

Audio CD Recorder

CDR770/771

- *Instructions for use*
- *Mode d'emploi*
- *Instrucciones de manejo*
- *Bedienungsanleitung*
- *Gebruiksaanwijzing*
- *Istruzioni per l'uso*
- *Brugsanvisning*
- *Bruksanvisning*
- *Käyttöohje*
- *Manual de utilização*
- *Οδηγίες χρήσεως*
- *Instrukcja obsługi*



Let's make things better.



PHILIPS

Innehållsförteckning

ALLMÄN INFORMATION OCH SKIVOR

Välkommen.....	150
Om denna instruktionsbok	150
Teknisk data	150
Skivor för inspelning	151
Skivor för uppspelning	151
Underhåll	151
Tillbehör	151

KONTROLLER OCH ANSLUTNINGAR

Kontroller på framsidan	152
Anslutningar på baksidan	152

DISPLAY

Displayindikeringar	153
Displaymeddelanden.....	153
Menymeddelanden	154

INSTALLATION

Anslutningar allmänt.....	155
Analoga anslutningar	155
Digitala koaxialanslutningar	156
Digitala optiska anslutningar	156
Strömförsörjning	157
Uppställningsrekommendationer	157
Insättning av batterier i fjärrkontrollen	157

FJÄRRKONTROLL

Kommandon på fjärrkontrollen	158
Insättning av skivor	158

INSPELNING

Påpekanden om inspelning	159
Inspelningsfunktioner.....	159
Autostart inspelning.....	160
Manuell inspelning	161
Slutbehandling av CDR- & CDRW-skivor.....	162
Neutralisering av CDRW-skivor.....	162
Radera CDRW-skivor.....	163

UPPSPELNING

Spela en CD	164
Välja ett spår.....	164
Söka.....	165
Shuffle-uppspelning (slumpmässig ordningsföljd) ..	165
Upprepa CD, spår eller program	165

PROGRAMMERING

Påpekanden om programmering	166
-----------------------------------	-----

MENYFUNKTION/INLÄGGNING AV CD-TEXT

Påpekanden om Menyfunktionen	167
Allmän Menyhantering	167
A. Textinläggning	168
B. Radering av text.....	168
C. Gå igenom CD-textminnet.....	169
D. Auto spårökning	170
E. Balans.....	170

LÖSA PROBLEM

Felsökning	171
------------------	-----

Välkommen !

Vi tackar för att Du köpt denna Philips CD-inspelare.

På åttiotalet uppfann Philips ett nytt audiosystem – CD:n. CD:n (compact disk/kompaktskiva) gav dig de nya dimensionerna med digitala ljud och utökade audionöjerna. CD-tekniken klarar av en hög kontrast i såväl höga som låga passager, med perfekt kanalseparering. Philips har nu ytterligare utvecklat CD-tekniken och resultatet är CD-inspelaren.

Med din Philips CD Recordable/ReWritable Recorder kan du spela in, spela upp och radera dina egna högklassiga audio-CD, under gällande lagstadgade begränsningar för kopiering.

Obs: I Storbritannien och vissa länder i samväldet kan användning av Philips CD Recordable/Rewritable inspelare på sätt som visas eller föreslås i denna bruksanvisning kräva godkännande från copyright-innehavare.

Om denna instruktionsbok

Denna instruktionsbok ger hanteringsanvisningar för denna CD-inspelare där:

- siffrorna (1) i hela texten anger en nödvändig åtgärdssekvens för att utföra en viss funktion;
- pilarna (→) anger reaktionen hos inspelaren;
- punkterna (•) anger påpekanden, råd eller särskilda val i en åtgärdssekvens. De punktmarkerade anvisningarna är inte nödvändiga för den önskade funktionen.

Teknisk data

Förbehåll för tekniska ändringar utan föregående meddelande.

Allmänt

Strömförbrukning	15 W
Strömförbrukning i Standby	6 W
Driftstemperatur	5-35°C
Vikt	4 kg
Mått	435 x 310 x 88 mm

Audio

Frekvensåtergivning	20-22.050 Hz
Uppspelning S/N (medelvärde)	100 dB
Uppspelning S/N	100 dB
Uppspelning dynamiskt område CDR.....	95 dB
Uppspelning total olinjär distorsion CDR.....	88 dB = 0.0039 %
Kanalseparering	100 dB
Inspelning S/N (medelvärde)	98 dB
Inspelning S/N digital utan SRC.....	lika med källa
Inspelning dynamiskt område	92 dB
Inspelning total olinjär distorsion + brus	85 dB (0,0056%)

Skivor för inspelning

Till inspelning måste särskilda audioskivor användas (endast för musik). Dessa skivor har de nedan visade logotyperna. Texten 'DIGITAL AUDIO' är påtryckt!

Inspelaren använder två skivtyper för inspelningsändamål:

- **CD-Audio Recordable** (CDR) skivor helt inspelade och slutbehandlade kan dessa skivor spelas på alla CD-spelare och inspelare.



- **CD-Audio ReWritable** (CDRW) skivor: kan spelas in, raderas och spelas in på nytt hundratals gånger. När de är slutbehandlade kan de spelas på **CDRW-kompatibla CD-spelare** och inspelare.



Under 1999 kommer de flesta av Philips CD-spelare och inspelare att vara CDRW-kompatibla.

Viktigt:

För att säkerställa att apparaten fungerar på bästa sätt rekommenderar vi att du bara använder **Philips** audio CDR- och CDRW-skivor.

Skivor för uppspelning

CD-inspelaren kan spela:

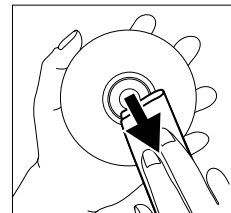
- Alla förinspelade audio CD-skivor.
- Alla audio CDR- och CDRW-skivor.

Obs: CDR(W)-skivor inspelade/brända med en dator kan bara användas när de är rätt behandlade enligt audionormen (IEC958: Konsumentartikel). Enbart en omgång!

Underhåll

Vid inspelning är det mycket viktigt att använda skivor utan damm och repor.

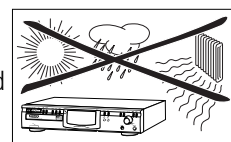
Rengör en CD genom att torka den rakt ut från mitten till kanten med en mjuk, luddfri duk. Rengöringsmedel kan skada skivan! Skriv bara på den tryckta sidan på en CDR eller CDRW, och bara med en penna med mjuk filtspets.



Rengör CD-inspelaren med en mjuk, lätt fuktad, luddfri duk. Använd inte något rengöringsmedel eftersom sådana kan ha en frätande verkan.



Utsätt inte CD-inspelaren, batterier eller CD-skivor för fukt, regn, sand eller kraftig värme (alstrad av värmeutrustning eller direkt solljus).



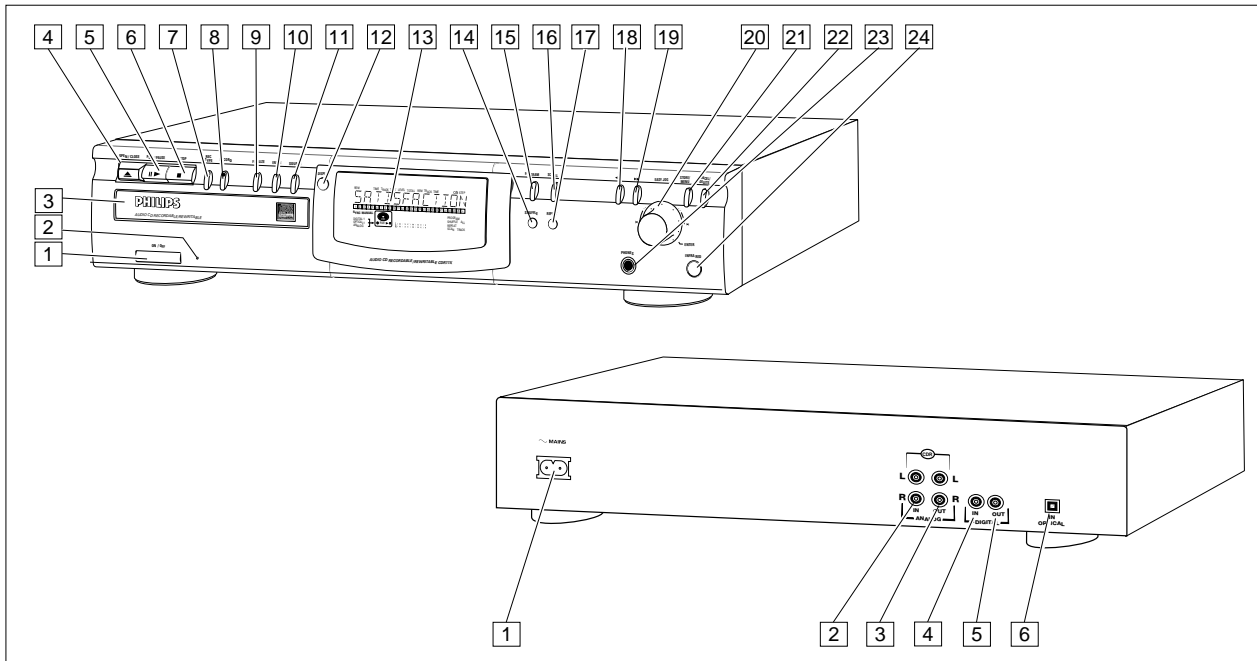
Ha alltid facket stängt för att undvika damm på linsen.

Linserna kan bli immiga om CD-inspelaren plötsligt flyttas från en kall till en varm omgivning. Då går det inte att spela en CD. Låt CD-inspelaren stå i en varm miljö tills fukten dunstat bort.

