

Mini Hi-Fi Component System

Brugsanvisning _____ DK

Käyttöohjeet _____ FI



MHC-RG66
MHC-RG55S
MHC-RG55

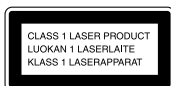
ADVARSEL

For at undgå faren for brand eller elektrisk stød må apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.

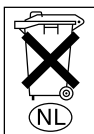
For at undgå brand må apparatets ventilation aldrig blokeres af aviser, duge, gardiner eller lignende. Og anbring aldrig tændte, levende lys på apparatet.

For at forebygge brand og fare for elektrisk stød må der aldrig anbringes genstande indeholdende væske, eksempelvis vaser, på apparatet.

Enheden må ikke installeres på et indelukket sted, f.eks. i en bogreol eller i et indbygget skab.



Dette apparat er et CLASS 1 LASER produkt. Denne etikette er anbragt udvendigt på bagsiden af apparatet.



Smid ikke batteriet ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf batteriet i henhold til gældende regler for kemisk affald.

Indholdsfortegnelse

Liste over knappernes placering og henvisningssider

Hovedenhed	4
Subwoofer	5
Fjernbetjening	6

Klargøring

Tilslutning af systemet	7
Sæt to R6 (størrelse AA) batterier i fjernbetjeningen	10
Indstilling af uret	11

CD

Indsætning af en CD	11
Afspilning af en CD	
— Normal afspilning/ Afspilning i tilfældig rækkefølge/ Gentaget afspilning	12
Indprogrammering af CD-spor	
— Programafspilning	13

Tuner

Indprogrammering af faste, forvalgte radiostationer	14
Lytning til radioen	
— Indstilling på faste stationer/ Manuel afstemning	16
Anvendelse af Radio Data System (RDS)*	17

Bånd

Indsætning af et bånd	17
Afspilning af et bånd	18
Optagelse på et bånd	
— CD-synkroniseret optagelse/ Manuel optagelse/ Programredigering	19
Timerstyret optagelse af radioprogrammer	20

Lydjustering

Valgt af lydsystemet	21
Anvendelse af subwooferen	21
Justering af lyden	22
Valg af lydeffekt	22
Justering af den grafiske equalizer og lagring af indstillinger	23
Valg af surroundeffekt	23

Display

Slukning af displayet	
— Strømbesparende indstilling	24
Anvendelse af CD-displayet	24

Andre finesser

Forbedring af lyden fra TV-computerspil	
— Spilsynkronisering	25
Ændring af frekvensanalysatordisplayet	25
Miksning af lyd fra videospil med anden lydkilde	
— Spilmiksning	25
Syng med	26
Indslumring til musik	
— Sleptimer	27
Opvågning til musik	
— Dagligtimer	27

Ekstra komponenter

Tilslutning af ekstra komponenter	29
Lytning til audio fra en tilsluttet komponent	30
Optagelse på en tilsluttet komponent	30

Fejlfinding

Problemer og afhjælpninger	31
Meddelelser	32

Yderligere oplysninger

Forsigtighedsregler	33
Tekniske data	34

* Kun den europæiske model

DK

Subwoofer

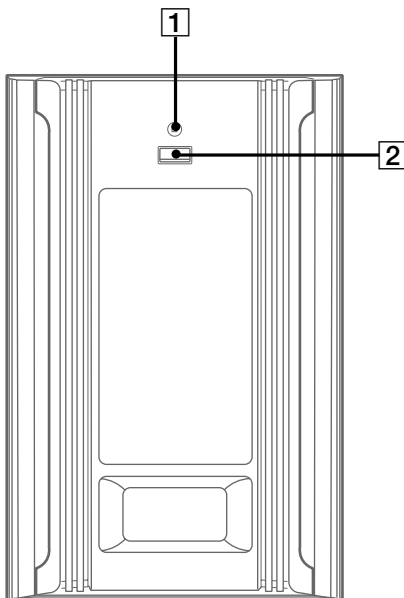
(Kun MHC-RG55S)

ALFABETISK ORDEN

A - Z

Indikator **1** (21)

ON/OFF **2** (21)



Fjernbetjening

ALFABETISK ORDEN








A - G

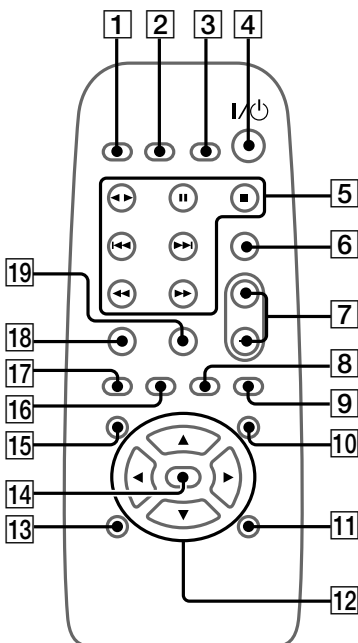
- CD **17** (12, 13, 19, 20)
 CLEAR **6** (13)
 CLOCK/TIMER SELECT **2**
 (21, 28)
 CLOCK/TIMER SET **3** (11, 20,
 27)
 D.SKIP **19** (12)
 EFFECT ON/OFF **11** (22)
 ENTER **14** (11, 13 - 15, 20, 23,
 27, 28)
 GAME **18** (25)

M - Z

- MD (VIDEO) **9** (30)
 P FILE **13** (23)
 PRESET +/- **5** (14 - 16)
 PRESET EQ **15** (22)
 SLEEP **1** (27)
 SURROUND **10** (23)
 TAPE A/B **8** (17, 19)
 TUNER/BAND **16** (14 - 16, 19)
 TUNING +/- **5** (14 - 16)
 VOL +/- **7**

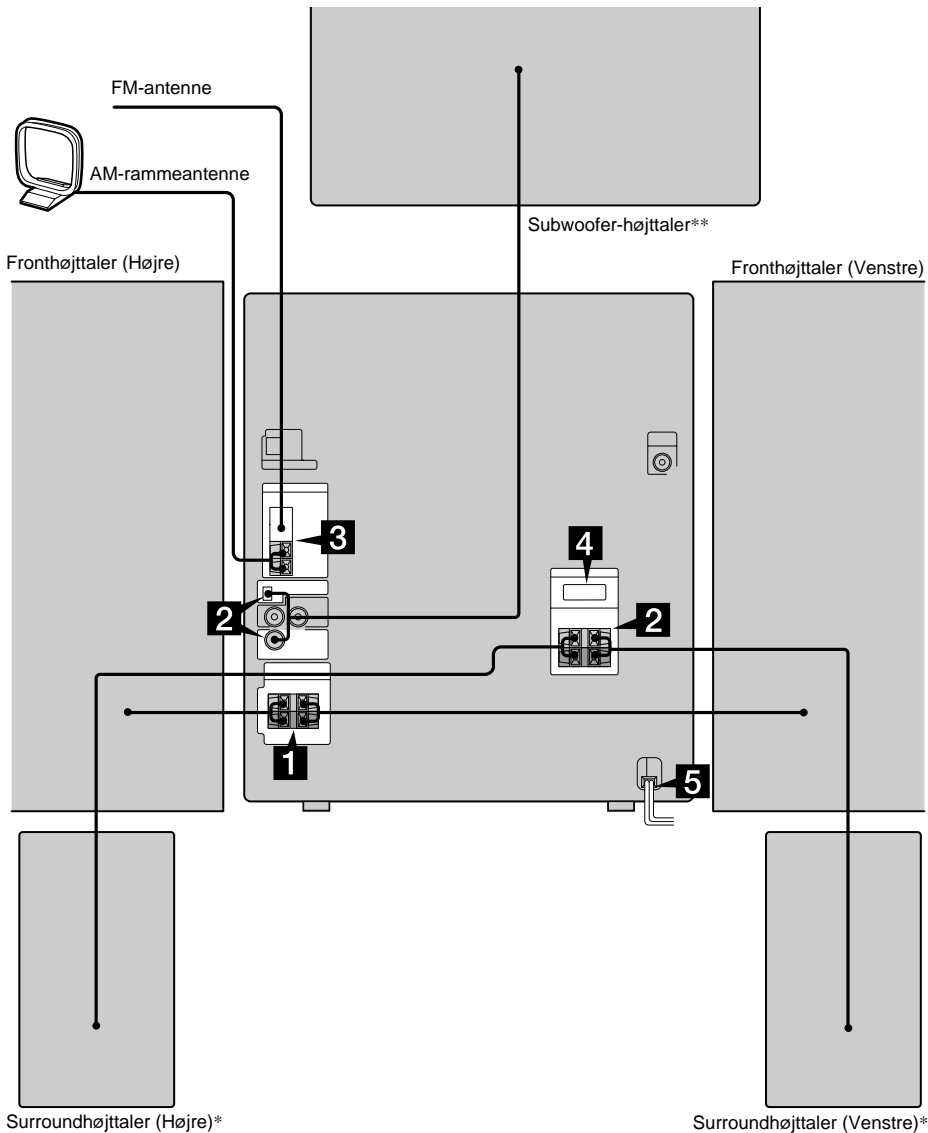
BESKRIVELSE AF KNAPPERNE

- I/⏻ (afbryder) **4**
 **5**
 **5**
 **5**
 **5**
 **5**
 **5**
 **12**



Tilslutning af systemet

Udfør følgende procedure **1** til **5** for at tilslutte systemet ved hjælp af de medfølgende ledninger og tilbehørsdele.



* Kun MHC-RG66

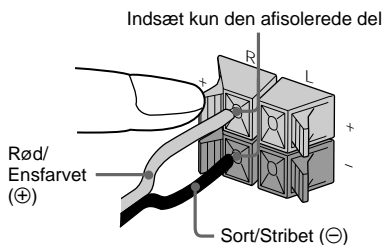
** Kun MHC-RG55S

fortsættes

Tilslutning af systemet (fortsat)

1 Tilslut fronthøjttalerne.

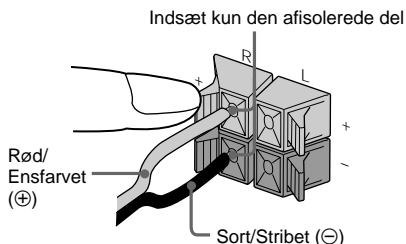
Tilslut højttalerkablerne til SPEAKER-jackstikkene som vist herunder.



