inte strömmen stängs av direkt beror det på att enheten analyserar musikinformationen på hårddisken (HDD) (se "Om 12 Tone Analysis" på sid. 45). Medan enheten analyserar musikinformationen blinkar ljuspanelen långsamt. Om du vill avbryta analysen och stänga av strömmen direkt trycker du på ■-knappen. Om du vill slå på strömmen igen trycker du på I/⏻-knappen.

### Tips

Den här enheten har två startlägen: Snabbstartläge och normalstartläge. Mer information finns under "Ställa in standbyläge" på sid. 92.

## Välja språk för teckenfönstret

Som språk för teckenfönstret kan du välja mellan engelska, franska, tyska, italienska och spanska.



- 1 Tryck på SETUP.  
SETUP-menyen visas.
- 2 Tryck på ↑/↓ för att välja [Screen setting] och tryck sedan på ENTER.  
Fönstret för val av språk visas.
- 3 Tryck på ↑/↓ för att välja önskat språk från inställningen [Language] och tryck sedan på ENTER.

Visning	Valbart språk
English	Engelska
Français	Franska
Deutsch	Tyska
Italiano	Italienska
Español	Spanska

- 4 Tryck på ↑/↓/←/→ för att välja [Execute] och tryck sedan på ENTER.  
Fönstret visas nu med det valda språket.

### Obs!

När du ändrar språk för teckenfönstret ändras även språket för inskrivning (sid. 15) till det språk som du har valt.

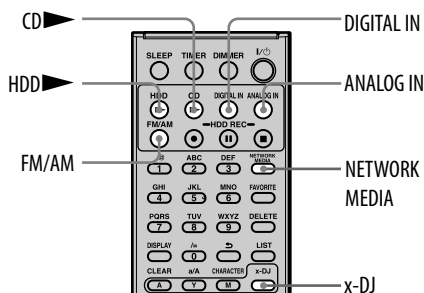
### Tips

"Lista över tecken som du kan använda" (sid. 112) visar vilka tecken du kan använda.



## Välja funktion

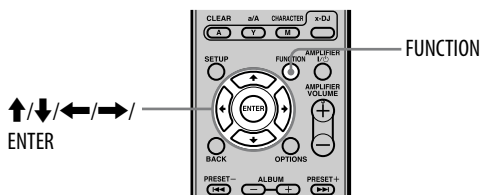
### Direktval av en funktion



För att välja (funktion)	Tryck på (funktionsvals-knapp)
CD	CD ►
HDD JUKEBOX	HDD ►
FM/AM	FM/AM
DIGITAL IN	DIGITAL IN
ANALOG IN	ANALOG IN
NETWORK MEDIA	NETWORK MEDIA
x-DJ	x-DJ

Strömmen slås på och uppspelningen startar med enheten inställd på respektive funktion.

## Välja funktion från FUNCTION-meny



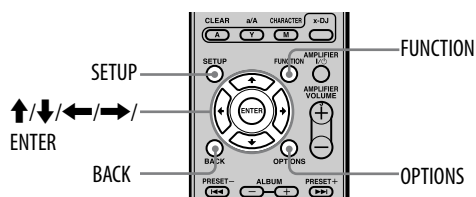
- 1 Tryck på FUNCTION. FUNCTION-meny visas.
- 2 Välj en funktion med  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  och tryck sedan på ENTER. Den valda funktionen aktiveras.

### Stänga FUNCTION-meny

Tryck på FUNCTION eller BACK innan du trycker på ENTER. FUNCTION-meny stängs.

## Använda menyerna

Den här enheten har tre menyer: FUNCTION-meny (funktionsmeny), OPTION-meny (alternativmeny) och SETUP-meny (inställningsmeny). De här menyerna använder du för att göra inställningar för inspelning, uppspelning och andra inställningar.



- 1 Tryck på önskad menyknapp (FUNCTION, OPTIONS eller SETUP). Motsvarande meny öppnas.
- 2 Tryck på  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  för att välja önskat alternativ.
- 3 Tryck på ENTER.
- 4 Om du vill ställa in ett annat alternativ upprepar du steg 2 och 3.

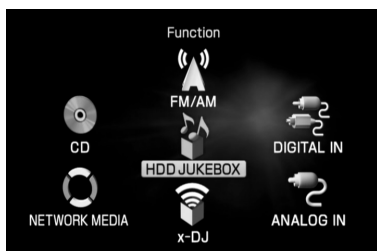
## Avbryta proceduren

Tryck på BACK.

## FUNCTION-menyn (funktionsmenyn)

Visas när du trycker på FUNCTION-knappen.

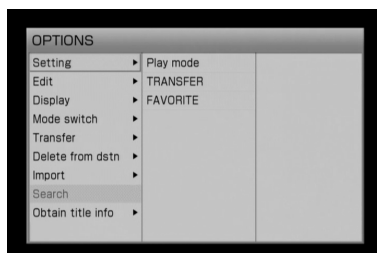
Från den här menyn väljer du en funktion.



## OPTION-menyn (alternativmenyn)

Visas när du trycker på OPTIONS-knappen.

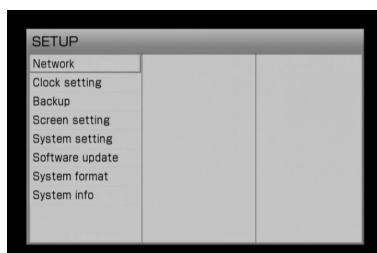
De alternativ som visas i den här varierar beroende på vilken funktion eller visning du har valt.



## SETUP-menyn (inställningsmenyn)

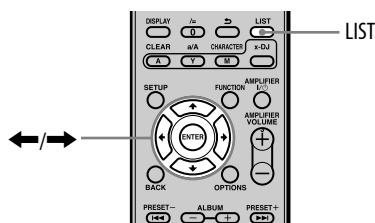
Visas när du trycker på SETUP-knappen.

Från den här menyn gör du systeminställningar. Den här menyn kan du välja när som helst.



## Växla visningsläge

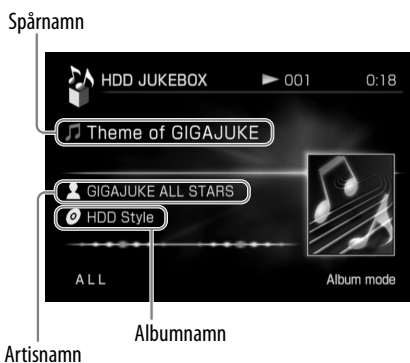
Det finns två visningslägen: huvudfönster och listfönster.



Välj huvudfönstret eller listfönstret genom att trycka flera gånger på LIST.

## Huvudfönster

Det här är det normala visningsläget. Det visar information om det aktuella spåret.






## Listfönster

I det här visningsläget visas innehållet i den valda katalogen. Exemplet nedan visar innehållet i en spårkatalog.



## Om spårkoner



Olika spårformat har olika spårkoner.

Ikon	Spårformat
	ATRAC
	MP3
	Linjär PCM

Det finns inget listfönster för funktionerna FM/AM, ANALOG IN, DIGITAL IN och x-DJ.

## Om katalogikoner

När du växlar mellan olika kataloger genom att trycka på ← eller →-knappen markeras respektive katalogikon upptill på skärmen för att visa vilken katalog som valts för tillfället (album, grupp, spår osv.).

Ikon (exempel)	Katalog
	Spår
	Grupper

## Skriva in text

Du kan skriva in text när du namnger spår eller radiostationer, eller när du gör nätverksinställningar.

## Välja språk för inskrivning

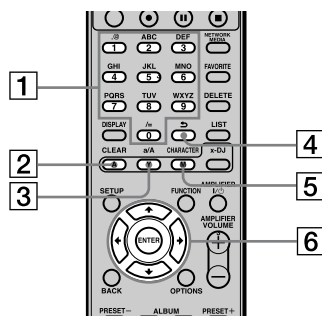
Välj språk för inskrivning så att du får rätt teckenuppsättning.

När skärmen visar fönstret för inskrivning av text (den här sidan), öppnar du alternativmenyn och väljer [Language] – [(önskat språk)].

## Tips

- Även om du ändrar språk för inskrivning ändras inte språket som teckenfönstret (sid. 12) visas med.
- Mer information om vilka tecken du kan använda finns under ”Lista över tecken som du kan skriva in” (sid. 112).

## Fjärrkontroll



### 1 Siffer/text-knappar

Tryck på knappen med den önskade bokstaven (ABC, DEF osv.). Tryck flera gånger tills den önskade bokstaven visas.

### 2 CLEAR-knapp

Tryck på den här knappen om du vill radera den bokstav som du just skrev in.

### 3 a/A-knapp

Tryck på den här knappen om du vill växla mellan gemener och versaler.

### 4 ↶-knapp

Tryck på den här knappen innan du trycker på ENTER om du vill gå tillbaka till föregående tecken.

### 5 CHARACTER-knapp

Med den här knappen väljer du typ av tecken. Varje gång du trycker på knappen ändras teckentyper på följande sätt:

- När engelska är valt som språk för inskrivning:  
[engelska alfanumeriska tecken] → [inklusive omljudstecken] → [siffror] → ...
- När språket för inskrivning är inställt på ett annat språk än engelska:  
[det valda språkets alfanumeriska tecken] → [siffror] → ...

Forts. 

## 6 ↑/↓/←/→/ENTER-knappar

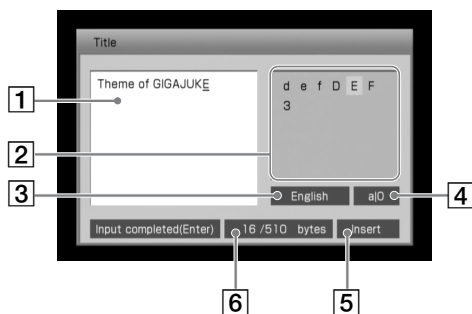
### • ↑/↓/←/→-knappar

Med de här knapparna flyttar du markören.

### • ENTER-knapp

Den här knappen trycker du på när du har skrivit en text färdig och för att bekräfta en inställning som du har gjort.

## Fönster för inskrivning av text



## 1 Textinskrivningsområde

Här visas texten du skriver in.

## 2 Teckenpalett

Visar de tecken du kan välja.

## 3 Visar valt inmatningsspråk

Här visas vilket språk som är valt som inskrivningsspråk (sid. 15).

## 4 Visar aktuell teckentyp

Varje gång du trycker på CHARACTER-knappen ändras visningen på följande sätt:

- När engelska är valt som språk för inskrivning:

Visning	Typ av tecken
a/0	Gemena/versala engelska bokstäver och siffror
A/0	Versala/gemena engelska bokstäver och siffror
à/0	Gemena/versala engelska bokstäver (inklusive omljudstecken) och siffror
À/0	Versala/gemena engelska bokstäver (inklusive omljudstecken) och siffror
0	Siffror

- När ett annat språk än engelska är valt som språk för inskrivning:

Visning	Typ av tecken
a/0	Gemena/versala bokstäver (inklusive omljudstecken) och siffror
A/0	Versala/gemena bokstäver (inklusive omljudstecken) och siffror
0	Siffror

## 5 Visar inskrivningsläget

(överskrivning/infogning)

## 6 Visar antalet inskrivna byte

Här visas [antalet inskrivna byte/ maximala antalet byte].

Ett tecken motsvarar en byte.

## Hur du skriver in text

Du kan skriva in text med hjälp av den medföljande fjärrkontrollen på samma sätt som när du skriver in text på en mobiltelefon.

1 Tryck på CHARACTER-knappen flera gånger för att välja önskad teckentyp.

2 Skriv in önskat tecken genom att trycka på motsvarande siffer/text-knapp.

3 Tryck på ENTER för att mata in textsträngen.

## Övriga åtgärder

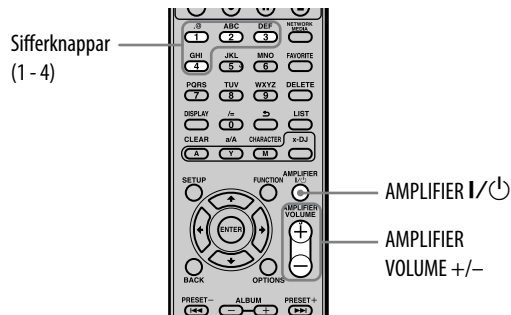
För att	Gör så här
Gå tillbaka till föregående läge	Tryck på BACK.
Flytta markören	Tryck på ↑/↓/←/→.
Skriva in versaler/gemener ("A" eller "a")	Tryck på a/A eller tryck på motsvarande sifferknapp/textknapp flera gånger.
Skriva in symboler (t.ex. \$)	Öppna OPTION-menyn, välj [Input symbol] och välj sedan önskad symbol.
Växla läge för textinskrivning (överskrivning eller infogning)	Öppna OPTION-menyn och välj [Insert] (infogning) eller [Overwrite] (överskrivning).

## Använda samma textsträng på en annan plats – Kopiera/Klipp ut/Klistra in

- 1 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Copy] (kopiera) eller [Cut] (klipp ut) och tryck sedan på ENTER.
- 2 Tryck på ←/→ för att välja den första bokstaven i den textsträng som du tänker kopiera eller klippa ut och tryck sedan på ENTER.
- 3 Tryck på ←/→ för att välja den sista bokstaven i den textsträng som du tänker kopiera eller klippa ut och tryck sedan på ENTER.  
Om du väljer [Cut] raderas den valda textsträngen (klippas ut).
- 4 Flytta markören till den punkt där du vill klistra in textsträngen.
- 5 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Paste] och tryck sedan på ENTER.  
Textsträngen infogas på den valda punkten. Textsträngen infogas utan att något av den befintliga texten raderas, även om inskrivningsläget är ställt på "Overwrite" (överskrivning).

## Ställa in en Sony-förstärkare

Du kan kontrollera Sony-förstärkaren (slå på och stänga av och ställa in volymen) med fjärrkontrollen.



Välj Sony-förstärkaren genom att trycka på motsvarande sifferknapp (1 till 4) samtidigt som du trycker på AMPLIFIER I/⏻.

Tryck på	Förstärkartyp
◆ AMPLIFIER I/⏻ och 1	Sony stereoförstärkare eller mottagare
AMPLIFIER I/⏻ och 2	Sony Mini/Micro-system
AMPLIFIER I/⏻ och 3	Sony AV-mottagare, flerkanalsförstärkare eller hemmabiosystem
AMPLIFIER I/⏻ och 4	Sony hemmabiosystem

(◆Fabriksinställning)

### Obs!

Du kan ändra fjärrkontrollkoden så att du kan använda fjärrkontrollen för en flerkanalsförstärkare eller ett hemmabiosystem. Om du inte vet vilken typ Sony-förstärkaren tillhör kan du pröva en i taget av de fyra ovanstående koderna tills du träffar på den rätta.

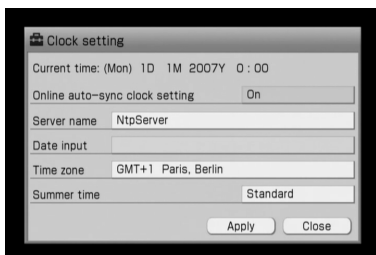
Det är inte säkert att den här fjärrkontrollen kan användas för alla Sony-produkter.

# Ställa klockan

Klockan måste vara korrekt ställd för att funktionerna ska fungera på rätt sätt. Du kan ställa klockan manuellt eller via en internetanslutning.

## Ställa klockan manuellt

- 1 Öppna SETUP-menyn, välj [Clock setting] och tryck sedan på ENTER.



- 2 Välj [Online auto-sync clock setting] och tryck sedan på ENTER.
- 3 Välj [Off] och tryck sedan på ENTER.
- 4 Välj [Date input] och tryck sedan på ENTER.
- 5 Tryck på ←/→ för att välja år/månad/dag och tryck sedan på ↑/↓ för att ställa in värdet.  
Datumet ställs in i ordningen år, månad och dag.
- 6 Tryck på ←/→ för att välja timme/minut och tryck sedan på ↑/↓ för att ställa in värdet och tryck sedan på ENTER.
- 7 Välj önskad stad från inställningen [Time zone].  
Om den stad du vill ha saknas bland alternativen under [Time zone] väljer du en annan stad som befinner sig i samma tidszon.

- 8 Välj [Standard] eller [Summer time] (sommartid) för inställningen [Summer time].
- 9 Välj [Apply] och tryck sedan på ENTER.  
Tiden visas under [Current time].
- 10 Välj [Close] och tryck sedan på ENTER.

## Obs!

När fönstret för inställning av tiden visas efter det att du har slagit på strömmen, stängs fönstret automatiskt om du inte utför någon åtgärd under en viss tid. Om tiden inte är rätt ställd, ställer du in den från SETUP-menyn.

## Ändra format för datum och tid

Du kan välja mellan formaten M/D/Y (månad/dag/år), D/M/Y (dag/månad/år) och Y/M/D (år/månad/dag) för datum och 12-timmars- eller 24-timmarsformat för tiden.

- 1 Öppna inställningsmenyn, välj [Screen setting] och tryck sedan på ENTER.
- 2 Välj format för datum och tid.

### Format för datum:

Välj [MM/DD/YYYY], [DD/MM/YYYY] eller [YYYY/MM/DD] som format för datum.

### Format för tid:

Välj [HH:MM] (24-timmarssystem) eller [HH:MM AM/PM] (12-timmarssystem) som format för tid.

- 3 Välj [Execute] och tryck sedan på ENTER.

## Ställa klockan via en internetanslutning

— NTP

Du kan ställa klockan genom att ansluta enheten till en NTP-server (Network Time Protocol) på internet.

Innan du använder den här funktionen måste nätverksinställningarna vara klara (sid. 82).

- 1** Öppna SETUP-menyn, välj [Clock setting] och tryck sedan på ENTER.  
Inställningsfönstret för klockan visas.
- 2** Välj [Online auto-sync clock setting] och tryck sedan på ENTER.
- 3** Välj [On] och tryck sedan på ENTER.
- 4** Välj [Server name] och tryck sedan på ENTER.  
Fönstret för inskrivning av text visas.  
Om [NtpServer] visas ansluter enheten till den inställda servern. Om servernamnet är korrekt går du till steg 6.
- 5** Ange namnet på servern och tryck sedan på ENTER.  
Mer information om inskrivning av text finns under ”Skriva in text” på sid. 15.
- 6** Välj önskad stad från inställningen [Time zone].  
Om den stad du vill ha saknas bland alternativen under [Time zone] väljer du en annan stad som befinner sig i samma tidszon.
- 7** Välj [Standard] eller [Summer time] (sommartid) för inställningen [Summer time].
- 8** Välj [Apply] och tryck sedan på ENTER.  
Klockan ställs automatiskt.
- 9** Välj [Close] och tryck sedan på ENTER.

## Återställa servernamnet till fabriksinställningen

I steg 5 trycker du på CLEAR flera gånger tills servernamnet har raderats.

## Avbryta proceduren

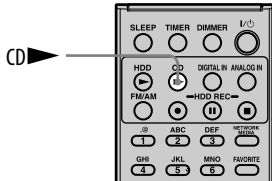
Tryck på BACK.

### Obs!

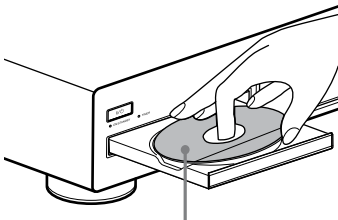
- Om inte internetinställningen är korrekt utförd är det inte säkert att enheten kan ansluta till NTP-servern.
- Om du använder en proxyserver är det inte säkert att anropen länkas vidare till NTP-servern. I så fall får du kontakta din internetleverantör.

## Spela upp en CD

På den här enheten kan du spela upp ljud-CD-skivor och CD-R/RW-skivor med inspelade MP3-ljudspår. På sid. 106 finns information om vilka skivor du kan använda. Information om hur du ansluter förstärkaren finns på sid. 80.



- 1 Ställ in förstärkarens källväljare så att den ansluter den här enheten.
- 2 Tryck på **▲** och sätt in en skiva i skivfacket.  
Skivfacket skjuts ut.



Sätt in en skiva med etikettsidan vänd uppåt.

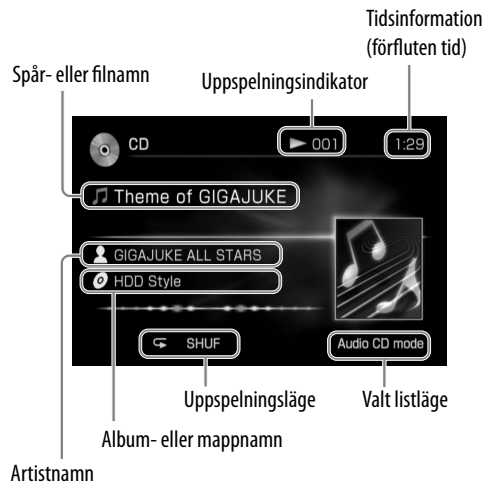
Skivfacket stängs när du trycker på **▲** igen.

Enheten börjar automatiskt att söka efter skivans titelinformation. Om enheten är ansluten till internet hämtas den information som saknas i enhetens databas från webben (sid. 82).

- 3 Tryck på **CD▶**.

Uppspelningen startar. Enheten identifierar formatet (ljud-CD eller CD-R/RW med MP3-ljud) och växlar automatisk över till rätt läge. Om en skiva innehåller två format måste du själv välja format (sid. 21).

## Om uppspelningsfönstret för CD



### Tips

Uppspelningfönstret för CD kan inte visa ID3-information på MP3-skivor. Om du vill se den här informationen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Display] - [ID3 info] (sid. 22).

### Övriga åtgärder

För att	Gör så här
Stoppa uppspelningen	Tryck på <b>■</b> .
Göra paus i uppspelningen	Tryck på <b>  </b> . Tryck på <b>  </b> igen eller på <b>▷</b> för att återuppta uppspelningen.
Hitta en viss punkt i ett spår	Tryck på <b>◀◀/▶▶</b> och håll den nedtryckt under uppspelning och släpp upp knappen vid den önskade punkten.
Välja föregående/nästa spår	Tryck på <b>◀◀/▶▶</b> under uppspelning.
Välja ett spår	Tryck på <b>↑/↓ (↑/↓/←/→)</b> för MP3-skivor) för att välja ett spår.
Välja ett album (endast MP3-skivor)	Tryck på <b>ALBUM+</b> eller <b>ALBUM-</b> för att välja ett album.
Ta ut skivan	Tryck på <b>▲</b> på huvudenheten.



## Välja spår med hjälp av sifferknapparna

- 1 Tryck på en sifferknapp medan spårlistan (eller spårkatalogen) visas. Snabbvalsmenyn för inskrivning av spårnummer visas. Skriv in spårnumret direkt.



För spårnummer från och med 10 trycker du på en sifferknapp för var och en av de ingående siffrorna.

Om du t.ex. vill skriva in 124: Tryck på [1], [2] och [4].

- 2 Tryck på ENTER. Huvudfönstret visas igen och det valda spåret spelas upp.

### Obs!

När enheten är inställd på MP3-läget kan du inte välja spår med sifferknapparna när albumkatalogen visas.

## Växla tidsinformation i fönstret

Tryck flera gånger på DISPLAY under uppspelning.

Tidsinformationen växlar mellan förfluten tid och återstående tid.

◆ Elapsed time	Visar hur lång tid som har spelats av det spår som spelas upp eller befinner sig i pausläge.
Remaining time	Visar hur lång tid som har återstår av det spår som spelas upp eller befinner sig i pausläge.

(◆Fabriksinställning)

### Tips

Du kan också växla visningen av tidsinformationen via OPTION-menyn.

Öppna OPTION-menyn och välj [Display] – [Time] (tid) – [Elapsed time] (förfluten tid) eller [Remaining time] (återstående tid).

## Byta CD- eller MP3-läge manuellt

Om en skiva innehåller två spårformat (ljud-CD och MP3) måste du välja vilket av formaten som ska spelas upp. Öppna OPTION-menyn och välj [Mode switch] – [Audio CD] eller [MP3].

## Skaffa titelinformation

På den här enheten finns en databas som innehåller viss information om CD-skivor som har tillhandahållits av musikidentifieringstjänsten Gracenote®. Om enheten är ansluten till internet (sid. 82) kan du med den här funktionen via webben skaffa information om titlar som saknas i den här databasen. Musikidentifieringstjänsten Gracenote® tillhandahåller information som albumnamn, artistnamn och spårnamn som finns lagrad på deras internetanslutna databasserver med titelinformation.

### Obs!

Du kan inte använda den här funktionen för att skaffa information om data-CD-skivor.

## Skaffa titelinformation manuellt

Visserligen söker den här enheten automatiskt titelinformation så fort du satt in en CD-skiva, men du kan också söka informationen manuellt.

- 1 När enheten är stoppad öppnar du OPTION-menyn och väljer [Title info] – [Obtain]. Enheten söker titelinformationen och visar sedan resultatet av sökningen.
- 2 Kontrollera att du fått rätt information och välj sedan [Obtain]. Titelinformationen hämtas från webben. Om du trycker på ▷ i stället för [Obtain] startar uppspelningen av CD-skivan.

## Skaffa annan titelinformation

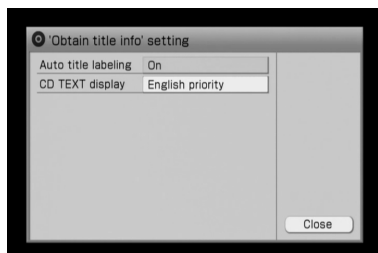
Välj uppkopplad [Search] medan sökresultaten visas. Enheten söker på nytt efter titelinformation och uppdaterar titelinformationen om någon ny information påträffas. Sökresultatet uppdateras även om samma information påträffas en gång till.

## Radera titelinformationen

Öppna OPTION-menyn och välj [Title info] – [Clear].

## Ändra inställningar för informationshämtning

1 Öppna OPTION-menyn och välj [Setting] – [Obtain title info].



2 Välj inställning för [Auto title labeling] .

◆ On	Enheten hämtar automatiskt titelinformationen när du sätter in en CD-skiva.
Off	Enheten hämtar inte titelinformation automatiskt.

(◆Fabriksinställning)

3 Välj [Close].

## När flera sökresultat visas för en CD

Välj önskad information i listan.

## Visa spårinformation för ett album

Välj album i den lista som visas.

## Välja förstahandsspråk för visning av CD TEXT-information

Välj språk för inställningen [CD TEXT display].

Om du ändrar språk för fönstret (sid. 12) ändras också den här inställningen till samma språk.

## Tips

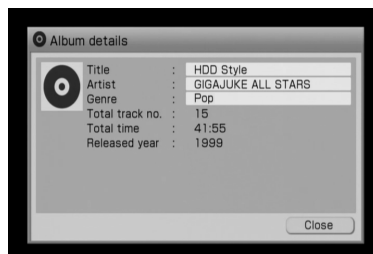
Om ingen information hämtades visas CD TEXT-informationen. CD TEXT-information finns bara på skivor som följer CD TEXT-standard.

## Visa information om en CD

- 1 När enheten är stoppad väljer du önskat spår i listfönstret.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Display] – [Album info] (albuminformation) eller [Track info] (spårinformation).

Album info <sup>1)</sup>	Utförlig information om albumet visas (visning av albuminformation).
Track info <sup>1)</sup>	Utförlig information om det valda spåret visas (visning av spårinformation).
ID3 info	ID3-tagginformationen för det valda MP3-spåret visas (Visning av spår (ID3) -information).

<sup>1)</sup> Endast för ljud-CD.



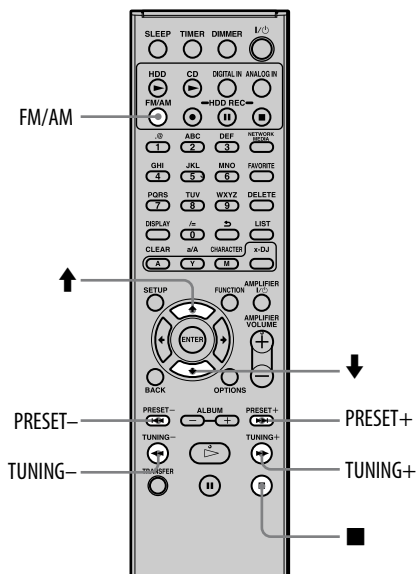
För att se hela texten om en titel, artist, genre eller ett albumnamn<sup>2)</sup> trycker du på ↑/↓ för att välja motsvarande ruta och trycker sedan på ENTER.

Tryck på ↑/↓ för att rulla texten.

<sup>2)</sup> Visas bara vid visning av spår (ID3)-information.

# Lyssna på radio

Information om hur du ansluter förstärkaren finns på sid. 80.

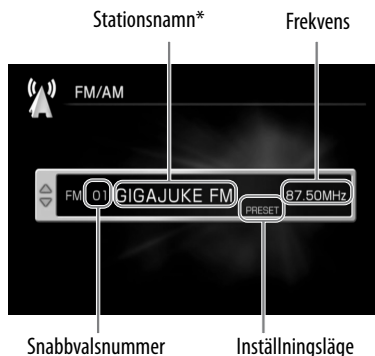


## Välja en radiostation

- 1 Ställ in förstärkarens källväljare så att den ansluter den här enheten.
- 2 Tryck på FM/AM eller öppna FUNCTION-meny och välj [FM/AM].
- 3 Tryck flera gånger på FM/AM för att välja FM eller AM.
- 4 Välj en radiostation.

Manuell inställning	Tryck flera gånger på TUNING +/- tills den önskade radiostationens frekvens visas.
Automatisk inställning	Tryck på TUNING +/- och håll den nedtryckt. Avsökningen avbryts automatiskt när en station har ställts in. Om du vill avbryta avsökningen trycker du på ■.
Snabbval	Om det finns förinställda stationer trycker du på ↑/↓ eller PRESET +/- för att välja en förinställd station.

## Om radiomottagningsfönstret



\* Om stationen tillhandahåller RDS (Radio Data System) -tjänster visas informationen som tillhandahålls via RDS (endast på europeiska modeller).

## Tips

- Om en FM-stereomottagning innehåller störande brus öppnar du OPTION-meny och väljer [Setting] - [FM mode] - [Monaural]. Mottagningen blir inte längre i stereo, men ljudet blir renare. Om du vill växla tillbaka till stereoläget upprepar du samma procedur och väljer [Auto stereo].
- Du kan också försöka få bättre mottagning genom att rikta om antennen eller placera om den. Du kan till exempel placera antennen i närheten av eller utanför ett fönster. Om inte mottagningen blir bättre bör du köpa en extern antenn som finns att få i den öppna handeln.

## Förinställa radiostationer

### Förinställa en FM-station

- 1 Ställ in enheten på FM/AM-funktionen och välj FM.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Store preset].
- 3 Välj ett snabbvalsnummer.
- 4 Välj [Station] och skriv in namnet på radiostationen.  
Om den aktuella radiostationen tillhandahåller information via RDS (Radio Data System) visas den informationen på platsen där radiostationens namn visas. För att använda den här funktionen ställer du [Indic. priority] på [RDS].  
Om stationen inte tillhandahåller RDS-tjänster visas bara det du skriver in i det här steget på platsen där stationens namn visas.
- 5 Välj [Frequency] och ställ in frekvensen med hjälp av ↑/↓.  
Om du väljer [Auto-tuning] på rullgardinsmenyn [Tuning mode] utförs en automatisk stationsavsökning tills en station påträffas.
- 6 Välj [Apply].

#### Tips

Om du ställer [Indic. priority] på [Station], men inte anger ett namn på stationen i steg 4, visas RDS-information i namnområdet när stationen tillhandahåller den informationen.

### Förinställa en AM station

- 1 Ställ in enheten på FM/AM-funktionen och välj AM.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Store preset].
- 3 Välj ett snabbvalsnummer.
- 4 Välj [Station] och skriv in namnet på radiostationen.

- 5 Välj [Frequency] och ställ in frekvensen med hjälp av ↑/↓.  
Om du väljer [Auto-tuning] på rullgardinsmenyn [Tuning mode] utförs en automatisk stationsavsökning tills en station påträffas.

- 6 Välj [Apply].

### Förinställa en annan station

Upprepa proceduren från steg 3.

#### Tips

Om du vill ändra en stereomottagning till monomottagning för att få bättre mottagningskvalitet väljer du [FM mode] i fönstret för registrering av snabbvalet och väljer [Monaural].  
Om du vill ändra tillbaka till stereomottagning väljer du [Auto stereo]. Den här inställningen sparas tillsammans med snabbvalsinställningen.

### Visa utförlig information om en radiostation

Öppna OPTION-menyn och välj [Detail info].