Tillbehör

- 2 analoga audiokablar (med röda och vita kontakter)
- 1 digital koaxialkabel (med svarta kontakter)
- nätsladd
- 2 batterier
- fjärrkontroll
- garanti

KONTROLLER OCH ANSLUTNINGAR



Kontroller på framsidan

- 1 **ON/OFF**sätter På eller stänger AV CD-spelaren
- 2 Standby indikator
- 3 Skivfack
- 4 **OPEN/CLOSE ▲**.....öppnar/stänger skivfacket
- 5 **PLAY/PAUSE ► II**startar uppspelning/avbryter uppspelning eller inspelning
- 6 **STOP ■**.....stoppas/raderas ett program
- 7 **REC(ord) TYPE**väljer inspelningsfunktioner
- 8 **RECORD**start av inspelning, slutbehandling, radering
- 9 **FINALIZE**väljer slutbehandlingsfunktionen
- 10 **ERASE**.....väljer raderingsfunktionen (skiva eller spår)
- 11 **SOURCE**väljer inkälla
- 12 **DISPLAY**väljer displayinformation, permanent textrullning och tid
- 13 Displayinformationsskärm
- 14 **SHUFFLE**.....spelar CD(RW) eller program i slumpmässig ordningsföljd
- 15 **PROGRAM**öppnar/stänger programminnet
- 16 **SCROLL**.....aktiverar rullning av texten över displayen (en gång)
- 17 **REPEAT**.....upprepad spelning (Alla, program eller spår)
- 18 **◀◀**- söker bakåt
- markörstyrning i granskningsläge Menu/Prog
- 19 **▶▶**- söker framåt
- markörstyrning i granskningsläge Menu/Prog
- 20 **◀ EASY JOG ▶**- föregående/nästa spår (program (rotera)
- inspelningsnivåkontroll (inspelning)
- väljer inställningar (meny på)

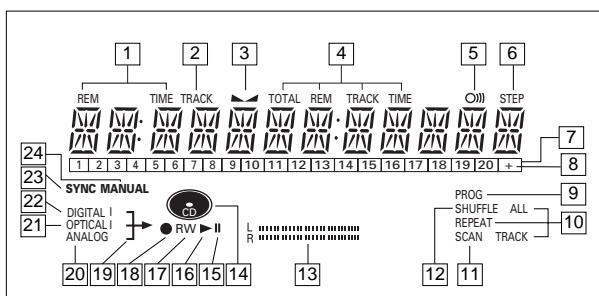
- ENTER** (tryck)- spelar valda spår
- väljer inställningar i menyläge
- programmerar spårnummer
- 21 **STORE/MENU**- lägger i menyläge
- sparar menyinställningar
- 22 **CANCEL/DELETE**- raderar spår från ett program
- raderar texten i menyläge
- går tillbaka till en högre nivå i meny
- 23 **PHONES**uttag för hörlurar
- 24 **IR-sensor**tar emot signaler från fjärrkontrollen

Obs: Om inget annat anges finns alla kontroller framtill på CD-inspelaren. När de finns med på fjärrkontrollen kan du även använda motsvarande knappar efter att ha valt CD-inspelare eller separat CD-spelare genom att trycka på CDR eller CD.

Anslutningar på baksidan

- 1 Anslutning till nätström
- 2 **ANALOG IN**ansluts till ledningsutgången på en förstärkare (vänster och höger)
- 3 **ANALOG OUT CDR**ansluts till ledningsingången på en förstärkare (vänster och höger)
- 4 **DIGITAL IN**.....ansluts till den digitala koaxialutgången på en extern CD-spelare
- 5 **DIGITAL OUT CDR**ansluts till den digitala koaxialingången på t.ex. förstärkare eller inspelningsanordning
- 6 **OPTICAL IN**ansluts till den digitala optiska utgången på en extern CD-spelare

DISPLAY-indikeringar



- 1 **REM TIME** återstående tid
- 2 **TRACK** spårnummer
- 3 **▲▼** balans (tänds vid inställning av balans)
- 4 **TOTAL REM TRACK TIME** total eller återstående tid på en skiva eller spår
- 5 **○)))** fjärrkontroll aktiv
- 6 **STEP** indikerar antal spår i ett program
- 7 **Track bar** indikerar:
 - spår på en skiva eller i ett program
 - spår som spelas
- 8 **+ 20** skiva eller program innehåller fler än 20 spår
- 9 **PROG(ram)** blinkar under programmering/lyser med fast sken i programläge
- 10 **REPEAT TRACK/ALL** tänds när ett spår/hel skiva (eller program) upprepas
- 11 **SCAN** tänds när de första 10 sekunderna av varje spår spelas
- 12 **SHUFFLE** spelar spår i slumpmässig ordning
- 13 **L/R II II** nivåstapel inspelning/uppspelning, indikerar nivå på audiosignalen
- 14 **CD** CD insatt (en förinspelad CD eller slutbehandlad CDR- eller CDRW-skiva)
- 15 **II** pausfunktion aktiv
- 16 **▶** lyser under uppspelning
- 17 **R(W)** ej slutbehandlad CDR(W)-skiva insatt
- 18 **●** lyser under inspelning
- 19 **↙** lyser under inspelning
- 20 **ANALOG** analog ingång vald
- 21 **OPTICAL I** optisk ingång I vald för extern inspelning
- 22 **DIGITAL I** digital ingång I vald för extern inspelning
- 23 **SYNC** synkroniserad inspelning aktiv
- 24 **MANUAL** manuell inspelning aktiv

DISPLAY meddelanden

Meddelanden, här upptagna och förklarade, kan visas på displayen som vägledning.

General

- READING läser skivinformation
- OPEN när facket är öppet
- CLOSE när facket är stängt
- NO DISC ingen skiva insatt, skiva oläsbar eller skiva insatt upp och ner
- PROG FULL program fullt
- INSERT DISC sätt in skiva eller sätt in skiva på rätt sätt
- WRONG DISC insatt skiva är ingen audio-CD
- UNFINALIZED ej slutbehandlad CDR(W)-skiva
- MEMORY xx%/o anger storlek på använt textminne för ej slutbehandlade skivor

Inspelning

- WAIT - när STOP ■ trycks in under inspelning
- - när STOP ■ trycks in under inspelning av de första 4 sekunderna av ett spår
- UPDATE uppdaterar skivnehåll
- DISC FULL ytterligare inspelning omöjlig
- DIGITAL 1 digital koaxialingång 1 vald
- OPTICAL digital optisk ingång vald
- ANALOG analog ingång vald
- COPY PROTECT digital inspelning kan inte göras av den valda källan
- NOTFINALIZED när facket öppnas med en ej slutbehandlad skiva insatt (CD-inspelare)
- MAKE CD start av synkroniserad inspelning av en hel skiva och Auto slutbehandlingsfunktion vald
- RECORD DISC start av synkroniserad inspelning av en hel skiva
- RECORD TRACK start av synkroniserad inspelning av ett enda spår
- REC MANUAL manuell start av inspelning vald
- xx DB nivå ställs in
- ERASE TRACK vid radering av ett eller flera spår
- ERASE DISC vid radering av en skiva
- FINALIZE CD vid slutbehandling av en skiva
- FINALIZED vid försök att slutbehandla en redan slutbehandlad skiva
- CHECK INPUT när RECORD trycks ned och ingen digital källa upptäcks
- xx xx ERASE tidnedräkning vid radering av ett spår eller en skiva
- xx xx FINAL tidnedräkning vid slutbehandling av en skiva
- PRESS RECORD för start av inspelning, slutbehandling eller radering
- START SOURCE för start av en synkroniserad inspelning från en källa (t.ex. CD-spelare)

DISPLAY

FINALIZED CD	.....	vid försök att spela in på en slutbehandlad CDR eller en förinspelad CD
UNFINALIZE/	.....	vid försök att spela in på en slutbehandlad CDRW
PRESS ENTER		
PROF SOURCE	.....	när en professionell källa är ansluten

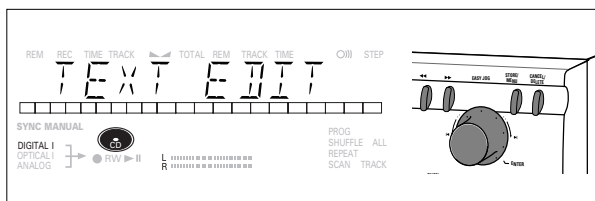
Uppspelning

PROGRAM	.....	programfunktion vald
ALBUM TITLE	.....	ska följas av albumtitel
TRACK TITLE	.....	ska följas av spår titel
ALBUM ARTIST	.....	ska följas av artistnamn
TRACK ARTIST	.....	ska följas av spårartistnamn

Others

NO AUDIO TR	.....	när inspelaren kommer till ett dataspår vid inspelning
FINALIZE CD	.....	laserkalibrering utförd 96 gånger, slutbehandling av skiva erfordras
INITIALIZING	.....	vid kalibrering av lasereffekt för ej slutbehandlade skivor
DISC RECOVER	.....	vid skivåterhämtning efter strömavbrott
OPC ERROR	.....	misslyckad OPC under OPC-process (OPC= Optimal Effektkalibrering / Optimum Power Calibration)
RECORD ERROR	.....	inspelningsfel i menyläge
DISC ERROR	.....	vid försök att spela in eller slutbehandla en återhämtad skiva
MEMORY FULL/	.....	när textminnet är fullt. För att lägga till en CD i listan måste först slutbehandling göras eller en annan skiva raderas från listan
FINALIZE CD		
NOT POSSIBLE	.....	vid försök att radera en CDR

MENY meddelanden – Se Menyläge



Meny meddelanden

NO TRACKS	.....	vid försök att redigera text till en skiva som inte har några spår
TEXT EDIT	.....	när funktionen Text Edit startas
ALBUM ARTIST	.....	vid redigering eller radering av ett artistnamn
ALBUM TITLE	.....	vid redigering eller radering av en titel
ARTIST TR N	.....	vid redigering eller radering av ett artistnamn per spår
TITLE TR N	.....	vid redigering eller radering av en titel per spår
TEXT ERASE	.....	vid start av funktion Erase text
ALL TEXT	.....	vid start av funktionen All Text
ERASE OK	.....	när radering måste bekräftas med ENTER-tangenten
ERASE ALL OK	.....	när radering måste bekräftas med ENTER-tangenten
ERASE MEMORY	.....	vid väntan på bekräftelse vid radering av en skiva
MEMORY VIEW	.....	vid val av textgranskning med ej slutbehandlad skiva i minnet
MEMORY EMPTY	.....	vid val av REVIEW när ingen text finns i minnet
AUTO TRACK	.....	vid val av auto spårökning ON eller OFF
ON	.....	Auto spårökning på
OFF	.....	Auto spårökning av
SET BALANCE	.....	vid val av BALANCE
NO TEXT	.....	ingen text sparad till skivan

Anslutningar allmänt

För inspelning finns följande ingångar:

- Digital optisk ingång.
- Digital koaxialingång.
- Analog ingång.