2 For MHC-RG66

Tilslut surroundhøjttalerne.

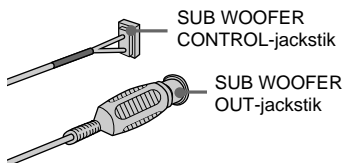
Tilslut højttalerkablerne til SURROUND SPEAKER-jackstikkene som vist herunder.



For MHC-RG55S

Tilslut subwoofer-højttaleren.

Tilslut højttalerkablerne til SUB WOOFER OUT-jackstikket og SUB WOOFER CONTROL-jackstikket som vist herunder.

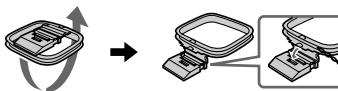


For MHC-RG55

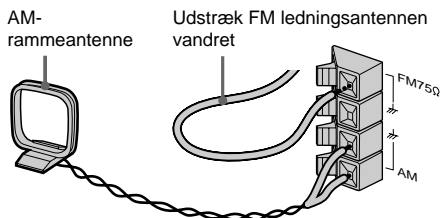
Gå til proceduren i **3**.

3 Tilslut FM/AM-antennerne.

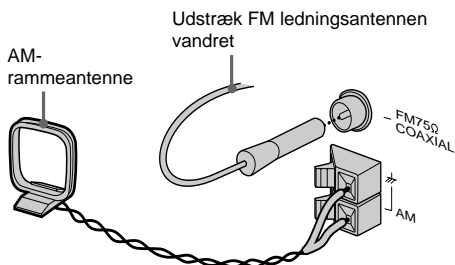
Sæt AM-rammeantennen op, og tilslut den dernæst.



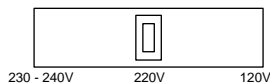
Jackstiktype A



Jackstiktype B



4 Ved modeller forsynet med en spændingsvælger indstilles VOLTAGE SELECTOR, så den svarer til spændingen i det lokale lysnet.



5 Tilslut netledningen til en vægstikkontakt.

Demonstrationen vises på displayet. Når man trykker på I/O, tændes systemet, og demonstrationen slutter automatisk.

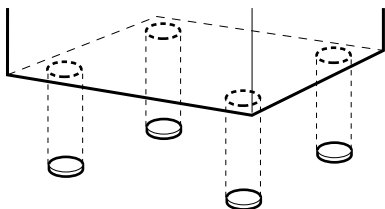
Hvis den medfølgende stikadapter, der sidder på netstikket, ikke passer i vægstikkontakten, skal adapteren tages af (kun relevant for modeller forsynet med en adapter).

Tilslutning af ekstraudstyr

Se side 29.

Påsætning af fronthøjttalerpuder

Anbring de medfølgende fronthøjttalerpuder på undersiden af højttalerne for at stabilisere disse og forhindre dem i at glide.

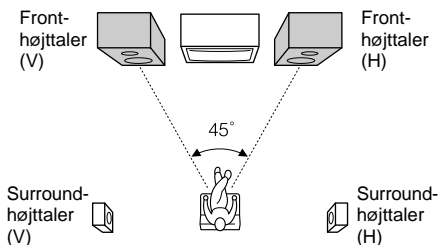


Bemærk

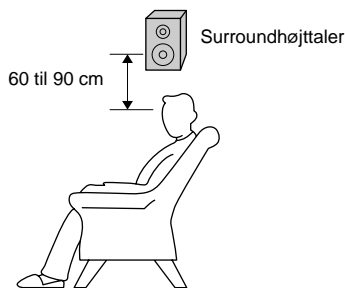
- Hold højttalerkablerne på afstand af antennerne for at forebygge støj.
- Placer ikke surroundhøjttalerne oven på et TV. Det kan medføre, at farverne på TV-skærmen bliver forkerte.
- Husk at tilslutte både venstre og højre surroundhøjttaler. Ellers høres lyden ikke.

Placering af højttalerne (kun MHC-RG66)

1 Anbring fronthøjttalerne i en vinkel på 45 grader i forhold til lyttepositionen.



2 Anbring surroundhøjttalerne vendt mod hinanden i en højde på 60 til 90 cm over lyttepositionen.



fortsættes

Tilslutning af systemet (fortsat)

Placering af subwooferen (kun MHC-RG55S)

Da det menneskelige øre ikke kan bestemme retningen og positionen hvorfra baslyden, der gengives af en woofer (under 150 Hz) kommer, kan du anbringe wooferen hvor i rummet det passer dig. For at opnå en bedre basgengivelse anbefaler vi, at du anbringer wooferen på et solidt gulv, hvor det er sandsynligt, at resonans ikke vil opstå.

Bemærk

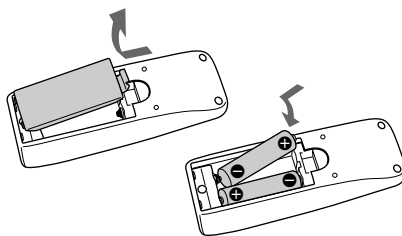
- Anbring altid wooferen stående op, idet der holdes nogle centimeters afstand fra væggen.
- Hvis wooferen placeres midt i et rum, kan bassen blive meget svækket. Årsagen til dette skyldes indflydelse fra den stående bølge i rummet. Hvis dette forekommer, skal wooferen flyttes væk fra midten af rummet, eller årsagen til den stående bølge skal elimineres, ved eksempelvis at anbringe en boghylde på væggen, eller lign.

Når systemet skal bæres

Udfør følgende procedure for at beskytte CD-mekanismen.

- 1** Sørg for at alle CD'er er taget ud af systemet.
- 2** Hold CD inde, og tryk dernæst på I/⏻, indtil "STANDBY" vises.
"LOCK" vises, når man slipper knapperne.
- 3** Tag netledningen ud.

Sæt to R6 (størrelse AA) batterier i fjernbetjeningen



Tip

Ved normal anvendelse skulle batterierne kunne holde cirka seks måneder. Skift begge batterier ud med nye, når fjernbetjeningen ikke længere kan styre systemet.

Bemærk

Tag batterierne ud for at undgå risiko for skade forårsaget af batterilækage, hvis fjernbetjeningen ikke skal anvendes i længere tid.

Indstilling af uret

- 1 Tryk på I/⏻ for at tænde systemet.
- 2 Tryk på **CLOCK/TIMER SET** på fjernbetjeningen.
- 3 Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indstille timetallet.
- 4 Tryk på ►.
Minuttalsindikatoren blinker.
- 5 Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indstille minuttallet.
- 6 Tryk på **ENTER**.
Uret begynder at gå.

Justering af uret

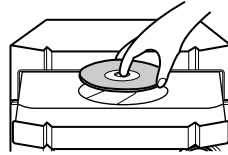
- 1 Tryk på **CLOCK/TIMER SET** på fjernbetjeningen.
- 2 Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at vælge "CLOCK SET", og tryk dernæst på **ENTER**.
- 3 Udfør samme procedure som i punkt 3 til 6 ovenfor.

Bemærk

Urindstillingerne forsvinder, når man tager netledningen ud, eller der indtræffer en strømafbrydelse.

Isætning af en CD

- 1 Tryk på ▲ **OPEN/CLOSE**.
Pladeskuffen åbner.
- 2 Anbring en CD med mærkatsiden op i pladeskuffen.



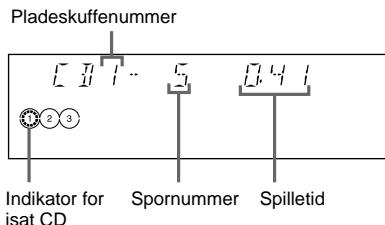
For at isætte andre CD'er trykker man på **DISC SKIP/EX-CHANGE** for at dreje pladeskuffen.

- 3 Tryk på ▲ **OPEN/CLOSE** for at lukke pladeskuffen.

Afspilning af en CD

— Normal afspilning/Afspilning i tilfældig rækkefølge/Gentaget afspilning

Med dette system kan man afspille en CD på forskellige måder.



- 1 Tryk på CD.
- 2 Tryk gentagne gange på **PLAY MODE**, indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at spille
ALL DISCS (Normal afspilning)	Alle CD'er i pladeskuffen kontinuerligt.
1DISC (Normal afspilning)	Sporene på den valgte CD i oprindelig rækkefølge.
SHUF ALL DISCS (Afspilning i tilfældig rækkefølge)	Sporene på alle CD'er i tilfældig rækkefølge.
SHUF 1DISC (Afspilning i tilfældig rækkefølge)	Sporene på den valgte CD i tilfældig rækkefølge.
PGM (Programafspilning)	Sporene på alle CD'er i den rækkefølge, som de ønskes afspillet (se "Indprogrammering af CD-spør" på side 13).

- 3 Tryk på ◀▶ (eller ◀▶▶ på fjernbetjeningen).

Andre betjeninger

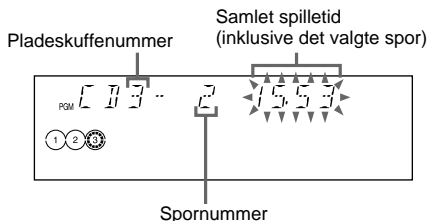
For at	Udfør følgende
stoppe afspilning	Tryk på ■.
holde pause	Tryk på ■■. Tryk igen for at genoptage afspilning.
vælg et spor	Under afspilning eller pause trykker man på ▶▶ eller ◀◀.
finde et sted på et spor	Under afspilning trykker man på ▶▶ eller ◀◀. Slip knappen, når det ønskede sted er fundet.
vælg en CD under stopindstilling	Tryk på DISC 1 – 3 eller DISC SKIP/EX-CHANGE (eller D.SKIP på fjernbetjeningen).
skifte til CD-funktion fra en anden kilde	Tryk på DISC 1 – 3 (Automatisk kildevalg).
tage CD'en ud	Tryk på ▲ OPEN/CLOSE.
skifte andre CD'er under afspilning	Tryk på DISC SKIP/EX-CHANGE.
gentage afspilning (Gentaget afspilning)	Tryk på REPEAT under afspilning, indtil "REP" eller "REP 1" vises. REP*: For alle sporene på CD'en i op til fem gange. REP 1**: Blot et enkelt spor. For at afbryde gentaget afspilning trykker man på REPEAT indtil "REP" og "REP 1" forsvinder.
* Man kan ikke vælge "REP" og "SHUF ALL DISCS" på samme tid.	
** Når man vælger "REP 1", gentages sporet uophørligt, indtil "REP 1" annulleres.	
Bemærk Afspilningsmåden kan ikke ændres, mens der spilles en CD. For at ændre afspilningsmåden skal man først trykke på ■ for at stoppe afspilning.	