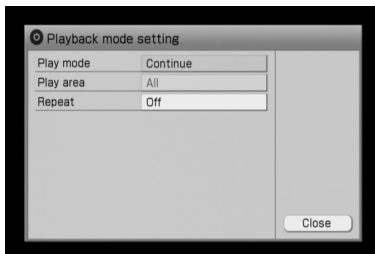
För att se hela informationstexten trycker du på ↑/↓ för att välja den ruta som motsvarar den önskade posten.

# Upprepad uppspelning • Slumpvis uppspelning



Du kan lyssna på spåren i slumpvis ordning (slumpvis uppspelning) eller på ett och samma spår flera gånger (upprepad uppspelning).

- 1 När enheten är stoppad och inställd på CD-funktionen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Setting] – [Play mode].



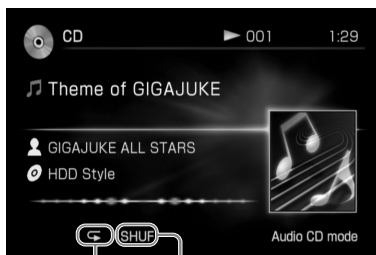
- 2 Välj det alternativ som du vill ställa in.

- 3 Ställ in respektive alternativ.

I rullgardinsmenyn väljer du och ställer in respektive alternativ (visas i ”Lista över inställningar”, nedan).

- 4 Välj [Close].

Inställningen visas i fönstret.



Upprepad uppspelning

Uppspelningsläge

## Lista över inställningar

### Play mode

◆ Continue (ingen symbol) Enheten spelar upp alla spåren i samma ordning som på CD-skivan.

Shuffle **SHUF** Enheten spelar upp alla spåren i slumpvis ordning.

(◆Fabriksinställning)

### Repeat

◆ Off (ingen symbol) Upprepad uppspelning är avstängd.

On **↻** Enheten upprepar alla spåren på CD-skivan.

Track **↻ 1** Enheten upprepar bara ett enstaka spår.

(◆Fabriksinställning)

## Använda hårddisken (HDD)

# Inspelning på eller import till hårddisken (HDD)

Du kan spela in eller importera spår från olika ljudkällor till HDD Jukebox.

### Material som kan spelas in eller importeras

Du kan spela in eller importera spår från de ljudkällor som listas nedan.

	<b>CD</b>	<b>Radio</b>	<b>Extern enhet</b>	<b>USB-lag-ringsenhet</b>	<b>Delad mapp på en dator</b>
Funktion	CD	FM/AM	ANALOG IN DIGITAL IN <sup>1)</sup>	HDD JUKEBOX	HDD JUKEBOX
Knapp/meny som du använder	HDD REC ●-knapp	HDD REC ●-knapp	HDD REC ●-knapp	OPTION- menyn ([Import])	OPTION- menyn ([Import])
Enhet som kan väljas för inspelning/import	Spår/Album	—	—	Mapp	Mapp
Ljudformat som kan väljas för inspelning/import	Linjär PCM/ ATRAC/MP3	Linjär PCM/ ATRAC/MP3	Linjär PCM/ ATRAC/MP3	MP3/ Linjär PCM <sup>2)</sup> / ATRAC <sup>2)</sup>	MP3/ Linjär PCM <sup>2)</sup> / ATRAC <sup>2)</sup>
Bithastighet som kan väljas för inspelning/import	Bithastighet som kan hanteras av det valda ljudformatet	Bithastighet som kan hanteras av det valda ljudformatet	Bithastighet som kan hanteras av det valda ljudformatet	Samma som för källan	Samma som för källan

<sup>1)</sup> Du kan inte spela in via DIGITAL IN om källans digitalsignal\* är kodad med kopieringsskydd.

(\*: Till exempel signaler från digitalt inspelade MD-skivor och DAT-band med kopieringsskyddat material eller från digitala TV-mottagare där utsändningen kopieringsskyddats av det sändande företaget.)

<sup>2)</sup> Endast spår med filändelsen ".oma" och utan upphovsrättsskydd.

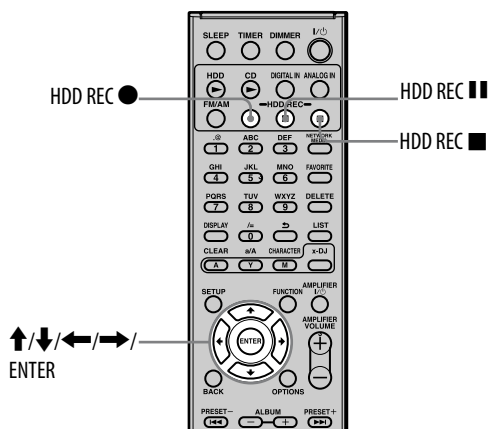
## Om ljudformat

Du kan välja i vilket format ljudinformationen ska sparas till HDD Jukebox. Eftersom informationsmängden som kan överföras och överföringskompatibiliteten för en enhet eller en skiva beror på ljudformatet, bör du välja ett format som passar den systemmiljö du använder.

	Linjär PCM	ATRAC		MP3
		ATRAC3	ATRAC3plus	
Komprimering	Ingen komprimering (ljudet får samma kvalitet som på en ljud-CD-skivor)	Ca 1/10 jämfört med informationen för Linjär PCM	Ca 1/20 jämfört med informationen för Linjär PCM	Ca 1/10 jämfört med informationen för Linjär PCM
Redigeringsfunktioner som du kan använda	Edit info Delete Move Divide Combine Convert format	Edit info Delete Move Divide Combine	Edit info Delete Move Divide Combine	Edit info Delete Move
Enheter* till vilka ljudinformationen kan överföras	”WALKMAN” (ATRAC AD)	”WALKMAN” (ATRAC AD) PSP	”WALKMAN” (ATRAC AD) PSP	”WALKMAN” (ATRAC AD) USB-lagringsenhet

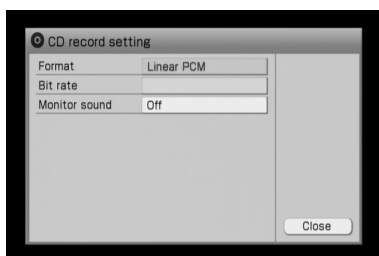
\* Mer information om kompatibla modeller finns på hemsidan för Sonys europeiska kundtjänst <http://support.sony-europe.com/> (endast för kunder i Europa).

## Ställa in enheten för inspelning eller import



- 1 Öppna OPTION-menyen för respektive funktion och välj [Setting] – [Record].

### När enheten är inställd på CD-funktionen



- 2 Välj det alternativ som du vill ställa in.
- 3 Ställ in respektive alternativ.  
I rullgardinsmenyn väljer du och ställer in respektive alternativ (visas i "Lista över inställningar", nedan).
- 4 Välj [Close].

## Lista över inställningar

### Format/Bit rate

Följande tabell visar de ljudformat du kan välja när du spelar in till hårddisken (HDD) och motsvarande bithastighet (det vill säga informationsvolymen).

Format	Bit rate
ATRAC3	66 kbps
	105 kbps
	132 kbps
ATRAC3plus	48 kbps
	64 kbps
	256 kbps
	—
◆ Linjär PCM	—
MP3	96 kbps
	128 kbps
	160 kbps
	192 kbps
	256 kbps

(◆Fabriksinställning)

### Monitor sound

När du spelar in en ljud-CD-skiva på hårddisken (HDD) kan du lyssna på ljudet under inspelningen. I det här fallet avbryts lyssningen när inspelningen avbryts.

On (continue)	Lyssningen är på hela tiden, från det första spåret.
On (Intro play)	Lyssningen är på under de första sekunderna för varje spår, från det första spåret till det sista. (När inspelningen växlar över till nästa spår växlar också lyssningen över till nästa spår.)
◆ Off	Lyssningen är avstängd. Inspe­lingen utförs snabbare än när du använder lyssnings­möj­ligheten.

(◆Fabriksinställning)



## Track mark

Spårmärken läggs automatiskt till under inspelning med FM/AM-, ANALOG IN- eller DIGITAL IN-funktionen. Du kan bestämma intervallet mellan spårmärkena. När "Track mark" är ställt på "Auto" och du använder FM/AM--funktionen registrerar enheten skillnaden mellan musik och tal och lägger in ett spårmärke mellan dem.

### FM/AM

every 10 min	Enheten lägger automatiskt in ett spårmärke vid angivna tidsintervall.
◆ every 30 min	
every 60 min	
every 120 min	
LEVEL SYNC	Enheten lägger till ett spårmärke efter nivån på insignalen.
Auto	Enheten lägger in ett spårmärke mellan musik och tal.

(◆Fabriksinställning)

### ANALOG IN och DIGITAL IN\*

every 10 min	Enheten lägger automatiskt in ett spårmärke vid angivna tidsintervall.
every 30 min	
every 60 min	
every 120 min	
◆ LEVEL SYNC	Enheten lägger till ett spårmärke efter nivån på insignalen.

(◆Fabriksinställning)

\* När du spelar in från ett CD-, MD- eller DAT-däck via DIGITAL IN läggs spårmärken in med angivna tidsintervall och på samma ställen de förekommer i källan.

## LEVEL SYNC level (Endast funktionerna FM/AM och ANALOG IN)\*

Du kan ställa in vid vilken nivå på insignalen som ett spårmärke automatiskt ska läggas in.

Inställningsintervall: -96 dB till 0 dB ◆ -50,0 dB	Om störningar gör att enheten har svårt att identifiera synknivån kan du ställa in nivån på ett högre värde. Fabriksinställningen är -50,0 dB.
--	--

(◆Fabriksinställning)

\* Funktionen kan bara användas när "Track mark" är ställt på "LEVEL SYNC".

## Obs!

När du spelar in via DIGITAL IN är synknivån automatiskt låst på -84,0 dB.

## SMART SPACE (Endast funktionerna ANALOG IN och DIGITAL IN)

◆ On	Om inget ljud tas emot under minst 3 sekunder byter SMART SPACE-funktionen ut detta intervall mot en 3 sekunders lång tystnad. Enheten gör automatiskt paus i inspelningen när inget ljud tas emot under minst 30 sekunder, och inspelningen avbryts när inget ljud tas emot under minst 10 minuter. Enheten identifierar tysta avsnitt enligt nivåinställningen för LEVEL SYNC.
Off	SMART SPACE-funktionen används inte.

(◆Fabriksinställning)

## Obs!

När du spelar in från ett CD-, MD- eller DAT-däck via DIGITAL IN ställs funktionen SMART SPACE automatiskt på "Off".

## Auto title (Endast funktionerna ANALOG IN och DIGITAL IN)

◆ On	Enheten får automatiskt titelinformation efter spårets vågform.
Off	Automatisk titel används inte.

(◆Fabriksinställning)

\* Funktionen kan bara användas när ”Track mark” är ställt på ”LEVEL SYNC”.

## Ändra inspelningsmålet på hårddisken (HDD)

När du spelar in spår från en CD-skiva, från radio eller från extern komponent kan du, via [Setting] – [Rec destination] i OPTION-menyn, välja målet (visas nedan), dvs. var på hårddisken du vill placera den inspelade filen.

◆ My library (mitt bibliotek)	Det här är det fabriksinställda målet för inspelningarna.
-------------------------------	---

Folder (mapp)	En lista med mapparna på HDD Jukebox visas i en rullgardinsmeny. Om du vill skapa en ny mapp väljer du [New folder].
---------------	--

(◆Fabriksinställning)

### Obs!

- Du kan inte ändra inspelningsinställningarna under pågående inspelning eller under inspelningspaus.
- ”SMART SPACE” och ”LEVEL SYNC level” kan du bara användas för spår som är minst 16 sekunder långa.
- Du kan inte ändra inspelningsmålet under pågående inspelning eller under inspelningspaus.

### Tips

Du kan ange olika mål för inspelning med CD-, FM/AM-, ANALOG IN- och DIGITAL IN-funktionerna.

## Spela in en CD-skiva på hårddisken (HDD)

Det här avsnittet beskriver hur du gör för att spela in en ljud-CD-skiva till HDD Jukebox. Du kan bestämma om inspelningen ska gälla enstaka spår eller alla spår.

## Spela in alla spår från en CD-skiva

1 Öppna FUNCTION-menyn och välj [CD].

Du kan ställa in följande alternativ i OPTION-menyn för CD-funktionen (sid. 28 till den här sidan).

- Format
- Bit rate
- Monitor sound
- Inspelningsmål

2 Placera en CD-skiva i skivfacket.

Titelinformation för CD-skivan hämtas och visas automatiskt (sid. 21).

3 Tryck på HDD REC ●.

Inspelningen startar.

Spår som spelas in och förfluten tid

Målmap och -album (grupp)



Namn och förfluten tid för det granskade spåret (bara när du ställt in ”Monitor sound” (lyssna på ljudet under inspelning))

Återstående inspelningstid på hårddisken (HDD)

Ikoner för format, bithastighet och lyssning under inspelning

När inspelningen är klar visas CD-funktionens huvudfönster automatiskt. Du avbryter inspelningen genom att trycka på HDD REC ■.

## Välja och spela in enstaka spår

### 1 Öppna FUNCTION-menyn och välj [CD].

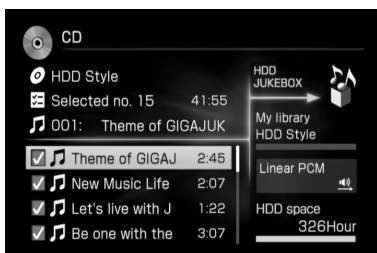
Du kan ställa in följande alternativ i OPTION-menyn för CD-funktionen (sid. 28 till 30).

- Format
- Bit rate
- Monitor sound
- Inspelningsmål

### 2 Placera en CD-skiva i skivfacket.

### 3 Tryck på HDD REC ■ när huvudfönstret visas.

Förbockade spår  spelas in.



### 4 Välj vilka spår som ska spelas in.

Tryck på ENTER för att ta bort bockmärket från de spår som du inte vill spela in.

### 5 Tryck på HDD REC ●.

Inspelningen startar.

## Tips

För att välja alla spåren öppnar du OPTION-menyn och väljer [Select track] – [Select all]. Om du vill avmarkera alla spår väljer du [Select track] – [Clear all].

## Spela in en radioutsändning

Det här avsnittet beskriver hur du gör för att spela in från radion till HDD Jukebox.

### 1 Tryck på FM/AM eller öppna FUNCTION-menyn och välj [FM/AM].

Du kan ställa in följande alternativ i OPTION-menyn för FM/AM-funktionen (sid. 28 till 30).

- Format
- Bit rate
- Track mark\*
- LEVEL SYNC level
- Inspelningsmål

\* Mer information finns under "Automatisk identifiering av musik och tal" (sid. 32).

### 2 Tryck på FM/AM för att välja FM eller AM.

### 3 Ställ in radiostationen (sid. 23).

### 4 Tryck på HDD REC ●.

Inspelningen startar.

### 5 Tryck på HDD REC ■.

Inspelningen avbryts.

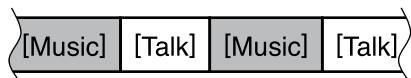
Om du vill göra paus i inspelningen trycker du på HDD REC ■■.

## Tips

Under inspelningen infogas ett spårmarke varje gång du trycker på HDD REC ●-knappen (för alla "Track mark"-inställningar utom "Auto"). Du kan bara lägga till spårmärken i spår som är 16 sekunder eller längre.

## Automatisk identifiering av musik och tal (för radiokanaler med musik och tal)

När ”Track mark” är ställt på ”Auto” för FM/AM-funktionen, känner enheten automatiskt av skillnaden mellan musik och tal och spelar in materialet på olika spår.



När du spelar upp innehållet från HDD Jukebox kan du spela upp enbart musiken eller enbart talet genom att byta lista (sid. 35 och 38).

### Obs!

Även om ”Track mark” är ställt på ”Auto” kan ljudkällan i vissa fall göra att enheten inte kan skilja mellan musik och tal.

### Tips

- När inspelningen är klar, och om ”Track mark” är ställt på ”Auto”, kommer spårens titlar bestå av [T] (tal) eller [M] (musik), datum, tid när inspelningen startades och radiostationens namn (eller band och frekvens om inte namnet registrerades):
- När du spelar in med ”Track mark” ställt på ”Auto”, kategoriseras det inspelade innehållet i x-DJ som antingen Radio Talk (radioprät) eller Radio Music (radiomusik).

## Inspelning från en externt ansluten komponent

Du kan spela in analogt eller digitalt material till HDD Jukebox från externa komponenter (t.ex. skivspelare eller MD-däck) som är anslutna till enheten eller en förstärkare.

Information om hur du ansluter förstärkaren finns på sid. 80.

- 1 Välj den externa komponent (källan) som du tänker spela in från på förstärkaren.

- 2 Välj funktion genom att trycka på ANALOG IN eller DIGITAL IN.

Du kan ställa in följande alternativ i OPTION-menyn för funktionerna ANALOG IN och DIGITAL IN (sid. 28 till 30).

- Format
- Bit rate
- Track mark
- LEVEL SYNC level
- SMART SPACE
- Auto title
- Recording destination

- 3 Om du väljer funktionen DIGITAL IN trycker du på ←/→ för att välja [Coaxial] eller [Optical] i huvudfönstret.

- 4 Spela upp källan som är ansluten till förstärkaren.

- 5 Tryck på HDD REC ●.  
Inspe­lningen startar.

- 6 Tryck på HDD REC ■.  
Inspe­lningen avbryts.  
När inspe­lningen avbrutits visas huvudfönstret automatiskt igen och titelinformationen hämtas in (bara om du har ställt ”Auto title” på ”On” och ”Track mark” är ställt på ”LEVEL SYNC”).

Du gör paus i inspe­lningen genom att trycka på HDD REC ■■.

## Justera ingångsnivån (endast när en komponent är ansluten till ANALOG IN-kontakten)

Du kan ändra ingångsnivån på enheten. Om ingångsnivån är låg (vilket den är om du spelar in från en bärbar enhet via ANALOG IN) ställer du känsligheten på [High sens.].

Öppna OPTION-menyn och välj [Setting] – [Switch In sens.] – [Normal] (normal) eller [High sens.] (hög känslighet).

## Tips

- Under inspelningen infogas ett spårmarke varje gång du trycker på HDD REC ●-knappen. Du kan bara lägga till spårmarken i spår som är 16 sekunder eller längre.
- När "Auto title" är ställt på "Off" spelas datum och tid för inspelningen in.

## Importera filer från en USB-lagringsenhet

Du kan importera ljudfiler som sparats på en USB-lagringsenhet till HDD Jukebox.

- 1 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].
- 2 Anslut USB-lagringsenheten till den här enhetens USB-kontakt.  
Mer information finns också i bruksanvisningen till lagringsenheten.
- 3 Öppna OPTION-menyn och välj [Import] – [USB storage].
- 4 Om fönstret för val av lagringsmedium visas väljer du lagringsmediet som du tänker använda.  
Om den anslutna USB-lagringsenheten bara har en enhet visas inte fönstret för val av enhet.
- 5 Välj de album som ska importeras.  
De valda albumen visas förbockade . Du kan ta bort ett bockmärke genom att trycka på ENTER en gång till.
- 6 Välj [Import].

## Obs!

- Du kan importera högst 10 000 spår samtidigt (sid. 99).
- Om två USB-lagringsenheter är anslutna samtidigt (till den främre och den bakre kontakten) får den enhet som sitter i den främre kontakten prioritet.

## Importera filer från en delad mapp på en dator

När enheten är ansluten till ett nätverk kan du importera ljudfiler från delade mappar på datorn till HDD Jukebox.  
Innan du kan göra det måste du se till att mappen är inställd för att vara en delad mapp (sid. 91).

- 1 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Import] – [PC shared folder].
- 3 Välj den delade mappen genom att utföra procedurerna 1 till 3 som beskrivs nedan.

- 1 Välj något av följande alternativ.

PC name	Datorns namn eller IP-adress (upp till 15 bokstäver/nummer)
Share name	Det delade namn som mappen fick när den delades (sid. 91)
User name	Det användarnamn som gav tillgång till datorn när mappen delades
Password	Krävs bara när ett lösenord har angetts för den delade mappen.

- 2 Skriv in textsträngen som motsvarar alternativet som du valde i steg 1.  
Mer information om inskrivning av text finns under "Skriva in text" på sid. 15.
- 3 Välj [Connect].

Forts. 

- 4** Välj de album som ska importeras.  
De valda posterna visas förbockade .  
Du kan ta bort ett bockmärke genom att trycka på ENTER en gång till.

- 5** Välj [Import].

**Obs!**

Du kan importera högst 10 000 spår samtidigt (sid. 99).

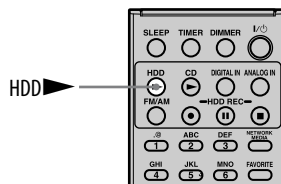
**Kontrollera datorns namn (när du använder Windows XP Professional)**

Gå till menyn Start och välj [Kontrollpanelen] – [System], öppna fönstret Properties (Egenskaper) och klicka sedan på fliken [Datornamn] så kan du se datorns namn under [Fullständigt datornamn].

**Kontrollera IP-adressen (när du använder Windows XP Professional)**

Gå till menyn Start och välj [Kontrollpanelen] – [Nätverksanslutningar], välj det nätverk du använder och klicka sedan på fliken [Support] så visas IP-adressen.

# Uppspelning med HDD Jukebox



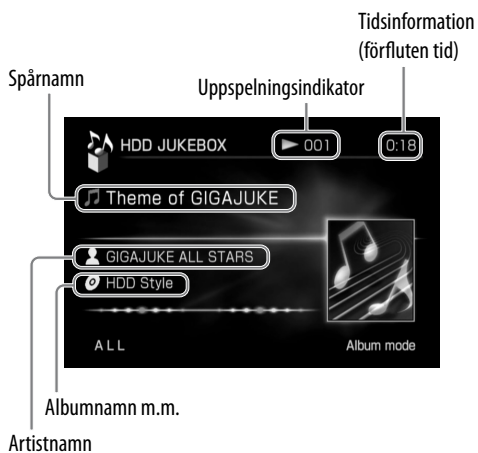
- 1 Ställ in förstärkarens källväljare så att den ansluter den här enheten.

- 2 Tryck på HDD ►.

Uppspelningen startar.

Uppspelningen startar från det spår du senast spelade upp eller spelade in.

## Om uppspelningsfönstret i HDD Jukebox



## Övriga åtgärder

För att	Gör så här
Stoppa uppspelningen	Tryck på ■.
Göra paus	Tryck på ■■. Tryck på ■■ igen eller ► för att återuppta uppspelningen.
Hitta en viss punkt i ett spår	Tryck på ◀◀/▶▶ och håll den nedtryckt under uppspelning och släpp upp knappen vid den önskade punkten.

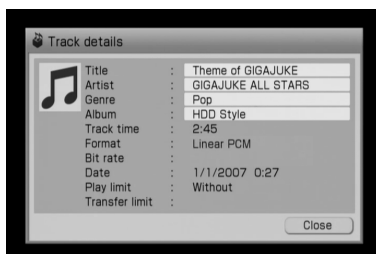
För att	Gör så här
Välja ett föregående/nästa spår	Tryck på ◀◀/▶▶ under uppspelning.
Välja ett spår	Tryck på ↑/↓/←/→ för att välja ett spår. Eller tryck på motsvarande sifferknapp och tryck sedan på ENTER (sid. 21).
Välja ett album	Tryck på ALBUM+ eller ALBUM-.
Välja tidsinformationsvisning	Under uppspelning växlar du mellan förfluten och återstående tid genom att trycka på DISPLAY, men du kan också öppna OPTION-menyn och välja [Display] – [Time] – [Elapsed time] (förfluten tid) eller [Remaining time] (återstående tid) (sid. 21).

### Obs!

Du kan bara välja spår med sifferknapparna när en spårkatalog (sid. 14) visas.

## Kontrollera information om album och spår

- 1 Välj det album eller spår som ska kontrolleras.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Display] – [Album info] (albuminformation) eller [Track info] (spårinformation).

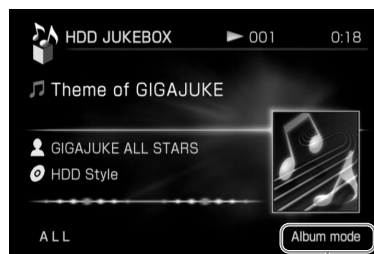


För att se hela texten om en titel, artist eller genre väljer du motsvarande ruta och trycker på ENTER.

## Växla listlägen

Spår i HDD Jukebox kan visas på olika sätt beroende på vilken information som finns sparad för spåren. Spår som visas i ett visst "listläge" (artist, album, genre osv.) kan spelas upp i följd efter varandra i den ordning de visas.

- 1 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].



Visar det valda listläget

- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Mode switch] – [(listläge)] eller tryck på ← flera gånger för att välja katalogen "Mode" och välj därefter önskat listläge.







Enheten växlar över till det valda listläget (albumläge, artistläge osv.).

När du trycker på ←/→ byts katalogen för respektive listläge.

Katalogstrukturen (listtyp) för de olika listlägena visas i tabellen på sid. 36.

### Obs!

För vissa listtyper är det inte säkert att alla spår visas.

Listläge	Innehåll och katalogstruktur (listtyp)
◆ Album 	Album [albumlista] – [spårlista]
Artist 	Artister [artistlista] – [albumlista] – [spårlista]
Genre 	Genrer [artistlista] – [albumlista] – [spårlista]
Recording source 	Inspelningskällor [lista över inspelningskällor] – [albumlista] – [spårlista] Inspelningskälla: CD Radio ANALOG IN DIGITAL IN Importerad fil
Folder 	Mappar [mapplista] – [grupplista] – [spårlista]
Playlist 	Lista över ”Favorites” och andra spellistor [spellistelista] – [spårlista]

(◆Fabriksinställning)

Exempel på de listor som visas i de olika listlägena finns på sid. 37 och 38.

## Ändra ordning på listornas innehåll — Sortera

Du kan ändra posternas visningsordning i en lista.

- 1 Välj den lista du tänker sortera.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Display] – [Sort] – [(sorteringskriterium)].

Listtyp	Sorteringskriterium
Album	◆ Date: new to old
	Date: old to new
	ABC...*
	ZYX...
Artist	◆ ABC...
	ZYX...
Genre	◆ ABC...
	ZYX...

(◆Fabriksinställning)

\* Innehållet visas i ordningen bokstäver, siffror och symboler.

### Obs!

Innehållet kan inte sorteras i mapp- eller spellisteläge.



## [Exempel på vad som visas i olika listlägen – 1]

I följande exempel har en CD-skiva spelats in i mappen "My library" på hårddisken (HDD), och det första och tredje spåret har lagts till i "Favorites".



### CD "GJ & Friends"

Spårnr	Spårnamn	Artistnamn	Genre
1	Fox tail	GJ	POP
2	Jukebox hero	Alzeeebra	ROCK
3	Summer'07	Fern	JAZZ
4	Grids	VETCH	ROCK
5	KISS	Fern	POP

När spåren har spelats in, ändras ordningen som spåren visas med när du växlar till ett annat listläge, som nedanstående tabeller visar.

### Albumläge

Albumkatalog	Spårkatalog
GJ & Friends	Fox tail Jukebox hero Summer'07 Grids KISS

### Artistläge

Artistkatalog	Albumkatalog	Spårkatalog
Alzeeebra	GJ & Friends	Jukebox hero
Fern	GJ & Friends	Summer'07 KISS
GJ	GJ & Friends	Fox tail
VETCH	GJ & Friends	Grids

### Genreläge

Genre-katalog	Albumkatalog	Spårkatalog
JAZZ	GJ & Friends	Summer'07
POP	GJ & Friends	Fox tail KISS
ROCK	GJ & Friends	Jukebox hero Grids

### Läget för inspelningskälla

Katalog för inspelningskälla	Albumkatalog	Spårkatalog
CD	GJ & Friends	Fox tail Jukebox hero Summer'07 Grids KISS

### Mappläge

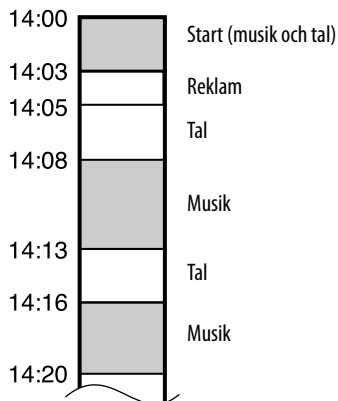
Mappkatalog	Grupp (album)-katalog	Spårkatalog
My library (mitt bibliotek)	GJ & Friends	Fox tail Jukebox hero Summer'07 Grids KISS

### Spellistläge

Spellistekatalog	Spårkatalog
Favoriter	Fox tail Summer'07

## [Exempel på vad som visas i olika listlägen – 2]

I det här exemplet spelades en FM GJ-BAY-sändning in den 15 januari 2007, mellan 14:00 och 14:30 med ”Track mark” ställt på ”Auto”.



Innehållet spelades in som ett eget album från början till slut.

Album: 15/1/2007 14:00 FM GJ-BAY	
1	[M] 15/1/2007 14:00 FM GJ-BAY
2	[T] 15/1/2007 14:03 FM GJ-BAY
3	[M] 15/1/2007 14:08 FM GJ-BAY
4	[T] 15/1/2007 14:13 FM GJ-BAY
5	[M] 15/1/2007 14:16 FM GJ-BAY
...	...

### Obs!

- Musikavsnitt som är minst 30 sekunder långa registreras som musik.
- Om musik och tal överlappar varandra identifieras vanligtvis hela partiet som musik.

Inspelat material visas för varje listläge på det sätt som visas i nedanstående tabeller.

### Albumläge

Album-katalog	Spårkatalog
15/1/2007	[M] 15/1/2007 14:00 FM...
14:00 FM	[T] 15/1/2007 14:03 FM...
GJ-BAY	[M] 15/1/2007 14:08 FM...
	[T] 15/1/2007 14:13 FM...
	[M] 15/1/2007 14:16 FM...
	...

### Artistläge

Artist-katalog	Album-katalog	Spårkatalog
GJ-BAY [MUSIC] (musik)	15/1/2007 14:00 FM...	[M] 15/1/2007 14:00 FM... [M] 15/1/2007 14:08 FM...
GJ-BAY [TALK] (tal)	15/1/2007 14:00 FM...	[T] 15/1/2007 14:03 FM... [T] 15/1/2007 14:13 FM...
	...	...

### Genreläge

Genre-katalog	Album-katalog	Spårkatalog
Radio [MUSIC] (musik)	15/1/2007 14:00 FM...	[M] 15/1/2007 14:00 FM... [M] 15/1/2007 14:08 FM...
Radio [TALK] (tal)	15/1/2007 14:00 FM...	[T] 15/1/2007 14:03 FM... [T] 15/1/2007 14:13 FM...
	...	...

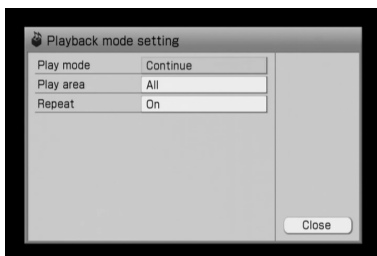
### Läget för inspelningskälla

Katalog för inspelningsskälla	Album-katalog	Spårkatalog
Radio	15/1/2007 14:00 FM...	[M] 15/1/2007 14:00 FM... [T] 15/1/2007 14:03 FM... [M] 15/1/2007 14:08 FM...
		...

## Upprepad uppspelning · Slumpvis uppspelning

Du kan lyssna på spåren i slumpvis ordning (slumpvis uppspelning) eller på ett och samma spår flera gånger (upprepade uppspelning).

- 1 När enheten är stoppad och är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Setting] – [Play mode].



- 2 Välj det alternativ som du vill ställa in.
- 3 Ställ in respektive alternativ. I rullgardinsmenyn väljer du och ställer in respektive alternativ (visas i ”Lista över inställningar”, nedan).
- 4 Välj [Close].  
Inställningarna visas i huvudfönstret.



## Lista över inställningar

### Play mode

◆ Continue (ingen symbol)	Enheten spelar upp spåren från den valda listan i följd efter varandra.
Shuffle <b>SHUF</b>	Enheten spelar upp spåren från den valda listan i slumpvis ordning.

(◆Fabriksinställning)

### Play area

Vilka spår som spelas upp beror på vilket listläge du har valt (sid. 35).

Valt listläge	Uppspelningsområde	Enheten
Album	Album <b>ALBUM</b>	Alla spår i det valda albumet spelas upp.
	◆ All <b>ALL</b>	Alla spår på albumlistan spelas upp.
Artist	Album <b>ALBUM</b>	Alla spår i det valda albumet spelas upp.
	Artist <b>ARTIST</b>	Alla spår med den valda artisten spelas upp.
	◆ All <b>ALL</b>	Alla spår på artistlistan spelas upp.
Genre	Album <b>ALBUM</b>	Alla spår i det valda albumet spelas upp.
	Genre <b>GENRE</b>	Alla spår i den valda genren spelas upp.
	◆ All <b>ALL</b>	Alla spår på den valda genrelistan spelas upp.