För uppspelning finns följande utgångar:

- Digital koaxialutgång.
- Analog utgång.

Vi rekommenderar att du ansluter dessa till CD-ingången på din förstärkare.

De anslutningar du gör beror på vilka möjligheter din audioutrustning erbjuder. Se efter i instruktionsböckerna till din övriga audioutrustning först.

Digitala inspelningar (optisk eller koaxial) ger den bästa prestandan i audio och användbarhet (t.ex. audio-spår).

(Den digitala optiska anslutningen är mindre känslig för externa störningar).

Om din utrustning inte har några digitala anslutningar, ger den högklassiga analog-digital-omvandlaren i din CD-inspelare mycket bra audioprestanda när inspelningar görs från den analoga ingången.

Uppspelning via den digitala koaxialutgången på CD-inspelaren ger bästa audioprestanda.

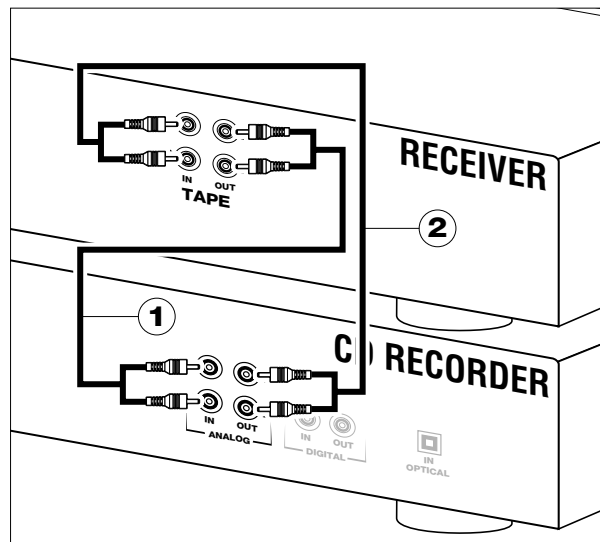
Om din utrustning inte har några digitala anslutningar, ger den högklassiga analog-digital-omvandlaren i din CD-inspelare mycket bra ljudkvalitet via den analoga utgången.

Vi råder dig att alltid upprätta både digitala och analoga anslutningar. På så sätt kan du alltid göra analoga inspelningar då digital inspelning inte är möjlig.

Vi har beskrivit de vanligaste sätten att ansluta CD-inspelaren. Om du fortfarande har problem med anslutningarna kan du alltid kontakta Philips Kundservice i ditt land.

Analoga anslutningar

Analog anslutning krävs vid uppspelning av CD-skivor (använd kabel ②) och för inspelningar från externa analoga källor (använd kabel ①).



Använd de medföljande kablarna. Anslut de röda kontaktarna till R-uttagen, och de vita kontaktarna till L-uttagen.

- 1 Anslut för inspelning kabel ① mellan ingångarna ANALOG IN på CD-inspelaren och utgångarna CDR LINE- eller TAPE OUT på en förstärkare.

Obs: För inspelning direkt från en CD-spelare, ska den analoga ingången på CD-inspelaren anslutas till den analoga utgången på CD-spelaren.

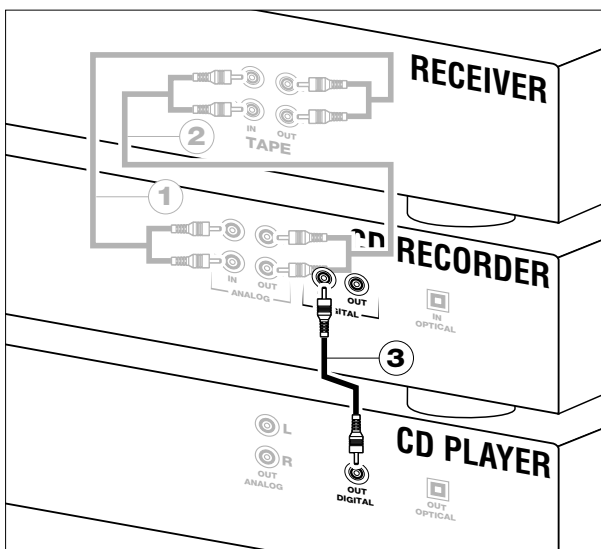
- 2 Anslut för uppspelning kabel ② mellan utgångarna ANALOG OUT på CD-inspelaren och ingångarna på en förstärkare t.ex. TAPE IN, CDR eller AUX.

Obs: Använd aldrig PHONO-ingången.

INSTALLATION

Digitala koaxialanslutningar

Digital koaxial anslutning krävs bara om du vill spela in från en CD-spelare med en digital optisk utgång.



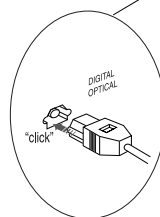
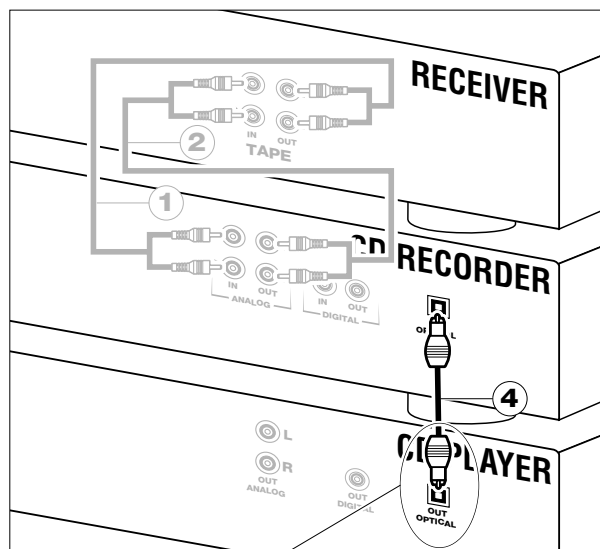
Använd den medföljande koaxialkabeln.

- 1 Anslut för inspelning kabel ③ mellan ingången DIGITAL IN på CD-inspelaren och utgången DIGITAL OUT på en CD-spelare.

Obs: Denna CD-inspelare är utrustad med en digital koaxialutgång. Denna utgång kan användas för digital uppspelning.

Digitala optiska anslutningar

Digital optisk anslutning krävs bara om du vill spela in från en CD-spelare med en digital optisk utgång.

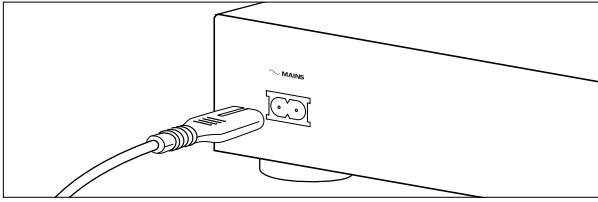


Kontrollera vid anslutning av den digitala optiska kabeln att den sätts in helt tills det hörs ett klick.

- 1 Ta bort dammlocket från den digitala optiska anslutningen. (Vi rekommenderar dig att spara locket).
- 2 Anslut för inspelning en fiberoptisk kabel ④ mellan den digitala optiska ingången på CD-inspelaren och den digitala optiska utgången på en CD-spelare.

Obs: För uppspelning ska den digitala koaxialutgången eller analoga utgången anslutas till en förstärkare.

Strömförsörjning



1 Anslut den medföljande nätsladden i uttaget MAINS på CD-inspelaren, därefter i ett eluttag med nätström.

2 Tryck på ON/OFF.

→ När CD-brännaren slår på.

Obs:

- Tryck på valfri tangent för aktivering av brännaren, om CD-brännaren är i Standby-läge (röd lysdiod lyser).
- Strömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet.
- Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

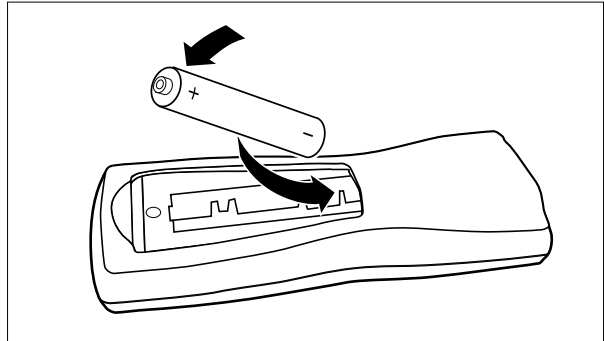
Uppställningsrekommendationer

- Sätt CD-inspelaren på en stadig, vibrationsfri yta.
- Placera inte CD-inspelaren nära en värmekälla eller i direkt solljus.
- Använd inte CD-inspelaren under extremt fuktiga förhållanden.
- Se för korrekt ventilation till, att det är minst 2,5 cm fritt utrymme åt alla håll för CD-inspelaren, om den placeras i ett skåp.

Viktigt:

- Ställ inte CD-inspelaren ovanpå annan utrustning som värmer upp CD-inspelaren (t.ex. mottagare eller förstärkare).

Insättning av batterier i fjärrkontrollen



1 Öppna locket till batterifacket.

2 Sätt in 2 batterier ("AA", LR-6 eller UM-3; beroende på vad som tillhandahållits) enligt bilden.

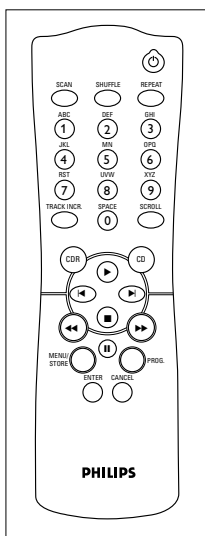
3 Sätt tillbaka locket.

Obs: Vi rekommenderar att du använder 2 batterier av samma typ och tillstånd.