Indprogrammering af CD-spor

— Programafspilning

Man kan fremstille et program bestående af op til 25 spor fra alle CD'erne i den rækkefølge, som sporene ønskes afspillet.

- 1 Tryk på CD.
- 2 Tryk gentagne gange på PLAY MODE, indtil "PGM" vises.
- 3 Tryk på en af DISC 1 – 3 knapperne for at vælge en CD.
For at indprogrammere alle sporene på en CD på en gang skal man gå til punkt 5, mens "AL" vises.
- 4 Tryk på **◀◀** eller **▶▶**, indtil det ønskede spornummer vises.



- 5 Tryk på ENTER.
Sporet indprogrammeres. Sporets nummer i den indprogrammerede rækkefølge vises, efterfulgt af den samlede spilletid på programmet.

6 Programmér yderligere diske eller spor.

For at programmere	Gentag punkterne
Andre diske	3 og 5
Andre spor på den samme disk	4 og 5
Andre spor på andre diske	3 til 5

- 7 Tryk på **◀▶** (eller **◀▶** på fjernbetjeningen).

Andre betjeningen

For at	Udfør følgende
afbryde programafspilning	Tryk gentagne gange på PLAY MODE, indtil "PGM" og "SHUF" forsvinder.
slette et spor fra programmets slutning	Tryk på CLEAR på fjernbetjeningen under stopindstilling.

Tips

- Det fremstillede program bevares i hukommelsen efter at programafspilning er færdig. Tryk på CD, og derefter på **◀▶** for at spille det samme program igen (eller **◀▶** på fjernbetjeningen).
- "----" vises, når den samlede tid på CD-programmet overstiger 100 minutter, eller når man vælger et CD-spor, hvis nummer er 21 eller over.

Indprogrammering af faste, forvalgte radiostationer

Man kan forvælge op til 20 FM stationer og 10 AM stationer som faste stationer. Du kan derefter indstille på enhver af disse stationer ved ganske enkelt at vælge det tilsvarende forvalgsnummer.

Der er to måder til at forvælge og lagre faste stationer.

For at	Metode
stille automatisk ind på alle de stationer, der kan modtages i dit område og lagre dem manuelt	Automatisk indstilling af faste stationer
stille manuelt ind på radiofrekvensen på dine favoritstationer	Manuel indstilling af faste stationer

Indstilling af faste stationer ved hjælp af automatisk afstemning

- 1 Tryk gentagne gange på TUNER/BAND for at vælge "FM" eller "AM".
- 2 Hold ◀◀ eller ▶▶ (eller TUNING – eller + på fjernbetjeningen) inde, indtil frekvensangivelsen begynder at skifte, og slip den dernæst.

Gennemløbet stopper automatisk, når systemet stiller ind på en station. "TUNED" og "STEREO" (ved en FM stereoudsendelse) vises.

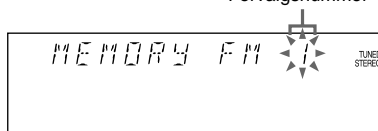
Hvis "TUNED" ikke vises, og gennemløbet ikke standser

Indstil frekvensen på den ønskede radiostation som beskrevet i punkterne 2 til og med 6 i "Indstilling af faste stationer ved hjælp af manuel afstemning".

- 3 Tryk på TUNER MEMORY.

Et forvalgsnummer vises på displayet. Stationerne lagres begyndende med forvalgsnummer 1.

Forvalgsnummer



- 4 Tryk gentagne gange på ◀◀ eller ▶▶ (eller PRESET – eller + på fjernbetjeningen) for at vælge det ønskede forvalgsnummer.
- 5 Tryk på ENTER.
- 6 Gentag punkterne 1 til 5 for at forvælge andre faste stationer.

Indstilling af faste stationer ved hjælp af manuel afstemning

- 1 Tryk gentagne gange på **TUNER/BAND** for at vælge "FM" eller "AM".
- 2 Tryk gentagne gange på **◀◀** eller **▶▶** (eller **TUNING –** eller **+** på fjernbetjeningen) for at stille ind på den ønskede station.
- 3 Tryk på **TUNER MEMORY**.
Et forvalgsnummer vises på displayet. Stationerne lagres begyndende med forvalgsnummer 1.
- 4 Tryk gentagne gange på **◀◀** eller **▶▶** (eller **PRESET –** eller **+** på fjernbetjeningen) for at vælge det ønskede forvalgsnummer.
- 5 Tryk på **ENTER**.
- 6 Gentag punkterne 1 til 5 for at forvalge andre faste stationer.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
indstilling på en station med et svagt signal	Følg fremgangsmåden beskrevet i "Indstilling af faste stationer ved hjælp af manuel afstemning".
indstilling at en anden station på et eksisterende forvalgsnummer	Start igen fra punkt 1. Efter punkt 3, trykker du gentagne gange på ◀◀ eller ▶▶ (eller PRESET – eller + på fjernbetjeningen) for at vælge det forvalgsnummer, hvor du ønsker at lagre den anden station.

Ændring af AM-afstemningsintervallet (gælder ikke de europæiske og mellemøstlige modeller)

AM-afstemningsintervallet er fra fabrik indstillet til 9 kHz (10 kHz i nogle områder). For at ændre AM-afstemningsintervallet indstilles først på en vilkårlig AM-station, hvorefter der slukkes for systemet. Mens **ENTER** knappen holdes inde, tændes igen for systemet. Når afstemningsintervallet ændres, slettes alle forvalgte AM-stationer. Udfør samme procedure for at sætte intervallet tilbage igen.

Bemærk

Man kan ikke ændre AM-afstemningsintervallet, mens strømbesparelsesfunktionen er aktiveret.

Tips

- Faste stationer bevares i hukommelsen en halv dag, selv om du afbryder netledningen eller der indtræffer en strømafbrydelse.
- For at forbedre modtagningen, justeres antennes retningsorienteringen, eller den medfølgende antenne anbringes nær et vindue eller udendørs.

Lytning til radioen

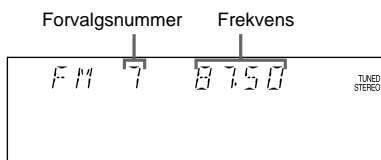
Du kan lytte til en radiostation enten ved at vælge en fast station, eller ved manuelt at stille ind på stationen.

Lytning til en fast station

— Indstilling på faste stationer

Indprogrammér først faste stationer i tunerens hukommelse (se “Indprogrammering af faste, forvalgte radiostationer” på side 14).

- 1 Tryk gentagne gange på **TUNER/BAND** for at vælge “FM” eller “AM”.
- 2 Tryk gentagne gange på **◀◀** eller **▶▶** (eller **PRESET** – eller **+** på fjernbetjeningen) for at vælge den ønskede faste station.



Lytning til radiostationer, der ikke er indprogrammeret som faste

— Manuel afstemning

- 1 Tryk gentagne gange på **TUNER/BAND** for at vælge “FM” eller “AM”.
- 2 Tryk gentagne gange på **◀◀** eller **▶▶** (eller **TUNING** – eller **+** på fjernbetjeningen) for at stille ind på den ønskede station.

Tips

- For at forbedre modtagning af udsendelser kan man retningsindstille de medfølgende antenner.
- Hvis der forekommer statisk støj under en FM-stereoudsendelse, trykkes gentagne gange på FM MODE, indtil “MONO” vises. Der vil ikke være nogen stereoeffekt, men modtagningen forbedres.
- Hold **◀◀** eller **▶▶** (eller **TUNING** – eller **+** på fjernbetjeningen) inde. Frekvensangivelsen skifter, og gennemløbet stopper, når systemet stiller ind på en station (Automatisk afstemning).
- For at optage fra radioen, skal du se “Optagelse på et bånd” på side 19 eller “Timerstyret optagelse af radioprogrammer” på side 20.

Anvendelse af Radio Data System (RDS)

(Kun den europæiske model)

Hvad er Radio Data System?

Radio Data System (RDS) er en udsendelsesform, hvormed radiostationer kan sende ekstra information sammen med det normale programsignal. Denne tuner er forsynet med bekvemme RDS-finesser, som eksempelvis angivelse af stationsnavn og lokalisering af stationer efter programtype. RDS findes kun i forbindelse med FM stationer.*

Bemærk

RDS virker muligvis ikke korrekt, hvis den station, som man har indstillet på, ikke transmitterer RDS signalet på korrektvis, eller hvis signalet er svagt.

* Ikke alle FM stationer byder på RDS service, ligesom de ikke alle tilbyder samme former for service. Hvis du ikke er bekendt med RDS systemet, kan du sikkert få information om RDS service i dit geografiske område hos dine lokale radiostationer.

Modtagning af RDS udsendelser

Vælg en ganske enkelt station på FM-båndet. Når man har indstillet på en station, der byder på RDS service, vises stationens navn på displayet.

Kontrol af RDS information

Hvert tryk på DISPLAY skifter displayet cyklisk som følger:

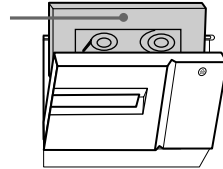
Stationsnavn* → Frekvens → Programtype
(i et sekund)* → Urvisning (i otte sekunder)
→ Effektstatus

* Hvis RDS udsendelsen ikke modtages, kan det ske, at stationsnavnet og programtypen ikke angives på displayet.

Indsætning af et bånd

- 1 Tryk gentagne gange på TAPE A/B for at vælge båndoptager A eller B.
- 2 Tryk på ▲.
- 3 Isæt et bånd i båndoptager A eller B med den side, som du ønsker at afspille/optage på vendt fremad.

Med siden, som ønskes spillet/indspillet på, vendende frem.