Forts.

Valt listläge	Uppspelningsområde	Enheten
Recording source	Album <b>ALBUM</b>	Alla spår i det valda albumet spelas upp.
	Recording source <b>SOURCE</b>	Alla spår som spelats in med den valda inspelningskällan spelas upp.
	◆ All <b>ALL</b>	Alla spår i listan med inspelningskällor spelas upp.
Folder	Group <b>GROUP</b>	Alla spår i den valda gruppen spelas upp.
	Folder <b>FOLDER</b>	Alla spår i den valda mappen spelas upp.
	◆ All <b>ALL</b>	Alla spår på den valda mapplistan spelas upp.
Playlist	List <b>LIST</b>	Alla spår på den valda spellistan spelas upp.
	◆ All <b>ALL</b>	Alla spår som är registrerade på spellistor spelas upp.

(◆Fabriksinställning)

## Repeat

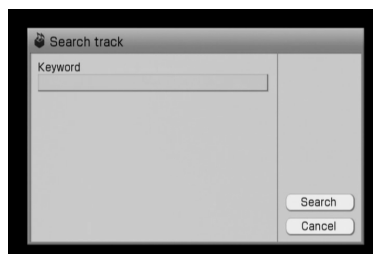
◆ Off (ingen symbol)	Upprepad uppspelning är avstängd.
On <b>↻</b>	Enheten upprepar alla spåren i uppspelningsområdet.
Track <b>↻ 1</b>	Enheten upprepar bara ett enstaka spår.

(◆Fabriksinställning)

## Söka efter album eller spår

Du kan söka efter album och spår i HDD Jukebox. Den här funktionen kan bara användas när mappläget har valts och enheten är stoppad.

- 1 När enheten är stoppad öppnar du OPTION-menyn och väljer [Mode switch] – [Folder].  
Enheten växlar över till mappläge.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Search] – [group] (album) eller [Track] (spår).



- 3 Tryck på ENTER.  
Fönstret för inskrivning av nyckelordet visas.
- 4 Skriv in nyckelordet (namnet på det album eller det spår som du söker).
- 5 Välj [Search].  
Sökningen startar.  
När sökningen är klar visas resultatet.

## Välja album eller spår bland resultaten

Välj album eller spår.

## Återgå till sökskärmen

Välj [Input].

# Spela upp spår med x-DJ

x-DJ-funktionen analyserar automatiskt spår i HDD Jukebox och katalogiserar dem i 23 kanaler efter deras karaktäristik. Du kan få x-DJ att spela upp spår som motsvarar en viss stämning eller tid på dagen, t.ex. spår att vakna upp till på morgonen, spår som får dig att slappna av eller spår som får dig på bra humör. x-DJ kan också samla spår av en viss artist eller från en viss epok.

## Hur fungerar x-DJ?

x-DJ använder Sonys 12 Tone Analysis för att analysera karaktäristiken på de spår som spelats in eller importerats till HDD Jukebox; därefter kategorisera spåren till 23 kanaler. Ett och samma spår kan finnas med i två eller fler kanaler. Från dessa kanaler kan du hoppa till extrakanalerna för ARTIST, YEAR och MOOD genom att använda funktionen ”Music Surfin’ ”.

## Lista över x-DJ-kanaler

Kanal	Kategori	Kanalens namn	Beskrivning
1	◆ Basic (baskategori)	Recommended Recommended: Morning (morgon) Recommended: Noon (middag) Recommended: Afternoon (eftermiddag) Recommended: Night (natt) Recommended: Midnight (midnatt)	Spår som rekommenderas för en viss del av dygnet
2	◆ Basic	Favorites (favoriter)	100 spår som valts slumpvis från Favorites i spellistan.
3	◆ Basic	Shuffle All (alla slumpvis)	100 spår som valts slumpvis från hela hårddisken (HDD)
4	◆ Basic	Newly Added (nya)	De 100 senast inspelade spåren
5	Basic	Radio Music* (radiomusik)	Spår med musik som spelats in från radio
6	Basic	Radio Talk* (radioprät)	Spår med tal som spelats in från radio
7	◆ Feeling (känslor)	Upbeat (glatt)	Spår med uppiggande, munter och glad musik
8	◆ Feeling	Mellow (mjukt)	Spår med mild, melankolisk musik
9	Feeling	Energized (kraftfullt)	Spår med musik i högt tempo, hårdrock
10	Feeling	Relaxed (avslappat)	Spår med lugn musik i långsamt tempo
11	Style (stilar)	Lounge (salong)	Spår med gladlynt musik; poplåtar (bossanova m.m.)
12	Style	Jazzy (jazz)	Spår med jazzmusik
13	Style	Classical (klassiskt)	Spår med klassisk musik
14	Style	Retro (gammalmodig)	Spår med musik som känns gammalmodig
15	Style	Electronic (elektronisk)	Spår med techno och trance
16	Style	Urban (stad)	Spår med musik med högt tempo; rap, R&B och soul
17	◆ At Home (hemma)	Good Morning (god morgon)	Spår med glad och uppiggande musik
18	◆ At Home	Good Night (god natt)	Spår med lugn och dämpad musik
19	At Home	Party Time (fest)	Spår med snabb och glad musik
20	Workout (träning)	Walking (promenad)	Spår som passar för promenader
21	Workout	Running (löpning)	Spår att jogga till
22	Workout	Cool down (avkoppling)	Spår med stämmingsljud och andra spår
23	Extra (tillägg)	Explore (utforska)	Spår av annat slag

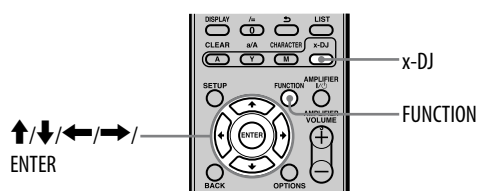
◆ De här kanalerna visas även om de inte innehåller några spår (fabriksinställning).

\* Spår som spelats in från FM/AM placeras i kanalen Radio Music eller Radio Talk om ”Track mark” stod på ”Auto” under inspelningen.

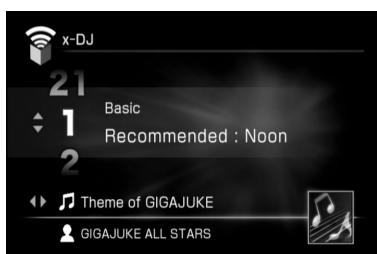
## Lista över Music Surfin'-knappar

Knapp på fjärr-kontrollen	Kanalens namn	Beskrivning
A	ARTIST	Spår med samma artist
Y	YEAR (år)	Spår från samma epok
M	MOOD (stämning)	Spår med likartat stämningläge

### Använda x-DJ



- Tryck på x-DJ eller öppna FUNCTION-menyn och välj [x-DJ].  
Fönstret för kanalval visas och enheten spelar upp huvuddelen av det spår som visas.



- Tryck  $\uparrow/\downarrow$  för att välja en kanal.  
Enhetsen spelar upp huvuddelen av det första spåret i den valda kanalen.

- Tryck på  $\leftarrow/\rightarrow$  för att välja önskat spår i kanalen.  
Varje gång du trycker på  $\leftarrow/\rightarrow$  spelar enheten upp huvuddelen av det valda spåret.  
Om du trycker på ENTER spelar enheten upp det valda spåret från början.

## Övriga åtgärder

För att	Gör så här
Stoppa uppspelningen	Tryck på $\blacksquare$ .
Göra paus i uppspelningen	Tryck på $\parallel$ . Tryck på $\parallel$ igen eller $\triangleright$ för att återuppta uppspelningen.
Hitta en viss punkt i ett spår	Tryck på $\lll/\ggg$ och håll den nedtryckt under uppspelning och släpp upp knappen på den önskade punkten.
Välja ett föregående/nästa spår	Tryck på $\lll/\ggg$ för att välja ett spår.

### Tips

När du väljer kanalen Radio Music eller Radio Talk spelar enheten upp spåret från början, inte huvuddelen.

### Obs!

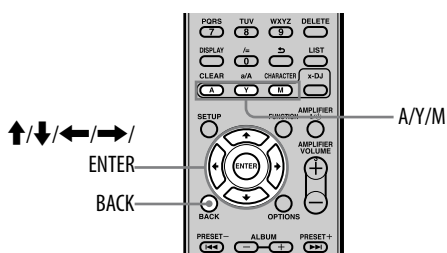
Beroende på spårets karaktär kan det hända att enheten placerar det i en kanal som inte stämmer med hur du uppfattar det; det kan också hända att enheten väljer fel del av spåret som huvuddel.

## Använda Music Surfin'

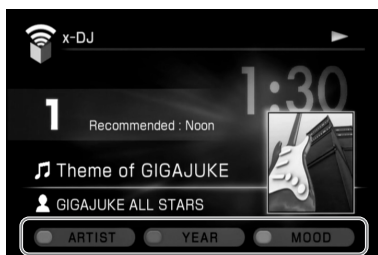
Om du trycker på A-, Y- eller M-knappen när du spelar upp en kanal med x-DJ, skapar enheten följande temporära kanaler av spår i HDD Jukebox.

- **A-knappen:** ARTIST-kanalen innehåller spår med den valda artisten.
- **Y-knappen:** YEAR-kanalen innehåller spår från samma epok som det valda spåret.
- **M-knapp:** MOOD-kanalen innehåller spår med en stämning som liknar stämningen i det valda spåret.

Om du t.ex. trycker på A-knappen när du lyssnar på din favoritartist, samlar enheten ihop alla spår av den artisten och placerar dem i en temporär kanal som du kan lyssna på.



### 1 Spela upp en kanal med x-DJ.

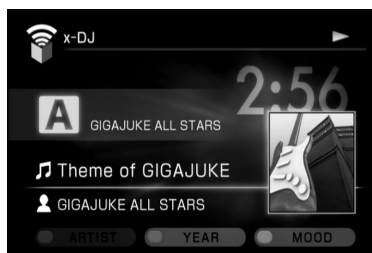


Valbara kanaler

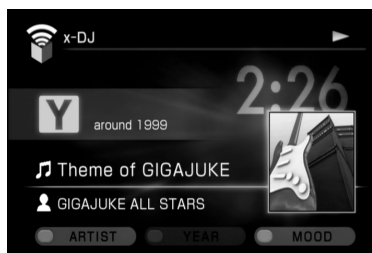
### 2 Tryck på A, Y eller M.

Respektive kanal visas i fönstret.

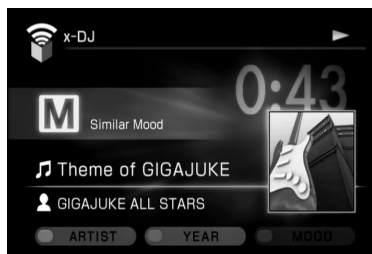
#### När du trycker på A-knappen



#### När du trycker på Y-knappen



#### När du trycker på M-knappen



### 3 Tryck på ←/→ för att välja ett spår och tryck sedan på ENTER.

Uppspelningen startar.

För att återgå till en standard-x-DJ-kanal från Music Surfin' trycker du på ↑/↓ eller BACK.

## Obs!

- Bara spår med information om året då det släpptes läggs till i YEAR-kanalen.
- Året som visas för ett spår som lagts till i YEAR-kanalen behöver inte nödvändigtvis vara året då det släpptes för första gången. Det beror på att den information som används är informationen för den CD-skiva på vilken spåret eller albumet ligger.

## Tips

Spår i YEAR-kanalen visas efter det datum då spåret släpptes enligt följande.

- 1900 till 1949:  
Spår samlas ihop och visas som ”before 1949” (före 1949)
- 1950 till 1989:  
Spåren grupperas i 10-årsperioder. Exempel: Spår från 1960 till och med 1969 samlas under rubriken ”1960’s” (60-tal).
- 1990 till nutid:  
Spåren grupperas i treårsperioder (det vill säga det aktuella året samt föregående och följande år). Om du t.ex. väljer ett spår som släpptes 1995, samlas spår från mellan 1994 och 1996 under rubriken ”around 1995” (runt 1995).

## Ställa in x-DJ

### Ställa in den kanal som väljs när funktionen startar

- 1 Öppna OPTION-menyn och välj [Setting] – [Basic].
- 2 Välj [Startup CH] – [Previous CH] (senast valda kanal) eller [Recommended (CH.1)] (rekommenderad kanal).

Previous CH	x-DJ startar med den senast valda kanalen.
◆ Recommended (CH.1)	x-DJ startar med den rekommenderade kanalen.

(◆Fabriksinställning)

## Registrera spår i Favorites-kanalen

Tryck på FAVORITE när spåret spelas upp med x-DJ.

Spåret registreras i Favorites-kanalen. Det registreras samtidigt till ”Favorites” i HDD Jukebox.

## Dölja oönskade spår

Du kan dölja oönskade spår som är registrerade i x-DJ så att de inte visas i någon kanal. Tänk bara på att spåren inte kan tas bort eller flyttas till en annan kanal.

1 Spela upp spåret som du vill dölja.

2 Tryck på DELETE.

Ett snabbvals-fönster visas.

3 Välj [Yes].

Om du vill visa de dolda spåren igen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Hide track] – [Release] – [Current channel] (aktuell kanal) eller [All channels] (alla kanaler). Välj [Yes] i snabbvals-fönstret.

## Obs!

Du kan inte dölja spår i kanalerna 1 till 6.

## Dölja oönskade kanaler

1 Öppna OPTION-menyn och välj [Setting] – [Channel display].

Kanallistan visas och enheten spelar upp huvuddelen av spåren i den valda kanalen.

2 Ta bort bockmärket för den kanal som vill dölja.

Om du vill visa dolda kanaler igen bockar du för dem genom att trycka på ENTER.



## Överföra x-DJ-kanaler

Du kan registrera en kanal till HDD Jukebox som en spellista och sedan överföra spellistan till en "WALKMAN" (ATRAC AD). Högst 50 spår (i den valda kanalen) kan väljas för spellistan som ska föras över till "WALKMAN" (ATRAC AD).

- 1** Spela upp ett spår från kanalen som du tänker föra över.
- 2** Öppna OPTION-menyn och välj [Convert to playlist].  
Ett snabbvals-fönster visas.
- 3** Välj [Execute].  
Ett snabbvals-fönster visas.
- 4** Välj [Close].  
Kanalen är registrerad som en spellista.
- 5** Utför proceduren under "Överföra ljudinformation" (sid. 46 till 48) för att överföra spellistan till en "WALKMAN" (ATRAC AD).

### Obs!

Du kan inte överföra en spellista till en "WALKMAN" (ATRAC AD) i "Quick mode" (snabbläge). Gör överföringen i "Standard mode" (standardläge).

### Tips

Du kan visa registrerade spellistor genom att välja spellisteläget i HDD JUKEBOX-funktionen. Spellistor visas efter kanalnamn och datum då de registrerades.

## Om 12 Tone Analysis

Sonys 12 Tone Analysis-teknik gör att enheten kan analysera karaktäristiken hos spåren i HDD Jukebox och sedan kategorisera dem i 23 kanaler efter deras stämning. När fem spår har samlats i en kanal visas kanalen.

Automatisk analys utförs när enheten är i standbyläge. Medan enheten utför analysen lyser ON/STANDBY-indikatorn grönt och ljuspanelen blinkar långsamt.

Det tar ungefär 15 minuter för enheten att analysera ett album på 60 minuter. Om du vid något tillfälle spelar in väldigt många musikspår kan det ta en god stund för enheten att analysera dem.

### Obs!

Koppla inte bort nätkabeln när enheten analyserar innehållet i det du spelat in. Om du gör det kan det leda till funktionsstörningar.

### Avbryta en analys

Tryck på ■.

Analysen avbryts. Spår som inte analyserats analyseras automatiskt nästa gång enheten växlar över till standbyläge.

### Tips

Analysen kan leda till att ett spår placeras i två eller flera kanaler.

### Utföra en manuell analys

Du kan utföra en manuell analys av de spår som ännu inte har analyserats.

- 1** När enheten är inställd på x-DJ-funktionen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Manual-analysis].  
Ett snabbvals-fönster visas.
- 2** Välj [Execute].  
Ett snabbvals-fönster med en förloppsstapel visas.  
Om du vill avbryta åtgärden väljer du [Cancel].

### Obs!

Om du vid något tillfälle spelar in eller importerar väldigt många musikspår kan det ta en god stund för enheten att analysera dem.

# Överföra ljudinformation

Du kan överföra ljudinformation i formaten ATRAC3, ATRAC3plus, MP3 och Linjär PCM till en externt ansluten bärbar enhet.

## Överföringsbara format

Vilka format du kan överföra beror på vilken typ av enhet som är ansluten. Mer information om vilka modeller det finns stöd för finns på hemsidan för Sonys europeiska kundtjänst <http://support.sony-europe.com/> (endast för kunder i Europa).

Målenhet	Överföringsbara ljudformat
”WALKMAN” (ATRAC AD)	ATRAC3, ATRAC3plus, MP3, Linjär PCM
USB-lagringsenhet	MP3, Linjär PCM <sup>1)</sup>
Mobiltelefon	MP3, Linjär PCM <sup>1)</sup>
PSP	ATRAC3, ATRAC3plus, MP3 <sup>2)</sup> , Linjär PCM <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> När du överför ljudinformation med Linjär PCM kan du ange önskat konverteringsformat. (Den här enheten är fabriksinställd för att överföra ljudinformation med Linjär PCM efter att ha konverterat den till MP3/128 kbps.)

<sup>2)</sup> Endast för ”Memory Stick” PRO Duo

## Om överföringsbar information

Den typ av information (t.ex. spår och album) som du kan överföra till en ansluten enhet beror på enheten enligt följande tabell. Välj en katalog som innehåller information av det slag som du tänker överföra. (Om du t.ex. vill överföra ett album väljer du albumkatalogen.)

Målenhet	Slag av information som kan överföras
”WALKMAN” (ATRAC AD), USB-lagringsenhet, Mobiltelefon	Album, spellistor, spår

Målenhet	Slag av information som kan överföras
PSP	Spellistor, spår

## Obs!

- Om två USB-lagringsenheter är anslutna samtidigt (till den främre och den bakre kontakten) får den enhet som sitter i den främre kontakten prioritet.
- Filer med filändelsen ”.mp3” kan bara överföras till USB-lagringsenheter och mobiltelefoner.

## Ställa in TRANSFER-knappen

Du kan ställa in ett mål (en enhet) för informationsöverföringen när du trycker på TRANSFER-knappen på fjärrkontrollen eller huvudenheten. Målet är fabriksinställt på ”WALKMAN” (ATRAC AD).

- 1 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Setting] – [TRANSFER] – [Destination] – [(målenhet)].
- 3 Om du väljer ”WALKMAN” (ATRAC AD) som målenhet väljer du [Quick mode] (snabbläge) eller [Standard mode] (standardläge).

◆ Quick mode	Spår som spelats in eller importerats efter tid och datum för den senaste överföringen (i Quick mode) visas förbockade efter grupp*.
Standard mode	Det valda spåret, den valda gruppen eller det valda albumet visas.

(◆Fabriksinställning)

\* När du nästa gång överför spår bockmarkeras spåren (för högst 30 grupper) som sparades till HDD Jukebox efter den senaste överföringen. Spåren bockmarkeras inte om informationsmängden överstiger kapaciteten hos målenheten.

## Överföra spår till en "WALKMAN" (ATRAC AD)

### Obs!

- Du får inte koppla bort USB-kabeln medan överföringen av spår till "WALKMAN" (ATRAC AD) pågår. Det kan leda till funktionsstörningar på enheten eller "WALKMAN" (ATRAC AD).
- Med procedurerna i det här avsnittet kan det hända att du inte kan överföra spår med vissa "WALKMAN"-modeller. I så fall väljer du USB-lagringsenhet som mål för överföringen. Mer information finns under "Överföra spår till en USB-lagringsenhet" på sid. 48. På hemsidan för Sonys europeiska kundtjänst (Sony Europe), <http://support.sony-europe.com/> (endast för kunder i Europa) finns information om vilka modeller som är kompatibla och vilka funktioner som kan hanteras av de olika modellerna.
- Om två modeller av "WALKMAN" (ATRAC AD) är anslutna samtidigt (till den främre och den bakre kontakten) får den enhet som sitter i den främre kontakten prioritet.

### Quick mode (snabbläge)

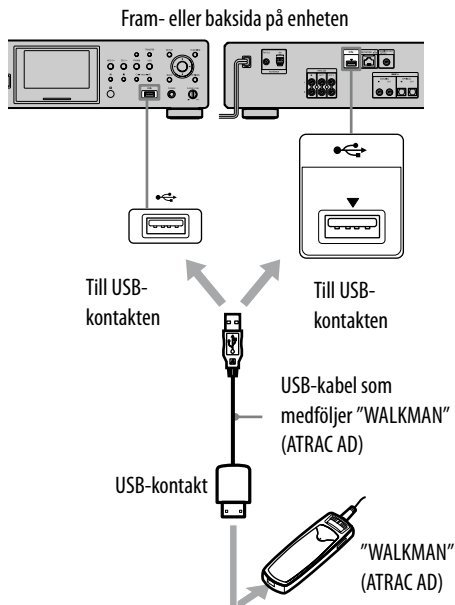
I det här läget väljs automatiskt de spår som sparades till HDD Jukebox efter den senaste överföringen. Eftersom enheten registrerar varje "WALKMAN" (ATRAC AD) som någonsin varit ansluten till enheten har enheten ett överföringsprotokoll för var och en av dem. Spår med Linjär PCM konverteras automatiskt till MP3/128 kbps när de överförs.

### Tips

Om du vill konvertera spår med Linjär PCM till något annat än MP3/128 kbps utför du proceduren som beskrivs under "Standard mode (standardläge)" (sid. 48).

- 1 Anslut "WALKMAN" (ATRAC AD) till en USB-kontakt på enheten.

Mer information finns i bruksanvisningen till "WALKMAN" (ATRAC AD).



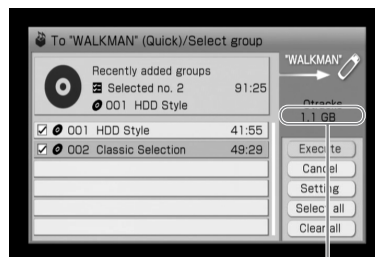
- 2 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].

Se till att TRANSFER-knappen är inställd på "WALKMAN" (ATRAC AD) (sid. 46).

- 3 Tryck på TRANSFER på fjärrkontrollen eller på huvudenheten.

- 4 Kontrollera att de grupper som inte överförts är förbockade .

Ta bort bockmärket för grupper som du inte vill överföra.



Återstående ledigt utrymme på den anslutna enheten

- 5 Välj [Execute] eller tryck på TRANSFER.

## Standard mode (standardläge)

- 1 Anslut "WALKMAN" (ATRAC AD) till en USB-kontakt på enheten.
- 2 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].
- 3 Öppna OPTION-menyn och välj [Transfer] – ["WALKMAN"] – [Standard mode].
- 4 Om du vill överföra spår med Linjär PCM med Linjär PCM, eller med ett annat format eller en annan bithastighet än MP3/128 kbps, väljer du [Setting].  
Ett fönster för val av det nya formatet visas. Den här enheten är fabriksinställd på att konvertera ljudinformation med Linjär PCM till MP3/128 kbps under överföring. Om du inte vill ändra format och bithastighet, eller om du vill överföra informationen i ett annat format än Linjär PCM, fortsätter du med steg 8.
- 5 Välj [Conversion system] och välj sedan det alternativ som du vill använda från rullgardinsmenyn.

◆ Auto	Enheten väljer och överför spår automatiskt i ett format som kan spelas upp på den anslutna enheten.
Select format	Det här alternativet använder du om du vill välja format och bithastighet i steg 6.

(◆Fabriksinställning)

- 6 Om du väljer [Select format] i steg 5, väljer du format och bithastighet från rullgardinsmenyerna [Format] respektive [Bit rate].
- 7 Välj [Close].
- 8 Välj album, spellista, grupp eller spår som du vill överföra.
- 9 Välj [Execute].

## Tips

- Om något av spåren ligger i Trash Bin (papperskorgen) på "WALKMAN" (ATRAC AD), visas ett bekräftelsemeddelande på enheten och "WALKMAN" (ATRAC AD).
- Om spellistan överförs från HDD Jukebox till "WALKMAN" (ATRAC AD) registreras spellistan som en spellista också på "WALKMAN" (ATRAC AD).

## Obs!

- Om en nätadapter medföljer den anslutna enheten bör du driva enheten med hushållsnätet. Kontrollera att den återstående batteritiden räcker till när du driver enheten med batterier. Det finns ingen garanti som täcker funktionsstörningar, överföringsfel eller skadad ljudinformation som orsakats av att batterierna tagit slut.
- Du får inte koppla bort USB-kabeln medan överföringen till en "WALKMAN" (ATRAC AD) pågår. Det kan orsaka funktionsstörningar på enheten eller på "WALKMAN" (ATRAC AD).
- Beroende på vilket format du angett i fönstret för val av formatkonvertering kan det hända att det inte går att överföra informationen till målenheten. Kontrollera med specifikationerna för din "WALKMAN" (ATRAC AD).

## Överföra spår till en USB-lagringsenhet

### Obs!

Du får inte koppla bort USB-kabeln när du överför spår till en USB-lagringsenhet. Det kan orsaka funktionsstörningar på USB-lagringsenheten.

- 1 Anslut USB-lagringsenheten till en USB-kontakt på den här enheten.  
Mer information finns i bruksanvisningen till USB-lagringsenheten.
- 2 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].  
Se till att TRANSFER-knappen är inställd på USB-lagringsenheten (sid. 46).

- 3 Tryck på TRANSFER på fjärrkontrollen eller på huvudenheten.
- 4 Om fönstret för val av lagringsmedium visas väljer du lagringsmediet som du tänker använda.

Om den anslutna USB-lagringsenheten bara har en enhet visas inte fönstret för val av enhet.

- 5 Välj [Setting].

Du kan ange målmapp på USB-lagringsenheten och överföringsformat för Linjär PCM-spår.

- 6 Välj [Select folder at destination] och välj sedan målmapp i rullgardinsmenyn.

◆ Standard setting (standardinställning)	Spåren sparas i mappen " \\Music".
Root setting (rotinställning)	Spåren sparas i målenhetens rotkatalog.
Select (välj)	Skriv in namnet på mappen.

(◆Fabriksinställning)

- 7 Om du överför spår med Linjär PCM väljer du [Conversion system] och väljer sedan från rullgardinsmenyn det alternativ som du vill använda för att konvertera spåren till ett format som går att överföra.

Om du överför spår i ett annat format fortsätter du med steg 9.

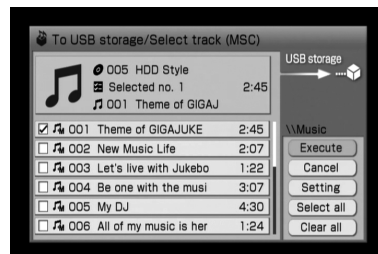
◆ Auto	Enheten väljer och överför spår automatiskt i ett format som kan spelas upp på den anslutna enheten.
Select format	Det här alternativet använder du om du vill välja bithastighet i steg 8.

(◆Fabriksinställning)

- 8 Om du väljer [Select format] i steg 7, väljer du bithastighet från rullgardinsmenyn [Bit rate].

- 9 Välj [Close].  
Överföringsfönstret för USB-lagringsenheter visas.

- 10 Välj album, spellistor, grupper eller spår som du vill överföra.



- 11 Välj [Execute] eller tryck på TRANSFER.

### Obs!

Om en nätadapter medföljer den anslutna enheten bör du driva enheten med hushålls nätet. Kontrollera att den återstående batteritiden räcker till när du driver enheten med batterier. Det finns ingen garanti som täcker funktionsstörningar, överföringsfel eller skadad ljudinformation som orsakats av att batterierna tagit slut.

## Överföra spår till en mobiltelefon

- 1 Anslut mobiltelefonen till USB-kontakten på enheten.
- 2 Ställ den anslutna mobiltelefonen på USB-anslutningsläge.  
Mer information om respektive procedur finns i bruksanvisningen till mobiltelefonen.
- 3 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].  
Se till att TRANSFER-knappen är inställd på mobiltelefonen (sid. 46).
- 4 Tryck på TRANSFER på fjärrkontrollen eller på huvudenheten.
- 5 Om fönstret för val av lagringsmedium visas väljer du lagringsmediet som du tänker använda.  
Om den anslutna mobiltelefonen bara har en enhet visas inte fönstret för val av enhet.
- 6 Välj [Setting].  
Du kan ange målmapp på mobiltelefonen och överföringsformat för Linjär PCM-spår.
- 7 Välj [Select folder at destination] och välj sedan målmapp i rullgardinsmenyn.

◆ Standard setting (standardinställning)	Spåren sparas i mappen ”\\Music”*.
Root setting (rotinställning)	Spåren sparas i målenhetens rotkatalog.
Select (välj)	Om du ändrar målmapp anger du mappens namn.

(◆Fabriksinställning)

\* Beroende på mobiltelefonens modell kan det hända att spår sparas i mappen ”\\Music” utan att kunna spela upp på telefonen.

- 8 Om du överför spår med Linjär PCM väljer du [Conversion system] och väljer sedan från rullgardinsmenyn det alternativ som du vill använda för att konvertera spåren till ett format som går att överföra.

Om du överför spår i ett annat format fortsätter du med steg 10.

◆ Auto	Enheten väljer och överför spår automatiskt i ett format som kan spelas upp på den anslutna enheten.
Select format	Det här alternativet använder du om du vill välja bithastighet i steg 9.

(◆Fabriksinställning)

- 9 Om du väljer [Select format] i steg 8, väljer du bithastighet från rullgardinsmenyn [Bit rate].
- 10 Välj [Close].
- 11 Välj album, spellista eller spår som du vill överföra.
- 12 Välj [Execute] eller tryck på TRANSFER.

## Överföra spår till en PSP

- 1 Anslut PSP till USB-kontakten på enheten.
- 2 Ställ den anslutna PSP-enheten på USB-anslutningsläge.  
Mer information om respektive procedur finns i bruksanvisningen till PSP-enheten.
- 3 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].  
Se till att TRANSFER-knappen är inställd på PSP (sid. 46).
- 4 Tryck på TRANSFER på fjärrkontrollen eller på huvudenheten.
- 5 Välj [Setting].  
Du kan ange målgrupp på PSP och överföringsformat för Linjär PCM-spår.
- 6 Välj [Select group at destination] och välj sedan målgrupp i rullgardinsmenyn.

◆ New group (ny grupp)	En ny grupp skapas och de valda spåren överförs till den nya gruppen.
Select group at destination (välj grupp hos målet)	De valda spåren överförs till en befintlig grupp.

(◆Fabriksinställning)

- 7 Om du överför spår med Linjär PCM väljer du [Conversion system] och väljer sedan från rullgardinsmenyn det alternativ som du vill använda för att konvertera spåren till ett format som går att överföra.

Om du överför spår i ett annat format fortsätter du med steg 9.

◆ Auto	Enheten väljer och överför ljudinformation automatiskt i ett format som kan spelas upp på den anslutna enheten.
Select format	Det här alternativet använder du om du vill välja format och bithastighet i steg 8.

(◆Fabriksinställning)

- 8 Om du väljer [Select format] i steg 7, väljer du format och bithastighet från rullgardinsmenyerna [Format] respektive [Bit rate].
- 9 Välj [Close].
- 10 Välj spellistor eller spår som du vill överföra.
- 11 Välj [Execute] eller tryck på TRANSFER.

## Övriga åtgärder




### Överföra spår med hjälp av OPTION-menyn

- 1 Anslut enheten som du vill överföra information till.
- 2 Öppna FUNCTION-menyn och välj [HDD JUKEBOX].
- 3 Öppna OPTION-menyn och välj [Transfer] – [(målenhet)].
- 4 Gör följande inställning för respektive anslutna målenhet.
  - När du överför spår till en ”WALKMAN” (ATRAC AD) väljer du [Quick mode] (snabbläge) eller [Standard mode] (standardläge). Om du överför spår med Linjär PCM utför du steg 4 till 7 i den procedur som beskrivs under ”Standard mode (standardläge)” (sid. 48).
  - När du överför spår till en USB-lagringsenhet utför du steg 4 till 9 i den procedur som beskrivs under ”Överföra spår till en USB-lagringsenhet” (sid. 49).
  - När du överför spår till en mobiltelefon utför du steg 5 till 10 i den procedur som beskrivs under ”Överföra spår till en mobiltelefon” (sid. 50).
  - När du överför spår till en PSP utför du steg 5 till 9 i den procedur som beskrivs under ”Överföra spår till en PSP” (sid. 51).
- 5 Välj album, spellistor eller spår som du vill överföra.
- 6 Välj [Execute].