Batterier innehåller kemiska ämnen varför de ska avfallshanteras på lämpligt sätt

FJÄRRKONTROLL

Kommandon på fjärrkontrollen



STANDBY
.....kopplar om till Standby/On

SCAN
.....spelar upp de första 10 sekunderna av varje spår

SHUFFLE
.....spelar upp CD(RW) eller program i slumpmässig ordningsföljd

REPEAT
.....upprepa uppspelning

Siffer-/bokstavstanger 0-9
.....- väljer ett spår efter nummer
- väljer tecken för textinläggning

TRACK INCR(ement)
.....ökar spårnummer vid inspelning

SCROLL
.....aktiverar textrullning över displayen

CDRväljer CD-inspelare

CDväljer CD-spelare, kan används för att styra en separat Philips CD-spelare

.....väljer CD(RW) uppspelning
föregående spår (uppspelnings- och programläge)

.....nästa spår (uppspelnings- och programläge)

.....stoppas CD(RW) och raderar ett program

.....- söker bakåt
- markörstyrning i granskningsläge Meny/Prog.

.....- söker framåt
- markörstyrning i granskningsläge Meny/Prog

IIavbryter CD(RW) uppspelning/inspelning

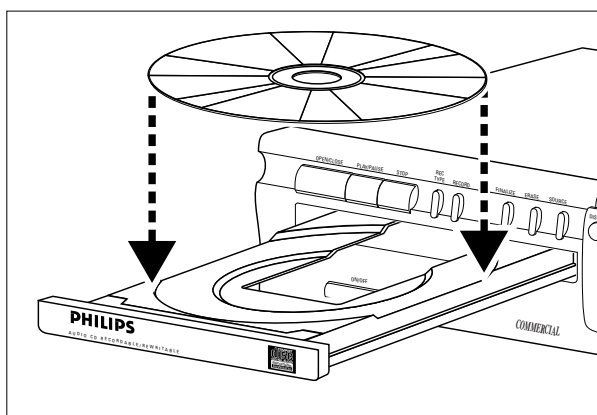
MENU/STORE- lägger i menyläge
- sparar menyinställningar

PROG.(ram)öppnar/stänger programminne

ENTER- väljer inställningar i menyläge
- programmerar spårnummer
- startar uppspelning av valt spår

CANCEL- raderar spår från ett program
- raderar text i menyläge
- går tillbaka till en högre nivå i meny

Insättning av skivor



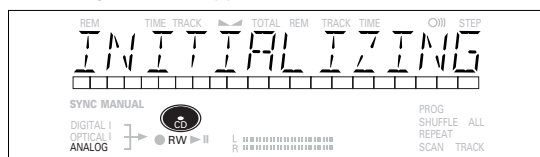
1 Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna skivfacket
→ OPEN tänds

2 Sätt in en CD, CDR eller CDRW i rätt fördjupning i spåret, etikettsidan upp.

3 Tryck på OPEN/CLOSE för att stänga facket (se också Uppspelning av en CD).
→ CLOSE tänds, följt av READING och displayen visar vilken skivtyp som satts in.

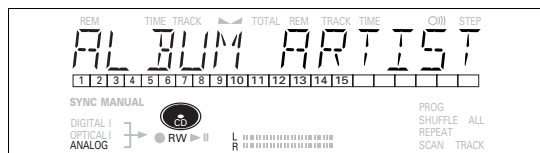


• Om du sätter in en tom eller delvis inspelad CDR eller ej slutbehandlad CDRW, kalibrerar CD-inspelaren skivan för optimal inspelning. Under denna process visar displayen först INITIALIZING och sedan antalet audiospår. Kalibreringen kan ta upp till 25 sekunder.



• Om en CDR(W) är slutbehandlad visas CD på displayen.

• Om det finns CD-text kommer TITEL/ARTIST att rulla med.



Obs:

- Enbart Audio CD-skivor godtas. Om en icke-audio skiva sätts in visar displayen WRONG DISC/USE AUDIO CD.
- Vid inspelning är det viktigt att den tomma skivan är helt utan dammpartiklar eller repor. (se skötsel)

Påpekanden om inspelning

Du kommer snart att upptäcka hur lätt det är att göra dina egna CD-skivor.
Det är emellertid lämpligt att använda en CDRW skiva vid den första inspelningen.

- Om skivan är en CDRW och redan är slutbehandlad måste du först neutralisera den.
- Tillvägagångssättet vid inspelning är detsamma för CDR- och CDRW-skivor.
- Om skivan redan är inspelad söker CD-inspelaren automatiskt efter slutet på det senaste spåret, så att inspelningen startar därifrån.
- CD-text kan läggas till en inspelning i läge Stop och under inspelning.
- CD-text kan inte spelas in från en extern CD-spelare. (Textinformation är inte tillgänglig vid CD-spelarens utgång.)
- Det måste finnas minst 7 sekunders inspelningstid kvar på skivan, i annat fall kommer du inte att kunna lägga in läget standby inspelning. Då tänds *DISC FULL*.
- Om displayen indikerar kopieringsskydd *COPY PROTECT*, kan en digital inspelning inte göras av källmaterialet. Inspelningen startar då inte.
- **Serial Copy Management System (SCMS)** tillåter enbart digital inspelning under specifika villkor
 - Detta innebär att det inte är möjligt att göra en digital kopia från en digital kopia.
 - Analog inspelning är alltid möjlig !
 - Antalet inspelningar från originalet är obegränsat.
- Maximalt 99 spår kan spelas in på en skiva. Minsta tillåtna spårlängd är 4 sekunder.
- Inspelningar från DAT- eller DCC-spelare stoppar inte alltid automatiskt.

Viktigt:

Om du vill spela den inspelade CDR-skivan på en vanlig CD-spelare måste skivan först slutbehandlas. Se Slutbehandling av skivor.

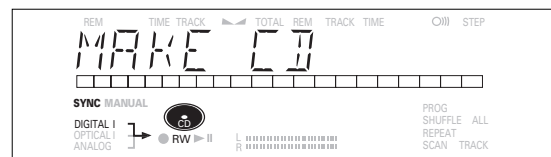
Slutbehandlade CDRW-skivor kan bara spelas på CDRW-kompatibla CD-spelare.

Använd inte *REC MANUAL* vid inspelning från CD-växlare.

Inspelningsfunktioner

Din inspelare har flera inspelningsfunktioner.

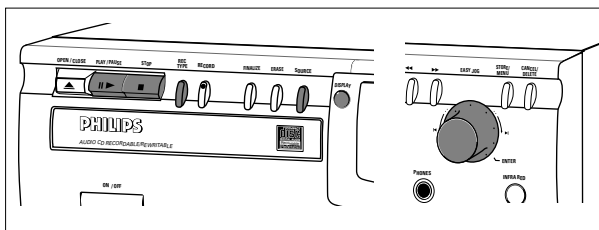
- *RECORD DISC* – för att göra en synkroniserad inspelning av hela skivan eller ett program genom att bara starta källan.
- *RECORD TRACK* – för att göra en synkroniserad inspelning av ett enda spår genom att bara starta källan.
- *REC MANUAL* – för att manuellt starta en inspelning genom att bara trycka på RECORD-tangenten
- *MAKE CD* – för att göra en synkroniserad inspelning av hela skivan eller ett program genom att bara starta källan. Slutbehandling görs automatiskt. (Aktivt för digitala inspelningar.)



Några påpekanden om inspelning:

- När Auto Track är På (grundinställning), ökas spårnummer automatiskt vid inspelning.
- Genom att först programmera källan, kan en kompilering spelas in.
- Om en slutbehandlad inspelningsbar (CDR-) skiva sätts in i CD-inspelaren visas *FINALIZE CD* när REC TYPE trycks ned. Inspelning är inte möjlig.
- Om en slutbehandlad CD RW-skiva sätts in i CD-inspelaren, visas *UNFINALIZE* samt *PRESS ENTER* på displayen vid nedtryckning av REC TYPE. Om ENTER trycks ned, neutraliseras skivan.

Autostart av inspelning



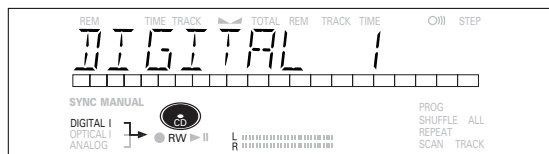
Denna funktion gör att du snabbt och lätt kan göra inspelningar av en CD. Spårökningar upptäcks automatiskt från källmaterialet. Spårökningar kan inte läggas till manuellt. I analogt källmaterial upptäcks automatiskt en tystnad på 2.7 sekunder eller mer som en spårökning.

Viktigt:

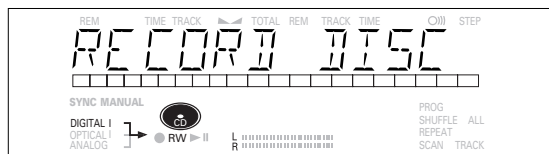
- Inspelning från CD-växlare ska alltid startas i läget **RECORD DISC**, **RECORD TRACK** eller **MAKE CD**.

Förberedelser vid autostart inspelning

- 1 Kontrollera att skivan är helt utan repor och dammpartiklar.
- 2 Tryck upprepat på Source tills (beroende på den använda digitala anslutningen):
→ **DIGITAL I**, **OPTICAL I** eller **ANALOG** tänds och **DIGITAL I**, **OPTICAL** eller **ANALOG** visas på displayen.



- 3 Tryck på REC TYPE med CD-inspelaren stoppad *en gång*: för val av 'RECORD DISC';
två gånger: för val av 'RECORD TRACK';
fyra gånger: för val av 'MAKE CD'. (Aktiv för digitala inspelningar.)
→ **↔** och **SYNC** börjar blinka och displayen visas valet.



- Om inmatningsskylten (DIGITAL I) blinkar är den digitala anslutningen fel.