Afspilning af et bånd

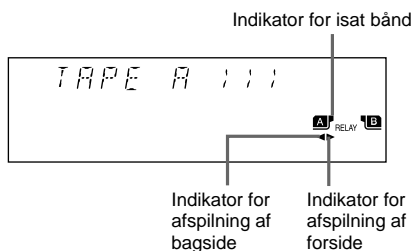
Man kan anvende TYPE I (normal) type bånd.

- 1 **Isæt et bånd.**
- 2 **Tryk gentagne gange på DIRECTION for at vælge \rightleftarrows for at spille en side. Vælg \rightleftarrows * for at spille begge sider.**

For at afspille båndene i begge båndoptagere i rækkefølge vælger man RELAY (stafetafspilning)**.

- 3 **Tryk på $\triangleleft\triangleright$ (eller $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ på fjernbetjeningen).**

Tryk igen på knappen for at spille bagsiden*. Båndet begynder at spille.



- * På MHC-RG55S spiller båndoptager A ikke bagsiden.
- ** Stafetafspilning sker altid i henhold til følgende cykliske sekvens op til fem gange, hvorefter afspilning stopper:
→ Båndoptager A (forside) → Båndoptager A (bagside) → Båndoptager B (forside)
→ Båndoptager B (bagside)

På MHC-RG55S er det sådan, at når afspilning af forsiden på båndet i båndoptager A er afsluttet, gentager båndoptager B sekvensen fem gange.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
stoppe afspilning	Tryk på \blacksquare .
holde pause	Tryk på \blacksquare . Tryk igen for at genoptage afspilning.
spole hurtigt frem eller tilbage	Tryk på \blacktriangleleft eller \blacktriangleright .
udtage båndet	Tryk på \blacktriangle .

Søgning efter begyndelsen på det aktuelle eller efterfølgende spor (AMS)*

For at søge i fremad retning
Tryk på \blacktriangleright under afspilning, når \triangleright lyser.
“TAPE A (eller TAPE B) >>> +1” vises.

Tryk på \blacktriangleleft under afspilning, når \triangleleft lyser.
“TAPE A** (eller TAPE B) <<< +1” vises.

For at søge i bagud retning
Tryk på \blacktriangleleft under afspilning, når \triangleright lyser.
“TAPE A (eller TAPE B) <<< -1” vises.

Tryk på \blacktriangleright under afspilning, når \triangleleft lyser.
“TAPE A** (eller TAPE B) >>> -1” vises.

* AMS (Automatisk musiksensor)

** På MHC-RG55S spiller båndoptager A ikke bagsiden.

Tip

Afhængigt af den måde som båndet er sat i, lyser den tilsvarende indikator for forside/bagside.

Bemærk

Det kan ske, at AMS-funktionen ikke virker korrekt under følgende omstændigheder:

- Når det uindspillede mellemrum mellem spor er mindre end 4 sekunder langt.
- Når systemet er anbragt tæt på et fjernsyn.

Optagelse på et bånd

— CD-synkroniseret optagelse/Manuel optagelse/Programredigering

Du kan optage fra en CD, et bånd (eller tilsluttede komponenter) eller radioen. Man kan anvende TYPE I (normal) type bånd. Optageniveauet justeres automatisk.

Punkter	Optagelse fra en CD (CD-synkroniseret optagelse)	Manuel optagelse fra en CD/et bånd/radio
1	Isæt et optagbart bånd i båndoptager B.	
2	Tryk på CD.	Tryk på CD, TAPE A/B eller TUNER/ BAND.
3	Isæt den CD som ønskes optaget.	Isæt CD'en eller båndet (eller anden lydkilde), eller stil ind på den station, som du ønsker at optage.
4	Tryk på CD SYNC.	Tryk på REC PAUSE/START.
	Båndoptager B står standby til optagelse. "REC" blinker.	
5	Tryk gentagne gange på DIRECTION for at vælge \rightleftarrows for at optage på en side. Vælg \leftrightarrow (eller RELAY) for at optage på begge sider.	
6	Tryk på REC PAUSE/START. Optagelse starter.	Tryk på REC PAUSE/START, og start dernæst afspilning af den kilde, der ønskes optaget.

Stop af optagelse

Tryk på ■.

Tips

- For at optage fra bagsiden trykker man på TAPE A/ B for at vælge båndoptager B efter punkt 1. Tryk på \triangleleft for at starte afspilning af bagsiden, og tryk dernæst på ■, når optagelsen skal startes. TAPE B indikatoren for bagsiden tændes.
- Når man optager på begge sider, skal man huske at starte fra forsiden. Hvis man starter fra bagsiden, stopper optagelsen ved slutningen af bagsiden.
- Ved optagelse fra radioen:
Hvis der høres støj, mens der optages fra radioen, skal man retningsindstille den respektive antenne for at reducere støjen.

Bemærk

Man kan ikke lytte til en anden kilde, mens der optages.

fortsættes

Bånd

Optagelse på et bånd (fortsat)

Optagelse af en CD, idet sporrækkefølgen specificeres

— Programredigering

Når man fremstiller programmet, skal man sørge for, at spilletiden for hver side ikke overstiger længden på en side af båndet.

- 1 Isæt en CD og indsæt et optagbart bånd i båndoptager B.
- 2 Tryk på CD.
- 3 Tryk gentagne gange på PLAY MODE, indtil "PGM" vises.
- 4 Tryk på en af DISC 1 – 3 knapperne for at vælge en CD.
- 5 Tryk på **◀◀** eller **▶▶**, indtil det ønskede spornummer vises.
- 6 Tryk på ENTER.
Sporet indprogrammeres. Sporets nummer i den indprogrammerede rækkefølge vises, efterfulgt af den samlede spilletid på programmet.
- 7 Gentag punkterne 5 og 6 for den samme disk eller 4 til 6 for spor fra en anden disk for at programmere yderligere disks eller spor.
- 8 Tryk på CD SYNC.
Båndoptager B står standby til optagelse i den retning, der angives af indikatorerne på **◀▷** (den højre indikator lyser ved optagelse på forsiden, og den venstre indikator lyser ved optagelse på bagsiden). CD-afspilleren står standby til afspilning.
- 9 Tryk gentagne gange på DIRECTION for at vælge **⇒** for at optage på en side. Vælg **↔** (eller RELAY) for optage på begge sider.
- 10 Tryk på REC PAUSE/START.
Optagelse starter.

Tip

For at kontrollere den nødvendige båndlængde for optagelse af en CD, trykker man på EDIT, indtil "EDIT" blinker, efter at man har isat en CD og trykket på CD. Den nødvendige båndlængde for den aktuelt valgte CD vises, efterfulgt af den samlede spilletid på henholdsvis side A og side B (**Redigering med automatisk bestemmelse af båndlængde**).

Bemærk

Man kan ikke anvende redigering med automatisk bestemmelse af båndlængde ved CD'er, der rummer mere end 20 spor.

Timerstyret optagelse af radioprogrammer

Man kan optage en fast radiostation startende fra et specificeret tidspunkt.

For at foretage timerstyret optagelse af en radiostation, skal den først forvælges som fast station (se "Indprogrammering af faste, forvalgte radiostationer" på side 14), og uret skal indstilles (se "Indstilling af uret" på side 11).

- 1 Stil ind på den faste radiostation (se "Lytning til radioen" på side 16).
- 2 Tryk på CLOCK/TIMER SET på fjernbetjeningen.
"DAILY 1 SET" vises.
- 3 Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** for at vælge "REC SET", og tryk dernæst på ENTER.
"ON" vises, og timetalsangivelsen blinker.
- 4 Indstil klokkeslættet hvor optagelse skal starte.
Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** for at indstille timetallet, og tryk dernæst på **▶**. Minuttalsindikatoren blinker.
Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** for at indstille minuttallet, og tryk dernæst på ENTER.

5 Gentag punkt 4 for at indstille tidspunktet for stop af optagelsen.

Starttidspunktet vises, efterfulgt af stoptidspunktet, den faste station, der skal optages (f.eks. "TUNER FM 5"), hvorefter det oprindelige display vises.

6 Isæt et optagbart bånd i båndoptager B.

7 Tryk på I/⏻ for at slukke systemet.

Lydstyrken er reduceret til et minimum når optagelsen starter.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
kontrollere indstillingen	Tryk på CLOCK/TIMER SELECT på fjernbetjeningen, og tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at vælge "REC SELECT". Tryk på dernæst på ENTER. For at ændre indstillingen starter man fra punkt 1 igen.
annullere timeren	Tryk på CLOCK/TIMER SELECT på fjernbetjeningen, og tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at vælge "TIMER OFF", og tryk dernæst på ENTER.

Bemærk

- Hvis systemet er tændt på det programmerede tidspunkt aktiveres timerstyret optagelse ikke.
- Når sleptimeren er aktiveret, vil dagligtimeren og timeren til timerstyret optagelse ikke tænde for systemet, før sleptimeren slukker systemet.
- Dagligtimeren og optagetimeren kan ikke aktiveres samtidigt.

Valgt af lydsystemet

(Kun MHC-RG66)

Du kan nyde forskellige lyde ved at vælge den lydindstilling, som du ønsker.

Tryk på SURROUND SPEAKER MODE for at vælge den ønskede lyd.

LINK: Frembringer den samme lyd, med anderledes udgangsniveau.

MATRIX SURR: Frembringer en bred område af lyde, der faktisk kan føle størrelsen på lokalet.

Anvendelse af subwooferen

(Kun MHC-RG55S)

Du kan bruge lyden fra subwooferen, når det passer med lydilden.

Tryk på ON/OFF på subwooferen.

Indikatoren lyser op, når subwooferen tændes.

Tryk igen på knappen for at slukke subwooferen.

Tip

Du kan anvende VOLUME (VOL – eller + på fjernbetjeningen) til at justere lydstyrken på subwooferen, der er sammenkoblet med fronthøjtalerne.

Justering af lyden

Man kan gøre bassen kraftigere og skabe en kraftigere lyd.

GROOVE-indstillingen er ideel til musikkilder, og V-GROOVE-indstillingen er ideel til videokilder (film, VCD'er).

Tryk på GROOVE.

Hver gang man trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

GROOVE ON* → V-GROOVE ON*
→ GROOVE OFF

* Lydstyrken skifter til power-indstilling, equalizerkurven skifter, og "GROOVE" indikatoren tændes.