### För att kontrollera överföringsstatus för ett spår

Du kan kontrollera överföringsstatus för ett spår genom att välja [Display] – [Track info] i OPTION-menyn och markera [Transfer limit].

Spårets status visas av ikonen bredvid spårnumret i fönstret för spåröverföringsval.

Ikön	Betydelse
	Inga överföringsbegränsningar. (formatet ATRAC)
	Inga överföringsbegränsningar. (formatet MP3)
	Överföring kan bara göras till vissa modeller av ”WALKMAN” (ATRAC AD)*. (formatet Linjär PCM)

\* Modeller som kan hantera filer i formatet Linjär PCM med filändelsen ”.oma”, t.ex. NW-S700/600-serien.

### Avbryta en överföring

Tryck på BACK och välj [Yes].

När du avbryter en överföring kan det ta en liten stund innan överföringen verkligen stoppas.



## Radera album, spår eller spellistor på målenheten

### Radera ett album eller ett spår på målenheten

Du kan radera album eller spår på en ansluten bärbar enhet.

- 1 När enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Delete from dstn] – [(målenhet)] – [(det du vill radera)].
- 2 Välj det alternativ som du vill radera.
- 3 Välj [Delete].
- 4 Kontrollera innehållet som visas och tryck sedan på ENTER.

#### Obs!

- Koppla inte bort enheten eller stäng av den innan raderingen är klar.
- Om något av spåren ligger i Trash Bin (papperskorgen) på "WALKMAN" (ATRAC AD), visas ett bekräftelsemeddelande på enheten och "WALKMAN" (ATRAC AD).

#### Tips

Du kan initiera ljudinformationen på en ansluten "WALKMAN" (ATRAC AD) eller PSP-enhet. Du gör det genom att välja [Format] i fönstret för raderingsinställning.

### Radera en spellista på målenheten

Du kan radera en spellista på en ansluten "WALKMAN" (ATRAC AD). Det är bara själva spellistan som raderas, inte spåren som finns på den.

- 1 Anslut "WALKMAN" (ATRAC AD) till USB-kontakten på enheten.
- 2 När enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Delete from dstn] – ["WALKMAN"] – [Playlist].
- 3 Välj det alternativ som du vill radera.
- 4 Välj [Delete].
- 5 Kontrollera innehållet som visas och tryck sedan på ENTER.

## Om de funktioner som du kan använda

Du kan redigera mappar, album, grupper, spår och information som har skrivits in i HDD Jukebox.

<b>Funktionens namn</b>	<b>Vad den gör</b>
Edit info (redigera information)	Gör att du kan redigera namn på mappar, album, spår, artister, genrer, grupper och spellistor Gör att du kan spara bildfiler
Delete (radera)	Gör att du kan radera mappar, album, spår, spellistor och grupper
Move (flytta)	Gör att du kan flytta mappar, spår, spellistor och grupper
Create (skapa)	Gör att du kan skapa nya mappar, spellistor och grupper
Add to playlist (lägg till i spellistan)	Gör att du kan lägga spår till spellistor
Convert format (formatkonvertera)	Gör att du kan konvertera formatet Linjär PCM till ett annat ljudformat
Divide (dela)	Gör att du kan dela upp ett spår*
Combine (kombinera)	Gör att du kan kombinera spår*

\* Spår i MP3-format kan inte redigeras.

### **Obs!**

Du kan inte redigera My library i mappläge eller "Favorites" i spellisteläge.

# Söka och skaffa titelinformation

Du kan söka efter titelinformation i enhetens databas eller på internet (när enheten är ansluten till internet) och infoga informationen i album och spår.

## • Söka information om album

Enheten använder albumets spårordning som referens när den söker information om titlarna i albumet; därefter läggs informationen till i albumet. Om det finns flera versioner får du möjlighet att välja version.

## • Söka information om spår

Enheten söker titelinformation om spåren, ett i taget. Om det finns flera versioner får du möjlighet att välja version.

## • Batchesökning av information om spår i HDD Jukebox

Enheten söker titelinformation om spår som spelats in i HDD Jukebox vid olika tillfällen. Sökresultaten lagras automatiskt i enheten.

## Söka och skaffa albuminformation

Den här funktionen gör det enkelt att lägga till titlar (albumnamn, artistnamn osv.) i ett album. Du kan bara använda den här funktionen när spåren i albumet ligger i samma ordning som de gjorde i originalalbumet.

Om resultatet av sökningen är flera albumtitlar får du möjlighet att välja vilken du vill använda.

- 1 Välj det album som du söker information om, öppna OPTION-menyn och välj [Obtain title info] – [Album].

Sökningen startar.

När sökningen är klar visas resultatet.

- 2 Välj önskat alternativ och välj sedan [Obtain].

## Söka och skaffa spårinformation

Med den här funktionen kan du söka titlar på enskilda spår. Den här funktionen kan du använda för att korrigera felaktiga titlar. Om sökningen ger flera resultat får du möjlighet att välja vilket du vill använda.

- 1 Välj det spår som du söker information om, öppna OPTION-menyn och välj [Obtain title info] – [Track].

Sökningen startar.

När sökningen är klar visas resultatet.

- 2 Välj önskat alternativ och välj sedan [Obtain].

## Batchsökning och hämta information för flera spår

Den här funktionen utför en batchsökning för album vilkas spår spelats på HDD Jukebox i en annan ordning än på originalalbumet.

Enheten söker automatiskt titlar, en efter en, efter spår i album och lagrar sedan information om spåren som en enda batchoperation. Flera träffar för ett visst spår visas emellertid inte eftersom spårinformationen läggs till automatiskt. Om du vill ändra någon enstaka spårtitel kan du utföra en sökning efter en enstaka titel efteråt.

Välj album eller spår som du vill ha titelinformation om och välj [Obtain title info] – [Block add].

## Skaffa annorlunda information

I fönstret där sökresultaten för [Album] eller [Track] visas väljer du [Search].

# Skapa mappar, grupper och spellistor

## Skapa en mapp

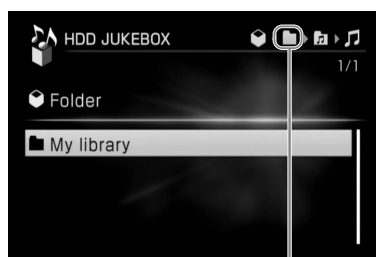
Du kan skapa en ny mapp och spela in i och flytta spår till den. Du kan skapa högst 200 mappar i HDD Jukebox.

- 1 När enheten är stoppad och inställd på HDD JUKEBOX-funktionen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Mode switch] – [Folder].

Enheten växlar över till mappläge.

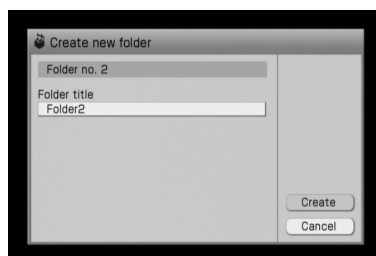
- 2 Tryck på ← flera gånger och välj mappkatalogen.

En mapplista visas.



Ikön som visar mappkatalog

- 3 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Create].



- 4 Välj [Folder title].

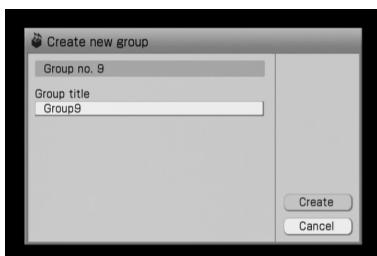
Textinskrivningsfönstret visas.

- 5 Skriv in namnet på mappen.  
Mer information om inskrivning av text finns under "Skriva in text" på sid. 15.
- 6 Välj [Create].  
En ny mapp skapas.

## Skapa en grupp

Du kan skapa en ny grupp och flytta spår till den. Du kan skapa högst 20 000 grupper i HDD Jukebox.

- 1 När enheten är stoppad och inställd på HDD JUKEBOX-funktionen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Mode switch] – [Folder].  
Enheten växlar över till mappläge.
- 2 Tryck på ← flera gånger och välj gruppkatalogen.  
En grupplista visas.
- 3 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Create].

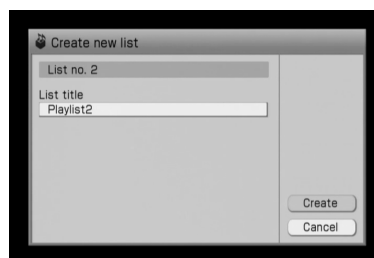


- 4 Välj [Group title].  
Textinskrivningsfönstret visas.
- 5 Skriv in namnet på gruppen.
- 6 Välj [Create].  
En ny grupp skapas och visas som den sista posten i grupplistan.

## Skapa en spellista

Du kan skapa en ny spellista och registrera spår i den. Du kan skapa högst 1 000 spellistor i HDD Jukebox.

- 1 När enheten är stoppad och inställd på HDD JUKEBOX-funktionen öppnar du OPTION-menyn och väljer [Mode switch] – [Playlist].  
Spellistekatalogen visas.  
Om huvudfönstret eller spårkatalogen visas på skärmen trycker du på ← så visas spellistekatalogen.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Create].



- 3 Välj [List title].  
Textinskrivningsfönstret visas.
- 4 Skriv in namnet på spellistan.
- 5 Välj [Create].  
En ny spellista skapas.

# Ändra titlar

Du kan ändra namn på mappar, grupper, album, spår, artister, genrer och spellistor. Vilka namn du kan ändra beror på vilket listläge eller vilken katalognivå som är aktuell.

## Spårnamn:

Du kan ändra spårnamn i spårkatalogen i samtliga listlägen, med undantag för spellisteläget.

## Artistnamn:

- Du kan ändra artistnamn i spårkatalogen i samtliga listlägen, med undantag för spellisteläget.
- Du kan ändra artistnamn i albumkatalogen i artistläget.

## Genrenamn:

- Du kan ändra genrenamn i spårkatalogen i samtliga listlägen, med undantag för spellisteläget.
- Du kan ändra genrenamn i albumkatalogen i genreläget.

## Albumnamn:

- Du kan ändra albumnamn i spårkatalogen i samtliga listlägen, med undantag för spellisteläget.
- Du kan ändra albumnamn i albumkatalogen i albumläge, artistläge, genreläge och läget för inspelningskälla.

## Gruppsnamn:

Du kan ändra gruppsnamn i gruppkatalogen i mappläget.

## Spellistenamn:

Du kan ändra spellistenamn i listkatalogen i spellisteläget.

## Mappnamn:

Du kan ändra mappnamn i mappkatalogen i mappläget.

1 Öppna OPTION-menyn när enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen och välj [Mode switch] – [(önskat listläge)].

2 Välj det alternativ (mapp, album, grupp, spår eller spellista) vars namn du tänker ändra.

Vilken information du kan ändra beror på vilket alternativ du väljer i det här steget.

3 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Edit info] – [(den post vars titel du tänker ändra)].



4 Bekräfta posten du valt att ändra genom att trycka på ENTER.

Inskrivningsfönstret visas.

Om du ändrar namn på en genre visas genrelistan.



## 5 Skriv in namnet.

Information om hur du skriver in text finns i "Skriva in text" på sid. 15.

Om du tänker ändra namn på en genre väljer du ett namn i genrelistan.

## 6 Välj [Close].

### Skapa en ny genre

Du kan skapa en ny genre om det namn du vill ha saknas i listan.

#### 1 Välj [New genre] i

informationsredigeringsfönstret i steg 4 på sid. 58.

Textinskrivningsfönstret visas.

#### 2 Skriv in namnet på genren.

#### 3 Välj [Close].

### Radera en genre som du inte använder

Genrer i HDD Jukebox som du inte använder kan du radera.

#### 1 Välj [Clear genre] i

informationsredigeringsfönstret i steg 4 på sid. 58.

#### 2 Välj [Yes].

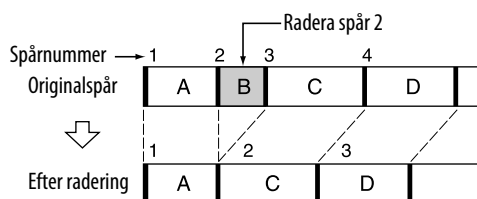
## Radera inspelningar

Du kan radera mappar, grupper, spår och spellistor i HDD Jukebox.

Du måste vara medveten om att en inspelning som du har raderat inte går att återställa.

När du raderar ett spår omnumreras alla efterföljande spår. Om du till exempel raderar spår 2, får det spår som tidigare var nummer 3 det nya numret 2.

### Exempel: Antag att du raderar spår B



1 Öppna OPTION-menyn när enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen och välj [Mode switch] – [(önskat listläge)].

2 Tryck på ← för att välja katalogen som motsvarar den post som du tänker ta bort.

Om du till exempel tänker radera ett album väljer du albumkatalogen och om du vill radera ett spår väljer du spårkatalogen.

3 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Delete] – [(posten som du tänker radera)] eller tryck på DELETE på fjärrkontrollen.

Den valda posten visas markerad .

Om du vill radera flera poster väljer och markerar du dem en efter en.



Forts. ➡

#### 4 Välj [Delete].

Ett fönster där du uppmanas att bekräfta valet visas.

#### 5 Välj [Yes].

#### Tips

När du raderar ett spår i en spellista kan du välja mellan att bara ta bort spåret från spellistan och att ta bort själva spåret helt och hållet.



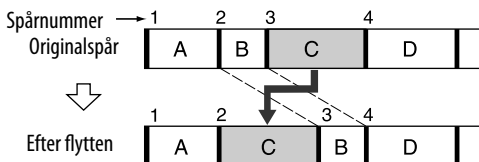
### Radera spår på en "WALKMAN" (ATRAC AD) m.fl.

Du kan radera spår som är lagrade på en bärbar enhet, t.ex. en "WALKMAN" (ATRAC AD), som är ansluten till enheten med en USB-kabel. Mer information finns på sid. 53.

## Flytta inspelningar

Du kan flytta mappar, grupper, spår eller spellistor till en viss plats i HDD Jukebox. Vare sig du flyttar ett eller flera spår omnumreras alla spår automatiskt.

### Exempel: Flytta spår 3 ("C") till position 2



- 1 Öppna OPTION-menyn när enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen och välj [Mode switch] – [(önskat listläge)].
- 2 Tryck på ← för att välja den katalog som motsvarar den post som du tänker flytta.
- 3 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Move].

Kontrollera att önskad post är förbockad .

Om du vill flytta flera poster väljer och markerar du dem en efter en.



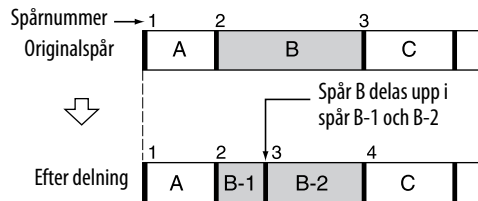


- 4 Välj [Enter].  
Fönstret för val av målet visas.
- 5 Välj mål för flytten.  
Ett fönster där du uppmanas att bekräfta valet visas.  
Om du vill flytta posten till en annan mapp, ett annat album eller en annan grupp väljer du målmapp, målalbum eller målgrupp och väljer sedan målet i posten med hjälp av **↑/↓/←/→/ENTER**.
- 6 Välj [Yes].  
Posten flyttas till den valda positionen.

## Dela upp inspelade spår

Du kan dela ett spår som du har spelat in så att du får två spår. Alla spår som följer efter det spår som du delar omnumreras. Du kan bara dela spår som har formatet Linjär PCM eller ATRAC.

### Exempel: Dela spår B i två spår



- 1 Öppna OPTION-menyn när enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen och välj [Mode switch] – [Folder].
- 2 Välj spåret som du tänker dela.
- 3 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Divide].

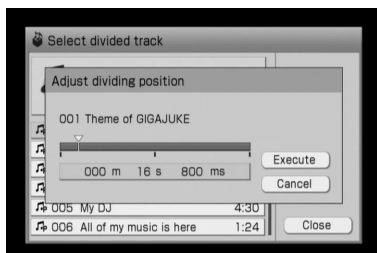


- 4 Tryck på HDD▶.  
Det valda spåret spelas upp.

Forts. 

- 5 Tryck på ENTER vid den punkt där du vill dela spåret.

De första två sekunderna av spåret från den punkt där du tryckte på ENTER spelas upp flera gånger.



Tryck på  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  om du vill flytta delningspunkten (m: minuter, s: sekunder eller ms: millisekunder) så spelas två sekunder från den nya punkten upp flera gånger.

- 6 När du fått delningspunkten där du vill ha den trycker du på ENTER.

- 7 Tryck på [Execute].  
Spåret delas.

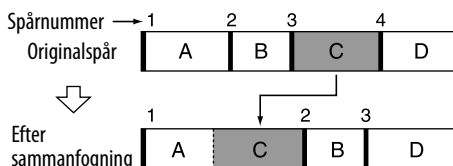
**Obs!**

Om du delar ett spår som finns registrerat i en spellista raderas spåret från spellistan.

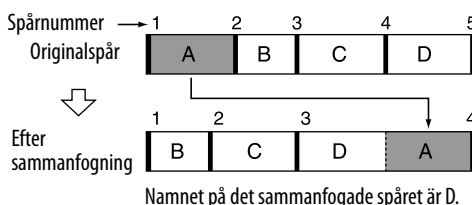
## Sammanfoga inspelade spår

Du kan foga samma två spår till ett. Alla spår som följer efter det nya sammanfogade spåret omnumreras. Du kan bara foga samman spår som har formatet Linjär PCM eller ATRAC.

### Exempel: Foga samman spår C med spår A

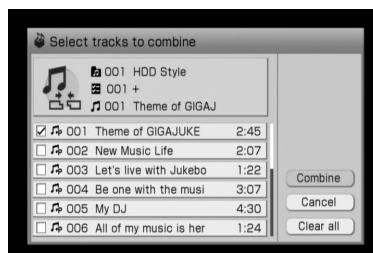


### Exempel: Foga samman spår A med spår D



- 1 Öppna OPTION-menyn när enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen och välj [Mode switch] – [Folder].
- 2 Välj det första spåret.
- 3 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Combine].

Kontrollera att det valda spåret är förbockat .



4 Välj det andra spåret.

5 Välj [Combine].

6 Välj [Execute].

Spåren fogas samman i den ordning du valde dem.

## Ändra ordning på de valda spåren

Välj [Switch] när du har utfört steg 5.

### Obs!

- Du kan inte foga samman spår med olika ljudformat eller bithastigheter.
- Om du fogar samman ett spår som finns med i en spellista raderas spåret från spellistan.

# Konvertera spårens ljudformat

— Formatkonvertering

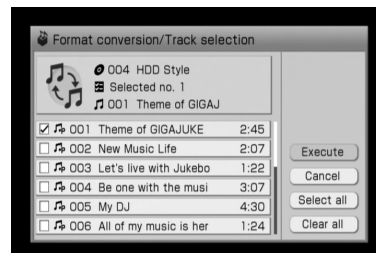
Du kan konvertera spår i formatet Linjär PCM till formatet ATRAC3, ATRAC3plus eller MP3.

1 Ställ in enheten på HDD JUKEBOX-funktionen och välj det spår som du tänker formatkonvertera.

2 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Convert format].

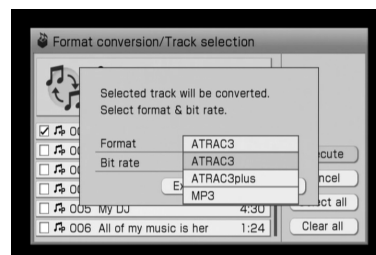
Kontrollera att önskat spår är förböckat .

Om du vill konvertera flera spår väljer och markerar du dem ett efter ett.



3 Välj [Execute].

Välj önskat format (sid. 28) i rullgardinsmenyn.



4 Välj bithastighet (sid. 28) i rullgardinsmenyn.

5 Välj [Execute].

Ljudformatet konverteras.

### Obs!

- Du kan som mest konvertera 99 spår samtidigt.
- Spår i något av formaten ATRAC3, ATRAC3plus eller MP3 kan inte konverteras.

# Spara bildfiler

Du kan importera bildfiler från en delad mapp\* på datorn, antingen via nätverk eller med hjälp av en USB-lagringsenhet, och spara filerna till album, spår eller spellistor.

Du kan spara filer i följande format.

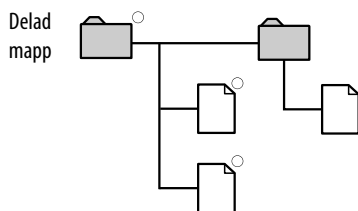
- JPEG (filändelse: jpg eller jpeg)
- GIF (filändelse: gif)

\* Mer information finns på sid. 91.

## Innan du sparar

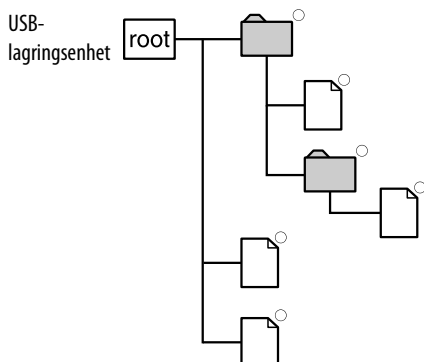
Filer som du kan spara är markerade med ○ i följande illustrationer.

### Delad mapp på datorn



Bara filer i den delade mappen kan sparas.

### USB-lagringsenhet



Filer i kataloger upp till tredje nivån kan sparas.

### Obs!

Om två USB-lagringsenheter är anslutna samtidigt (till den främre och den bakre kontakten) får den enhet som sitter i den främre kontakten prioritet.

## Spara en bildfil

- 1 När enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen väljer du det alternativ (album, spår eller spellista) för vilket du vill spara en bild.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Edit] – [Edit info].



- 3 Välj alternativet för vilket du vill spara en bild.



- 4 Välj [Add picture].



**5** Välj enheten som innehåller den önskade bildfilen.

Om du väljer den delade mappen på datorn visas inställningsskärmen för den delade mappen. Bekräfta innehållet, välj [Connect] och tryck sedan på ENTER (sid. 33).

**6** Välj önskad bildfil.

Ett fönster där du bekräftar bilden visas.

**7** Välj [Yes].

Den valda bildfilen sparas. Om det redan finns en bildfil i det valda alternativet visas ett fönster där du bekräftar överskrivningen. Om du vill ersätta den befintliga bildfilen väljer du [Yes].

### Radera en bildfil

Välj [Del picture] i steg 4.

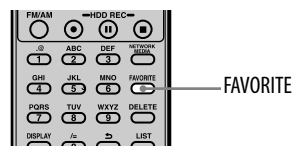
#### Obs!

Du kan inte återställa den bildfil som du har raderat eller bytt ut.

## Registrera önskade spår till spellistor

Spår som finns inspelade på olika ställen i HDD Jukebox kan du registrera på ett enda ställe som kallas Playlist (spellista). När du har gjort det kan du lyssna på spåren eller föra över dem till en extern enhet. Favorites (favoriter) i spellistan fungerar också som favoritkanal (Favorites channel) när du använder x-DJ-funktionen. Högst 10 000 spår kan registreras i spellistor.

### Registrering av ett spår som spelas upp



När enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen och det önskade spåret spelas upp trycker du på FAVORITE. Spåret registreras under "Favorites" i spellistan.

#### Obs!

Du kan inte registrera spår med FAVORITE-knappen när du har valt spellisteläget.

### Ändra mål för FAVORITE-knappen

När du köper enheten är FAVORITE-knappen inställd på att registrera de valda spåren i "Favorites". Om du vill kan du ändra registreringsmålet. Innan du kan göra det måste du skapa den spellista som du tänker ange som mål (sid. 57).

Öppna OPTION-menyn och välj [Setting] – [FAVORITE] och välj under inställningen [Destination] den spellista som du vill använda.

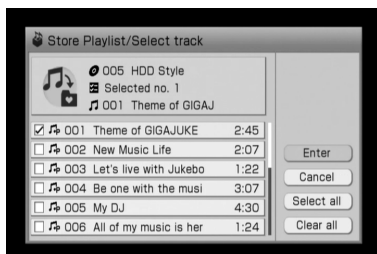
### Obs!

Om du vill lyssna på spår med favoritkanalen i x-DJ måste du registrera spåren i ”Favorites”. I så fall bör du inte ändra registreringsmålet.

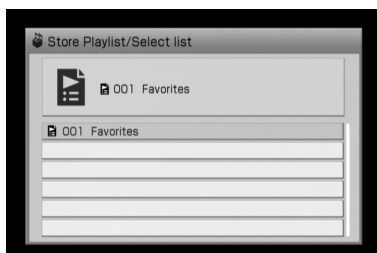
## Registrera flera spår samtidigt

Du kan registrera samtliga spår i ett album eller en grupp samtidigt till en spellista. Om du vill registrera spår till en annan spellista än ”Favorites” måste du först skapa spellistan (sid. 57).

- 1 När enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen väljer du det album eller den grupp som du vill registrera till spellistan.
- 2 Öppna OPTION-menyen och välj [Edit] – [Add to playlist].  
Kontrollera att alla spår som du vill registrera är förbockade .  
Om du vill flytta flera poster väljer och markerar du dem en och en.



- 3 Välj [Enter].



- 4 Välj spellistan som du vill registrera spåren i.

Ett fönster där du uppmanas att bekräfta valet visas.

- 5 Välj [Yes].

De valda spåren registreras i den angivna spellistan.

### Obs!

Bara spår i samma album eller samma grupp kan registreras samtidigt.

### Tips

Du kan registrera spår i favoritkanalen i x-DJ-funktionen till en spellista. Mer information finns på sid. 45.

## Lyssna på spår i en spellista

När enheten är inställd på HDD JUKEBOX-funktionen öppnar du OPTION-menyen, väljer [Mode switch] – [Playlist] och startar sedan uppspelningen. Du kan också välja kanalen ”Favorites” i x-DJ. I det här fallet spelas bara de spår som är registrerade i ”Favorites” upp.

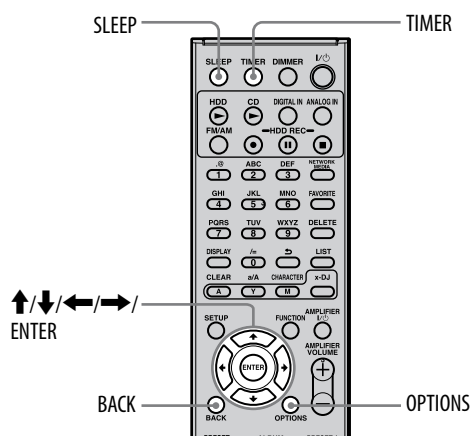
## Överföra en spellista

Du kan överföra en hel spellista till en ”WALKMAN” (ATRAC AD). När du har gjort det identifieras spellistan som en spellista även på ”WALKMAN” (ATRAC AD). Mer information finns på sid. 47.

## Använda timern

Enheten är utrustad med tre timerfunktioner: insomningstimer, uppvakningstimer och inspelningstimer. Du kan göra en inställning för insomningstimern, tre inställningar för uppvakningstimern och tio inställningar för inspelningstimern.

Timerfunktionerna fungerar vare sig enheten är påslagen eller avstängd. När timerfunktionen är aktiverad tänds eller blinkar TIMER-indikatorn.



## Använda insomningstimern

Du kan ställa in insomningstimern så att den stänger av enheten efter en viss tid i steg om 30 minuter. Den här funktionen kan du använda om du vill somna till musik eller om du planerar att gå ut.

Tryck på SLEEP.

Insomningstimens snabbvalslista visas. Vid varje knapptryckning stegas alternativen fram ett steg i följande sekvens:

Off → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → 180 → Off...

Inställningen av insomningstimern är klar när det alternativ du vill ha visas.

Indikatorn TIMER tänds när insomningstimern är aktiverad.

### Obs!

- Inställningen av insomningstimern avbryts när en annan timerfunktion aktiveras.
- Om du gör en inställning för inspelningstimern får inte inställningen av insomningstimern överlappa den inställda tiden för inspelningstimern.

# Använda uppvakningstimern

Du kan ställa in så att timern automatiskt slår på och stänger av enheten varje dag, vid tider som du har angett. Enheten startar uppspelningen automatiskt när den slås på. Innan du gör några inställningar bör du kontrollera att klockan är rätt ställd (sid. 18). För uppvakningstimern kan du göra högst tre inställningar.

- 1 Ställ in förstärkarens källväljare så att den ansluter den här enheten.
- 2 Tryck på **TIMER**.  
Inställningslistan visas.
- 3 Öppna **OPTION**-menyn och välj [New setting] – [Wake up playback].



- 4 Ställ in respektive alternativ.  
I rullgardinsmenyn väljer du och ställer in respektive alternativ (visas i ”Alternativ för uppvakningstimern”, nedan).
- 5 Välj [OK].  
Inställningen registreras och visas i timerlistan.
- 6 Tryck på **TIMER** eller **BACK**.  
Inställningen verkställs och indikatorn **TIMER** tänds.  
Vid den inställda tiden startar uppspelningen eller radiomottagningen.  
Om enheten är inställd på **HDD JUKEBOX**-funktionen startar uppspelningen av det spår som senast spelades upp.  
Om enheten är inställd på **CD**-funktionen spelas det första spåret på den insatta **CD**-skivan upp.

Om enheten är inställd på **x-DJ**-funktionen spelas den kanal upp som är inställd som val när funktionen aktiveras (sid. 44).

## Obs!

- Du kan inte göra en inställning för uppvakningstimern om den överlappar en inställning som du har gjort tidigare.
- Vissa funktioner går inte att använda under den och en halva minut som föregår uppvakningstimerns aktivering.
- Aktiveringen av uppvakningstimern skulle kunna fördröjas av vissa funktioner om de utfördes strax innan uppvakningstimern aktiveras på den inställda tiden.

## Alternativ för uppvakningstimern

### Alternativ    Möjligheter

Date (datum)	En dag (månad/dag) inom 4 veckor, innevarande dag inberäknad
	Every Sat – Every Sun (vissa dagar, t.ex. varje lördag, varje måndag osv.)
	Mon – Fri (från måndag till fredag)
	Mon – Sat (från måndag till lördag)
	Everyday (varje dag)
Start (start):	timme/minut
End (slut):	timme/minut
Funktion (funktion)	CD
	FM/AM
	◆HDD JUKEBOX
	x-DJ

(◆Fabriksinställning)



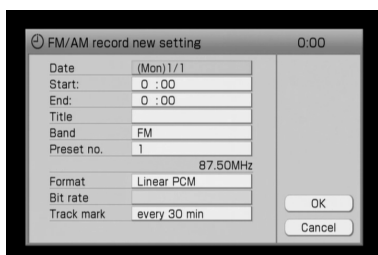
# Använda inspelningsstimern

Du kan ställa in timern för inspelning av ett radioprogram, eller för inspelning av något som spelas upp på en extern komponent som är ansluten till enhetens ANALOG IN- eller DIGITAL (COAXIAL/OPTICAL) IN-kontakt. Om du vill använda den här funktionen måste klockan vara rätt ställd (sid. 18). Du kan göra högst 10 inspelningsinställningar.

## Inspelning av radioprogram med hjälp av inspelningsstimern

Du kan spela in en radioutsändning på en i förväg inställd tid. För att det här ska fungera måste klockan vara ställd och den radiostation du tänker spela in måste vara inställd i förväg.

- 1 Tryck på TIMER.  
Timerlistan visas.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [New setting] – [FM/AM record].



- 3 Ställ in respektive alternativ.  
I rullgardinsmenyn väljer du och ställer in respektive alternativ (visas i ”Inställningar för inspelningsstimern”, på sid. 70).
- 4 Välj [OK].  
Inställningen registreras och visas i timerlistan.

- 5 Tryck på TIMER eller BACK.  
Inställningen verkställs och indikatorn TIMER tänds.

## Avbryta en timerinspelning

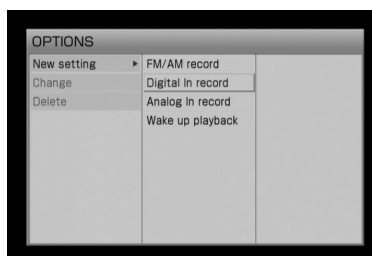
Tryck på ■ eller HDD REC ■.

### Obs!

- När du har gjort en inställning för inspelningsstimern kan du inte göra en ny inställning som överlappar en inställning som du redan har gjort. Det finns emellertid en möjlighet att göra det, men då måste du avbryta den redan gjorda inställningen (sid. 72).
- Vissa funktioner går inte att använda under den och en halva minut som föregår inspelningsstimerns aktivering.
- Aktiveringen av inspelningsstimern skulle kunna fördröjas av vissa funktioner om de utfördes strax innan inspelningsstimern aktiveras på den inställda tiden.
- Om du inte själv skapar en titel för den gjorda inspelningen används informationen om inspelningen (t.ex. inspelningsdatum och -tid) som titel.