Starta inspelning

- 1 Starta inspelningen genom att trycka på Play på den valda källan.
→ CD-inspelaren startar automatiskt att spela in och **↔** lyser kontinuerligt.
 - Om du skulle starta källan under ett spår, börjar inspelningen vid början av nästa spår eller efter 2.7 sekunders tystnad vid analoga inspelningar.
 - Tryck på DISPLAY för att kontrollera den avverkade inspelningstiden. (Detta kan också göras under inspelning)
 - Knappen EASY JOG/ENTER kan användas för inställning av inspelningsnivån.
 - Inspelaren stoppar automatiskt.
- 2 Tryck på STOP på CD-inspelaren för att manuellt stoppa inspelningen.
→ **UP/BATE** tänds och **SYNC** och **↔** släcks.
 - Om STOP **■** trycktes ner inom 3 sekunder efter tryckning på PLAY, äger någon inspelning inte rum.
 - Avbryt en inspelning genom att trycka på PAUSE på CD-inspelaren.
→ **↔** börjar blinka. (Autostart inspelning är avaktiverad.) Återställ den genom att trycka på RECORD på CD-inspelaren.

Efter inspelning visar displayen **UP/BATE** i flera sekunder.

Obs:

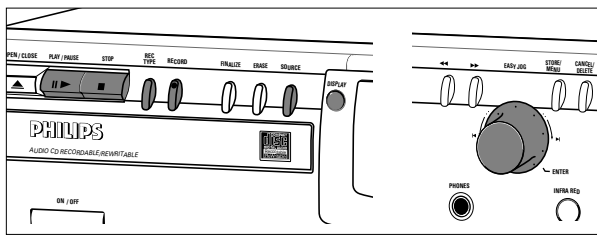
- Inspelningar från DAT- DCC- eller analoga källor stoppar först efter 20 sekunders tystnad.
- Auto track är alltid aktiv.

Viktigt:

Om du vill spela den inspelade CDR-skivan på en vanlig CD-spelare måste skivan först slutbehandlas. Se Slutbehandling

Slutbehandlade CDRW-skivor kan bara spelas på CDRW-kompatibla CD-spelare.

Manuell inspelning

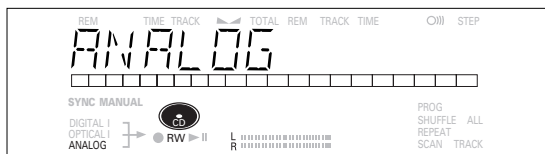


Viktigt:

- Inspelning från CD-växlare ska alltid startas i läge RECORD DISC, RECORD TRACK eller MAKE CD.
- Gör bara analoga inspelningar när digital inspelning inte är möjlig.

Förberedelser för manuell inspelning

- 1 Kontrollera att skivan är helt fri från repor och dammpartiklar.
- 2 Tryck upprepat på Source tills (beroende på den använda anslutningen):
 - DIGITAL I, OPTICAL I eller ANALOG tänds och DIGITAL 1, OPTICAL eller ANALOG visas på displayen.



- När Auto Track är På (grundinställning), ökas spårnummer automatiskt vid inspelning.
- För att stänga av funktionen Auto Track måste man gå till menyläge. Tryck på TRACK INCR på fjärrkontrollen om du vill öka spårnummer manuellt. För ytterligare instruktioner se Menyläge.

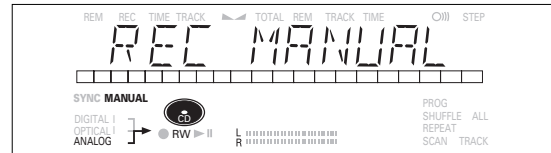
ON (AUTO): Spårökningarna tas automatiskt över från det digitala källmaterialet eller efter en tystnad på 2,7 sekunder under analog inspelning.

OFF (MANUAL): Vid inspelning kan spårnummer ökas manuellt genom tryckning på TRACK INCR på fjärrkontrollen. (Minsta spårlängd är 4 sek.) (Detta kan även göras i funktionen Auto track on.)

- Efter inspelning kan spårnummer inte ändras.

Obs: Auto track fungerar bara ihop med konsumentkällor med en digital utsignal enligt audionormen IEC 958 (konsumentartikel).

- 3 Tryck med inspelaren stoppad på REC TYPE tre gånger för att lägga i standby-läget Manuell Inspelning.
 - MANUAL börjar blinka och displayen visar REC MANUAL.



- 4 Spela först källan för att ställa in den optimala inspelningsnivån på CD-inspelaren.

- 5 Vrid på tangenten EASY JOG/ENTER tills, på nivåstapeln Record/Play, alla blå segment är tända, men de röda segmenten inte lyser kontinuerligt under de högsta passagera.
 - Displayen visar --XX dB (Decibel, t.ex. -33dB).

- 6 Stoppa källan.

Starta inspelning

- 1 Tryck på RECORD på CD-inspelaren för att starta en inspelning och starta därefter omedelbart källan (från läge Pause eller Stop).
 - L lyser kontinuerligt. Spårnumret och kvarvarande inspelningstid visas på displayen.

- Om meddelandet CHECK INPUT också blinkar, är den digitala anslutningen felaktig.

- Tryck på PAUSE på CD-inspelaren för att spela in en 3 sekunders tystnad i början på ett spår innan källan startas.

- Tryck på DISPLAY på CD-inspelaren för att kontrollera den avverkade tiden. (Detta kan också göras under inspelningen.)

- 2 Stoppa inspelningen genom att trycka på STOP på CD-inspelaren.
 - UPDATE tänds och L slocknar.

- Om STOP trycktes ner inom 3 sekunder efter RECORD, sker ingen inspelning.

- Tryck på PAUSE på CD-inspelaren för att avbryta inspelning. L börjar blinka. Fortsätt från moment 1.

Efter inspelning visar displayen UPDATE i flera sekunder.

Obs: Med AUTO TRACK ON stoppar inspelaren och går till REC STANDBY i 1 minut och går sedan automatiskt till stoppläge. Inspelningar från DAT-, DCC- eller inspelningar gjorda analogt stoppar efter 20 sekunders tystnad. Med AUTO TRACK OFF, är autostopp-läget frånkopplat.

Viktigt:

Om du vill spela den inspelade CDR-skivan på en vanlig CD-spelare måste skivan först slutbehandlas. Se Slutbehandling av skivor. Slutbehandlade CDRW-skivor kan bara spelas på CDRW-kompatibla CD-spelare.

Slutbehandling av CDR- & CDRW-skivor

Under slutbehandling skrivs innehållsförteckningen (TOC) på skivan.

Slutbehandling är lätt att göra men nödvändigt för att:

- kunna spela inspelningar på en CD-SPELARE,
- undvika fler oönskade inspelningar på en skiva,
- undvika att radera spår på en CDRW,
- skriva CD-text på en CDR(W).

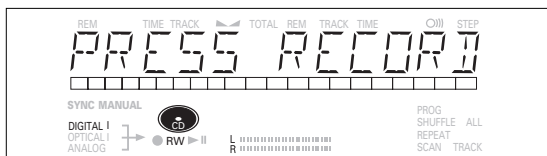
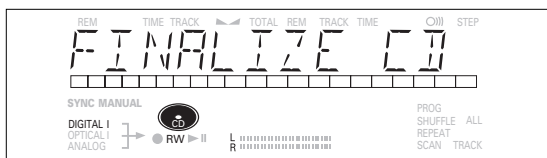
Auto slutbehandling

Auto slutbehandling är möjlig vid användning av funktionen MAKE CD.

Manuell slutbehandling

- 1 Kontrollera av skivan (i CD-inspelaren) är helt utan repor och dammpartiklar.
- 2 Tryck med spelaren stoppad på FINALIZE.

→ Displayen visar **FINALIZE CD** och **PRESS RECORD**



- 3 Tryck på RECORD.

→ xx xx **FINFL** och den ungefärliga slutbehandlingstiden visas på displayen. Displayen räknar ned under slutbehandlingen. När slutbehandlingen är klar visas det totala antalet spår och total inspelningstid på displayen. För CDR(W), ändras **CDR(w)** till **CD** på displayen.

Slutbehandling tar minst 2 - 4 minuter.

Obs:

- Under slutbehandling tar CD-inspelaren inte emot några driftskommandon.
- När en CDR är slutbehandlad kan inge fler inspelningar läggas till.

Neutralisering av CDRW-skivor

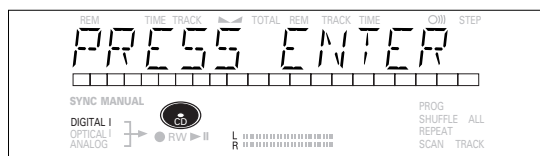
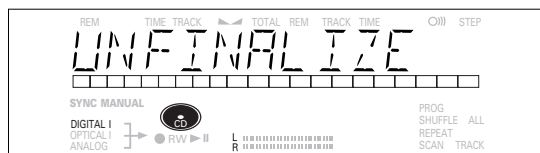
Enbart för CDRW-skivor.

Om du vill göra fler inspelningar (eller radera spår) på en slutbehandlad skiva måste du först neutralisera den.

Innehållsförteckningen (TOC) kommer att tas bort.

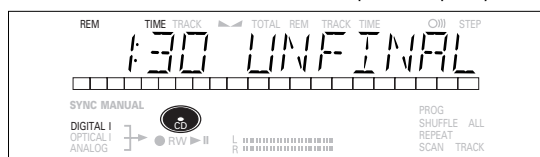
Neutralisering:

- 1 Tryck med CD-inspelaren stoppad på REC TYPE eller ERASE.
→ **UNFINALIZE** och **PRESS ENTER** visas på displayen.



- 2 Tryck på JOG (ENTER).

→ Skivan neutraliseras nu och kan spelas in på nytt.

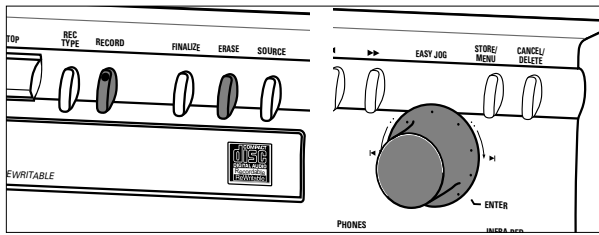


- Tryck på Stop ■ om inte någon ytterligare inspelning eller radering ska göras.