Valg af lydeffekt

Vælg effekten i musikmenuen

Tryk gentagne gange på MUSIC EQ*, MOVIE EQ* eller GAME EQ* (eller PRESET EQ på fjernbetjeningen) for at vælge den ønskede forindstilling.**

Navnet på forindstillingen vises.

Se oversigten "Lydeffektmuligheder".

* Man kan vælge mellem en række effekter for hver equalizer.

** Man kan vælge alle effekterne i rækkefølge.

Annullering af effekten

Tryk gentagne gange på EFFECT ON/OFF, indtil "EFFECT OFF" vises.

Lydeffektmuligheder

"SURR" vises, hvis man vælger en effekt med surroundeffekter.

MUSIC EQ

Effekt

ROCK	Standard musikkilder
POP	
JAZZ	
DANCE	
SOUL	
ORIENTAL	

MOVIE EQ

Effekt

ACTION	Lydspor og specielle
DRAMA	lyttesituationer
MUSICAL	

GAME EQ

Effekt

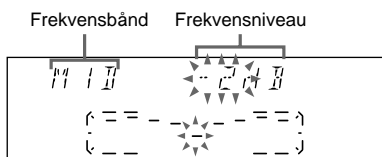
ADVENTURE	PlayStation 1, 2 og andre TV-
ARCADE	computerspil musikkilder
RACING	

Justering af den grafiske equalizer og lagring af indstillinger

Man kan justere lyden ved at hæve eller sænke niveauerne i specifikke frekvensområder, og derefter gemme indstillingerne i op til tre brugerfiler (P FILE) i hukommelsen.

Før udførelsen skal man først vælge den lydempfase, der skal anvendes som den grundlæggende lyd.

- 1 Tryk gentagne gange på ◀ eller ▶ for at vælge et frekvensbånd, og tryk dernæst på ▲ eller ▼ for at indstille niveauet.



- 2 Hold P FILE på enheden inde.
En brugerfil nummer vises.
- 3 Tryk gentagne gange på P FILE for at vælge P FILE 1 – 3, når equalizerindstillingerne ønskes at gemme.
- 4 Tryk på ENTER.
“COMPLETE” vises.

Denne indstilling gemmes automatisk som den brugerfil, som man valgte i punkt 3.

Andre betjeninger

For at	Tryk på
fremkalde en brugerfil	gentagne gange på P FILE for at vælge det ønskede brugerfilnummer.
annullere en brugerfil	gentagne gange på EFFECT ON/OFF, indtil “EFFECT OFF” vises.

Valg af surroundeffekt

Tryk på SURROUND på fjernbetjeningen.
“SURR” vises.

Tryk igen på knappen for at slå SURROUND fra.

Bemærk

Når man vælger en anden lydeffekt, afbrydes surroundeffekten.

Slukning af displayet

— *Strømbesparende indstilling*

Demonstrationsdisplayet (displayvindue og knapper lyser og blinker, selv når strømmen til systemet er slukket) og urvisningen kan slukkes for at minimere den mængde strøm, der forbruges under standby (Strømbesparende indstilling).

Tryk gentagne gange på DISPLAY, mens systemet er slukket, indtil demonstrationsdisplayet eller urvisningen forsvinder.

Annullering af den strømbesparende indstilling

Tryk på DISPLAY, mens systemet er slukket. Hver gang man trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

Demonstrationsdisplay → Urvisning* → Ingen visning (Strømbesparende indstilling)

* Uret vises kun, hvis du indstiller uret.

Tip

Timeren fortsætter med at virke i strømbesparende indstilling.

Anvendelse af CD-displayet

Kontrol af tilbageværende tid

Tryk gentagne gange på DISPLAY under afspilning.

Hver gang man trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

Forløbet tid på det aktuelle spor → Tilbageværende tid på det aktuelle spor → Tilbageværende tid på den aktuelle CD (1DISC indstilling) eller “- - -” display (ALL DISCS indstilling) → Urvisning (i otte sekunder) → Effektstatus

Kontrol af den samlede spilletid

Tryk gentagne gange på DISPLAY under stopindstilling.

Hver gang man trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

Samlet antal spor og samlet spilletid → Urvisning (i otte sekunder) → Effektstatus

Forbedring af lyden fra TV-computerspil

— Spilsynkronisering

Man skal tilslutte en maskine til TV-computerspil (se “Tilslutning af ekstra komponenter” på side 29).

Tryk på **GAME**.

Tips

- I standbyindstillingen tænder systemet automatisk.
- **GAME EQ** (tidligere valgte effekt) vælges automatisk.
- Disse betjeninger kan ikke udføres, mens systemet er i strømbesparende indstilling.

Ændring af frekvensanalysator-displayet

Tryk på **SPECTRUM**.

Hver gang man trykker på knappen, skifter displayet som følger:

PATTERN 1 → **PATTERN 2*** →

PATTERN 3 → **PATTERN OFF** (Ingen visning)

* “**PATTERN 2**” bliver ikke vist i henhold til det lydssignal.

Miksning af lyd fra videospil med anden lydkilde

— Spilmiksning

1 Vælg den ønskede lydkilde.

2 Tryk på **GAME MIXING**.

Hver gang du trykker på knappen, skifter niveauet på spillets lyd cyklisk om følger:

MIXING LOW → **MIXING MID** →
MIXING HIGH → **MIXING OFF**

Tips

- **GAME MIXING** indikatoren lyser, mens **Game Mixing** er slået til.
- Når **Game Mixing** en gang er slået til, forbliver indstillingen aktiv så længe strømmen er tændt, også selv om lydilden ændres.

Bemærk

Hvis du starter optagelse, mens **Game Mixing** er aktiveret, slås **Game Mixing** fra. For at optage den miksede lyd, trykker du på **GAME MIXING** efter punkt 5 i “Manuel optagelse fra en CD/et bånd/radio” på side 19, og trykker derefter på **REC PAUSE/START** for at starte optagelsen.

Syng med

(Gælder ikke europæiske modeller)

Man kan syng med ved at sænke styrken på sangerens stemme. Man skal tilslutte en mikrofon, der fås som ekstratilbehør.

- 1 Drej MIC LEVEL til MIN for at skru ned for mikrofonens kontrolniveau.
- 2 Tilslut en ekstratilbehørmikrofon til MIC.
- 3 Start afspilning af musikken.
- 4 Justér mikrofonstyrken ved at dreje på MIC LEVEL.

Når man er færdig

Drej MIC LEVEL til MIN, og træk mikrofonen ud fra MIC.



Bemærk

- Instrumentallyden kan også blive reduceret sammen med sangerens stemme, når lyden er optaget i mono.
- Det kan ske, at sangerens stemme ikke reduceres, når:
 - kun få instrumenter spiller.
 - der spilles en duet.
 - kilden indeholder kraftig ekko eller kor.
 - sangerens stemme ikke er placeret midt i lydbilledet.
 - stemmen på kilden synger i høj soprano eller tenor.


Miksning og optagelse af lyde

Du kan “miks” lyde ved at afspille en af komponenterne og syng eller tale i en mikrofon (medfølger ikke).

Den miksede lyd kan optages på et bånd.

- 1 **Klargør den kilde, som du ønsker at miks.** Sæt dernæst et optagbart bånd i båndoptager B.
- 2 **Tryk på funktionsknappen for den kilde, som ønskes afspillet (eksempelvis CD).**
Når man ønsker at optage fra TAPE A, trykke man gentagne gange på TAPE A/B, indtil TAPE A er valgt.
- 3 **Tryk på REC PAUSE/START.**
Båndoptager B står standby til optagelse. “REC” blinker.
- 4 **Tryk gentagne gange på DIRECTION for at vælge  for at optage på en side. Vælg  (eller RELAY) for at optage på begge sider.**
- 5 **Tryk på REC PAUSE/START, og begynd derefter at syng, tale eller afspille den ønskede kilde.**
Optagelse starter.

Stop af optagelse

Tryk på .

Tips

- Hvis der forekommer akustisk feedback (mikrofonhylen), skal man flytte mikrofonen væk fra højttalerne, eller ændre den retning i hvilken mikrofonen peger.
- Hvis man alene ønsker at optage sin stemme gennem mikrofonen, kan man gøre dette ved at vælge CD-funktionen, men undlade at afspille en CD.
- Når der indføres kraftige lydssignaler, justerer enheden automatisk optageniveauet for at forhindre forvrængning af det optagne lydssignal (Automatisk niveaukontrolfunktion).

Indslumring til musik

— *Sleptimer*

Man kan indstille systemet til at slukke automatisk efter et bestemt tidsrum, således at man kan falde i søvn til musik.

Tryk på **SLEEP** på fjernbetjeningen.

Hvert tryk på knappen skifter minutangivelsen (tid inden systemet slukker) cyklisk som følger:

AUTO* → 90 MIN → 80 MIN → 70 MIN
→ ... → 10 MIN → OFF

* Systemet slukker automatisk, når den aktuelle CD eller et bånd er færdig med at spille (op til 100 minutter).

Andre betjeninger

For at	Tryk på
kontrollere resterende tid**	SLEEP på fjernbetjeningen én gang.
ændre slukketidspunkt	SLEEP gentagne gange på fjernbetjeningen for at vælge det ønskede tidsrum.
annullere sleptimerfunktionen	SLEEP på fjernbetjeningen gentagne gange, indtil "SLEEP OFF" vises.

** Du kan ikke kontrollere den tilbageværende tid, når du vælger "AUTO".

Opvågning til musik

— *Dagligtimer*

Man kan blive vækket med musik på et forvalgt tidspunkt. Sørg for, at uret er indstillet (se "Indstilling af uret" på side 11).

1 **Klargør den musikkilde, som ønskes spillet.**

- CD: Isæt en CD. Man kan lave et program, hvis man vil starte fra et bestemt spor (se "Indprogrammering af CD-spor" på side 13).
- Bånd: Sæt et bånd i med den side, der skal afspilles, vendende fremad.
- Radio: Indstil på den ønskede faste station (se "Lytning til radioen" på side 16).

2 **Justér lydstyrken.**

3 **Tryk på **CLOCK/TIMER SET** på fjernbetjeningen.**

"DAILY 1 SET" vises.