## Spela in från en extern komponent med hjälp av inspelningsstimern

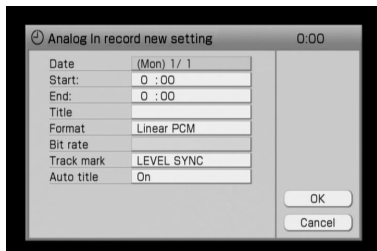
- 1 Välj den externa komponent (källan) som du tänker spela in från på förstärkaren.
- 2 Tryck på TIMER.
- 3 Öppna OPTION-menyn och välj [New setting] – [Analog In record] eller [Digital In record].



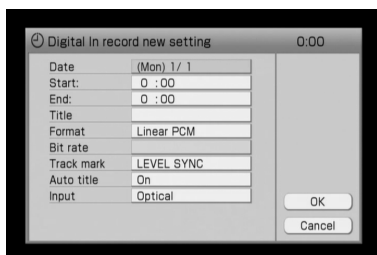
Forts. 

#### 4 Ställ in respektive alternativ.

När du väljer [Analog In record]:



När du väljer [Digital In record]:



#### 5 Välj [OK].

#### 6 Tryck på TIMER eller BACK.

### Avbryta en timerinspelning

Tryck på **■** eller HDD REC **■**.

### Inställningar för inspelningstimern

Alternativ	Möjligheter
Date (datum)	En dag (månad/dag) inom 4 veckor, innevarande dag inberäknad
	Every Sat – Every Sun (vissa dagar, t.ex. varje lördag, varje måndag osv.)
	Mon – Fri (från måndag till fredag)
	Mon – Sat (från måndag till lördag)
	Everyday (varje dag)
Start (start):	timme/minut
End (slut):	timme/minut
Title (titel)	inställningens namn
Band (band) <sup>1)</sup>	◆ FM/AM

Preset no. (snabbvals- nummer) <sup>1)</sup>	Snabbvalsnummer	
Format/	ATRAC3	66 kbps
Bit rate (format/ bithastighet) <sup>2)</sup>		105 kbps
		132 kbps
	ATRAC3plus	48 kbps
		64 kbps
		256 kbps
◆ Linjär PCM	—	
	MP3	96 kbps
		128 kbps
		160 kbps
		192 kbps
		256 kbps
Track mark (spårmärk- ningsintervall)	every 10 min (var 10:e minut)	
	every 30 min (var 30:e minut)	
	every 60 min (var 60:e minut)	
	every 120 min (var 120:e minut)	
	LEVEL SYNC (nivåsynkning) <sup>3)</sup>	
	Auto (automatiskt) <sup>4)</sup>	
Auto title (automatisk titel) <sup>5)</sup>	◆ On/Off (på/av)	
Input (ingång) <sup>6)</sup>	◆ Optical/Coaxial	

(◆Fabriksinställning)

<sup>1)</sup> Bara när enheten är inställd på FM/AM-funktionen.

<sup>2)</sup> Mer information om inställningen "Format/Bit rate" finns på sid. 28.

<sup>3)</sup> Mer information om inställningen "LEVEL SYNC" finns på sid. 29. Se också förklaringen av inställningen "LEVEL SYNC level".

<sup>4)</sup> Bara när enheten är inställd på FM/AM-funktionen. Mer information om inställningen "Auto" finns på sid. 29.

<sup>5)</sup> När "Auto title" är ställt på "On" (sid. 30) och enheten är inställd på ANALOG IN- eller DIGITAL IN-funktionen skrivs den aktuella titeln över.

<sup>6)</sup> Bara när enheten är inställd på DIGITAL IN-funktionen.

## Övriga åtgärder

### Du kan avbryta en timerinställning när uppsvakningstimern eller inspelningstimern är aktiverad

När du avbryter raderas stopptiden och inspelningen eller uppspelningen fortsätter sedan. När du avbryter raderas stopptiden och inspelningen eller uppspelningen fortsätter sedan.

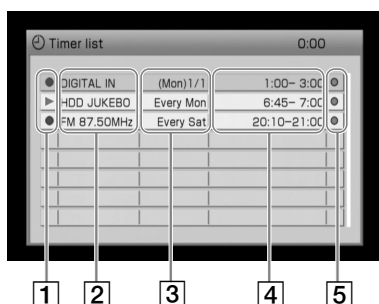
För att avbryta inställningen öppnar du OPTION-menyn medan uppsvakningstimern eller inspelningstimern är aktiverad och väljer [Timer cancel].

### Granska hur en inställning är gjord

Tryck på TIMER.

Listan med timerinställningar visas.

Du stänger listan genom att trycka på TIMER igen.



1 ● Inspelningstimerns ikon

▶ Uppvakningstimerns ikon

2 Title (titel) Inställningens namn

3 Date Inställningsdatum  
(datum)

4 Time (tid) Start- och stopptid för  
inspelningstimern.

5 ● (blå) Inspelningstimern är i  
standbyläge.

● (röd) Inspelningstimern är aktiv.

● (grå) Inspelningstimern har avbrutits.

✘ Misslyckad inspelning  
Den här ikonen visas när inspelningstimern inte har fungerat korrekt, t.ex. på grund av ett strömavbrott eller någon annan omständighet. Den här ikonen visas inte när timern är inställd på regelbundna intervall, t.ex. varje dag eller varje vecka. I det här fallet ändras inte inställningen även om inspelningen av någon anledning har misslyckats. Du bör radera resultatet av en misslyckad inspelning (den här sidan).

### Radera en timerinställning

1 Tryck på TIMER.

Timerlistan visas.

2 Välj den inställning som du tänker radera.

3 Tryck på DELETE eller öppna OPTION-menyn och välj [Delete].

Ett fönster där du uppmanas att bekräfta valet visas.

4 Välj [Yes].

Den valda inställningen raderas från listan. Om du väljer [No] avbryts åtgärden.

5 Tryck på TIMER eller BACK.

## Ändra en timerinställning

- 1 Tryck på TIMER.
- 2 Välj den inställning som du tänker ändra.  
Inställningsfönstret för ändring av inställningar visas.
- 3 Välj det alternativ som du tänker ändra.
- 4 Ändra alternativet.
- 5 Välj [OK].  
Den nya informationen ersätter den gamla och visas i timerlistan.
- 6 Tryck på TIMER eller BACK.

### Tips

Du kan utföra samma åtgärd via OPTION-menyn.

## Tillfälligt avbryta en timerinställning gjord för inspelning med regelbundna intervall — Avbryta

Genom att avbryta en timerinställning kan du göra en annan inställning under samma period.

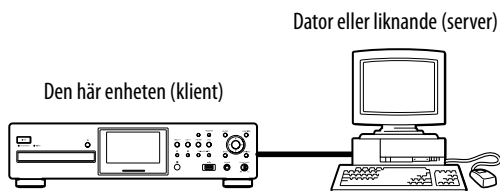
- 1 Tryck på TIMER.
- 2 Välj den inställning som du vill avbryta.  
Fönstret för ändring av inställningarna visas.
- 3 Ställ [Programming] på [Suspend] på rullgardinsmenyn.
- 4 Välj [OK].  
Den valda inställningen avbryts och dess ikon tonas ned och visas grå.
- 5 Tryck på TIMER eller BACK.

Avbrottsinställningen upphör automatiskt när den nya inspelningstimern har utfört sin uppgift.

## Lyssna på musik som lagrats på en dator — Network Media

# Vad är Network Media?


Med funktionen NETWORK MEDIA kan du överföra ljud- och bildfiler mellan komponenter över ett privat eller delat nätverk (t.ex. inom ett kontor, en skola eller någon annan byggnad). Det här möjliggörs genom att enheten hanterar DLNA (Digital Living Network Alliance) Interoperability Guidelines version 1.0, vilket innebär att du kan använda enheten som en DLNA-kompatibel digital mediaspelare (som klient) för att spela upp ljudinformation som finns lagrad på en annan DLNA-kompatibel digitalmediaserver\*.

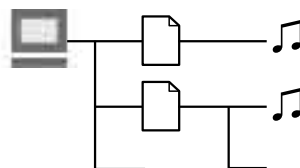



\* Den senaste information om servrar som kan hantera den här enheten finns på Sonys europeiska kundtjänst <http://support.sony-europe.com/> (endast för kunder i Europa).

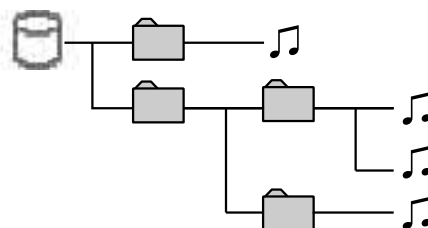
## Om servrar

Vissa DLNA-kompatibla servrar tillåter klienten att med NETWORK MEDIA-funktionen visa spellistor som sparats i serverns databas för administration av ljudfiler.

- Servrar som kan hantera visning av spellistor (  ):  
Sony VAIO computers med VAIO Media osv.  
Den här enheten (klient) kan visa spellistor som skapats av programvaran SonicStage.



- Övriga servrar (  ):  
Andra datorer än de som nämnts ovan.  
Den här enheten (klient) visar den befintliga filstrukturen på datorn.

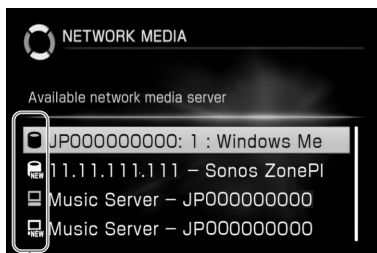


# Lyssna på musik

Som ett exempel på NETWORK MEDIA-funktionen förklaras i det här avsnittet åtgärder du kan utföra på enheten när den är ansluten till en server som kan hantera visning av spellistor.


- 1 Tryck på NETWORK MEDIA eller öppna FUNCTION-menyn och välj [NETWORK MEDIA].


En lista över de servrar som du kan välja visas.







Ikoner

- Servrar som kan hantera visning av spellistor.  
Du kan välja listläget (spellisteläge eller serverträdläge) för servrar som kan hantera visning av spellistor (sid. 76).

Ikon	Beskrivning	Serverstatus
 (vit eller svart <sup>1)</sup> )	Anslutningsbara servrar (aktiva servrar).	Anslutningsbar
 (vit eller svart <sup>1)</sup> )	Servrar som inte svarar (servrar i viloläge, som är inaktiva eller befinner sig i standbyläge).	Kan ej anslutas <sup>2)</sup>
 (gulgrön)	Den senast anslutna servern	Anslutningsbar
	Ny server	Anslutningsbar

Ikon	Beskrivning	Serverstatus
	Okänd server	Anslutningsbar, information om servern saknas

- Övriga servrar

Ikon	Beskrivning	Serverstatus
 (vit eller svart <sup>1)</sup> )	Anslutningsbara servrar	Anslutningsbar
 (gulgrön)	Den senast anslutna servern	Anslutningsbar
	Ny server	Anslutningsbar
	Okänd server	Anslutningsbar, information om servern saknas

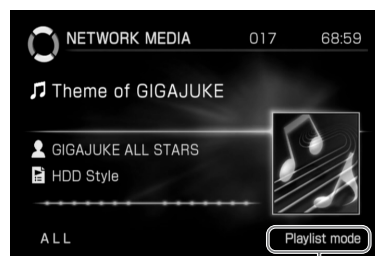
<sup>1)</sup> Färgerna på ikonerna kan variera beroende på vilken design du har valt för fönstret (sid. 92). Färgerna i ovanstående tabeller gäller när du har valt typ 1 som design för fönstret.

<sup>2)</sup> En server är anslutningsbar när den befinner sig i ett läge som tillåter den att starta automatiskt.

- 2 Välj en server från listan över valbara servrar.

”Connecting to server.” (ansluter till server) visas och därefter visas huvudfönstret.

- 3 Välj det spår som du vill spela upp. Inspelningen startar.



Listläge

## Obs!

När servern är ansluten till enheten får du inte stänga ned servern eller radera ljudfilen på servern.

## Tips

Om det inte finns några servrar som du kan välja från listan öppnar du menyn OPTION och väljer [Display] – [Update info].

## Övriga åtgärder

För att	Gör så här
Stoppa uppspelningen	Tryck på ■.
Välja ett föregående/nästa spår	Tryck på ◀◀/▶▶ under uppspelning.
Välja en spellista eller ett spår	Tryck på ↑/↓/←/→.
Välja en spellista	Tryck på ALBUM+ eller ALBUM –.
Välja ett spårnummer med sifferknapparna	Tryck på motsvarande sifferknapp och tryck sedan på ENTER.
Växla tidsinformationsvisning	Under uppspelning växlar du mellan förfluten och återstående tid genom att trycka på DISPLAY, men du kan också öppna OPTION-menyn och välja [Display] – [Time] – [Elapsed time] (förfluten tid) eller [Remaining time] (återstående tid) (sid. 21).

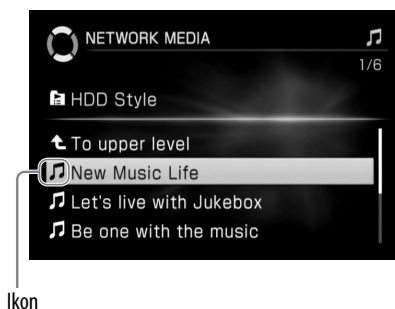
## Obs!

- Du kan bara välja spår med hjälp av sifferknapparna när huvudfönstret eller spårlistan visas på skärmen.
- Du kan inte växla tidsinformation i fönstret när enheten är stoppad.
- Det korrekta värdet på den återstående tiden kanske inte visas, beroende på den anslutna servern.

## Om ljudinformationsformat

Den anslutna servern kan innehålla viss ljudinformation som inte kan spelas upp på enheten. De här spåren kan du identifiera med hjälp av ikonerna som visas i fönstret.

## Listvisning

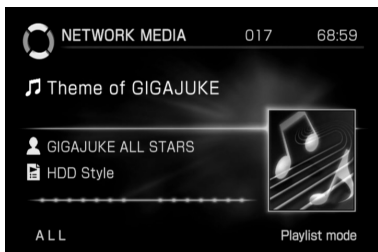


Ikon	Betydelse
🎵	Spår som kan spelas upp.
?	Spår som analyseras.
✗	Spår som inte kan spelas upp.

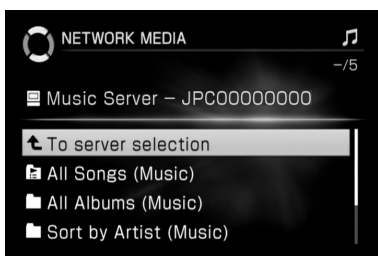
## Växla listläge

När du är ansluten till en server som kan hantera visning av spellistor kan du välja antingen spellistläge (visar innehållet i spellistorna) eller serverträdläge (visar serverns filstruktur). När du är ansluten till andra servrar kan bara serverträdet visas. Öppna OPTION-menyn och välj [Mode switch] – [Playlist] (spellista) eller [Server tree] (serverträd).

## Spellisteläge



## Serverträdläge



## Växla tillbaka till fönstret för val av server

Tryck på BACK för att öppna OPTION-menyn och välj sedan [Change level] – [Select server].

## Olika uppspelningslägen

- 1 När enheten är stoppad öppnar du OPTION-menyn och väljer [Setting] – [Play mode].
- 2 Välj det alternativ som du vill ställa in.
- 3 Ställ in respektive alternativ. I rullgardinsmenyn väljer du och ställer in respektive alternativ (visas i ”Lista över inställningar”, nedan).
- 4 Välj [Close].  
Inställningarna visas i huvudfönstret.

## Lista över inställningar

### Play area

Du kan bara välja uppspelningsområde i spellisteläget.

---

List	Spåren i den valda spellistan
<b>LIST</b>	spelas upp.

---

◆ All	Spåren på den valda servern
<b>ALL</b>	spelas upp.

---

(◆ Fabriksinställning)

### Repeat

---

◆ Off (ingen symbol)	Upprepad uppspelning är avstängd.
----------------------	-----------------------------------

---

On	Spåren i uppspelningsområdet
<b>↶</b>	spelas upp flera gånger.

---

Track	Bara ett spår spelas upp
<b>↶ </b>	upprepade gånger.

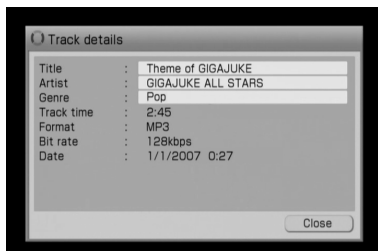
---

(◆ Fabriksinställning)



## Visa information om spellistor eller spår

- 1 Välj spellistan eller spåret som du vill visa information om.
- 2 Öppna OPTION-menyen och välj [Display] – [Playlist info] (spellisteinformation) eller [Track info] (spårinformation).



För att se en hela texten om en titel, artist eller genre trycker du på **↑/↓** för att välja respektive ruta och trycker sedan på ENTER. Tryck på **↑/↓** för att rulla texten i fönstret.

# Användbara inställningar

## Inställning för automatisk anslutning till en server

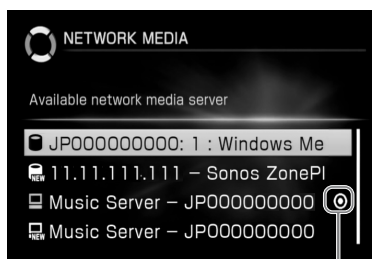
Om du i förväg anger en viss server ansluts enheten automatiskt till den servern nästa gång du aktiverar NETWORK MEDIA-funktionen. Även om det bara finns en enda server som kan användas med den här enheten kan du fortfarande göra anslutningen automatisk. Se till att servern är påslagen innan du börjar.

- 1 Tryck på NETWORK MEDIA eller öppna FUNCTION-menyen och välj [NETWORK MEDIA].

En lista över de servrar som du kan välja visas.

- 2 Välj servern som du vill ansluta automatiskt till, öppna OPTION-menyen och välj sedan [Setting] – [Auto connect] – [On].

Den valda servern är därmed inställd för automatisk anslutning. Enheten ansluter automatiskt till den här servern varje gång du aktiverar NETWORK MEDIA-funktionen. Om du vill stänga av den automatiska anslutningen väljer du [Off].



Den här ikonen visar att servern är inställd för automatisk anslutning.

## Om den önskade servern inte visas i listan över valbara servrar

Öppna OPTION-menyn och välj [Display] – [Update info].

Det kan ta en stund innan servern visas i listan.

### Obs!

- Du kan inte ansluta automatiskt till en server som aldrig har varit ansluten. Anslut först enheten till den nya servern och gör sedan inställningen.
- Inställningen för den automatiska serveranslutningen kan raderas om du kopplar bort strömkabeln från vägguttaget. I så fall får du göra om inställningen igen.

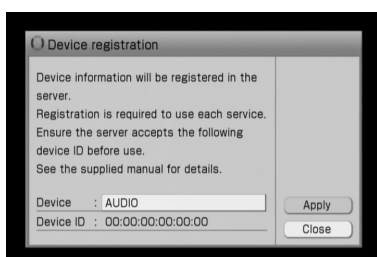
## Registrera enheten till en VAIO-dator

— Inställning för åtkomstbegränsning

Om servern du använder är en Sony VAIO-dator kan du registrera enheten till VAIO-datorn så att inga andra komponenter förutom den här enheten får åtkomst till datorn.

**1** Tryck på NETWORK MEDIA eller öppna FUNCTION-menyn och välj [NETWORK MEDIA].

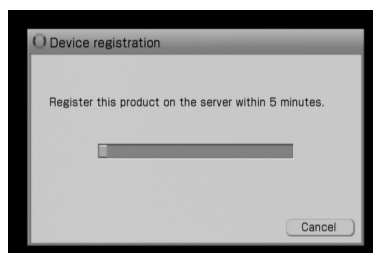
**2** Öppna OPTION-menyn och välj [Setting] – [Register].



**3** Välj [Apply].

Meddelandet "Register this product on the server within 5 minutes" (registrera den här produkten på servern inom 5 minuter) visas och enheten växlar över till standbyläge för registrering.

Registreringen på VAIO-datorn utförs. (Om registreringen inte kunde utföras inom 5 minuter avbryts standbyläget för registrering automatiskt.)



**4** När ett meddelande visas med en bekräftelse på att registreringen är klar trycker du på ENTER.

Registreringen till VAIO-datorn slutförs.

Fönstret växlar om till att visa listan över valbara servrar och VAIO-datorn visas i listan.

Mer information om användning med en VAIO-dator finns på hemsidan för Sonys europeiska kundtjänst, <http://support.sony-europe.com/> (endast för kunder i Europa).

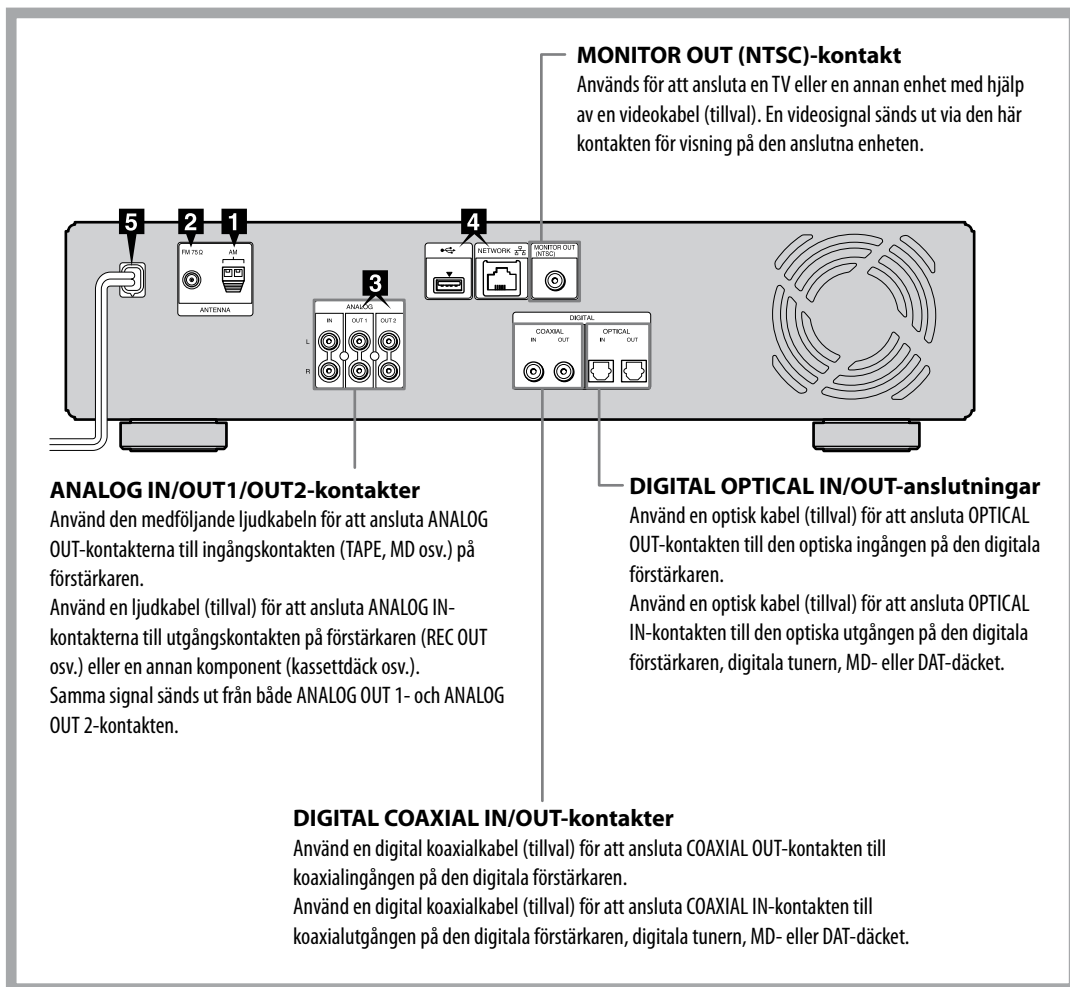
### Obs!

När du växlar från en anslutning med kabel till en trådlös anslutning, eller tvärtom, raderas inställningen för åtkomstbegränsningen. I så fall får du göra om inställningen igen.

## Ansluta antenner och förstärkare

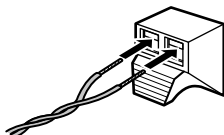
Anslut de medföljande antennerna, förstärkaren (tillval) och strömkabeln i ordningen **1** till **5** enligt figuren.

De medföljande antennerna är avsedda för hemmabruk. För att du ska få en stabil mottagning bör du ansluta en extern antenn till enheten (inköps separat). Information om hur du ansluter bärbara enheter och externa komponenter finns på sid. 47.



### **1** Anslut AM-ramantennen.

Anslut AM-ramantennen till AM-antennkontaktarna på enheten. Kontrollera att antennkabeln sitter ordentligt genom att dra lätt i den.



### **Obs!**

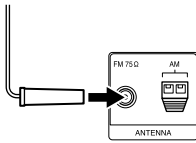
- Håll AM-ramantennen borta från enheten och annan AV-utrustning eftersom du annars kan få störningar i radiomottagningen.
- Kontrollera att det är metalledarna (inte vinylineringsen på kablarna) som är ordentligt anslutna till antennkontaktarna.

Forts.

## 2 Anslut FM-trådontennen.

Anslut FM-trådontennen till FM-antennkontakten på enheten.

FM-trådontenn



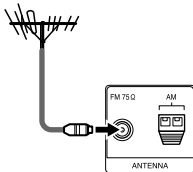
### Obs!

- Linda inte upp FM-trådontennen när du använder den.
- När du har anslutit FM-trådontennen sträcker du ut den så parallellt med golvet som möjligt.

### Om FM-mottagningen är dålig

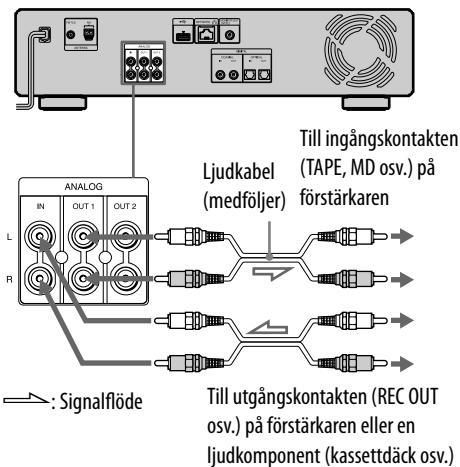
Använd en vanlig 75 Ω koaxialkabel (finns att köpa i handeln) när du ansluter enheten till en extern antenn.

External antenna



## 3 Anslut förstärkaren.

Anslut förstärkaren via ANALOG IN eller OUT-kontakterna med ljudkablar (en medföljer). Följ färgkodningen när du ansluter kablarna till kontakterna på enheten: röd (höger) till röd och vit (vänster) till vit.



## När du ansluter en digital enhet som till exempel en digital förstärkare

Använd en digital koaxialkabel (tillval) när du ansluter till DIGITAL COAXIAL IN- och OUT-kontakterna och en optisk digitalkabel (tillval) när du ansluter till DIGITAL OPTICAL IN- och OUT-kontakterna.

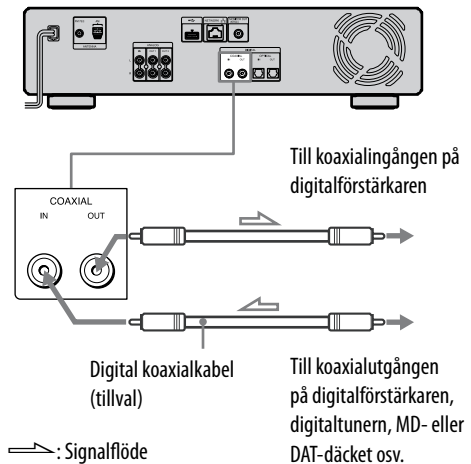
DIGITAL (COAXIAL/OPTICAL)

OUT-kontakten/anslutningen är avsedd för avlyssning via den anslutna digitalförstärkaren eller en annan enhet.

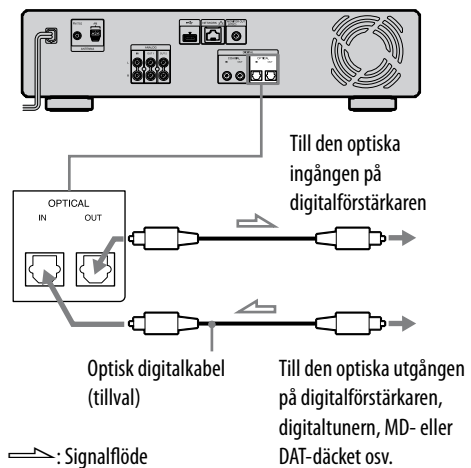
Av den anledningen kan du inte göra digitalinspelningar av signalen från en ansluten digital inspelningsenhet, oavsett vilken typ av material (källa) som finns inspelad på den enheten.

Se upp så att du inte böjer eller slår knut på den digitala koaxialkabeln eller den optiska digitalkabeln.

När du ansluter till DIGITAL COAXIAL IN/OUT-kontakterna:



När du ansluter till DIGITAL OPTICAL IN/OUT-kontakterna:



#### 4 Anslut enheten till nätverket.

Om du har tillgång till ett nätverk kan du ansluta enheten till internet via en nätverkskabel eller till ett trådlöst LAN via en Ethernet mediakonverterare för trådlöst LAN. Ett enkelt sätt att upprätta en trådlös LAN-anslutning är att använda en trådlös BUFFALO USB-LAN-adapter (WLI-U2-KG54) som du ansluter till en USB-kontakt på enheten. Mer information finns under "Nätverksanslutning och nätverksinställningar" på sid. 82. Med en internetanslutning får du tillgång till olika internetbaserade funktioner (sid. 19, 21, 55, 73 och 96).

#### 5 Anslut strömkabeln.

När alla andra anslutningar är klara ansluter du strömkabeln till ett vägguttag. Enheten slås på automatiskt och de grundläggande inställningarna utförs. Vänta tills enheten stängs av. De grundläggande inställningarna kan ta några minuter beroende på enhetens tillstånd.

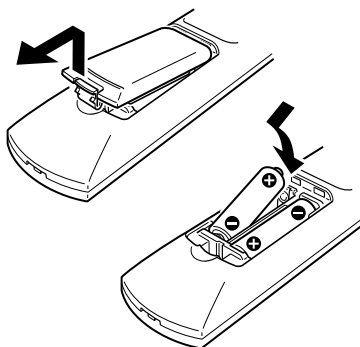
#### **VARNING!**

Koppla inte bort strömkabeln när enheten utför de grundläggande inställningarna. Det kan leda till funktionsstörningar.

### Sätta batterier i fjärrkontrollen

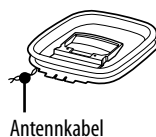
Sätt i två R6-batterier (storlek AA) (medföljer) i fjärrkontrollen med polerna + och - enligt polaritetsmärkningarna på enheten.

När du inte längre kan styra enheten med fjärrkontrollen byter du ut båda batterierna mot nya.



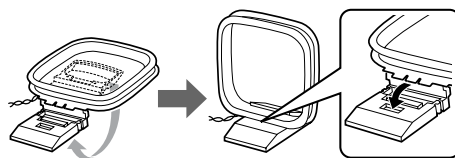
### Ställa upp AM-ramantennen

#### 1 Rulla fram antennkabeln från antennen.



#### 2 Fäll upp AM-ramantennen så att den står vertikalt.

Vik fram antennstället och fäll upp antennen så att den står upp (vertikalt) och skjut in den i skåran som nedanstående illustration visar.