Obs:

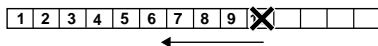
- Neutralisering tar ca 1,5 minut.
- Vid neutralisering av en CDRW-skiva med befintlig text, flyttas denna text till CD-inspelarens minne. Det kan då hända att textminnet är fullt. Meddelandet **MEMORY FULL/FINALIZE CD** visas. Du måste då radera text, sparad till andra skivor, eller slutbehandla en annan skiva för att få mer minnesutrymme.

Radera CDRW-skivor



Enbart för icke slutbehandlade CDRW-skivor.
Du kan radera:

- Spår kan bara raderas från slutet.



- Med EASY JOG kan du radera flera spår.



Obs: Det går inte att radera spår inne i sekvensen.

- Det är också möjligt att radera hela skivan på en gång.

För att radera ett eller fler spår från slutet:

1 Tryck en gång på ERASE.

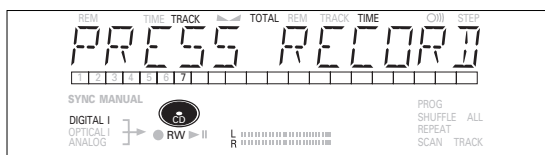
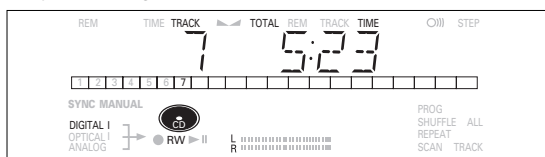
→ Displayen visar antalet spår och deras totala speltid.
ERASE TRACK och *PRESS RECORD* tänds.

- Om skivan är slutbehandlad visas **CD** på displayen efter insättning av en CDRW i inspелaren. Inspelaren ber dig att först bekräfta neutralisering. Bekräfta genom att trycka på tangenten EASY JOG/ENTER eller på ENTER på fjärrkontrollen.

2 Välj spåret(-en) du vill radera genom att vrida knappen EASY JOG/ENTER åt vänster.

→ De valda spårnumren börjar blinka i spårfältet.

→ Displayen visar återstående tid efter radering av det (de) valda spåret(-en), det visade spåret ingår också i spåraderingen.



3 Tryck på RECORD.

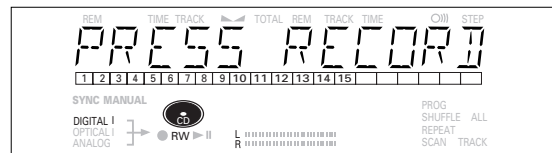
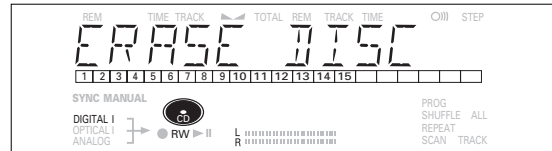
→ Displayen visar den totala nedräkningstiden och *ERASE*
→ När de(t) valda spåret(-en) har raderats visar displayen de återstående spåren och deras totala speltid.

Radera hela skivan:

1 Tryck två gånger på ERASE.

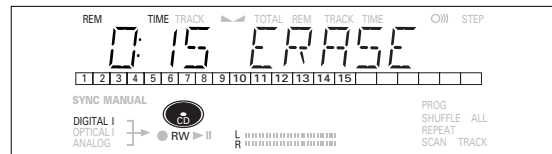
→ Displayen visar antalet spår och deras totala speltid.
ERASE DISC och *PRESS RECORD* tänds.

- Om skivan är slutbehandlad visas **CD** på displayen när en CDRW satts in i inspелaren. Inspelaren ber dig först att bekräfta neutralisering. Bekräfta genom att trycka på tangenten EASY JOG/ENTER eller på ENTER på fjärrkontrollen.



2 Tryck på RECORD.

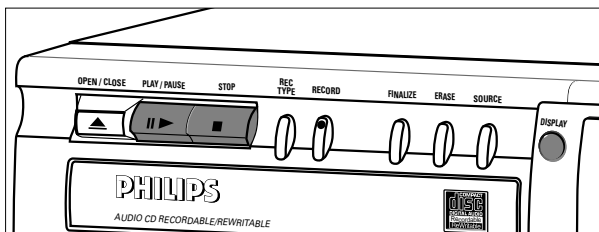
→ Displayen visar den totala nedräkningstiden och *ERASE*.
Hela skivan kommer att raderas.



Radering av en hel skiva kan ta upp till 15 sekunders.

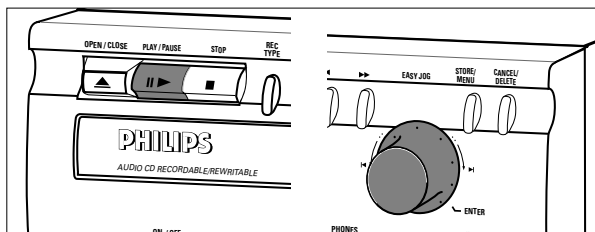
UPPSPELNING

Spela en CD



- 1 Tryck på PLAY/PAUSE ► || för att starta uppspelningen av skivan.
→ ► tänds och spårnumret och spårtiden för spåret som spelas visas på displayen.
- 2 Tryck på DISPLAY en, två eller tre gånger för att se:
→ Återstående spårtid, total återstående tid, permanent textinformation och spårtid (se Menyfunktion).
- 3 Tryck på PLAY/PAUSE ► || på nytt för att tillfälligt avbryta uppspelningen.
→ || tänds på displayen.
- 4 Tryck på PLAY/PAUSE ► || igen för att fortsätta uppspelningen.
- 5 Tryck på STOP ■ för att stoppa uppspelningen.
→ Spårnumren och den totala uppspelningstiden visas på displayen.

Välja ett spår



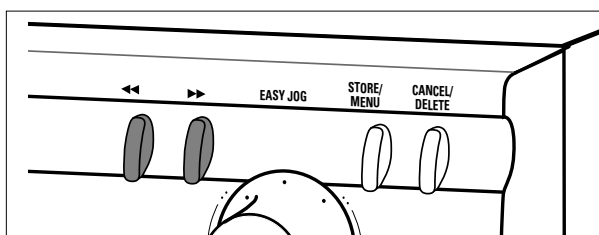
Välja ett spår under uppspelning

- 1 Vrid på tangenten EASY/ENTER tills det önskade spårnumret visas på displayen.
→ Uppspelningen hoppar till början av det valda spåret, eller
knappa in det önskade spårnumret via sifvertangenterna på fjärrkontrollen. Tryck vid 2-siffriga tal i snabb följd på tangenterna.
→ Uppspelningen hoppar till början av det valda spåret, eller
tryck en eller flera gånger på ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen.
→ Uppspelningen hoppar till början av de nuvarande, föregående eller efterföljande spåren.

Selecting a track when CD play is stopped

- 1 Vrid på tangenten EASY JOG/ENTER eller ENTER på fjärrkontrollen tills det önskade spårnumret visas på displayen.
- 2 Tryck på EASY JOG/ENTER eller ENTER på fjärrkontrollen för att bekräfta eller tryck på PLAY/PAUSE ► || för att starta en uppspelning,
eller
1 knappa in det önskade spårnumret via sifvertangenterna på fjärrkontrollen. Tryck vid 2-siffriga tal i snabb följd på tangenterna. Uppspelning startar.
eller
1 Tryck snabbt en ◀ eller ▶ flera gånger på ◀ eller ▶.
- 2 Starta uppspelningen genom att trycka på PLAY/PAUSE ► || EASY JOG/ENTER eller ENTER på fjärrkontrollen.

Söka



- Håll **◀** eller **▶** nedtryckt (i uppspelningsläge).
→ Spelaren söker först bakåt eller framåt med 10 gånger normal hastighet med ljudet på låg volym, övergår sedan till 50 gånger normal hastighet med ljudet bortkopplat.
- Släpp knappen vid den önskade passagen.
→ Uppspelning börjar vid den önskade passagen.

Obs: Under Shuffle, Repeat Track eller Programmed Play, begränsas sökningen till inom det spår som spelas för tillfället.

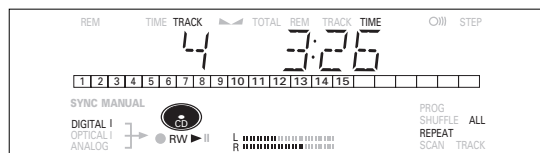
Shuffle uppspelning (slumpmässig ordningsföljd)

- Tryck på SHUFFLE före eller under uppspelning av en skiva för att starta slumpmässig uppspelning.
→ Spåren på CD:n (eller program om inställt) spelas upp i slumpmässig ordningsföljd.
- Tryck igen på SHUFFLE för att återgå till normal CD-uppspelning.
→ CD-inspelaren går till Stop-läge.

Obs: Shuffle tas också bort om du öppnar skivfacket.

Upprepa CD, spår eller program

- Tryck en eller flera gånger på REPEAT under uppspelning av en CD.
→ När **REPEAT TRACK** tänds, spelas det aktuella spåret upp upprepat. När **REPEAT ALL** lyser, spelas skivan eller programmet upprepat.



- Tryck för att återgå till normal uppspelning en eller flera gånger på REPEAT tills:
→ **REPEAT** försvinner från displayen.

Obs:

- Man kan använda Shuffle ihop med **REPEAT ALL** eller programmerad uppspelning.
- **REPEAT** tas också bort om du öppnar skivfacket.

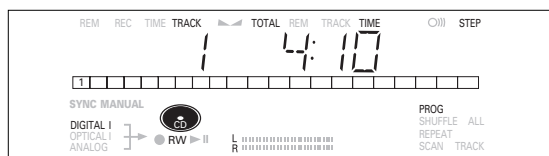
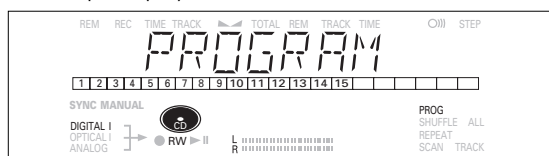
PROGRAMMERING

Påpekanden om programmering

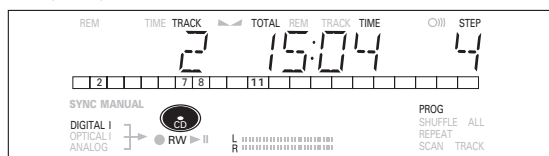
- Du kan programmera upp till 99 spår för uppspelning i valfri ordningsföljd.
- Spår kan programmeras mer än en gång, men varje gång räknas som ett spår (**STEPS**).