4 **Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** for at vælge "DAILY 1 (eller 2) SET", og tryk dernæst på **ENTER**.**

"ON" vises, og timetalsangivelsen blinker.

fortsættes

Opvågning til musik (fortsat)

5 Indstil starttidspunktet for afspilningen.

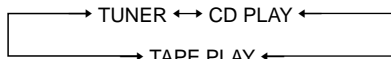
Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indstille timetallet, og tryk dernæst på ►. Minuttalsindikatoren blinker.

Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indstille minuttallet, og tryk dernæst på ENTER.

6 Gentag punkt 5 for at indstille stoptidspunktet for afspilningen.

7 Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼, indtil den ønskede musikkilde vises.

Angivelsen skifter som følger:



8 Tryk på ENTER.

Typen af timer (DAILY 1 eller DAILY 2), efterfulgt af starttidspunktet, stoptidspunktet, og musikkilden vises, hvorefter det oprindelige display vises.

9 Tryk på I/⏻ for at slukke systemet.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
kontrollere indstillingen	Tryk på CLOCK/TIMER SELECT på fjernbetjeningen, og tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at vælge den respektive indstilling (DAILY 1 eller DAILY 2), og tryk dernæst på ENTER.
ændre indstillingen	Start igen fra punkt 1.
annullere timeren	Tryk på CLOCK/TIMER SELECT på fjernbetjeningen, og tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at vælge "TIMER OFF", og tryk dernæst på ENTER.

Tip

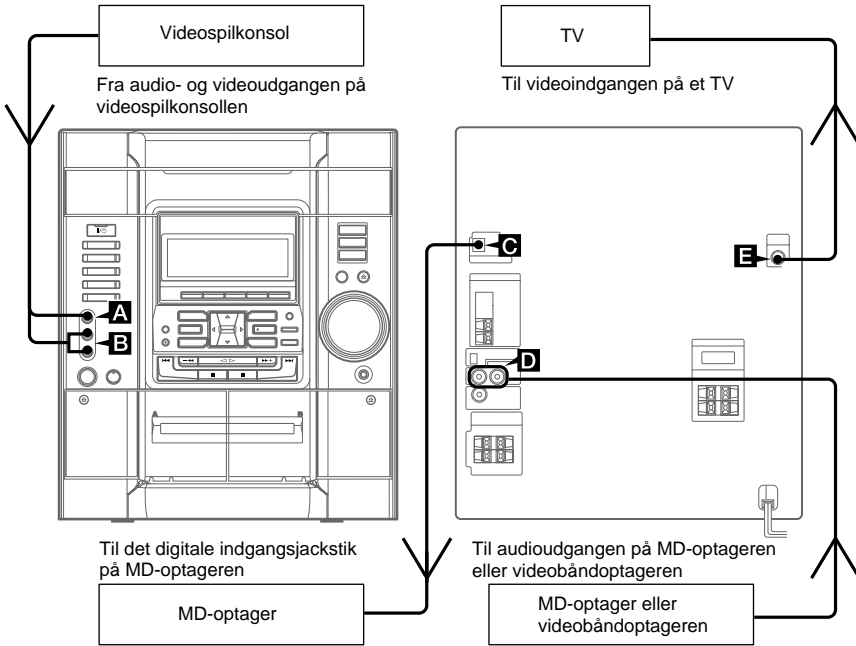
Systemet tænder 15 sekunder før det indstillede tidspunkt.

Bemærk

- DAILY 1 og DAILY 2 timeren kan ikke aktiveres samtidigt.
- Hvis man anvender sleeptimeren, vil dagligtimeren ikke tænde for systemet, før sleeptimeren har slukket for det.
- Dagligtimeren og optagetimeren kan ikke aktiveres samtidigt.
- Hvis systemet er tændt på det forindstillede tidspunkt, kan man ikke aktivere dagligtimeren.

Tilslutning af ekstra komponenter

Du kan udvide dit system ved at tilslutte ekstra komponenter. Se brugsanvisningen, der følger med hver komponent.



A VIDEO INPUT-jackstik

Anvend et videokabel (medfølger ikke) til at tilslutte videoudgangen på videospilkonsollen (ekstraudstyr) til dette jackstik.

B AUDIO INPUT-jackstik

Anvend audiokabler (medfølger ikke) til at tilslutte audioudgangen på videospilkonsollen (ekstraudstyr) til disse jackstik. Du kan herefter udsende lyden gennem dette system.

Bemærk

For at nyde lyde fra videospil, kan du se "Forbedring af lyden fra TV-computerspil" på side 25, eller se "Valg af lydeffect" på side 22 for lydeffekter fra videospil.

C CD DIGITAL OUT-jackstik

Benyt et digitalt optisk kabel (firkantet, medfølger ikke) for at tilslutte lydindgangen på ekstraudstyr MD-optageren til dette jackstik. Du kan derefter optage digital lyd fra dette system.

D MD (VIDEO) IN-jackstik

Benyt audiokabler (medfølger ikke) for at tilslutte lydudgangen på ekstraudstyrskomponenten (såsom MD-optager eller videobåndoptager) til disse jackstik. Du kan herefter udsende lyden gennem dette system.

E VIDEO OUT-jackstik

Anvend et videokabel (medfølger ikke) til at tilslutte videoudgangen på TV'et til dette jackstik.

Bemærk

Billedet fra maskinen til TV-computerspil kan blive vist på TV-skærmen, selv når der er slukket for systemet.

Lytning til audio fra en tilsluttet komponent

Lytning til den tilsluttede MD-optager

1 Tilslut audiokablerne.

Se "Tilslutning af ekstra komponenter" på side 29.

2 Tryk på MD (VIDEO).

Start afspilning af den tilsluttede komponent.

Lytning til den tilsluttede videobåndoptager

1 Tilslut audiokablerne.

Se "Tilslutning af ekstra komponenter" på side 29.

2 Tryk på MD (VIDEO).

Hold MD (VIDEO) inde og tryk på I/⏏. Dette skifter "MD" funktionen til "VIDEO". Når "VIDEO" funktionen er gjort brugbar, er det blot at trykke på MD (VIDEO).

Bemærk

- Hvis det ikke er muligt at vælge "MD", når der trykkes på MD (VIDEO), trykker man på I/⏏, mens MD (VIDEO) holdes inde, mens systemet er tændt. "VIDEO" skiftes til "MD". Udfør samme procedure for at vende tilbage til "VIDEO".
- Når man tilslutter en VIDEO CD-afspiller, indstiller man til "MD".

Optagelse på en tilsluttet komponent

Fremstilling en digital optagelse fra en CD til en tilsluttet MD-optager

1 Tilslut et optisk kabel, der fås som ekstratilbehør.

Se "Tilslutning af ekstra komponenter" på side 29.

2 Start optagelse.

Se brugsanvisningen, der følger med hver tilsluttet komponent.

Problemer og afhjælpninger

Benyt følgende fejlfindingsliste, hvis der opstår problemer med systemet.

Undersøg først, om netledningen er sat korrekt i og højttalerne er tilsluttet sikkert og korrekt.

Kontakt venligst den nærmeste Sony-forhandler, hvis et problem ikke kan afhjælpes med følgende anvisninger.

Generelt

Displayet begynder at blinke, så snart netledningen sættes i, selv om man ikke har tændt for systemet (se punkt 5 i "Tilslutning af systemet" på side 9).

- Tryk to gange på DISPLAY, mens systemet er slukket. Demonstrationen forsvinder.

"-- --" vises på displayet.

- Der har været en strømafbrydelse. Indstil uret og eventuelle timerindstillinger igen.

Urindstillinger/forvalg af faste radiostationer/indstilling af timer er blevet annulleret.

- Netledningen er blevet taget ud, eller der har været en strømafbrydelse, varende mere end et halvt døgn.

Udfør følgende igen:

—"Indstilling af uret" på side 11

—"Indprogrammering af faste, forvalgte radiostationer" på side 14

Hvis timeren også har været indstillet, skal man også udføre "Opvågning til musik" på side 27 og "Timerstyret optagelse af radioprogrammer" på side 20.

Der er ingen lyd.

- Drej VOLUME med uret.
- Hovedtelefonerne er tilsluttet.
- Sæt kun den afisolerede del af højttalerkablet ind i SPEAKER-jackstikket. Sættes vinyldelen af højttalerkablet i, vil det forhindre tilslutning af højttaleren.
- Der sendes ingen lyd ud under timerstyret optagelse.

Kraftig brum eller støj.

- Et fjernsyn eller en videobåndoptager er for tæt på stereosystemet. Anbring stereosystemet længere væk fra fjernsynet eller videobåndoptageren.

Lyden fra den tilsluttede kilde er forvrænget.

- Hvis "VIDEO" vises på displayet, når man trykker på MD (VIDEO), skal displayet skiftes til "MD" (se "Lytning til audio fra en tilsluttet komponent" på side 30).

Timeren kan ikke indstilles.

- Indstil uret korrekt.

DAILY 1, DAILY 2, og REC vises ikke, når man trykker på CLOCK/TIMER SET.

- Indstil timeren korrekt.
- Indstil uret.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Der er en forhindring placeret mellem fjernbetjeningen og stereosystemet.
- Fjernbetjeningen peger ikke i retning mod systemets sensor.
- Batterierne er opbrugte. Udskift batterierne.

Der er akustisk tilbagekobling.

- Sænk lydstyrken.
- Flyt mikrofonen væk fra højttalerne eller lad den pege i en anden retning.

Farveuregelmæssigheder på TV-skærmen bliver ved med at forekomme.

- Sluk en gang for fjernsynet, og tænd det derefter efter 15 til 30 minutter. Hvis farveuregelmæssigheder stadig forekommer, skal højttalerne placeres længere væk fra fjernsynet.

Højttalere

Lyden kommer fra en kanal, eller ubalanceret lydstyrke i venstre og højre kanal.

- Kontrollér højttalertilslutningerne og højttalernes placering.

Lyden mangler bas.

- Kontrollér at højttalerens + og - jackstik er tilsluttet korrekt.

fortsættes

Problemer og afhjælpninger (fortsat)

CD-afspiller

Pladeskuffen lukker ikke.

- CD'en er ikke placeret korrekt.

CD'en vil ikke spille.

- CD'en ligger ikke fladt i pladeskuffen.
- CD'en er snavset.
- CD'en er sat i med etiketten nedad.
- Der er fugt på CD'en.