# Nätverksanslutning och nätverksinställningar

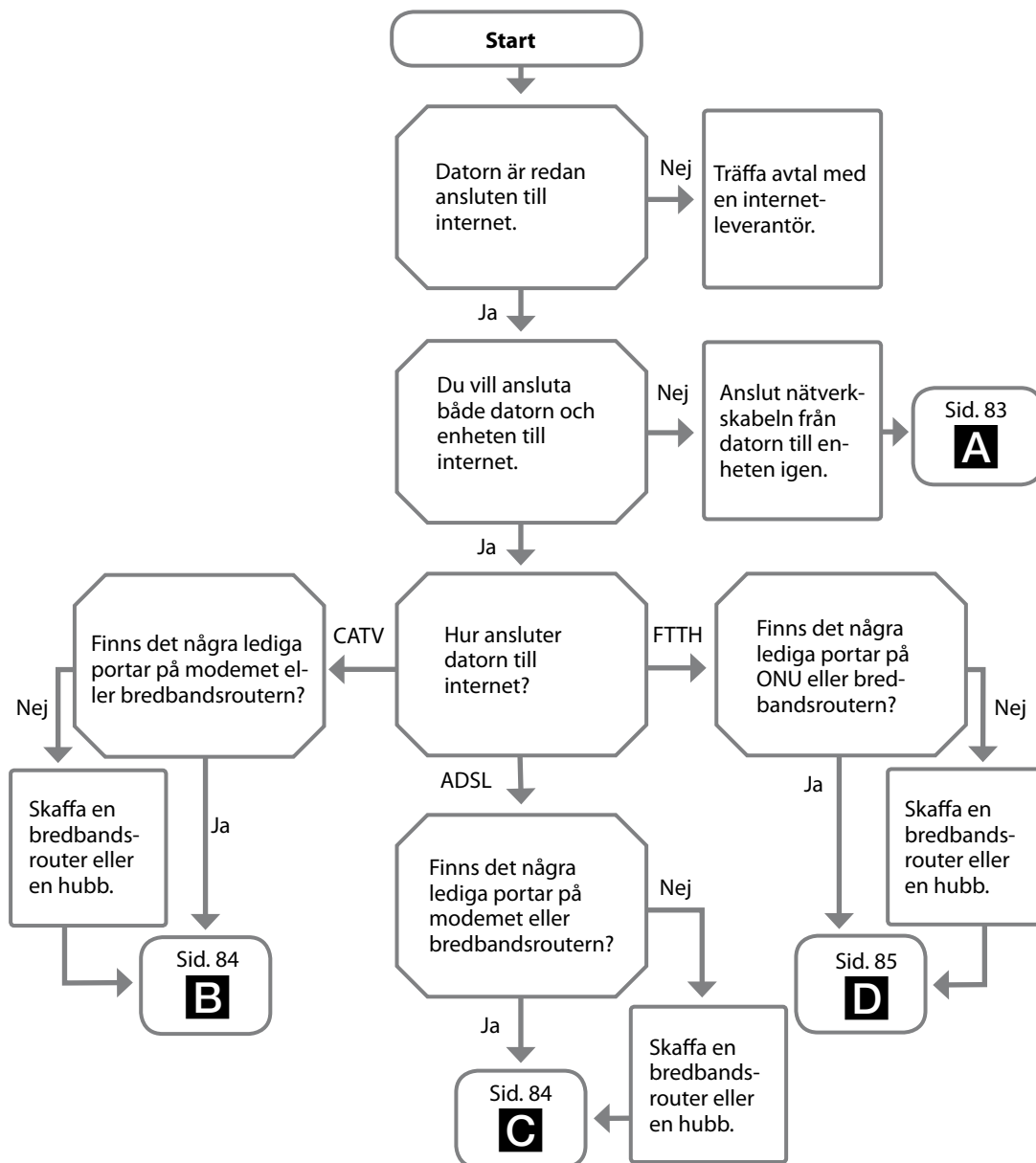
Den här enheten kan anslutas till internet via ADSL, kabel (CATV) eller optisk fiber (FTTH). Mer information om anslutningar finns på hemsidan för Sonys europeiska kundtjänst <http://support.sony-europe.com/> (endast för kunder i Europa).

## Ansluta enheten till internet

Anslut den här enheten så att den blir en komponent i din internetmiljö.

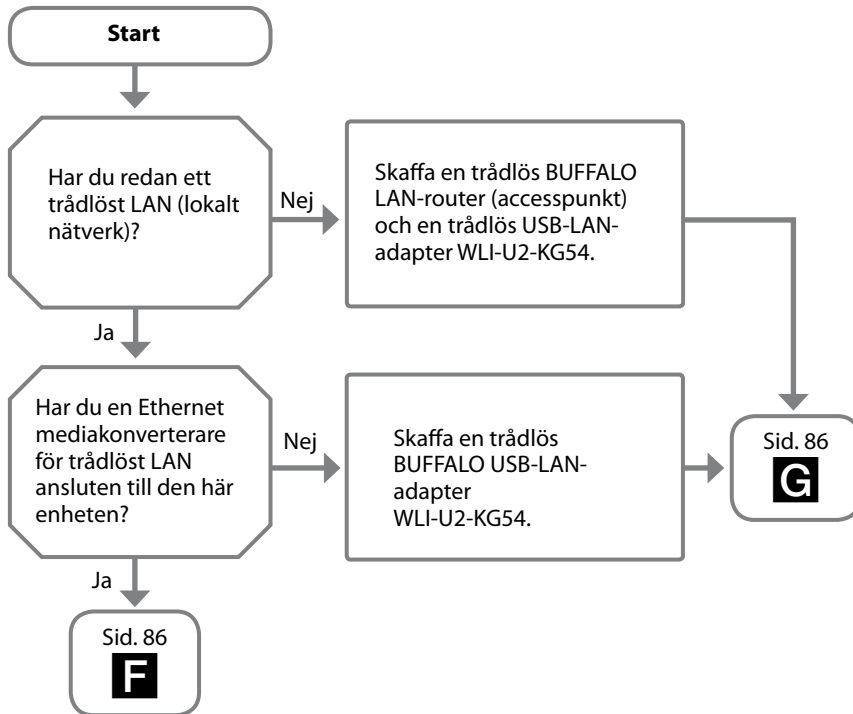
### Trådanslutning till internet

Konfigurera anslutningen genom att följa nedanstående flödesdiagram.



## Använda ett trådlöst LAN

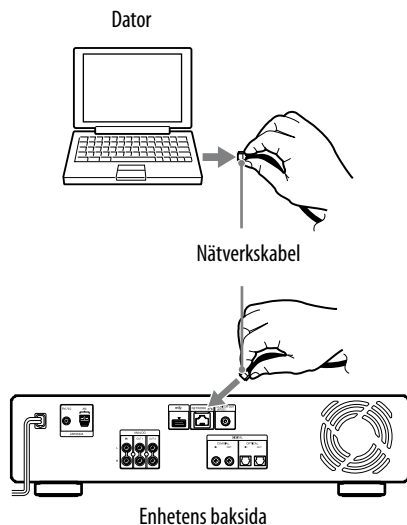
Om du använder enheten ansluten till ett trådlöst LAN (lokalt nätverk) väljer du anslutningsmetod och inställningar med hjälp av nedanstående flödesdiagram.



## Anslutningsexempel

# A

### Enkel anslutning



Försök med att ansluta nätverkskabeln som var ansluten till datorn.

Det här är ett enkelt sätt att ansluta till internet eftersom det inte kräver några inställningar på enheten.

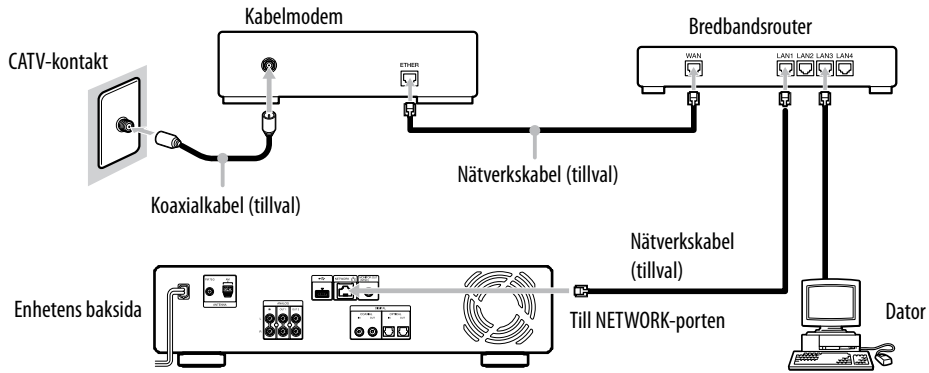
Om du vill upprätta en internetanslutning oberoende av datorn, se **B** till **G**.

### Obs!

- Den här metoden att ansluta till internet fungerar inte för alla internetleverantörer.
- Den här metoden att ansluta till internet fungerar inte med vissa internetleverantörer eftersom den kräver ett modem med inbyggd router. Om modemmet saknar router måste du skaffa en router.

# B

## Om du använder CATV

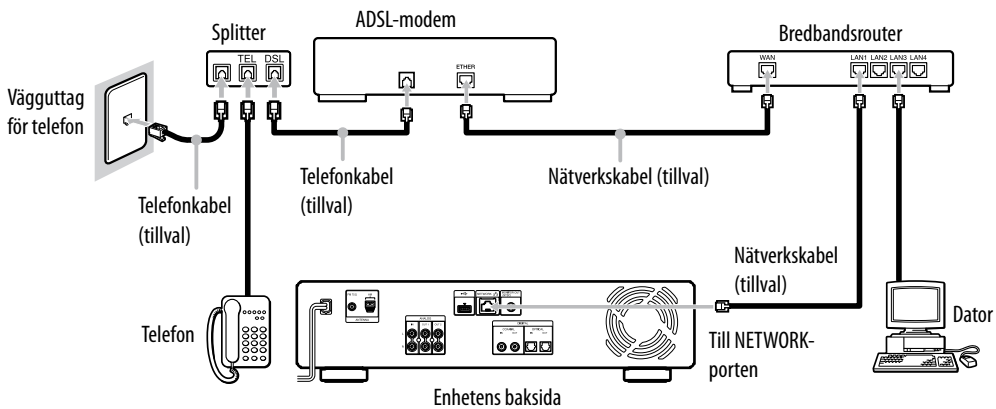


! Om det inte finns en ledig port på bredbandsroutern måste du använda en hubb.  
→ gå till **E**

→ Gå till "Ställa in ett trådslutet LAN" på sid. 89.

# C

## Om du använder ADSL



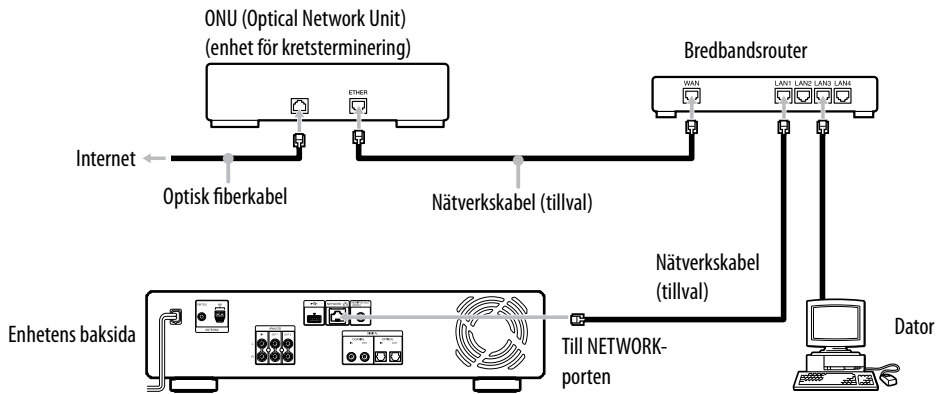
! Om du använder ett ADSL-modem med en inbyggd router kan du ansluta nätverkskabeln till en ledig port på modemmet.  
Om det inte finns en ledig port på bredbands-routern måste du använda en hubb.  
→ gå till **E**

→ Gå till "Ställa in ett trådslutet LAN" på sid. 89.



# D

## Om du använder optisk fiber (FTTH)

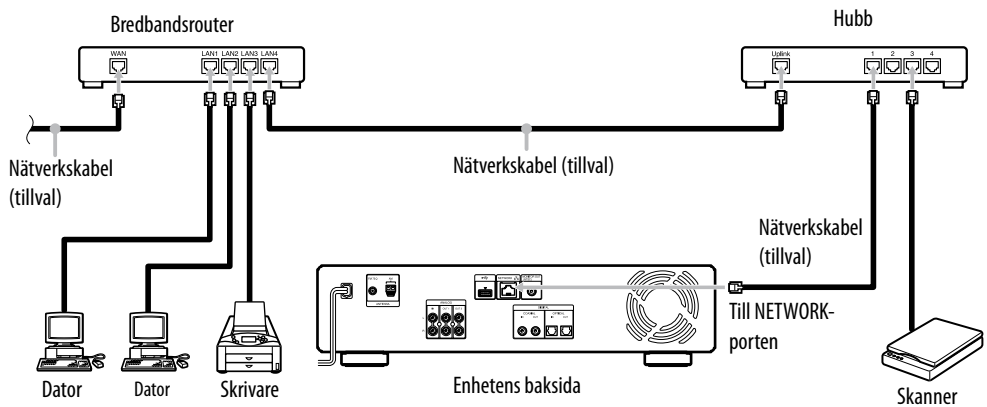


! Om det inte finns en ledig port på bredbandsroutern måste du använda en hubb.  
➔ gå till **E**

➔ Gå till "Ställa in ett trådlöst LAN" på sid. 89.

# E

## Om du använder en hubb



! Om det inte finns en ledig port på bredbandsroutern måste du använda en hubb och ansluta de andra enheterna till hubben.

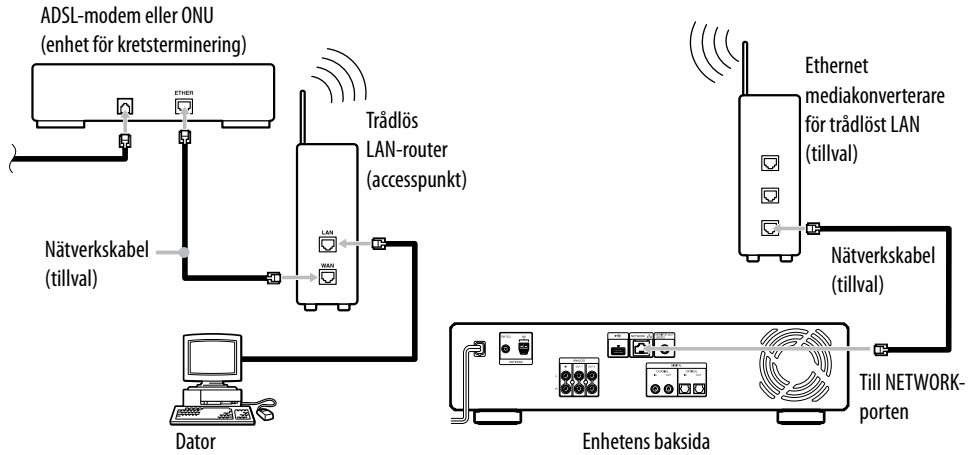
### Obs!

Om flera enheter är anslutna till hubben och hubben saknar en inbyggd router kan bara en av enheterna i taget ansluta till internet. Om du vill att flera enheter ska kunna ansluta till internet måste du ansluta hubben till en bredbandsrouter.

➔ Gå till "Ställa in ett trådlöst LAN" på sid. 89.

# F

## Om du ansluter en Ethernet mediakonverterare för trådlöst LAN till enhetens NETWORK-port

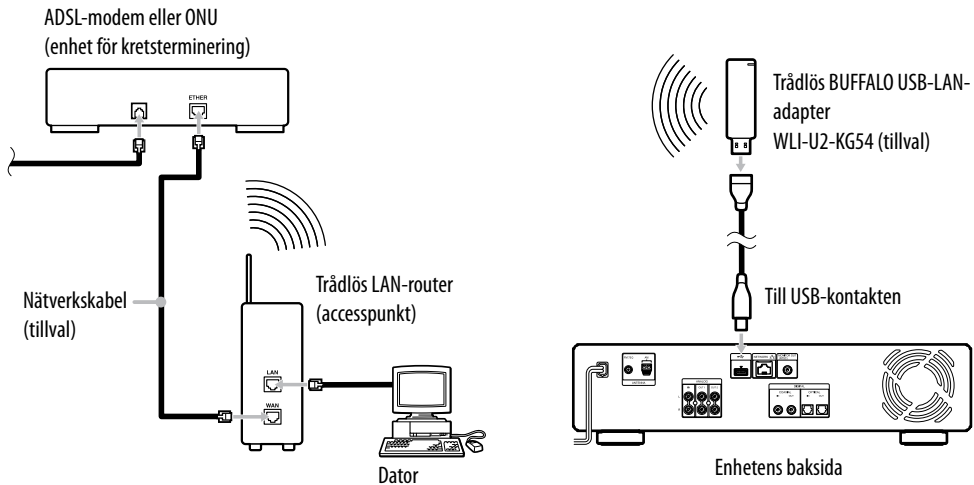


! Om du har bytt router måste du ställa in datorn för den routern. Hur du gör inställningarna beskrivs i bruksanvisningen till routern.

➔ Gå till "Ställa in ett trådlöst LAN" på sid. 89.

# G

## Om du använder en trådlös LAN-router (accesspunkt) och en trådlös BUFFALO USB-LAN-adapter



### Obs!

Om du ansluter en trådlös USB-LAN-adapter till USB-kontakten på enheten bör du förbättra den trådlösa mottagningen genom att använda en USB-förlängningskabel.

➔ Gå till "Ställa in ett trådlöst LAN" på sid. 90.

## Inställningar för nätverk

För att du ska nå internet via enheten måste du ha gjort rätta nätverksinställningar på enheten. Vilken inställningsprocedur du använder beror på vilken anslutningskontakt, NETWORK-porten eller USB-kontakten, som du använder för att ansluta enheten till internet. Skriv in motsvarande (alfanumeriska) värden för bredbandsroutern enligt följande tabell. Vilket alternativ du ska ställa in bestäms av internetleverantören. Mer information finns i den dokumentation som du fått av internetleverantören.

Alternativ	Definition	Exempel
IP address (IP-adress)	En numerisk adress som tilldelats en viss dator. IP-adresser består av fyra grupper om tre siffror, åtskilda med en punkt.	192.168.xxx.xxx
Subnet mask (Subnätmask)	De här siffrorna anger till vilket intervall IP-adressen hör.	255.255.xxx.xxx
Default gateway (Standardgateway)	En enhet som t.ex. en dator eller en bredbandsrouter i ett nätverk som fungerar som gateway (knutpunkt) för kommunikationen med datorerna utanför nätverket. Den anges med en IP-adress.	192.168.xxx.xxx
DNS server address (DNS-serveradress) (primary/secondary) (primär/sekundär)	En server som översätter domännamn till IP-adresser och som anges med sin IP-adress. Olika internetleverantörer har olika namn på dessa servrar, t.ex. "namnservr", "DNS1/DNS2", "DNS-server", "domännamnsserver".	192.168.xxx.xxx
Proxy	Om en internetleverantör har lämnat proxyinformation måste du ställa in det här alternativet. En proxy är en mellanserver som, i stället för enheten, kopplar upp mot den önskade webbservern via en brandvägg för att förhindra skadliga attacker utifrån. Proxyservrar lagrar också viss information så att nedladdningar går snabbare.	Proxy.xxx.xx.xx
Port	Här anger du proxyservrens portnummer. Om internetleverantören har angett ett portnummer måste du göra den här inställningen. Portnumret behövs för att identifiera ett visst program bland alla de program som körs på den dator som kommunikationen riktar sig till. Program som t.ex. webbläsare och e-postprogram har speciella portnummer.	80

<b>Alternativ</b>	<b>Definition</b>	<b>Exempel</b>
DHCP	<p>DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) är ett protokoll som automatiskt tilldelar en dator som tillfälligt ansluts till internet den information som behövs, bl.a. en IP-adress. DHCP-servern kontrollerar också andra parametrar, t.ex. gatewaydatorns och DNS-serverns IP-adresser, subnätmasken och vilket intervall av IP-adresser som kan delas ut till klienter samt förmedlar informationen till uppringande användare.</p> <p>När en klient kopplar ned återkallar DHCP-servern automatiskt de utdelade adresserna så att de kan tilldelas andra datorer. DHCP gör att användare kan ansluta till internet utan att behöva tänka på alla nödvändiga inställningar. Dessutom gör DHCP att nätverksadministratören kan hantera många klienter på ett enkelt sätt.</p>	
Access point* (accesspunkt)	En accesspunkt är en enhet som vidarebefordrar elektroniska signaler så att trådlöst kommunicerande enheter (t.ex. en bärbar dator) kan anslutas och bilda ett trådlöst LAN (lokalt nätverk).	
SSID*	SSID (Service Set Identifier) är ett namn som identifierar accesspunkten i ett trådlöst LAN i IEEE 802.11x-serien. Det består av högst 32 alfanumeriska tecken.	
Security settings* (säkerhetsinställningar)	Säkerhetsinställningarna blockerar åtkomst till filer och perifera enheter och hindrar obehöriga från att komma åt innehållet i kommunikationen. Den här enheten kan använda WEP (Wired Equivalent Privacy) för LAN-säkerhetsinställningar.	
Network key* (nätverksnyckel)	Nätverksnyckeln fungerar som lösenord för säkerhetsinställningarna. Samma nätverksnyckel används för både den trådlösa LAN-routern som för Ethernet/trådlösa LAN-mediakonverteraren och den trådlösa USB-LAN-adaptern. Det består av högst 26 alfanumeriska tecken.	

\* Endast för trådlösa LAN.

## Ställa in ett trådanslutet LAN

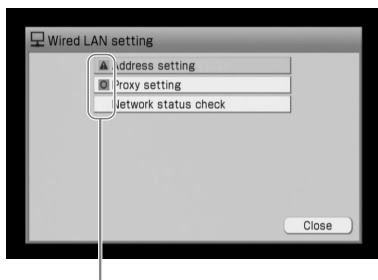
Det här avsnittet beskriver hur du förbereder enheten för anslutning till ett trådanslutet LAN (lokalt nätverk) eller ett trådlöst LAN som ansluts via enhetens NETWORK-port.

1 Öppna SETUP-menyn och välj [Network].

2 Välj [LAN] – [Wired].

3 Välj [Wired LAN setting].

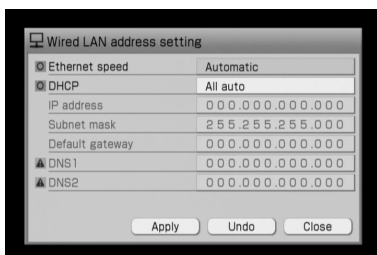
”Checking Network setting.” (kontrollerar nätverksinställningarna) visas i fönstret och sedan visas fönstret för trådanslutet LAN.



○: Det här alternativet behöver du inte ställa in.

△: Det här alternativet måste du ställa in. Gå till steg 4.

4 Välj [Address setting].



5 Se till att [Ethernet speed] är ställt på [Automatic].

### Tips

Om det är svårt att få enheten att ansluta till bredbandsroutern eller en hubb, kan problemet ibland lösas om du väljer [100 Mbps] eller [10 Mbps].

6 Se till att [DHCP] är ställt på [All auto].

IP-adressen erhålls automatiskt.

Internetleverantören kan kräva att du skriver in IP-adressen manuellt. Mer information finns under ”Ställa in IP-adressen manuellt”.

7 Välj [Apply].

Inställningen uppdateras.

8 Välj [Close].

Visningen återgår till fönstret för nätverksinställningar.

## Ställa in IP-adressen manuellt

1 Välj [DNS manual] (DNS manuellt) eller [All manual] (alla manuellt) i steg 6 ovan.

Du måste göra alla inställningar som är markerade med △.

2 Välj det alternativ som du vill ställa in.

3 Placera markören på parametern och tryck på ↑/↓ för att ange siffran.

### Tips

Om du vill återställa den tidigare inställningen väljer du [Undo] innan du utför steg 7 under ”Ställa in ett trådanslutet LAN”.

## Ställa in en proxyserver

Den här proceduren måste du utföra om internetleverantören har lämnat information om en proxyinställning. I annat fall kan du hoppa över den här proceduren.

1 Välj [Proxy setting] i fönstret för trådanslutet LAN.

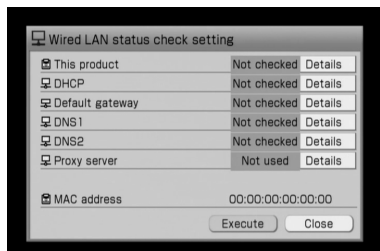
2 Ändra inställningen [To Internet] till [Connection via proxy].

3 Skriv in adressen för [Proxy server] (proxyservern) och numret på [Port] (porten).

4 Välj [Close].

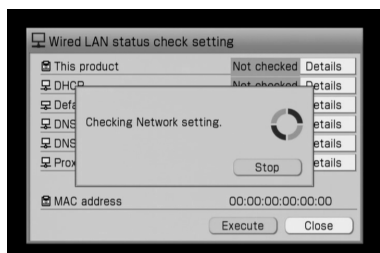
## Kontrollera nätverkets status

- 1 Välj [Network status check] i fönstret för trådanslutet LAN.



- 2 Välj [Execute].

Enheten kontrollerar nätverkets status.

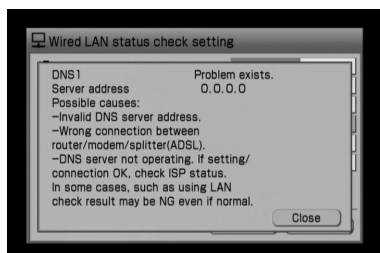


När kontrollen är klar visas [OK] (fungerar) eller [NG] (fungerar inte) vid respektive alternativ. Kontrollen kan ta en stund att utföra.

- Om [OK] visas för alla alternativ fortsätter du med steg 5.
- Om [NG] visas fortsätter du med steg 3.

- 3 Välj [Details] för alternativ som är märkta med [NG].

Det tänkbara orsaken till problemet visas.



- 4 När du har läst om orsaken i steg 3 gör du om inställningarna genom att följa anvisningarna som visas, och upprepar sedan steg 2 och 3 tills [NG] bytts ut mot ett [OK].

I vissa nätverksmiljöer, t.ex. i ett företags-LAN kan det hända att [NG] visas trots att alla inställningar är korrekta. I så fall får du kontakta nätverksadministratören.

- 5 Välj [Close].

Visningen återgår till fönstret för nätverksinställningar.

- 6 Välj [Close] och tryck sedan på BACK. Inställningsfönstret för nätverket stängs.

## Ställa in ett trådlöst USB-LAN (lokalt nätverk)

- 1 Öppna SETUP-menyn och välj [Network].

- 2 Välj [LAN] – [Wireless].

- 3 Välj [Wireless LAN setting].

- 4 Välj [Access point setting] – [Search for available access point].

Välj accesspunkt bland sökresultaten.

- 5 Ställ in SSID, säkerhetsinställningar och nätverksnyckel och välj sedan [Save].

- 6 Välj [Close].

Fönstret återgår till att visa inställningen för accesspunkten för trådlöst LAN.

- 7 Välj [Close].

Fönstret återgår till att visa inställningarna för trådlöst LAN.

När du är klar med den här proceduren fortsätter du med att ställa in IP-adress och proxyserver (se nedan).

### Tips

Du kan ställa in accesspunkten manuellt i steg 4.

### Ställa in IP-adress och proxyserver

När du har ställt in accesspunkten måste du ställa in IP-adressen och proxyservern. De här inställningarna gör du genom att utföra proceduren från och med steg 4 under ”Ställa in ett trådanslutet LAN” (sid. 89) (bara de alternativ som är nödvändiga för inställning av trådlöst LAN visas). Om det här inställningarna är automatiskt utförda kontrollerar du dem och väljer sedan [Apply].

### Obs!

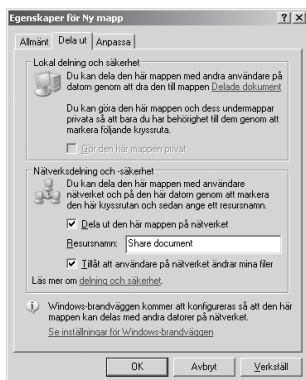
Om du har kopplat bort USB-adaptorn efter det att du har gjort de här inställningarna öppnar du SETUP-menyn igen och väljer [Network] – [Wireless LAN setting] – [Address setting] och väljer sedan [Apply].

## Inställningar för mappdelning

Om du skapar en delad mapp på datorn kan du importera ljud- och bildinformation till enheten från datorn och säkerhetskopiera ljudinformation på enheten till datorn. Mer information finns i Windows-datorns bruksanvisning eller hjälpfunktioner.

Windows XP Professional har använts i de följande exemplen.

- 1 Högerklicka på önskad mapp på datorn och välj [delning och säkerhet].  
Fönstret Properties (egenskaper) med fliken [Sharing] (dela ut) visas.
- 2 Klicka på alternativen [dela ut den här mappen] och [Tillåt att användare på nätverket ändrar mina filer] så att de bockas för.



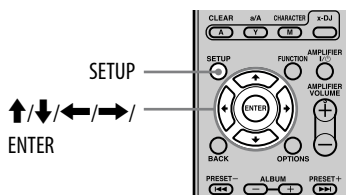
- 3 Klicka på [OK] så att fönstret Properties stängs.

### Obs!

Du får inte använda några symboler när du anger namnet på mappen som ska delas i nätverket.

## Övriga inställningar

### Inställningar för teckenfönstret



### Ändra storlek på enhetens fönster

Du kan välja mellan två storlekar på fönstret.

- 1 Öppna SETUP-menyn och välj [System setting].  
Inställningsfönstret visas.
- 2 Välj [Unit display].
- 3 Välj [Wide zoom (16:9)] (bredbild 16:9) eller [Normal (4:3)] (normal 4:3).
- 4 Välj [Close].

### Ställa in skärmläckare

Precis som på en dator kan du välja att en skärmläckare ska visas när du inte utfört någon åtgärd på ett tag.

- 1 Öppna SETUP-menyn och välj [System setting].  
Inställningsfönstret visas.
- 2 Välj [Screen saver].
- 3 Välj [On].

---

On	Om du inte utfört någon åtgärd under 15 minuter aktiveras skärmläckaren.
----	--

---

◆ Off	Skärmläckaren aktiveras inte.
-------	-------------------------------

---

(◆ Fabriksinställning)

- 4 Välj [Close].

## Ändra design för fönstret

Du kan välja design för fönstret på enheten.

- 1 Öppna SETUP-menyn och välj [Screen setting].
- 2 Välj [Type 1] (typ 1) eller [Type 2] (typ 2).
- 3 Välj [OK].  
Fönstret visas med den valda designen.

## Ställa in standbyläge

- 1 Öppna SETUP-menyn och välj [System setting].
- 2 Välj [Standby mode].
- 3 Välj [Standard start-up].

◆ Quick start-up (snabbstart)	Enheten svarar snabbt på de åtgärder som du utför efter det att du har slagit på strömmen. Den här inställningen medför hög energiförbrukning.
Standard start-up (normalstart)	Enheten reagerar långsamt på de åtgärder som du utför efter det att du har slagit på strömmen. Den här inställningen medför låg energiförbrukning.

(◆ Fabriksinställning)

- 4 Välj [Close].

### Tips

- Du kan avgöra vilket standbyläge som används genom färgen på ON/STANDBY-indikatorn när du stänger av strömmen.  
Röd: Standbyläget är "Standard start-up" (normalstart).  
Orange: Standbyläget är "Quick start-up" (snabbstart).  
Grön: Enheten utför en ljudanalys (se "Om 12 Tone Analysis" på sid. 45).
- När standbyläget är inställt på "Quick start-up" kan det hända att den interna fläkten startar ibland trots att enheten är avstängd. Det är inte ett fel.

# Systemunderhåll

## Säkerhetskopiera och återställa ljudinformation

Du kan säkerhetskopiera informationen på enhetens hårddisk (HDD) till en delad mapp på datorn eller till en USB-hårddisk. Den säkerhetskopierade informationen kan du använda om du behöver återställa informationen på enhetens hårddisk (HDD).

Om du redan tidigare har säkerhetskopierat informationen på hårddisken (HDD) kan du nästa gång utföra en inkrementell säkerhetskopiering, vilket innebär att du bara säkerhetskopierar den information som tillkommit sedan förra gången. Det gör att säkerhetskopieringen går snabbare.

Du bör vara medveten om att den säkerhetskopierade ljudinformationen måste valideras i samband med att du använder den för att återställa informationen på enhetens hårddisk (HDD). När informationen valideras måste en bekräftelse erhållas via internet; detta för att förhindra olaglig kopiering av ljudinformation.

När du har samlat en viss mängd ny ljudinformation på hårddisken (HDD) bör du utföra en säkerhetskopiering som förebyggande åtgärd mot oväntade problem.

### Obs!

Enheten måste vara uppkopplad mot internet när du återställer ljudinformationen.

## Format och storlek på hårddisken som du säkerhetskopierar till

Om du säkerhetskopierar till en USB-hårddisk måste den vara formaterad med filsystemet FAT32.

Hårddisken bör rymma mer än den information som du tänker säkerhetskopiera.

På sid.110 finns information om storleken på enhetens hårddisk (HDD). Om du vill veta hur mycket utrymme som återstår på hårddisken (HDD) öppnar du OPTION-menyn och väljer [System info].