Programmering

- 1 Tryck i stoppat läge på PROGRAM för att lägga in programläge.
→ **PROG** blinkar och **PROGRAM** följt av spårinformation visas på displayen.



- 2 Välj de önskade spårnumren genom att vrida tangenten EASY JOG/ENTER åt vänster eller höger och spara genom att trycka på ENTER.



eller:

Knappa in spårnummer med sifvertangenterna och tryck på ENTER för att bekräfta. Tryck i snabb följd på tangenterna vid 2-siffriga nummer.

- Spåret sparas i programmet.
- Spårnumret, total programtid och antalet programmerade spår (**STEPS**) visas.

- 3 Upprepa moment 2 för alla spår som ska programmeras.

- 4 Tryck på STOP eller PROGRAM för att avsluta programmeringen.
→ **PROG** lyser kontinuerligt.

- 5 Tryck på PLAY/PAUSE ► || för att starta programmerad uppspelning.

Obs:

- Tryck på PROGRAM följt av ◀ eller ▶ med CD-inspelaren i stoppat läge för att granska programmet.
- Upprepa moment 1 till 5 för att lägga till fler spår till programmet.
- Om du försöker spara fler än 99 spår visas **PROG FULL** på displayen.

Radera ett program

- 1 Tryck på STOP ■ om du vill stoppa den programmerade uppspelningen.
 - 2 Tryck på STOP ■ igen för att radera programmet.
→ **PROG** försvinner från displayen.
- Programmet kan också raderas om du öppnar skivfacket.

Radera ett spår från ett program

- 1 Tryck i stoppat läge på PROGRAM för att lägga in Programläge.
- 2 Använd ◀ eller ▶ för att välja det spår varifrån raderingen ska göras.
→ På displayen visas spårnumret och programsteget.
- 3 Tryck på CANCEL/DELETE för att radera spåret från programmet.
→ De återstående programstegen och den återstående uppspelningstiden för programmet försvinner.

Påpekande om Menyfunktionen

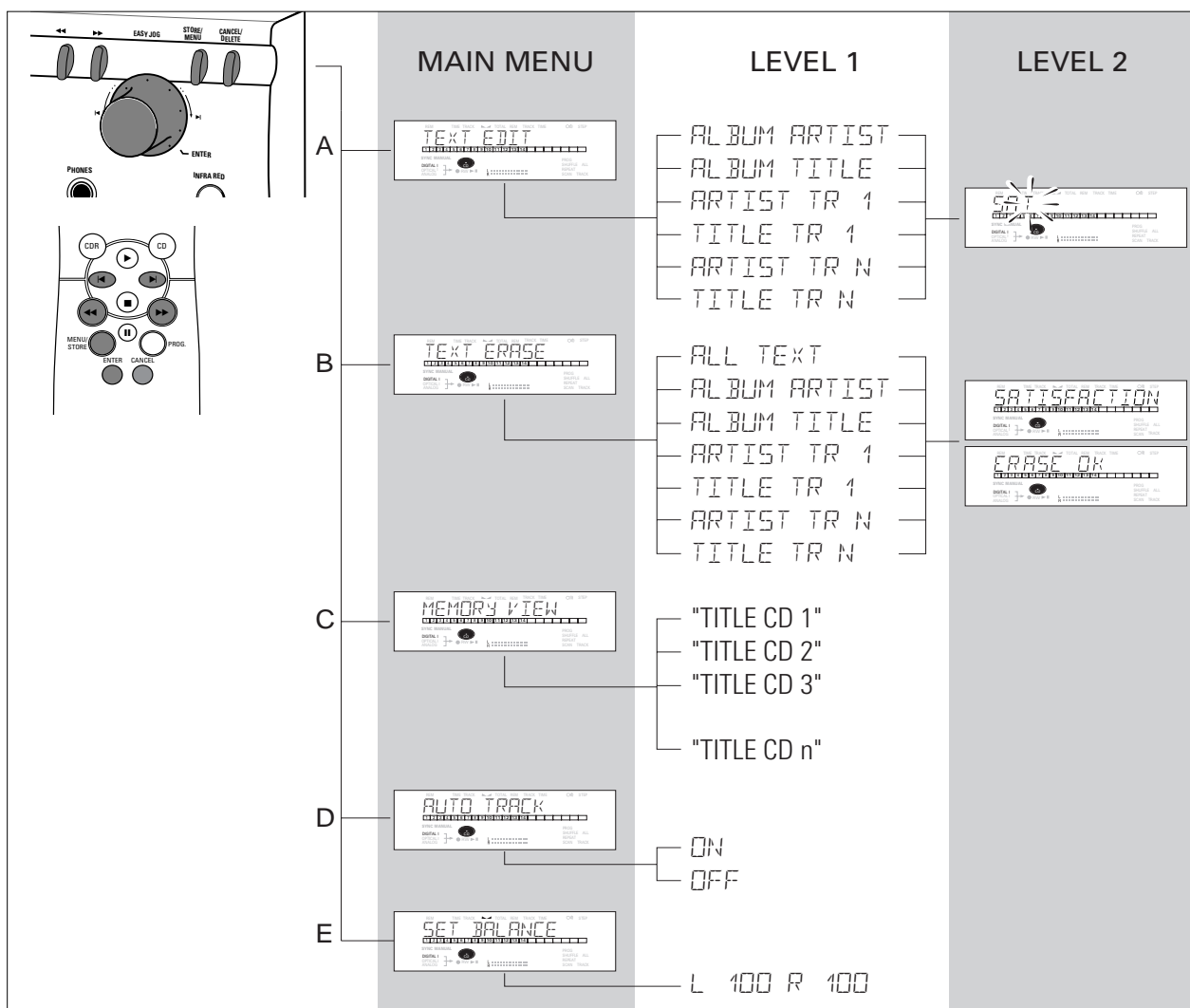
- I menyläget får du åtkomst till ett antal funktioner som inte kan nås via de vanliga knapparna (fram till på däckets och på fjärrkontrollen).
- TEXT-undermenyerna (A-B) ger dig möjlighet att ge namn till skivor och spår. Skiv- och spårnamnen visas vid uppspelning.
- I undermenyerna RECORDING (D-E) kan du ställa in Auto Track och Balance.
- Alla inställningar (utom Balance) gjorda i Menyläge sparas i däckets minne och kan när som helst kallas upp och ändras.

Allmän Menyhantering

Meny aktiv i läge Recording eller Stop.

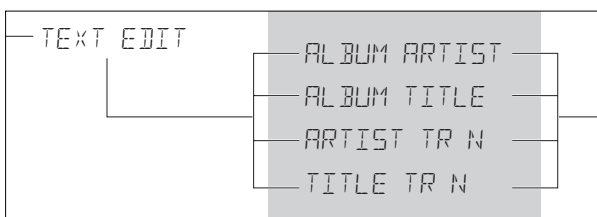
- 1 Välj först CDRW vid användning av fjärrkontrollen.
- 2 Tryck på STORE/MENU på däckets eller fjärrkontrollen för att lägga i Menyläge.
→ `TEXT EDIT` visas på displayen.
- 3 Vrid EASY JOG/ENTER för val av önskade undermenyer.
- 4 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta val.
- 5 Vrid på JOB/ENTER för val av alternativ i undermenyerna
- 6 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta val.
- 7 Tryck på STORE/MENU för att spara val och gå tillbaka till undermenyn.
- 8 Tryck på STOP ■ för att spara inställningar och avsluta Menyläget.

*Obs: Text kan bara redigeras för icke slutbehandlade skivor.
(Slutbehandlade CDRW-skivor måste först neutraliseras.)*



MENYLÄGE/CD-TEXT

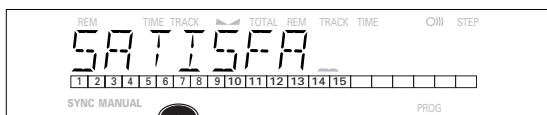
A. Textinläggning / textredigering



CD-Text kan läggas till en inspelning eller ändras i läge Stop eller under inspelning.

Text sparas i inspelarens minne och kan redigeras fram tills CDR-skivan är slutbehandlad. Text på en (slutbehandlad) CDRW kan redigeras när som helst.

- 1 Tryck på STORE/MENU.
→ `TEXT EDIT` visas på displayen.
 - 2 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
→ `ALBUM ARTIST` visas på displayen.
 - 3 Vrid EASY JOG/ENTER för val av önskat alternativ i undermenyn. `ALBUM ARTIST`, `ALBUM TITLE`, `ARTIST TR 1`, `TITLE TR 1`, etc.
 - 4 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
→ Det första teckenutrymmet visas på displayen.
 - 5 Välj tecknen genom att vrida knappen EASY JOG/ENTER eller genom att trycka på motsvarande siffer-/alfabetsknapp på fjärrkontrollen.
 - 6 Tryck på EASY JOG/ENTER för att spara varje tecken och gå till nästa markörposition.
- Med knapparna ◀▶ kan du gå till en önskad markörposition.
 - Med knappen CANCEL kan du radera ett tecken.

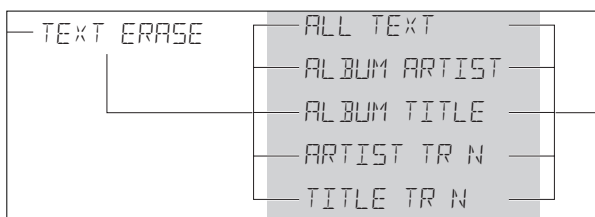


- 7 Tryck på STORE/MENU för att spara ett namn du har lagt in och gå tillbaka till undermenyn fortsätta vid 3 eller STOP ■ för att avsluta.