Afspilning starter ikke fra første spor.

- Afspilleren er indstillet til programafspilning eller afspilning i tilfældig rækkefølge. Tryk gentagne gange på PLAY MODE, indtil "PGM" eller "SHUF" forsvinder.

Pladeskuffen åbner ikke, og "LOCKED" vises.

- Kontakt din Sony forhandler eller et autoriseret Sony serviceværksted.

Båndoptager

Båndet optager ikke.

- Ingen bånd i kassettholderen.
- Tappen er blevet fjernet fra kassetten (se "Hvordan et bånd sikres permanent" på side 33).
- Båndet er spolet helt til slutningen.

Båndet hverken optager eller afspiller, eller lydniveauet er sænket.

- Tonehovederne er tilsmudsede (se "Rengøring af tonehoveder" på side 34).
- Magnetisme ophobet i indspilnings/afspilningshovederne (se "Afmagnetisering af tonehovederne" på side 34).

Båndet slettes ikke fuldstændigt.

- Magnetisme ophobet i indspilnings/afspilningshovederne (se "Afmagnetisering af tonehovederne" på side 34).

Kraftig wow eller flutter, eller udfald af lyden.

- Kapstanaksler eller trykruller i båndoptageren er tilsmudsede (se "Rengøring af tonehoveder" på side 34).

Forøget støj, eller sletning af diskantfrekvenser.

- Magnetisme ophobet i indspilnings/afspilningshovederne (se "Afmagnetisering af tonehovederne" på side 34).

Tuner

Kraftig brum eller støj ("TUNED" eller "STEREO" blinker på displayet).

- Retningsindstil antennen.
- Signalstyrken er for svag. Tilslut den eksterne antenne.

En stereo FM-udsendelse kan ikke modtages i stereo.

- Tryk på FM MODE, indtil "STEREO" vises på displayet.

Hvis der opstår andre problemer end de ovenfor beskrevne, nulstilles systemet som følger:

1 Tag netledningen ud.

2 Sæt netledningen i igen.

3 Tryk på ■, ENTER, og I/⏻ samtidigt.

4 Tryk på I/⏻ for at tænde systemet.

Systemet nulstilles til fabriksindstillingerne. Alle de indstillinger, som man selv har foretaget, slettes.

Meddelelser

En af følgende meddelelser vises eller blinker evt. på displayet, mens systemet er i brug.

NO DISC

- Der er ingen CD i pladeskuffen.

OVER

- Slutningen på CD'en er nået.

"PROTECT" og "PUSH POWER" vises skiftevis.

- Et kraftigt signal blev ført ind. Tryk på I/⏻ for at slukke systemet, og efterlad det slukket et stykke tid, og tryk derefter igen på I/⏻ for at tænde for systemet. Hvis "PROTECT" og "PUSH POWER" vises skiftevis, selv efter at der er tændt for systemet igen, skal man trykke på I/⏻ for at slukke systemet, og dernæst kontrollere højttalerkablet.

Forsigtighedsregler

Om driftsspænding

Før systemet tages i anvendelse, skal man kontrollere, at systemet kører på samme spænding som spændingen i det lokale lysnet.

Om sikkerhed

- Netspændingen til dette apparat er ikke afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er tændt, også selv om der er slukket på apparatets netafbryder.
- Hvis systemet ikke skal bruges i længere tid, bør netstikket tages ud af stikkontakten. Når netledningen tages ud af stikkontakten, skal man trække i selve stikket, aldrig i ledningen. Træk aldrig i ledningen.
- Skulle en genstand eller væske falde eller trænge ind i komponenten, skal strømmen afbrydes, hvorefter systemet skal efterses af en kvalificeret reparatør, før det tages i brug igen.
- Netledningen må kun udskiftes på et kvalificeret værksted.

Om placering

- Placér ikke systemet, hvor det ikke står vandret.
- Placér ikke systemet på steder, hvor det er udsat for:
 - ekstrem kulde eller varme
 - støv eller snavs
 - meget fugt
 - vibrationer og rystelser
 - direkte sollys.
- Vær forsigtig, når apparatet eller højttalerne anbringes på overflader, der er specialbehandlet (med voks, olie, politur osv.), da det kan medføre pletter på eller misfarvning af overfladen.

Om ophedning

- Selv om systemet bliver varmt under anvendelse er dette ikke nogen fejl.
- Placér systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation, så ophedning undgås.
- Hvis man vedblivende anvender systemet og spiller højt, vil temperaturen på kabinetets top, bund og sider stige betragteligt. For at undgå forbrænding bør man ikke berøre kabinettet.
- For at forebygge fejlfunktion må køleblæserens ventilationshul ikke tildækkes.

Om anvendelse

- Hvis systemet flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted, eller anbringes i et meget fugtigt rum, kan fugt fortættes på linsen inde i CD-afspilleren. Hvis dette sker, fungerer systemet ikke korrekt. Tag CD'en ud, og lad systemet stå tændt i cirka en time, indtil fugten er fordampet.
- Tag disk og diskette ud, før systemet flyttes.

Kontakt venligst den nærmeste Sony-forhandler, hvis der opstår spørgsmål om eller problemer med systemet.

Bemærkninger om CD'er

- Rengør CD'en med en rensklud, før du spiller den. Aftør CD'en fra midten og ud mod kanten.
- Anvend aldrig opløsningsmidler.
- Udsæt aldrig CD'er for direkte sollys eller varmekilder.
- CD'er med uregelmæssig form (eksempelvis hjerte- eller stjerneformet eller firkantede) kan ikke afspilles på dette system. Forsøg herpå kan beskadige systemet. Anvend ikke sådanne CD'er.

Bemærkning vedrørende afspilning af CD-R/CD-RW

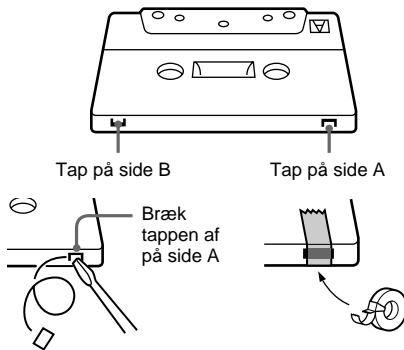
Det kan ske, at CD'er optaget på CD-R/CD-RW drev ikke kan afspilles som følge af ridser, snavs, optagekvaliteten eller egenskaber ved drevet. Desuden kan CD'er, der ikke er blevet slutbehandlet ved afslutningen af optagelsen, ikke afspilles.

Rengøring af kabinettet

Anvend en blød klud, der er let fugtet med en mild vaskemiddelopløsning.

Hvordan et bånd sikres permanent

For at forebygge utilsigtet optagelse på et allerede optaget bånd, brækkes kassetetappen af på side A eller B, som vist på illustrationen. Hvis man senere ønsker at optage på båndet igen, dækkes hullet efter tappen med tape.



fortsættes

Forsigtighedsregler (fortsat)

Før en kassette anbringes i båndoptageren

Stram et løst bånd op. Ellers kan båndet blive viklet ind i båndoptagerdele og blive ødelagt.

Når der anvendes bånd, der er længere end 90 minutter

Denne slags bånd er meget elastiske. Undgå hyppige skift af båndbetjening, eksempelvis afspilning, stop, fremspoling, osv. Båndet kan blive viklet ind i båndoptagerdele.

Rengøring af tonehoveder

Rengør tonehovederne efter hver 10 timers brug. Sørg for at rense tonehovederne før indspilning af særligt vigtige optagelser, eller efter afspilning af et gammelt bånd. Anvend en separat solgt renskassette af tør- eller vådtype. Følg brugsanvisningen, der følger med renskassetten.

Afmagnetisering af tonehovederne

Afmagnetiser tonehovederne og metaldelene, der kommer i kontakt med båndet efter hver 20 til 30 timers brug med en separat solgt afmagnetiseringskassette. Følg brugsanvisningen, der følger med afmagnetiseringskassetten.

Tekniske data

Forstærker

Europæisk model:

MHC-RG66

DIN udgangseffekt (nominel)

115 + 115 watt (6 ohm ved 1 kHz, DIN)

Fortsat RMS udgangseffekt (reference)

140 + 140 watt (6 ohm ved 1 kHz, 10% THD)

Musikudgangseffekt (reference)

280 + 280 watt (6 ohm ved 1 kHz, 10% THD)

MHC-RG55S

Fronthøjttaler

DIN udgangseffekt (nominel)

50 + 50 watt (6 ohm ved 1 kHz, DIN)

Fortsat RMS udgangseffekt (reference)

60 + 60 watt (6 ohm ved 1 kHz, 10% THD)

Musikudgangseffekt (reference)

120 + 120 watt (6 ohm ved 1 kHz, 10% THD)

Subwoofer

DIN udgangseffekt (nominel)

100 watt (12 ohm ved 40 Hz, DIN)

Fortsat RMS udgangseffekt (reference)

120 watt (12 ohm ved 40 Hz, 10% THD)

Musikudgangseffekt (reference)

120 watt (12 ohm ved 40 Hz, 10% THD)

Andre modeller:

MHC-RG66

Følgende er målt ved AC 120, 220, 230 – 240 V, 50/60 Hz

DIN udgangseffekt (nominel)

115 + 115 watt (6 ohm ved 1 kHz, DIN)

Fortsat RMS udgangseffekt (reference)

140 + 140 watt (6 ohm ved 1 kHz, 10% THD)

MHC-RG55

Følgende er målt ved AC 120, 220, 230 – 240 V, 50/60 Hz

DIN udgangseffekt (nominel)

100 + 100 watt (6 ohm ved 1 kHz, DIN)

Fortsat RMS udgangseffekt (reference)

120 + 120 watt (6 ohm ved 1 kHz, 10% THD)