## Obs!

- Säkerhetskopieringen kan ta lång tid (upp till mellan 60 och 80 timmar) beroende på mängden information och USB-hårddiskens, datorns och nätverkets egenskaper och status.
- Säkerhetskopierad information kan inte kopieras till eller användas på andra enheter (t.ex. en dator) än den här enheten.
- Om USB-hårddisken har formaterats med FAT32 med en annan enhet, t.ex. en dator, säkerhetskopieras ljudinformationen till den första partitionen på USB-hårddisken. Säkerhetskopieringen kan inte utföras om det inte finns tillräckligt med ledigt utrymme på den första partitionen. Om utrymmet inte räcker till kan du partitionera om hårddisken med en dator så att du får tillräckligt med utrymme för säkerhetskopieringen.
- Om USB-hårddisken är oformaterad formaterar du den första partitionen på enheten med FAT32 (sid. 94) innan du fortsätter med säkerhetskopieringen.
- Du kan inte säkerhetskopiera nytt material på rätt sätt om inte klockan är rätt ställd.

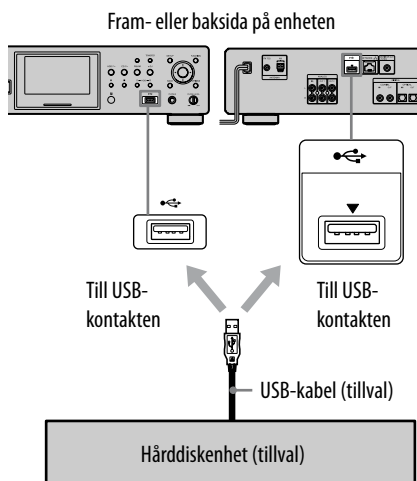
## Säkerhetskopiera information till en USB-hårddisk

Du kan säkerhetskopiera informationen på enhetens hårddisk (HDD) till en USB-hårddisk (tillval).

- 1 Anslut hårddisken till enhetens USB-kontakt med hjälp av en USB-kabel.

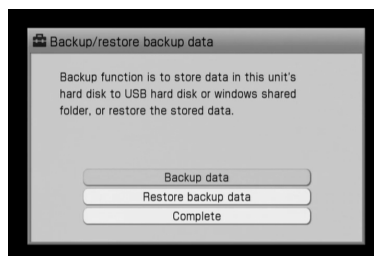
### Obs!

- Om två hårddiskar är samtidigt anslutna via båda USB-kontakterna (främre och bakre) får den som är ansluten till den främre kontakten prioritet.
- Om du vill använda den hårddisk som är ansluten till den bakre kontakten kopplar du bort den hårddisk som är ansluten till den främre kontakten.



- USB-kontaktens utformning kan variera beroende på vilken USB-hårddisk som du använder.
- Information om vilka hårddiskar du kan använda finns på hemsidan för Sonys europeiska kundtjänst <http://support.sony-europe.com/> (endast för kunder i Europa). Om du ansluter en USB-hårddisk som det inte finns stöd för kan den orsaka funktionsstörningar.

- 2 Öppna SETUP-menyn och välj [Backup]. Inställningsfönstret för säkerhetskopiering visas.



- 3 Välj [Backup data]. Fönstret för val av målenhet visas.
- 4 Välj [USB hard disk]. Ett fönster för bekräftelse av den valda enheten visas.
- 5 Kontrollera det alternativ som visas och välj sedan [Yes]. Säkerhetskopieringen startar. När säkerhetskopieringen är klar visas "Backup completed normally." (säkerhetskopieringen avslutades normalt) i fönstret.

## Om den säkerhetskopierade informationen redan finns på målenheten

- 1 Välj [Full backup] (fullständig säkerhetskopiering) eller [Incremental backup] (inkrementell säkerhetskopiering) i steg 5 under "Säkerhetskopiera information till en USB-hårddisk" på sid. 93.

Full backup (fullständig säkerhetskopiering)	Den befintliga informationen skrivs över med den information som sparas.
Incremental backup (inkrementell säkerhetskopiering)	Bara den information som avviker från den befintliga informationen sparas.
Back (tillbaka)	Säkerhetskopieringen avbryts och enheten återgår till den skärm som visades innan.

- 2 Välj [Yes].  
Säkerhetskopieringen startar.  
När säkerhetskopieringen är klar visas "Backup completed normally." (säkerhetskopieringen avslutades normalt) i fönstret.

## Avbryta säkerhetskopieringen

- 1 Välj [Cancel] medan säkerhetskopieringen pågår.  
Ett fönster där du uppmanas att bekräfta valet visas.
- 2 Välj [Cancel processing].

## Återställa säkerhetskopierad information

Den information som du har säkerhetskopierat på den externa USB-hårddisken kan du återställa till enhetens hårddisk (HDD).

- 1 Välj [Restore backup data] – [USB hard disk] i inställningsfönstret för säkerhetskopiering.  
Ett fönster för bekräftelse av återställningen visas.
- 2 Kontrollera det alternativ som visas och fortsätt sedan att välja [Yes].  
Enheter ansluter till internet och formatet på ljudinformationen bekräftas. När informationen har bekräftats återställs ljudinformationen till enhetens hårddisk (HDD).  
När informationen är återställd visas meddelandet "Restored backup data normally." (informationen återställd normalt).  
Om du väljer [Cancel] medan informationen återställs avbryts återställningsproceduren.

## Formatera en USB-hårddisk

- 1 Öppna SETUP-menyn och välj [Backup].  
Inställningsfönstret för säkerhetskopiering visas.
- 2 Öppna OPTION-menyn och välj [Format USB-HDD].  
Ett fönster där du uppmanas att bekräfta valet visas.
- 3 Kontrollera det alternativ som visas och fortsätt sedan att välja [Yes].  
Enheter börjar formatera USB-hårddisken.  
När formateringen är klar visas meddelandet "Formatted USB hard disk normally." (formaterat USB-hårddisk normalt).
- 4 Välj [Complete].  
Inställningsfönstret för säkerhetskopiering visas igen.

## Säkerhetskopiera information till en delad mapp på datorn

Du kan säkerhetskopiera informationen på enhetens hårddisk (HDD) till en delad mapp på din dator.

### Obs!

Om du vill använda säkerhetskopieringsfunktionen måste något av följande Windows-operativsystem vara fabriksinstallerat på datorn.  
Microsoft Windows® 2000 Professional  
Microsoft Windows® XP Home Edition  
Microsoft Windows® XP Professional

- 1 Skapa en delad mapp (sid. 91).
- 2 Öppna SETUP-menyn och välj [Backup].  
Inställningsfönstret för säkerhetskopiering visas.
- 3 Välj [Backup data].  
Fönstret för val av målenhet visas.
- 4 Välj [Online Windows shared folder].

**5** Ställ in följande alternativ genom att utföra steg 1 till 3 nedan.

**1** Välj något av följande alternativ.

PC name (datorn namn)	Datorns namn eller IP-adress (upp till 15 bokstäver/nummer)
Share name (delat namn)	Det delade namn som mappen fick när den delades (sid. 91)
User name (användarnamn)	Det namn som gav tillgång till datorn när mappen delades
Password (lösenord)	Krävs bara om ett lösenord har ställts in för den delade mappen.

**2** Skriv in informationen för det alternativ som du valde i steg 1.

Du kan bara använda alfanumeriska tecken.

**3** Välj [Confirm].

**6** Om det redan finns säkerhetskopierad information fortsätter du med steg 7.

Om det inte finns säkerhetskopierad information fortsätter du med steg 8.

**7** Välj [Full backup] (fullständig säkerhetskopiering) eller [Incremental backup] (inkrementell säkerhetskopiering).

Full backup (fullständig säkerhetskopiering)	Den befintliga informationen skrivs över med den information som sparas.
Incremental backup (inkrementell säkerhetskopiering)	Bara den information som avviker från den befintliga informationen sparas.
Back (tillbaka)	Säkerhetskopieringen avbryts och enheten återgår till den skärm som visades innan.

**8** Välj [Yes].

Säkerhetskopieringen startar.

När säkerhetskopieringen är klar visas ”Backup completed normally.” (säkerhetskopieringen avslutades normalt) i fönstret.

## Kontrollera datorns namn (när du använder Windows XP Professional)

Gå till menyn Start och välj [Kontrollpanelen] – [System], öppna fönstret Properties (Egenskaper) och klicka sedan på fliken [Datornamn] så kan du se datorns namn under [Fullständigt datornamn].

## Kontrollera IP-adressen (när du använder Windows XP Professional)

Gå till menyn Start och välj [Kontrollpanelen] – [Nätverksanslutningar], välj det nätverk du använder och klicka sedan på fliken [Support] så visas IP-adressen.

## Avbryta säkerhetskopieringen

**1** Välj [Cancel] medan säkerhetskopieringen pågår.

Ett fönster där du uppmanas att bekräfta valet visas.

**2** Välj [Cancel processing].

## Återställa säkerhetskopierad information

Den information som du har säkerhetskopierat på en delad mapp på datorn kan du återställa till enhetens hårddisk (HDD).

**1** Välj [Restore backup data] – [Online Windows shared folder] i inställningsfönstret för säkerhetskopiering.

**2** Ställ in den delade mappen på datorn och välj [Confirm].

**3** Kontrollera det alternativ som visas och fortsätt sedan att välja [Yes].

Enhets ansluter till internet och formatet på ljudinformationen bekräftas. När informationen har bekräftats återställs ljudinformationen till enhetens hårddisk (HDD).

När informationen är återställd visas meddelandet ”Restored backup data normally.” (informationen återställd normalt).

Om du väljer [Cancel] medan informationen återställs avbryts återställningsproceduren.

## Obs!

- Om du avbryter en säkerhetskopiering är den kopierade informationen ofullständig och kan inte användas för att återställa informationen på hårddisken (HDD). Du måste då utföra en fullständig säkerhetskopiering tills den är klar.
- Om du avbryter en informationsåterställning kommer den återställda informationen att vara ofullständig vilket kan orsaka funktionsstörningar på enheten. Det här kan du undvika genom att göra om informationsåterställningen och låta den pågå tills den är klar.
- Du kan inte avbryta en påbörjad formatering.
- Du kan inte använda en USB-hubb mellan enheten och en extern enhet.
- Sony kan inte garantera felfria funktioner om du använder en USB-förlängningskabel när du säkerhetskopierar eller återställer information.
- Du får inte koppla bort vare sig USB-kabeln eller nätverkskabeln och inte heller stänga av enheten medan en säkerhetskopiering eller återställning pågår. Det kan leda till funktionsstörningar.
- Använd bara alfanumeriska tecken i namnet på den delade mappen i nätverket.

## Kontrollera systeminformation

Du kan visa information om systemet, t.ex. återstående utrymme på hårddisken (HDD), versionsnummer på programvaran och versionsnumret på systemets mikroprocessor.

Öppna SETUP-menyn och välj [System info].

## Tips

Det återstående utrymme på hårddisken (HDD) är det utrymme som du kan använda för att lagra information på. Den totala kapaciteten är ungefär 224 GB.

## Uppdatera systemets programvara

Om du laddar ner den senaste versionen av systemets programvara får du tillgång till de senaste funktionerna.

När en ny version är tillgänglig får du besked om det via ett meddelande som visas i fönstret när enheten är påslagen och uppkopplad mot internet.

**1** Öppna SETUP-menyn och välj [Software update].

Uppdateringsfönstret för systemets programvara visas.

**2** Följ instruktionerna som visas.

Uppdateringen startar. Det kan ta upp emot en timme för enheten att slutföra en uppdatering.

När uppdateringen av programvaran är klar dröjer det 30 till 40 minuter innan enheten startar igen.

## Obs!

Stäng inte av enheten eller koppla bort nätverksanslutningen medan uppdateringen pågår.

## Formatera systemet

Med den här funktionen formaterar du systemet och återställer det i det skick det var när du köpte enheten. Den här proceduren raderar alla inställningar och all information (t.ex. all ljudinformation som du spelat in eller importerat till HDD Jukebox, klockinställningen och nätverksinställningarna). Däremot raderas inte de systemuppdateringar som du har utfört med [Software update].

**1** Öppna SETUP-menyn och välj [System format].

Ett fönster där du uppmanas att bekräfta valet visas.

**2** Välj [Yes].

Formateringen startar.

Under den här proceduren startas enheten automatiskt om flera gånger.

Några minuter efter den sista omstarten stängs enheten automatiskt av.

# Felsökning

**Felsökning** Om ett problem inträffar när du använder enheten följer du nedanstående steg innan du kontaktar närmaste Sony-återförsäljare. Om ett felmeddelande visas bör du anteckna det och ha det som referens.

- 1** Kontrollera om problemet finns upptaget i avsnittet "Felsökning".
- 2** Mer information finns på hemsidan för Sonys europeiska kundtjänst <http://support.sony-europe.com/> (endast för kunder i Europa).  
Här hittar du den senaste supportinformationen samt svar på vanligt förekommande frågor (FAQ).
- 3** Om du fortfarande, efter att ha utfört steg 1 och 2, inte kan lösa problemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.  
Om problemet kvarstår efter att du utfört alla ovanstående åtgärder kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

## Ström

### Jag kan inte stänga av enheten.

- Anslut strömkabeln ordentligt till ett vägguttag.
- Koppla bort strömkabeln från vägguttaget. Efter ungefär en minut ansluter du strömkabeln igen och trycker på I/⏻ (ström)-knappen för att slå på enheten.

### Meddelandena "Starting up" (startar), "Please wait." (vänta) och "Turning-off after setting is applied." (stänger av när inställningarna är gjorda) visas i teckenfönstret och enheten slås automatiskt av.

- Det är inte ett tecken på att något är fel. När strömkabeln ansluts gör enheten automatiskt de grundläggande inställningarna och går sedan in i standbyläge.  
Enheten slås på när du trycker på I/⏻ (ström)-knappen.

### Det tar en stund för enheten att stängas av när ovanstående meddelanden visas.

- Om enhetens hårddisk innehåller en stor mängd inspelad information kan det ta en stund innan enheten stängs av.

### Det tar en stund för enheten att slås på när meddelandena "Starting up" (startar) och "Please wait." (vänta) visas.

- Om du använder enheten i ett system utan en bredbandsrouter tar det ungefär 30 sekunder för enheten att få en IP-adress innan den kan slås på.
- IP-adressen som är inställd för enheten används redan av en annan enhet. Ange en annan IP-adress.

### Jag kan inte stänga av enheten.

- Det är möjligt att I/⏻ (ström)-knappen inte fungerar när enheten gör de ursprungliga inställningarna eller fortfarande håller på att startas.
- ON/STANDBY-indikatorn tänds och lyser grönt och ljuspanelen blinkar långsamt när enheten analyserar det inspelade materialet. Om du vill avbryta analysen och stänga av strömmen trycker du på ■ (stopp)-knappen.

## Fönster

### Det som visas i fönstret innehåller störningar.

- Något stöter till enheten eller så utsätts den för vibrationer. Placera enheten på ett stabilt underlag.
- I vissa sällsynta fall kan hårddiskens egenskaper orsaka vissa störningar i fönstret; det här är däremot inget tecken på att något är fel.

## Ljuduppspelning

---

### Ag hör inget ljud.

- Kontrollera anslutningarna till förstärkaren och se till att den är påslagen.
- Det är inte säkert att du kan lyssna på ljudet när du använder Recording Timer.
- Avbryt pausläget.
- Kontrollera anslutningarna till den externa komponenten.

### Ljudet innehåller mycket brum eller störningar.

- Flytta ljudkablarna från eventuella bildskärmar, lysrör och andra elektriska enheter.
- Flytta bort enheten från eventuella bildskärmar eller TV-apparater.
- Om kontakterna är smutsiga torkar du rent dem med en duk lätt fuktad med alkohol.
- Den insatta skivan är repig eller smutsig.

## CD

---

### Uppspelningen startar inte.

- Kontrollera att du satt in en skiva.
- Sätt in skivan med etikettsidan riktad uppåt (sid. 20).
- Om skivan inte ligger plant i skivfacket sätter du i den igen så att den hamnar rätt.
- Den insatta skivan är av en typ som enheten inte kan hantera (sid. 106).
- Kondens har uppstått i skivfacket. Ta ur skivan, låt enheten stå avstängd under ungefär 30 minuter och sätt sedan i skivan igen (sid. 105).

### Det går inte att spela upp. Det blir korta avbrott i ljudet.

- Skivan följer inte standarden för ljud-CD-skivor (audio CD).
- Den insatta skivan är repig eller smutsig.

### Vissa spår går inte att spela upp.

- Om du använder en multisession-skiva (en skiva som bränns i flera omgångar) av ljud-CD-skivformat, kan bara de spår som spelades in under den första omgången spelas upp.

### MP3-filer kan inte spelas upp.

- MP3-filer som inte följer standarden ISO 9660 Level 1, 2 eller Joliet har spelats in på skivan.
- Filer utan filändelsen MP3 kan inte spelas upp. Om en fil på skivan inte är en MP3-fil men ändå har filändelsen .MP3 försöker enheten spela upp filen vilket kan leda till störande ljud eller att enheten råkar ut för funktionsstörningar.
- Filerna har filändelsen MP3 men är av ett annat format än MPEG-1 Audio Layer 3.

### Artistnamn kan inte visas

- Artistnamn visas inte i huvudfönstret för CD-skivor med MP3-filer. Du kan kontrollera artistnamnet för spåret (ID3) i fönstret för utförlig spårinformation (sid. 22).

### Det går inte att få titelinformation.

- Enheten är inte ansluten till ett nätverk.
- En skiva har inte satts i.
- Enheten är i MP3-läge.
- Musikidentifieringstjänsten Gracenote® har ingen information om skivan (sid. 21).

## FM/AM

---

### Radiosändningar kan inte tas emot.

- Anslut antennen på korrekt sätt (sid. 79 till 80).
- Justera antennens position.
- Använd en extern antenn.

### RDS fungerar inte.

- Ställ in en FM-station.

## HDD Jukebox

---

### Vissa spår visas inte.

- För vissa listtyper visas inte alla spår.

### Enheten kan inte spela upp MP3-ljudfiler.

- MP3-ljudfilerna är inspelade i ett format som enheten inte kan hantera.

### Enheten kan inte spela in en CD-skiva.

- Skivan följer inte någon av de standarder för ljud-CD-skivor som enheten kan hantera.
- Skivan kan vara repig eller smutsig.

### Enheten kan inte importera filer.

- Du kan importera högst 10 000 spår samtidigt. Minska antalet filer till 10 000 eller färre genom att radera vissa filer (när du importerar från en USB-lagringsenhet) eller dela upp filerna i flera mappar (när du importerar från en delad mapp på en dator).

### Enheten kan inte sortera posterna i listor efter album, artister osv.

- Sorteringsfunktionen kan inte användas i mapp- eller spellisteläget.

### Jag kan inte utföra redigeringsåtgärderna.

- Mer information finns under ”Om de funktioner som du kan använda” på sid. 54.

### Namnet kan inte ändras.

- Det är inte säkert att det går att ändra spårnamn i en lista som visas för vissa listlägen eller kataloger (sid. 58).

### Det går inte att få titelinformation.

- Enheten är inte ansluten till ett nätverk.
- Databasen hos musikidentifieringstjänsten Gracenote<sup>®</sup> saknar information om skivan (sid. 21).
- Det kan hända att du inte kan få någon titelinformation för spår som spelats in med dålig kvalitet; t.ex. spår som inte spelats in från början.
- Du kan inte få information om spår som är 15 sekunder eller kortare.

### Spår kan inte fogas samman.

- Du kan inte foga samman spår om tiden för de sammanfogade spåren överstiger 120 minuter.
- Spåren har olika format (t.ex. ett spår kan vara av formatet Linjär PCM och det andra spåret av formatet ATRAC).
- Spåren har olika bithastigheter (t.ex. ett spår kan ha bithastigheten 105 kbps och det andra 132 kbps).
- De valda spåren är av formatet MP3.

### Efter upprepade redigering (uppdelning och sammanfogning) av spåret/spåren kan de inte längre fogas samman.

- Det här har sin orsak i tekniska begränsningar hos hårddisken (HDD). Det är inte ett fel.

### **När jag spelar in från radio skiljs inte musik och tal automatiskt åt.**

- Kontrollera om inställningen ”Track mark” för inspelningen är ställd på ”Auto” (sid. 29).

### **Ett spår kan inte delas upp.**

- Du har försökt dela ett spår vid dess början eller slut.
- Ett spår kan inte delas om det totala antalet spår i HDD Jukebox överstiger 40 000 spår efter delningen.
- De valda spåren är av MP3-format.
- Det valda listläget är inte mappläget.

### **Vissa bildfiler visas inte.**

- Högst 5 000 bildfiler kan väljas på en och samma gång. Bildfiler visas i en följd efter varandra, från nya och bakåt till gamla.

### **Enheten kan inte ansluta till den externt anslutna bärbara enheten.**

- Om två bärbara enheter ansluts till kontakterna på fram- respektive baksidan av enheten kopplar du bort en av dem.
- Anslut USB-kabeln igen.

## **x-DJ**

---

### **Respektive kanal visas i fönstret.**

- En kanal visas när fem spår har samlats i den.

### **Ett spår ligger inte i den kanal jag förväntade mig.**

- Eftersom spår kategoriseras med 12 Tone Analysis-teknik kan ett visst spår placeras i en kanal som du inte förväntade dig. Du kan inte radera sådana spår, men du kan gömma dem så att de inte visas (sid. 44).

### **Det finns inga spår i en viss kanal.**

- Vissa kanaler är inställda på att visas även om det inte finns några passande spår för dem (sid. 41).
- Spår placeras bara i kanalen Radio Music/Talk (radio musik/prat) när ”Track mark” för inspelning är ställt på ”Auto”.

### **YEAR-kanalen fungerar inte som den ska.**

- Bara spår med information om det år då det släpptes läggs till i YEAR-kanalen.
- Året som visas för ett spår som lagts till i YEAR-kanalen behöver inte nödvändigtvis vara året då det släpptes för första gången. Det beror på att informationen som används är samma information som på CD-skivan som spåret eller albumet finns på.

## **Timer**

---

### **Jag kan inte använda Recording Timer (inspelningstimeren).**

- Ställ in rätt datum och tid (sid. 18 och 69).
- Ett strömavbrott har inträffat när timerinställningen var i standbyläge eller strömkabeln kopplades bort.
- Något stöter till enheten eller så utsätts den för vibrationer. Placera enheten på ett stabilt underlag.

### **Trots att jag har ställt in Wake up Timer (uppvakningstimeren) startar inte enheten uppspelningen på den angivna tiden.**

- Ställ in rätt datum och tid (sid. 18 och 68).
- Ett strömavbrott har inträffat när timerinställningen var i standbyläge eller strömkabeln kopplades bort.
- Något stöter till enheten eller så utsätts den för vibrationer. Placera enheten på ett stabilt underlag.



## **Inspelningen som gjordes med Recording Timer (inspelningstimern) är inte fullständig. En del av början eller i mitten saknas.**

- Ställ in rätt datum och tid (sid. 18 och 69).
- Ett strömavbrott har inträffat när timerinställningen var i standbyläge eller strömkabeln kopplades bort.
- Du utförde en åtgärd, t.ex. en redigering, eller du säkerhetskopierade informationen strax innan Recording Timer (inspelningstimern) aktiverades.
- Något har stött till enheten eller så har den utsatts för vibrationer. Placera enheten på ett stabilt underlag.

## **Nätverksmedier**

---

### **Jag kan inte ansluta till servern (meddelandet "Cannot access server" visas).**

- Kontrollera att nätverkskabeln är ansluten.
- Om du använder en hubb eller router med inbyggd hubb kontrollerar du att den är påslagen.
- Kontrollera att servern är påslagen.
- Kontrollera att den här enheten fått korrekt IP-adress.
- Om [DHCP] är ställd på [All auto] och enheten fått IP-adressen på rätt sätt visas IP-adressen i teckenfönstret (sid. 89). Om IP-adressen inte visas kontrollerar du följande punkter.
  - Kontrollera att hubben eller bredbandsroutern är påslagen. (Mer information finns i bruksanvisningen till den utrustning som du använder.)
  - Kontrollera att bredbandsroutern är påslagen innan du slår på enheten.
  - Kontrollera att du använder nätverkskablar när du ansluter enheten, hubben eller bredbandsroutern (sid. 83 till 86).
  - Kontrollera att metoden för att få en IP-adress är den rätta metoden för det nätverkssystem du använder (sid. 89).

- Kontrollera att de ursprungliga inställningarna för servern är korrekt utförda.
- Om ICF-funktionen (Internet Connection Firewall) är aktiverad på servern kan det blockera enhetens anslutning. I så fall stänger du av ICF-funktionen.
- Kontrollera att registreringen av enheten har utförts på rätt sätt på servern. Trots att du har raderat registreringen av enheten på servern är det möjligt att servern ändå visas i listan över valbara servrar på den här enheten.
- Registrera enheten på servern igen.
- Om du inte kan ansluta enheten till servern med NETWORK MEDIA-funktionen, trots att alla inställningarna är korrekt utförda, kan du pröva med att starta om servern.
- Om du har bytt nätverksanslutningen från kabel till trådlös – eller vice versa – går åtkomstbegränsningsinställningarna förlorade. I så fall gör du om inställningarna för åtkomstbegränsningen.

### **Enheten ansluter inte automatiskt till servern.**

- Om enheten är direktansluten till servern med en korskopplad kabel är det inte säkert att enheten kan ansluta till servern. Anslut enheten till servern via en hubb.

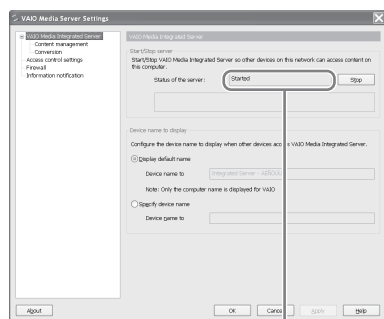
## Jag kan inte registrera enheten på en VAIO-dator.

- Kontrollera att nätverksanslutningen är rätt utförd och kontrollera följande punkter.
  - Kontrollera om förbockningen av ”Release confirmation number” (bekräftelsenummer för utgåvan) är raderad.
  - Kontrollera att hubben eller bredbandsroutern är påslagen. (Mer information finns i bruksanvisningen till den utrustning som du använder.)
  - Se till att bredbandsroutern är påslagen innan du slår på enheten.
  - Kontrollera att du använder nätverkskablar när du ansluter enheten, hubben eller bredbandsroutern (sid. 83 till 86).
  - Kontrollera att metoden för att få en IP-adress är den rätta metoden för det nätverkssystem du använder (sid. 89).

## Den server som jag vill ansluta till finns inte med i listan med valbara servrar.

- Öppna OPTION-menyn och välj [Display] – [Update info]. Det kan ta en stund innan serverlistan uppdateras.
- Se till att en ”music server” (musikserver, en programvara) är aktiv på den anslutna servern.

Om du använder VAIO media öppnar du fönstret VAIO Media Server Settings och kontrollerar att [Status of the server] är ställt på [Started].



Kontrollera att [Started] har angivits här

## Det tar en stund för enheten att ansluta till servern.

- Om internetanslutningen inte går via en bredbandsrouter kan det ta ungefär 30 sekunder, efter det att du slagit på strömmen till enheten, för att få en IP-adress så att anslutningen till servern kan starta.
- Enhetens IP-adress används redan av en annan enhet. Ange en annan IP-adress.

## Anslutningen till servern kan inte upprättas eller det går inte att spela upp.

- Om du lägger till en bredbandsrouter efter det att du har använt enheten i en nätverksanslutning utan bredbandsrouter, kan det hända att IP-adressen ändras automatiskt och att anslutning till servern blir omöjlig att upprätta. I så fall går du till listan över valbara servrar och uppdaterar inställningen för att få en ny IP-adress. (Mer information finns under ”Den server som jag vill ansluta till finns inte med i listan med valbara servrar” på den här sidan.)

## Det blir korta avbrott i ljudet.

- Avbrott i ljudet kan orsakas av nätverksmiljön.
- Hopp i ljudet kan uppstå när servern kör många program. Stäng de andra programmen på servern.
- Avbrott i ljudet kan orsakas av elektromagnetiska fält när enheten är ansluten till ett trådlöst LAN-nätverk.

## Ljudformatet som visas på enheten skiljer sig från formatet på servern.

- Ljudformatet för uppspelning via ett nätverk visas på enheten. Det kan vara ett annat format än det format som visas på servern.

## ”Incompatible format found.” (ej kompatibelt ljudformat) visas i teckenfönstret och spåret kan inte spelas upp.

- Kontrollera om ljudfilen på servern är skadad eller raderad. Mer information finns i bruksanvisningen till servern.

## Internet

---

### Enheten kan inte ansluta till internet.

- Nätverksinställningen kan vara fel. Kontakta internetleverantören.
- Öppna SETUP-menyn och välj [Network] – [Network status check] och kontrollera nätverkets status.
- Kontrollera att inställningen för bredbandsroutern är korrekt. Mer information om bredbandsrouterns inställningar finns i bruksanvisningen till routern och i dokumentationen från internetleverantören.
- Kontrollera att nätverkskablar är ordentligt anslutna.
- Se till att du använder rätt nätverkskablar för anslutningarna (sid. 83 till 86).
- Enheten är direktansluten till ett modem utan inbyggd router. Gör anslutningen via en bredbandsrouter.
- Om kontraktet med internetleverantören begränsar internetanslutning till bara en enhet åt gången kan inte enheten ansluta till internet när en annan enhet redan är ansluten.  
Kontakta din internetleverantör.
- När enheten är ansluten via ett trådlöst LAN-nätverk kan elektromagnetiska fält ibland göra så att enheten inte kan ansluta till internet.

### Enheten kan inte ansluta till ADSL.

- Du kanske har blandat ihop DSL- och TEL-kontakten (telefon) på splittern när du anslöt kablarna.
- Kontrollera om lamporna på ADSL-modemet och bredbandsroutern lyser på rätt sätt. Mer information finns i bruksanvisningen till utrustningen.

## Säkerhetskopiering

---

### Jag kan inte hitta datorns delade mapp

- Om ICF-funktionen (Internet Connection Firewall) är aktiverad, eller när ett kommersiellt antivirusprogram är aktiverat på Windows-datorn, ser du till att den utdelade mappen på datorn är inställd på att tillåta extern åtkomst. Mer information finns i bruksanvisningen till respektive utrustning.
- Kontrollera att namnet på den delade mappen på datorn är detsamma som det du använde för den senaste säkerhetskopieringen.

### När du utfört en inkrementell säkerhetskopiering dubblas volymen på den säkerhetskopierade informationen jämfört med den ursprungliga storleken.

- När du utförde den inkrementella säkerhetskopieringen var klockan felaktigt ställd (klockan var inställd på en tid före den tid då den senaste säkerhetskopieringen utfördes). Ställ klockan korrekt och utför sedan en inkrementell säkerhetskopiering igen (sid. 94).
- Utför en fullständig säkerhetskopiering (sid. 94).

## **Under återställning av ljudinformationen kan ett meddelande med ungefär följande lydelse visas.**

[The backup file that you have just been restored has been subjected to multiple restorations in the past. In the OpenMG system, restrictions may be placed on the restoration of copyrighted materials that have been restored 4 or more times. This message appears when the backup file you are using has been restored 4 or more times.] (Den säkerhetskopia som du försöker återställa har redan använts för flera återställningar. I OpenMG-systemet kan det finnas restriktioner för copyrightskyddat material som har återställts 4 gånger eller fler. Det här meddelandet visas när du har återställt en säkerhetskopia 4 gånger eller fler.)

- Om en återställd fil blir obrukbar på grund av ett fel i en kringutrustning eller på grund av att systemet är mycket instabilt
  - Kontakta din lokala auktoriserade serviceverkstad.
- Om filbekräftelsen (valideringen) misslyckas även efter flera försök att bekräfta filen
  - Se efter om det är något fel på hårddisken med säkerhetskopian.

## **Övrigt**

---

### **Enheten fungerar dåligt.**

- Enheten kan vara påverkad av statisk elektricitet eller andra faktorer. I så fall kan du pröva att starta om enheten. Om enheten fortfarande fungerar dåligt startar du om enheten (sid. 105).
- Om ett varningsmeddelande visas, följer du anvisningarna i meddelandet.

### **Fem alfanumeriska tecken visas i teckenfönstret.**

- Självdiagnosfunktionen har aktiverats (sid. 105).

### **ON/STANDBY-indikatorn blinkar (rött).**

- Skyddsfunktionen hos den interna strömförsörjningen har aktiverats. Om detta händer kopplar du bort strömkabeln från vägguttaget och kontrollerar anslutningarna mellan de olika komponenterna. Om du inte upptäcker några fel kontrollerar du att ON/STANDBY-indikatorn inte lyser och ansluter strömkabeln till vägguttaget igen.

### **Det går inte att göra en digital inspelning**

- Du kan inte göra digitalinspelningar om källsignalen är kodad med kopieringsskydd. I så fall får du göra en analog inspelning genom att ansluta ANALOG IN-kontakterna på enheten till källens analoga utgångar.