Obs:

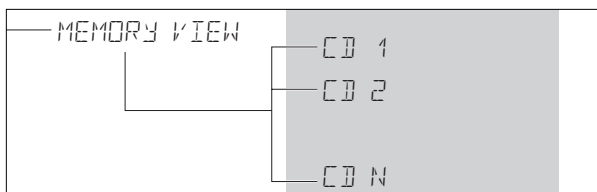
- Maximalt 60 tecken kan sparas för varje punkt.
- Genom att trycka på knappen EASY JOG/ENTER eller ENTER på fjärrkontrollen utan att först välja ett tecken, kan du lägga in ett mellanrum mellan tecken.
- När ett namn på en artist har sparats för ett särskilt spår, kopieras namnet automatiskt för nästa spår. Namnet kan bekräftas genom att trycka på STORE/MENU eller kan ett nytt namn läggas in enligt beskrivningen ovan.

B. Radera text / textradering



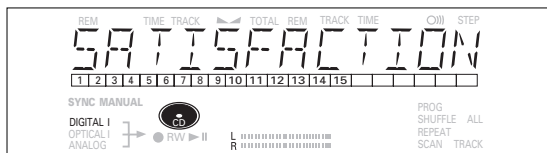
- 1 Tryck på STORE/MENU.
→ `TEXT ERASE` visas på displayen.
- 2 Vrid knappen EASY JOG/ENTER för val av undermenyn `TEXT ERASE`.
→ `TEXT ERASE` visas på displayen.
- 3 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
→ `ALL TEXT` visas på displayen.
- 4 Vrid EASY JOG/ENTER för val av önskat alternativ i undermenyn: `ALL TEXT`, `ALBUM ARTIST`, `ALBUM TITLE`, `ARTIST TR 1`, `TITLE TR 1`, etc.
- 5 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
→ Displayen ber dig att bekräfta ditt val på nytt. `ERASE` visas på displayen.
- 6 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta på nytt.
→ `UPDATE` visas på displayen.
- 7 Tryck på STORE/MENU för att gå tillbaka till undermenyn eller på STOP ■ för att avsluta.

C. Gå igenom CD-text i minnet / minnesgranskning

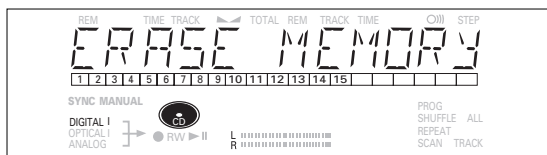


CD-text sparas i inspelarens minne. När en CDR(W) ska slutbehandlas skrivs CD-text på skivan och tas bort från inspelarens minne. Med funktionen MEMORY VIEW kan du granska/radera CD-texten i inspelarens minne för en icke slutbehandlad skiva. Utnyttjat minnesutrymme visas varje gång facket öppnas med en icke slutbehandlad CDDR(W) insatt. (t.ex. (b)jv. MEMORY 90/0)

- 1 Tryck på STORE/MENU.
→ *TEXT EDIT* visas på displayen.
- 2 Vrid knappen EASY JOG/ENTER för val av undermenyn MEMORY VIEW.
→ *MEMORY VIEW* visas på displayen
- 3 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
→ Den första albumtiteln i inspelarens minne visas på displayen.
- 4 Välj den albumtitel du vill radera.



- 5 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
→ *ERASE MEMORY* visas på displayen.



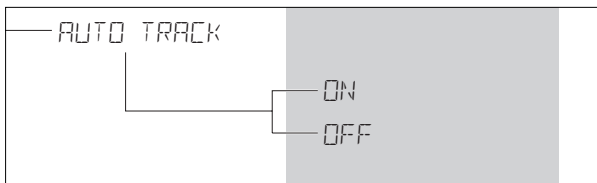
- 6 Tryck på knappen EASY JOG/ENTER för att bekräfta raderingen av texten för denna särskilda skiva.
→ *UPDATE* visas på displayen.
- 7 Tryck på STORE/MENU för att gå tillbaka till undermenyn eller på STOP ■ för att avsluta.

Obs:

- Om det inte finns några skivor i minnet visas meddelandet *MEMORY EMPTY* på displayen.
- När textminnet i din CD-inspelare är fullt visas meddelandet *MEMORY FULL* följt av *FINALIZE CD*. Om du vill lägga till en CD i listan över skivor för vilka text finns sparad, måste du radera en skiva från denna lista eller slutbehandla en annan skiva. ("för vilken text finns sparad")
- *MEMORY FULL/FINALIZE CD* kan också visas vid neutralisering av CDRW-skiva för vilken text fanns sparad (se 'Neutralisering av CDRW-skivor'). Samma åtgärd(-er) ska vidtas för att få minnesutrymme.

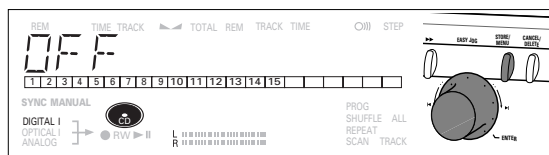
MENYLÄGE/INSTÄLLNINGAR VID INSPELNING

D. Auto spårökning / auto track



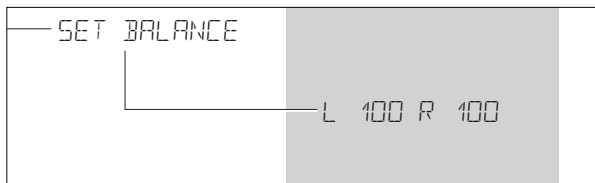
- 1 Tryck på STORE/MENU.
→ *TEXT EDIT* visas på displayen.
- 2 Vrid knappen EASY JOG/ENTER för val av undermenyn AUTO TRACK.
→ *AUTO TRACK* visas på displayen.
- 3 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
→ *ON* visas på displayen.
- 4 Vrid knappen EASY JOG/ENTER för val av Auto track *ON* eller *OFF*.

- När *ON* väljs ökas spårnumren automatiskt vid inspelning.
- När *OFF* väljs kan du själv numrera de inspelade spåren.

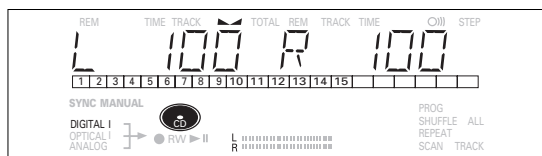


- 5 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
→ *AUTO TRACK* visas på displayen.
- 6 Tryck på STORE/MENU för att spara inställningar och gå tillbaka till undermenyn eller på STOP ■ för att avsluta.

E. Balans (bara aktiv i läge Recording/Standby)



- 1 Tryck på STORE/MENU.
→ *TEXT EDIT* visas på displayen.
- 2 Vrid knappen EASY JOG/ENTER för val av undermenyn SET BALANCE.
→ *SET BALANCE* visas på displayen.
- 3 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
→ ◀ ▶ och *L 100 R 100* visas på displayen.



- 4 Ställ in inspelningsbalansen genom att vrid knappen EASY JOG/ENTER.

- Vridning åt vänster: den vänstra siffran (▶) räknar ner, höger räknar upp.
- Vridning åt höger: den högra siffran (◀) räknar ner, vänster räknar upp.

- 5 Tryck på EASY JOG/ENTER för att bekräfta.
- 6 Tryck på STORE/MENU för att spara inställningar.

Obs: Inställningen av balans sparas inte permanent.

FELSÖKNING

Om CD-inspelaren är sönder, är det klokt att först gå igenom denna lista. Du kanske har glömt ett enkelt moment.

Varning!

Försök inte under några omständigheter reparera CD-inspelaren själv eftersom det gör garantin ogiltig.

SYMPTOM • möjlig lösning:

Ingen ström • kontrollera att knappen ON/OFF är påslagen (röd lysdiod lyser): CD-inspelaren är i standby-läge, tryck på valfri tangent för att aktivera den

- kontrollera att nätkabeln är rätt ansluten
- stäng AV inspelaren och sätt sedan omedelbart på den igen

Auto track fungerar inte

- se efter om auto track on är vald i menyn
- kontrollera om det är 2,7 sekunders tystnad mellan spåren (enbart analog inspelning)
- kontrollera om källan är en konsumentkälla med digital utsignal enligt IEC-audionormen
- källan är DVD-spelare (ingen spårinformation)

Inget ljud

- kontrollera audioanslutningarna
- prova med en annan källa om en förstärkare används

Förstärkarens ljud är förvrängt

- kontrollera att CD-inspelarens analoga utgång inte är ansluten till förstärkarens Phono-ingång

Uppspelning startar inte

- kontrollera att skivans etikett är vänd uppåt
- rengör skivan
- kontrollera att skivan inte är defekt genom att prova med en annan skiva

Fjärrkontrollen fungerar inte

- peka med fjärrkontrollen direkt mot CD-inspelaren
- kontrollera batterierna och byt vid behov
- välj den högra källan först

Spelar inte in

- rengör skivan
- kontrollera om CDR(W) är en ej slutbehandlad skiva
- kontrollera att det går att spela in på skivan; byt vid behov
- skivan är inte en AUDIO-skiva (~~WRONG~~ BISC)
- inkälla vald. Inskylten blinkar (CHECK INPUT)
- textminne fullt (MEMORY FULL/ FINALIZE CD). När en CDRW måste neutraliseras för inspelning. Radera text för annan/andra skiva(-or) eller slutbehandla annan/andra skiva(-or) för att få minnesutrymme.

Inspelning är förvrängd

- kontrollera att inspelningsivån är rätt

20 sekunders paus mellan inspelningar

- se Autostart inspelning

Spelaren reagerar inte

- stäng av spelaren med ON/OFF-knappen på framsidan och sätt sedan på den igen

BISC RECOVER på displayen

- strömavbrott har inträffat under inspelning, CD-inspelaren försöker reparera skivan
- om BISC ERROR sedan visas på displayen kan skivan inte användas till fler inspelningar, och kan inte slutbehandlas. Men, den kan fortfarande spelas på CD-inspelaren eller annan CD-inspelare.
- på en CDRW har spåret som spelas in gått förlorat, men fler inspelningar och slutbehandling kan fortfarande göras

The products and services described herein are not necessarily available in all countries.
The specifications and design of this product are subject of change without notice.

Printed in Hungary.

© PHILIPS 2000
<http://www.philips.com>

All trademarks acknowledged.



3104 125 2281.2