### **Jag kan inte använda fjärrkontrollen.**

- Batterierna är svaga.
- Inga batterier är isatta.
- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollssensorn på enheten (sid. 10).
- En växelriktarkrets (inverter circuit) till ett lysrör finns i närheten av enheten. Flytta bort enheten från kretsen.

### **”Audio data is corrupted” (ljudinformationen är skadad) visas i fönstret.**

- Välj [Repair].

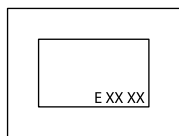
### **Enheten vibrerar eller störande ljud hörs från ventilationshålet.**

- Vibrationerna orsakas av den snabbt roterande hårddisken och de störande ljuden kommer från kylfläkten. Det här är helt normalt och inget tecken på fel.

### **Vibrationer eller störande ljud från enheten ökar under inspelning av en CD-skiva.**

- Hårddisken roterar snabbare under inspelning av en CD-skiva än under uppspelning av skivan, så vibrationerna och de störande ljuden ökar är inte något tecken på fel. Mängden vibrationer eller störande ljud som alstras kan bero på CD-skivans typ.

## Om självdiagnosfunktionen



Ett servicenummer som består av fem alfanumeriska tecken (t.ex. E 00 11) visas i fönstret när

självdiagnosfunktionen har aktiverats för att förhindra felfunktioner. Om servicenumret visas kontaktar du den auktoriserade serviceverkstaden på platsen och meddelar servicenumret till personalen.

## Återställa enheten

Det är bara i undantagsfall som du behöver återställa enheten. Trots det kan det i vissa sällsynta fall hända att enheten hamnar i ett tillstånd där den inte längre svarar på knapptryckningar eller åtgärder på skärmen. I så fall återställer du enheten genom att trycka på ■ (stopp)-knappen samtidigt som du trycker på I/⏻ (ström)-knappen på enheten.

## Om reparation av hårddisken

- Det är möjligt att hårddiskens innehåll måste granskas vid en eventuell reparation eller inspektion när en funktionsstörning åtgärdas eller om enheten modifieras. Däremot kopieras eller sparas inte innehållet av Sony.
- Sony avgör om hårddisken behöver formateras om eller bytas ut. Allt innehåll på hårddisken raderas då, inklusive eventuellt innehåll som bryter mot upphovsrättslagar.

# Försiktighetsåtgärder

## Om säkerhet

- Dra ut stickkontakten ur vägguttaget om anläggningen inte ska användas på länge. Håll alltid i stickkontakten när du drar ut den. Dra aldrig i sladden.
- Skulle något fast föremål eller någon vätska, komma in i enheten kopplar du bort strömkabeln och låter enheten bli undersökt av behörig personal innan du använder den igen.
- Strömkabeln får bara bytas ut av en behörig servicetekniker.

## Om placering

- Placera inte enheten så att den lutar eller där det är extremt varmt, kallt, dammigt, smutsigt eller fuktigt. Placera den inte heller där ventilationen inte är tillräcklig eller på en plats som är utsatt för vibrationer, direkt solljus eller starkt ljus.
- Var försiktig om du placerar enheten på ytor som specialbehandlats (t.ex. med vax, olja eller polermedel) eftersom det kan uppstå fläckar eller missfärgningar på ytan.
- Om du flyttar enheten direkt från en kall till en varm plats, eller om den placeras i ett fuktigt rum, kan kondens bildas på linsen inne i CD-spelaren och orsaka funktionsstörningar. I så fall tar du ur skivan och lämnar enheten påslagen under ungefär en timme tills fukten hunnit avdunsta.

## Om upphettning

- Det är normalt att enheten blir varm under användning och det är ingen anledning till oro.
- Vidrör inte höljet om enheten har använts under en längre tid med hög ljudvolym, eftersom det kan vara hett.
- Se till så att inte ventilationshålen på enhetens undersida blockeras. Om de täcks för kan enheten överhettas med funktionsstörningar som följd. Se till att det inte finns något i närheten som kan blockera ventilationshålen.

## När du flyttar enheten

Flytta inte enheten med en CD-skiva insatt. Om du gör det riskerar du att skada CD-skivan.

## Om volyminställning

CD-skivor återger ljud med betydligt mindre brus än vinylskivor. Om du inte tänker på det, utan höjer volymen under ett avsnitt med enbart brus (du kanske är van att göra det med vinylskivor) kan ett parti med hög volym plötsligt dyka upp och skada högtalarna.

Se till att du har sänkt volymen innan du startar uppspelningen.

## Tänk på andra

Håll volymen på en lagom nivå med tanke på dina grannar, det gäller särskilt på natten.

## Om säkerhetskopiering

Ljudinformation och systeminställningar som sparats på enhetens hårddisk kan gå förlorade vid en reparation av enheten. Innan du lämnar in enheten för reparation bör du anteckna inställningarna och använda säkerhetskopieringsfunktionen för att säkerhetskopiera informationen till en delad mapp på en dator eller till en USB-hårddisk (se ”Säkerhetskopiera och återställa ljudinformation” på sid. 92).

Informationen på enhetens hårddisk kan skadas även under normal användning. För att förebygga informationsförluster bör du säkerhetskopiera den regelbundet. Tänk på att vi inte kan göras ansvariga för information som går förlorad eller påverkas under normal användning eller reparation.

## Rengöra höljet




Rengör enheten med en mjuk duk lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd aldrig skurdukar, skurpulver eller lösningsmedel som t.ex. thinner, bensin eller alkohol.

## Angående strömkabeln

Innan du kopplar bort strömkabeln från vägguttaget ställer du enheten i standbyläge (ON/STANDBY-indikatorn lyser rött eller orange). Om du kopplar bort strömkabeln när enheten används (ON/STANDBY-indikatorn lyser grönt) finns det risk för att den inspelade informationen går förlorad eller att enheten råkar ut för funktionsstörningar.

## Om CD-skivor

### Skivor som kan spelas upp

Skivtyp	Logo på skivan
Audio CD-skivor	
CD-R/RW-skivor (musikinformation)	
CD-R/RW-skivor (MP3-filer)	

### Enheten KAN spela följande skivor

- CD-skivor:
  - Musik CD-skivor, CD-R-skivor, CD-RW-skivor och CD TEXT-skivor
- MP3-filer:
  - CD-ROM-skivor, CD-R-skivor och CD-RW-skivor (inspelade i ett format som följer standarderna ISO 9660 Level 1 eller 2, eller Joliet). Multisession CD-skivor kan hanteras (skivor som spelas in i flera omgångar).

### Skivor som det här systemet INTE kan spela upp

- CD-R/CD-RW-skivor som stängts på fel sätt.
- PHOTO CD-skivor
- Datasektioner i CD-Extra-formatet
- Datapartiet på kombinerade CD-skivor
- Superaudio CD-skivor (HD-lagret på en hybridskiva)
- Skivor som inte är av standardform (t.ex. hjärtformade, fyrkantiga eller stjärnformade)
- Skivor som har självhäftande tejp, papper eller klistermärken på sig
- Hyrskivor eller begagnade skivor där limmet från förseglingen har börjat rinna utanför själva förseglingen
- Skivor som har etiketter tryckta med ett bläck som klibbar när du tar på det
- Skivor som har tillbehör, t.ex. en ring, fastsatt på sig

### Obs!

- Om skivan börjar med en CD-DA-sektion (eller ”ATRAC”/MP3) registreras den som en CD-DA-skiva (eller ”ATRAC”/MP3), och det är möjligt att andra sektioner inte spelas upp.
- Skivor med blandade CD-format registreras som en CD-DA-skiva (ljud).
- Vissa CD-R- eller CD-RW-skivor kanske inte kan spelas upp på den här enheten, beroende på deras egenskaper och förhållanden under bränningen.

- Det kan ta en stund för CD-RW-skivor innan de börjar spelas upp. Det beror på att de har ett lägre reflektionsindex än andra skivtyper.
- Ordningen i vilken MP3-spår spelas upp kanske inte motsvarar ordningen som visas på sid. 108, eftersom ordningen kan variera beroende på det program som användes för att bränna informationen.
- Om en skiva innehåller fler än 500 ljudspår kan inte enheten registrera spår 501 och de som följer.
- Det kan ta en stund innan skivor med många kataloger och komplicerade strukturer börjar spelas upp. När du spelar in album på en skiva bör du att inte bränna spår i underkataloger som ligger lägre än på nivå 2.

## Tips

Mer information om hur du bränner information till skivor finns i bruksanvisningen som medföljer CD-R/RW-enheten.

## Om skivorna

- Innan du spelar upp en skiva bör du torka rent den med en rengöringsduk, från mitten ut mot kanterna.
- Rengör inte skivor med lösningsmedel, t.ex. bensin, thinner eller andra rengöringsmedel, använd inte heller antistatiska sprayer, sådana som finns att köpa i handeln för vinylskivor.
- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller värmekällor som t.ex. värmeutsläpp, och lämna dem inte heller i en bil parkerad i direkt solljus.

## Musikskivor som kodats med upphovsrättssignaler

Den här produkten har tillverkats att spela upp skivor som följer Compact Disc (CD)-standarden. På senare tid har vissa skivbolag börjat släppa musikskivor som kodats med teknik för skydd av upphovsrätten (copyrightskydd). Tänk på att det bland dessa skivor kan finnas skivor som inte följer CD-standarden och inte kan spelas upp av den här produkten.

## Om DualDisc-skivor

DualDisc-skivor har dubbla sidor med inspelat DVD-material på en sida och digitalt ljud på den andra sidan. Eftersom sidan med ljudmaterialet inte följer standarden för Compact Disc (CD) kan inte uppspelning på den här produkten garanteras.

## Om MP3-filer

Om MP3 Den här enheten kan spela upp ljud i MP3-format, inspelat på CD-ROM-skivor, CD-R-skivor och CD-RW-skivor (data-CD-skivor).

## Angående uppspelning av MP3-skivor

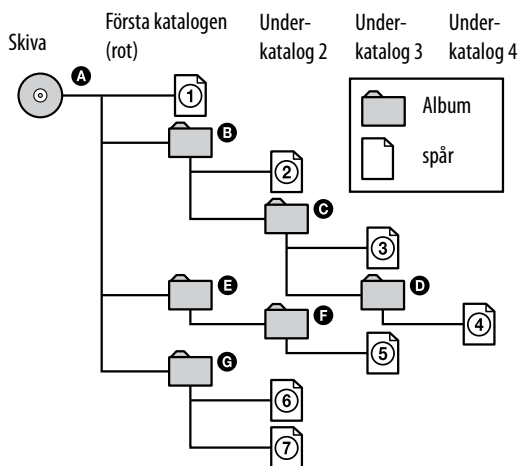
- Den här enheten kan hantera formatet MP3, samplingsfrekvenserna 32, 44,1 och 48 kHz och en bithastighet på 32 till 320 kbps. Om du spelar upp en skiva som spelats in med en annan samplingsfrekvens eller bithastighet på den här enheten finns det risk att uppspelningen avbryts, att höga ljud hörs eller att ljudet hoppar och dessutom kan högtalarna skadas.
- Om en fil på en skiva har filändelsen MP3, men inte är en MP3-fil, kan det hända att enheten hoppar över den filen, men den kan också leda till funktionsstörningar.
- Den här enheten kan inte hantera filer som spelats in i formatet MP3 Pro.
- Under följande förhållanden kan det hända att den verkliga förflutna tiden för en MP3-fil avviker från den tid som visas.
  - När du spelar upp en VBR (Variable Bit Rate) MP3-fil
  - När du snabbspolar framåt eller bakåt
- Mapper som inte innehåller MP3-filer hoppas över.
- Maximalt antal:
  - MP3-filer och mapper som kan sparas på en skiva är 500.
  - antalet mappnivåer (trädstrukturen för filer) är 10.
- Kompatibilitet med alla programvaror för MP3-kodning/bränning, inspelningsenheter och inspelningsmedier kan inte garanteras. Inkompatibla MP3-skivor orsaka störningar, ljudet kan spelas upp med avbrott och i vissa fall inte spelas upp alls.

## Kataloger och uppspelningsordningen för MP3-filer

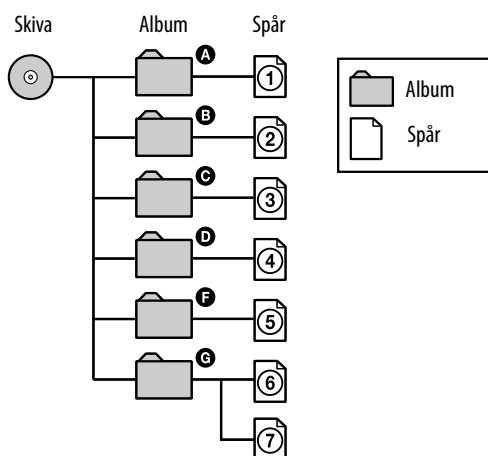
Album- och spårkataloger (MP3-filer) på en data-CD-skiva med följande struktur spelas upp i ordningen ① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥ → ⑦. Om ett album innehåller ett underalbum, har spåren i underalbumet högre uppspelningsprioritet (om t.ex. album ① finns i album ②, spelas spår ③ i album ① upp innan de andra spåren, t.ex. spår ⑥ och ⑦).

Albumen visas i enhetens lista i ordningen ① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥. Albumikoner som inte har några spår i sig själva (som t.ex. ⑤ i figuren) visas inte i fönstret.

## Verklig struktur



## Hur strukturen visas på enheten



## Obs!

Enheten kan visa upp till underkatalog 10 på en data-CD-skiva med MP3-filer.

# Tekniska data

## CD-spelare

System:

Digitalt ljudsystem för CD-skivor

Laserdiodegenskaper:

Strålningstid: kontinuerlig

Laserut effekt\*: under 44,6  $\mu$ W

\* Uteffekten uppmätt på 200 mm avstånd från objektivlinsytan på det optiska pickupblocket med 7 mm öppning.

## HDD Jukebox

Kapacitet

250 GB\*

Inspelningsformat:

Linjär PCM

ATRAC3

ATRAC3plus

MP3

Längsta inspelningstid:

Ca 11 100 tim. (mätt med ATRAC 48 kbps)

Ca 375 tim (mätt med Linjär PCM)

Högsta antalet spår:

40 000

\* En del av minnet används för

systemadministrativa funktioner. Det tillgängliga utrymmet är ungefär 224 GB (240 518 168 576 byte).

## Tuner

Kretssystem:

PLL digital kvartsstyrd frekvenssyntes

Frekvensområde (FM):

87,5 - 108,0 MHz (i steg om 50 kHz)

Frekvensområde (AM):

531 - 1 602 kHz (i steg om 9 kHz)

## Ingångar

Kontaktens/anslutningens namn	Kontakt/anslutningstyp	Ingångs-impedans	Ingångssignal, märkspänning
ANALOG IN	Phono-kontakt	47 k $\Omega$	0,5 Vrms (standard-känslighet) 0,25 Vrms (hög känslighet)
DIGITAL COAXIAL IN	Phono-kontakt	75 $\Omega$	0,5 Vp-p
DIGITAL OPTICAL IN	Fyrkantig optisk anslutning	—	—



## Utgångar

Kontaktens/ anslutningens namn	Kontakt/ anslutnings- typ	Utnivå	Belastnings- impedans
ANALOG OUT 1 ANALOG OUT 2	Phono- kontakt	2 Vrms (vid 47 k $\Omega$ )	10 k $\Omega$ eller mer
PHONES	Stereo standard- kontakt	15 mW	32 $\Omega$
DIGITAL COAXIAL OUT	Phono- kontakt	0,5 Vp-p	75 $\Omega$
DIGITAL OPTICAL OUT	Fyrkantig optisk anslutning	-18 dBm	(Våglängd: 660 nm)
MONITOR OUT	Phono- kontakt	1,0 Vp-p	75 $\Omega$

## Övriga anslutningar/portar/kontakter

Antennkontakter

FM: 75  $\Omega$  obalanserad

AM: Kontakter för extern antenn

NETWORK-port:

10BASE-T/100BASE-TX

USB-anslutningskontakt:

USB typ A, Hi-Speed USB för anslutning av  
USB-enheter som t.ex. "WALKMAN" (ATRAC  
AD)

## Ljuddata

Frekvensåtergivning:

5 Hz - 20 kHz

Total harmonisk distortion (HDD-uppspelning):

0,0035 % eller lägre

Total harmonisk distortion (analog inspelning/  
uppspelning):

0,0040 % eller lägre

Signal/brus-förhållande (HDD-uppspelning):

103 dB eller mer

Signal/brus-förhållande (analog inspelning/  
uppspelning):

98 dB eller mer

Dynamik (HDD-uppspelning):

98 dB eller mer

Dynamik (analog inspelning/uppspelning):

95 dB eller mer

## Allmänt

Strömförsörjning:

230 V växelström (AC), 50/60 Hz

Energiförbrukning:

48 W (0,5 W eller mindre i normalstartläge)

Mått (d/h/d) (ca):

430 × 110 × 290 mm inklusive utskjutande  
delar och kontroller

Vikt (ca):

7,2 kg

Driftstemperatur:

+5 °C till +35 °C

Driftsfuktighet:

25 % till 80 %

Medföljande tillbehör:

Ljudkabel (1)

FM-trådontenn (1)

AM-ramantenn (1)

Fjärrkontroll (1)

LR6-batterier (storlek AA) (2)

Bruksanvisning (1)

Anslutnings- och snabbstartguide (1)

Amerikanska patent och patent i andra licenser är  
licensierade från Dolby Laboratories.

Rätt till ändring av utförande och tekniska data  
förbehålles.



- Standby strömförbrukning: 0,5 W
- Halogenflammande medel har inte använts i vissa tryckta kretskort.
- Halogenbaserade flamskyddsmedel används inte i chassit.

# Ordlista

## ADSL

Förkortning av Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL är en typ av bredbandstjänst. Den använder de vanliga kopparledningarna i telefonnätet, men klarar överföring av stora informationsmängder genom att använda en högfrekvent bandbredd som hålls åtskild från ljudsignalerna. Hastigheten ”uppströms”, dvs. information som sänds från användarens terminal, är långsammare än hastigheten ”nedströms”, dvs. information som sänds till användarens terminal; det är anledningen till beteckningen ”assymetrisk”. Överföringshastigheten beror på vilken internettjänst du abbonerar på.

## ATRAC AD

Förkortning av ATRAC Audio Device. En generell term för enheter som kan spela upp ljudinformation i formatet ATRAC.

## ATRAC3

En av de ”ATRAC”-ljudkomprimeringstekniker som utvecklats av Sony, med hög ljudkvalitet och ungefär 10 gånger komprimeringsgraden för ljud-CD-skivor.

## ATRAC3plus

ATRAC3plus är en förbättrad version av ATRAC3. Komprimeringen av ljudinformationen är 20 gånger komprimeringsgraden för ljud-CD-skivor, utan att ljudkvaliteten försämras.

## Bithastighet

Bithastigheten är ett mått på informationsmängden uttryckt i bitar per sekund (bps).

## Bredband

Allmänt namn för kommunikationslinjer som använder ett brett band av frekvenser för att med hög hastighet skicka och ta emot video- och ljudinformation. För tillfället räknas ADSL, CATV, FTTH och andra system som bredband.

## Bredbandsrouter

För internetanslutningar via ADSL eller kabel-TV används något som kallas ADSL-modem eller kabelmodem. För internetanslutning av flera terminaler samtidigt används en bredbandsrouter.

## Byte

En av de fundamentala enheterna för att beskriva digital information i datorer. Digital information beskrivs ofta i binära tal (nollor och ettor). En enskild informationsenhet är en bit. En byte består av åtta bitar.

## DHCP

Förkortning av Dynamic Host Configuration Protocol. Ett system för att automatiskt utdelning av konfigurationsdata som krävs för en internetanslutning.

## DLNA

Förkortning av Digital Living Network Alliance. DLNA är en organisation utan vinstsyfte som etablerar riktlinjer för digitalt innehåll som delas över nätverk. Mer information finns på organisationens hemsida <http://www.dlna.org/en/consumer/home>

## DNS

Förkortning av Domain Name System. En server som översätter domännamn till IP-adresser och IP-adresser till domännamn. En DNS identifieras av en IP-adress. Kallas även ”DNS-server”.

## **Ethernet**

En metod för att ansluta datorer i ett LAN (Local Area Network), lokalt nätverk. Ethernet har utvecklats av Xerox Corporation och har blivit ett mycket vanligt sätt att bygga ett LAN.

## **Hårddisk**

En lagringsenhet som rymmer stora mängder digitalt kodad information och som används i datorer och andra digitala enheter. I hårddiskar är en magnetisk skiva sammanbyggt med en läs/skrivmekanism till en integrerad enhet, vilket gör att de kan skriva och läsa information mycket fort och komma upp i mycket höga sökhastigheter.

## **ID3**

ID3 är information (som t.ex. spår- och artistnamn) som spelats in i en MP3-fil. ID3-taggar används av den här enheten för att visa spårinformation för MP3-filer.

## **Internet**

Ett kommunikationsnät som länkar samman datorer i hela världen. Internet kan hantera många tjänster, inklusive e-post och sökmotorer.

## **Internetleverantör**

Ett företag som erbjuder anslutning till internet.

## **IP-adress**

IP-adresser består ofta av fyra grupper med upp till tre siffror i varje, åtskilda av en punkt (som t.ex. 192.168.239.1). Alla enheter i ett nätverk måste ha en IP-adress.

## **ISO9660**

En standard från International Organization for Standardization (ISO) som definierar filsystemet för CD-ROM-medier.

## **Kondens**

Kondens kan uppstå på enhetens insida när temperaturen i rummet stiger snabbt, som när t.ex. ett element slås på. Om det har bildats kondens låter du enheten vara avstängd tills fukten har hunnit avdunsta.

## **LAN**

Förkortning av Local Area Network. LAN är ett allmänt namn för nätverk som upprättas för kommunikation mellan enheter, som t.ex. datorer, skrivare och faxar i relativt små områden, t.ex. kontor eller byggnader.

## **Linjär PCM**

Linear Pulse Code modulation är ett digitalt okomprimerat ljudkodningssystem som används i den här enheten för att spela in med 16-bitar och en samplingsfrekvens på 44,1 kHz (samma som standarden för ljud-CD-skivor).

## **MP3**

Är en förkortning av MPEG-1 Audio Layer3. MP3 är en standard för ljudkomprimering och har utvecklats av MPEG (Motion Picture Experts Group), en arbetsgrupp inom ISO (International Organization for Standardization). Det möjliggör komprimering av ljudfiler till ungefär 1/10 av storleken för en vanlig CD-skiva. Eftersom algoritmen för MP3-kodning är öppen finns det ett flertal avkodare/kodare som använder den här standarden. Det här har gjort att MP3 används flitigt i datorsammanhang.

## **MSC**

Förkortningen MSC står för Mass Storage Class för USB på den här enheten. MSC är ett protokoll för informationsöverföring som definierats av USB Implementers Forum för informationsöverföring till externa enheter via USB. Det används i USB-hårddiskar, USB-minnen m.m.

## MTP

Förkortning av Media Transfer Protocol. MTP är en teknik för informationsöverföring som har utvecklats av Microsoft Corporation. Med hjälp av det här protokollet kan du överföra bild, ljud, video m.m. till kompatibla bärbara enheter.

## Proxy

Ett program eller en server som förmedlar internetanslutning till datorer inom en brandvägg och som också kan ge snabbare nedladdning av hemsidor.

## Router

En enhet som sammanlänkar nätverk och konverterar protokollen och adresserna för de olika nätverken. Nyligen introducerades uppringsroutrar för anslutning till ISDN och bredbandsroutrar för ADSL- och CATV-nätverk. Termen ”router” kan i sig själv referera till någon av dessa enheter.

## Samplingsfrekvens

När ljudinformation konverteras från analog till digital information måste informationen omvandlas till siffror (digitaliseras). Den här processen kallas sampling, och samplingsfrekvensen anger antalet gånger per sekund som signalerna mäts upp under inspelningen. Musik-CD-skivor samplas 44 100 gånger per sekund, därför uttrycks samplingsfrekvensen som 44,1 kHz. Generellt ger högre samplingsfrekvens inspelningar med bättre ljudkvalitet.

## USB-lagringsenhet

I den här manualen betyder USB-lagringsenhet en lagringsenhet för stora mängder information och som kan hantera standarden USB Mass Storage Class. Sådana enheter som t.ex. USB-ljudspelare, kan anslutas till USB-kontaken på enheten eller en dator och användas som löstagbara lagringsenheter.

## VAIO Media

VAIO Media är en programvara för hemmanätverk som medföljer Sony VAIO-datorer. Datorn måste ha VAIO Media Version 4.1 eller senare för att kunna ansluta till den här enheten.

## Lista över tecken som du kan skriva in

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T  
U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q  
r s t u v w x y z À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë  
Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à  
á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ø ù ú  
û ü ý þ ÿ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! ” # \$ % & ’ ( ) \*  
+ , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~ ¡ ¢ £ ¤  
¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ - ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½  
¾ ¿ × ÷

# Register

## A

Accesspunkt 88, 90  
Album 14, 20, 22, 36, 37, 58  
AM-radio 23, 24  
AM-ramantenn 81  
ANALOG IN 32, 69  
ANALOG IN-kontakt 79  
ANALOG OUT-kontakt 79  
Anslutningar 79  
  ANALOG IN/OUT 80  
  Antenner•Förstärkare 79  
  DIGITAL IN/OUT 80  
  Internet 82  
  ”WALKMAN” (ATRAC AD) 47  
Artist 14, 20, 22, 36, 37, 43, 58  
ATRAC 27  
  ATRAC3 • ATRAC3plus 27, 28, 46, 63  
Audio CD (ljud-CD) 20, 30, 106  
Automatisk analys 45  
Automatisk titelinfogning 30

## B

BAND 70  
Bildfil 64  
Bithastighet 28, 63  
Byte 16

## C

CD 106  
  Inspelning 30  
  Söka information 55  
  Uppspelning 20  
CD-R/CD-RW 106

## D

Datornamn 33, 95  
Datumformat 18  
Dela 61  
Delad mapp på dator  
  Importerera filer 33  
  Inställning 91  
  Spara bilder 64  
  Säkerhetskopiera 94  
DHCP 88, 110  
DIGITAL COAXIAL IN/  
  OUT-kontakt 79, 80  
DIGITAL IN 32, 69  
DIGITAL OPTICAL IN/  
  OUT-kontakt 79, 80  
DLNA 73, 110  
DNS-server 87, 111

## E

Extern komponent 32, 69

## F

Favoriter 65  
Fjärrkontroll 8, 81  
Flytta 60  
FM/AM 31, 38, 69  
FM-radio 23, 24  
FM-trådantenn 80  
Formatera  
  System 96  
  USB-hårddisk 94  
Funktion 13  
  Funktionsmeny 14  
Fönster 9, 14, 91  
  Design 92  
  Storlek 91  
Förstärkare 17, 80

## G

Genre 36, 37, 58  
Gracenote®  
  musikidentifieringstjänst 21  
Grupp 57, 58

## H

HDD Jukebox 26  
  Redigera 54  
  Uppspelning 34  
Huvudenhet 10  
Huvudfönster 14

Hårddiskenhet 7, 92, 93, 105  
Högtalare 79

## I

ID3 22  
Importerera 26  
  Delad mapp på dator 33  
  USB-lagringseenhet 33  
Ingång  
  ANALOG IN 32, 69  
  DIGITAL (COAXIAL/  
  OPTICAL) IN 32, 69  
  Ingångskänslighet 32  
  Textinmatning 16  
Insomningstimer 67  
Inspelning 26  
  Audio CD 30  
  Extern komponent 32  
  Inspelningstimer 69  
  Inställning 28  
  Mål 30  
  Radiosändning 31  
Inställning 9, 11  
  Automatisk  
  serveranslutning 77  
  Delad mapp på dator 91  
  FM-läge 24  
  Ingångsnivå 32  
  Inspelningsmål 30  
  Inställningsmeny 14  
  Klocka 18  
  Nätverk 87  
  Spela in/Importerera 28  
  Timer 67  
  Titelinformation 22  
  Uppspelningsläge 25, 39, 76  
  VAIO-dator 78  
  Visningsfönster 91  
  x-DJ 44  
  Åtkomstbegränsning 78  
  Överföringsmål 46  
Internet  
  Anslutning 81, 82  
  Inställning 87  
IP-adress 34, 87, 89, 111

## K

Kassettdäck 79  
Klient 73  
Klocka 18  
Kombinera 62  
Kondensbildning 105

## L

LEVEL SYNC-nivå 29  
Linjär PCM 15, 27, 28, 46,  
63, 111  
Lista 36  
Listvisning 14  
Spellista/Favoriter 36, 65  
Listläge 35  
Ljudformat 27, 28, 46, 63,  
75  
Ljusstyrka (DIMMER) 9  
Lyssning  
CD 20  
Nätverksmedier (Network  
Media) 74  
Radio 23  
Läge  
Audio CD/MP3 21  
Listläge 35  
Servertrådläge 76  
Textinmatning 16  
Uppreppningsläge 25, 40,  
76  
Uppspelningläge 25, 39,  
76  
Visning 14, 76

## M

Mapp 36, 37, 56, 58  
Medhörning 28  
Meny 13  
Mobiltelefon 50  
MONITOR OUT-kontakt  
79  
MP3 15, 21, 27, 28, 46, 52,  
63, 107  
MSC 111  
MTP 112  
Musiksurfning (Music  
Surfin') 42, 43

## N

Normalstartläge 92  
NTP 19  
Nätverk 82  
Anslutning 81, 83  
Inställning 82  
Kontrollera status 90  
Nätverksmedier (Network  
Media) 73

## O

OPTION-menyn 14

## P

Port 87  
Proxy 87, 89, 112  
PSP 51  
På/Standby-indikator 10,  
92

## R

Radera 59, 65  
Spår på målenheten 53  
Timerinställning 71  
Radio  
Inspelning 31  
Lyssning 23  
Redigera 54  
Registrering  
Automatisk titelinfogning  
30  
Bildfiler 64  
Favoritkanal 44  
Radiostation 24  
Spellista 65  
VAIO 78

## S

Server 21, 73, 74  
Servertrådläge 76  
Självdiagnosfunktion 105  
Skärmläckare 91  
Slumpvis uppspelning 25,  
39  
SMART SPACE 29  
Snabbläge 47  
Snabbstartläge 92  
Sommartidsinställning 18,  
19  
SonicStage 73  
Sortering 36  
Spellista 57, 65  
Spår 15  
Dela 61  
Flytta 60

Ikon 15, 52, 74  
Kombinera 62  
Konvertera 63  
Ljudformat 28, 46, 63, 75  
Radera 53, 59  
Spela in/Importerera 26  
Söka 40  
Söka information 55  
Ändra titlar 58  
Överföra 46  
Spårmarke 29  
Spårnummer 21, 35, 75  
Standardgateway 87  
Stationsinställning 23  
Ström 12  
Subnätmask 87  
Supportplats 7  
Systemhantering 92  
Formatering 96  
Uppdatering 96  
Visa information 96  
Systemversion 96  
Säkerhetskopiering 92, 106  
Sökning 21, 40, 55

## T

Textinmatning 15  
Fönster för textinmatning  
16  
Knappar 15  
Kopiera/Klipp ut/Klistra  
in 17  
Åtgärd 16  
Tidsformat 18  
Tidsinformation 21  
Timerinställningar 67  
Titlar 58  
Trådlöst LAN 81, 86, 89, 90

## U

Upprepad uppspelning 25,  
40, 76  
Uppreppningsläge 25, 40, 76  
Uppspelning  
CD 20  
HDD Jukebox 34  
Medhörning 28  
Nätverksmedier (Network  
Media) 74  
Uppreppning 25, 40, 76  
Uppspelningläge 25, 39,  
76  
Uppspelningsområde 39,  
76  
Uppvakningstimer 68

Ursprunglig inställning 12  
USB-hårddisk 93, 94  
USB-lagringsenhet  
  Importera 33  
  Spara bilder 64  
  Överföra 48

## **V**

VAIO 78  
VAIO Media 73  
Visa information  
  CD 22  
  Radio 24  
  Spellista 77  
Visningsläge 76

## **W**

”WALKMAN” (ATRAC  
  AD)  
  Anslutning 47  
  Överföring 47

## **X**

x-DJ 41

## **Å**

Återställa data 94  
Återställning 105  
Åtkomstbegränsning 78

## **Ö**

Överföring 46  
  Mobiltelefon 50  
  Mål 46  
  PSP 51  
  Status 52  
  TRANSFER-knapp 46  
  USB-lagringsenhet 48  
  ”WALKMAN” (ATRAC  
    AD) 47  
  x-DJ-kanal 45