Indgange	
MD/VIDEO (AUDIO) IN (phono jackstik):	spænding 450/250 mV, impedans 47 kiloohm
GAME (AUDIO) IN (phono jackstik):	spænding 250 mV, impedans 47 kiloohm
MIC (stort jackstik) (gælder ikke europæiske modeller):	følsomhed 1 mV, impedans 10 kiloohm
Udgange	
PHONES (stereo-minijackstik):	til hovedtelefoner på 8 ohm eller mere
Fronthøjtaler:	tåler impedans på 6 til 16 ohm
Surroundhøjtaler (kun MHC-RG66):	tåler impedans på 24 ohm
Subwoofer-højtaler (kun MHC-RG55S):	tåler impedans på 12 til 16 ohm
CD-afspiller	
System	Compact disc og digitalt audiosystem
Laser	Halvleder laser ($\lambda=780$ nm) Emmissionsvarighed: kontinuerlig
Frekvensgang	2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)
Bølgelængde	780 – 790 nm
Signal-støjforhold	Mere end 90 dB
Dynamisk område	Mere end 90 dB
CD OPTICAL DIGITAL OUT (Firkantet optisk tilslutningsjackstik på bagpanel)	
Bølgelængde	660 nm
Udgangsniveau	-18 dBm

Båndoptagersektion

Optagesystem	4-spors 2-kanal stereo
Frekvensgang	50 – 13.000 Hz (± 3 dB), med Sony TYPE I kassetter
Wow og flutter	$\pm 0,15\%$ W.Peak (IEC) $0,1\%$ W.RMS (NAB) $\pm 0,2\%$ W.Peak (DIN)

Tuner

FM stereo, FM/AM superheterodynmodtager

FM-tunerdel

Afstemningsområde	87,5 – 108,0 MHz
Antenne	FM-ledningsantenne
Antenneindgange	75 ohm ubalanceret
Mellemfrekvens	10,7 MHz

AM-tunerdel

Afstemningsområde

Europæiske og mellemøstlige modeller:	531 – 1.602 kHz (med intervallet sat til 9 kHz)
Andre modeller:	531 – 1.602 kHz (med intervallet sat til 9 kHz) 530 – 1.710 kHz (med intervallet sat til 10 kHz)
Antenne	AM-rammeantenne
Antenneindgange	Ekstern antennerterminal
Mellemfrekvens	450 kHz

fortsættes

Tekniske data (fortsat)

Højttaler

Fronthøjttaler SS-RG66 for MHC-RG66/RG55

Højttalersystem	3-vejs, 3-enheds basreflekstype
Højttalerenheder	
Subwoofer:	13 cm, kegletype
Woofers:	13 cm, kegletype
Tweeter:	5 cm, kegletype
Nominel impedans	6 ohm
Dimensioner (b/h/d)	Cirka 215 × 356 × 285 mm
Vægt	Cirka 4,5 kg netto per højttaler

Surroundhøjttaler SS-RS66 for MHC-RG66

Højttalersystem	2-vejs, 2-enheds basreflekstype
Højttalerenheder	
Woofers:	10 cm, kegletype
Tweeter:	5 cm, kegletype
Nominel impedans	24 ohm
Dimensioner (b/h/d)	Cirka 150 × 325 × 220 mm
Vægt	Cirka 2,3 kg netto per højttaler

Fronthøjttaler SS-RG55 for MHC-RG55S

Højttalersystem	3-vejs, 3-enheds basreflekstype
Højttalerenheder	
Woofers:	13 cm, kegletype
Tweeter:	5 cm, kegletype
Superdiskant:	2 cm, kuppeltype
Nominel impedans	6 ohm
Dimensioner (b/h/d)	Cirka 200 × 325 × 237 mm
Vægt	Cirka 3,6 kg netto per højttaler

Subwoofer-højttaler SS-WG99 for MHC-RG55S

Højttalersystem	Passiv subwoofer
Højttalerenheder	
Woofers:	15 cm, kegletype
Nominel impedans	12 ohm
Dimensioner (b/h/d)	Cirka 210 × 325 × 239 mm
Vægt	Cirka 4,0 kg

Generelt

Strømkraft	
Europæisk model:	230 V AC, 50/60 Hz
Australske modeller:	230 – 240 V AC, 50/60 Hz
Mexicansk model:	120 V AC, 50/60 Hz
Argentinske modeller:	220 V AC, 50/60 Hz
Koreansk model:	220 V AC, 60 Hz
Andre modeller:	120 V, 220 V eller 230 – 240 V AC, 50/60 Hz
	Justerbar med spændingsvælger

Strømforsøg

Europæiske modeller:	
MHC-RG66:	220 watt 0,5 watt (i strømbesparende indstilling)
MHC-RG55S:	150 watt 0,5 watt (i strømbesparende indstilling)

Anden model:

MHC-RG66:	220 watt
MHC-RG55:	200 watt
Dimensioner (b/h/d)	Cirka 280 × 325 × 421 mm

Vægt

HCD-RG66:	Cirka 10,5 kg
HCD-RG55S:	Cirka 9,0 kg
HCD-RG55:	Cirka 10,0 kg

Medfølgende tilbehør:

AM-rammeantenne (1)
Fjernbetjening (1)
Batterier (2)
FM-ledningsantenne (1)
Fronthøjttalerpuder (8)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

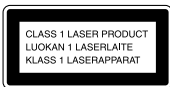
VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta sähköisku- ja tulipalovaaran vuoksi.

Älä peitä laitteen ilma-aukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tms. estääksesi tulipalon. Älä sijoita palavia kynttilöitä laitteen päälle.

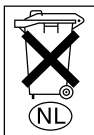
Älä aseta nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.

Älä sijoita laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyyn tai umpinaiseen kaappiin.



Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASER-tuotteeksi.

Tämä merkintä on laitteen takaseinässä.



Älä laita paristoa tavallisten talousjätteiden sekaan. Hävitä se oikein kemiallisena jätteenä.

Sisällysluettelo

Painikkeiden sijaintiluettelo ja sivuviittaus

Pääyksikkö	4
Keskiaänikaiutin	5
Kaukosäädin	6

Käyttöönotto

Järjestelmän liittäminen	7
Kahden R6 (AA-kokoisen) pariston asettaminen kaukosäätimeen	10
Kellonajan asettaminen	11

CD

CD:n asettaminen paikalleen	11
CD:n soittaminen — Normaali soitto/Hajasoitto/ Uudelleensoitto	12
CD-kappaleiden ohjelmoiminen — Ohjelmoitu soitto	13

Viritin

Radioasemien esiviritys	14
Radion kuunteleminen — Esiviritys/Käsiviritys	16
Radiotietojärjestelmän (RDS)* käyttäminen	17

Kasetti

Kasetin asettaminen paikalleen	17
Kasetin soittaminen	18
Kasetin äänittäminen	
— Tahdistettu CD-äänitys/	
Äänitys käsin/	
Ohjelmoitu editointi	19
Radio-ohjelmien ajastinäänitys	20

Äänen säätö

Äänijärjestelmän valitseminen	21
Keskiaäänikaiuttimen käyttäminen	21
Äänen säätäminen	22
Äänitehosteen valitseminen	22
Graafisen taajuuskorjaimen säätäminen	
ja tallentaminen	23
Surround-tehosteen käyttäminen	23

Näyttö

Näytön sammuttaminen	
— Virransäästötila	24
CD-näytön käyttäminen	24

Muut ominaisuudet

Videopelin äänen tehostaminen	
— Game Sync	25
Spektrianalyysinäytön muuttaminen ...	25
Videopelin äänen miksaaminen muun	
äänilähteen kanssa	
— Pelimiksaus	25
Mukana laulaminen	26
Nukahtaminen musiikin soittoon	
— Uniajastin	27
Herääminen musiikkiin	
— Päiväajastin	27

Lisälaitteet

Lisälaitteiden liittäminen	29
Liitetyn laitteen äänen	
kuunteleminen	30
Liitetyn laitteen äänittäminen	30

Vianetsintä

Ongelmia ja niiden korjaustoimia	31
Ilmoitukset	32

Lisätietoja

Varotoimet	33
Tekniset tiedot	34

* Vain Euroopan malli

Keskiäänikaiutin

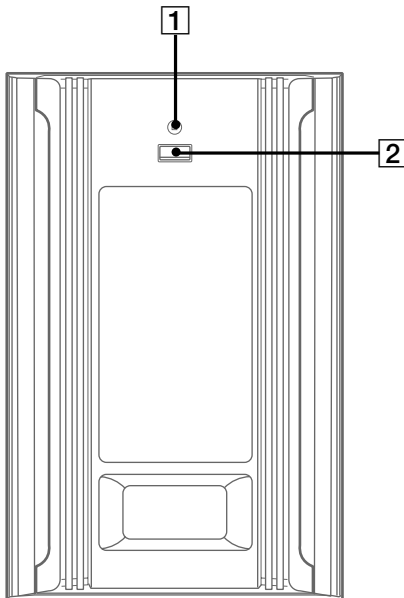
(Vain malli MHC-RG55S)

AAKKOSJÄRJESTYS

A - Z

Merkkivalo **1** (21)

ON/OFF **2** (21)



Kaukosäädin

AAKKOSJÄRJESTYS

A - G

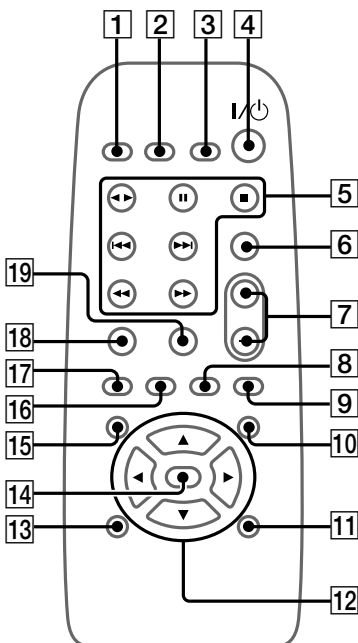
- CD **17** (12, 13, 19, 20)
- CLEAR **6** (13)
- CLOCK/TIMER SELECT **2** (21, 28)
- CLOCK/TIMER SET **3** (11, 20, 27)
- D.SKIP **19** (12)
- EFFECT ON/OFF **11** (22)
- ENTER **14** (11, 13 - 15, 20, 23, 27, 28)
- GAME **18** (25)

M - Z

- MD (VIDEO) **9** (30)
- P FILE **13** (23)
- PRESET +/- **5** (14 - 16)
- PRESET EQ **15** (22)
- SLEEP **1** (27)
- SURROUND **10** (23)
- TAPE A/B **8** (17, 19)
- TUNER/BAND **16** (14 - 16, 19)
- TUNING +/- **5** (14 - 16)
- VOL +/- **7**

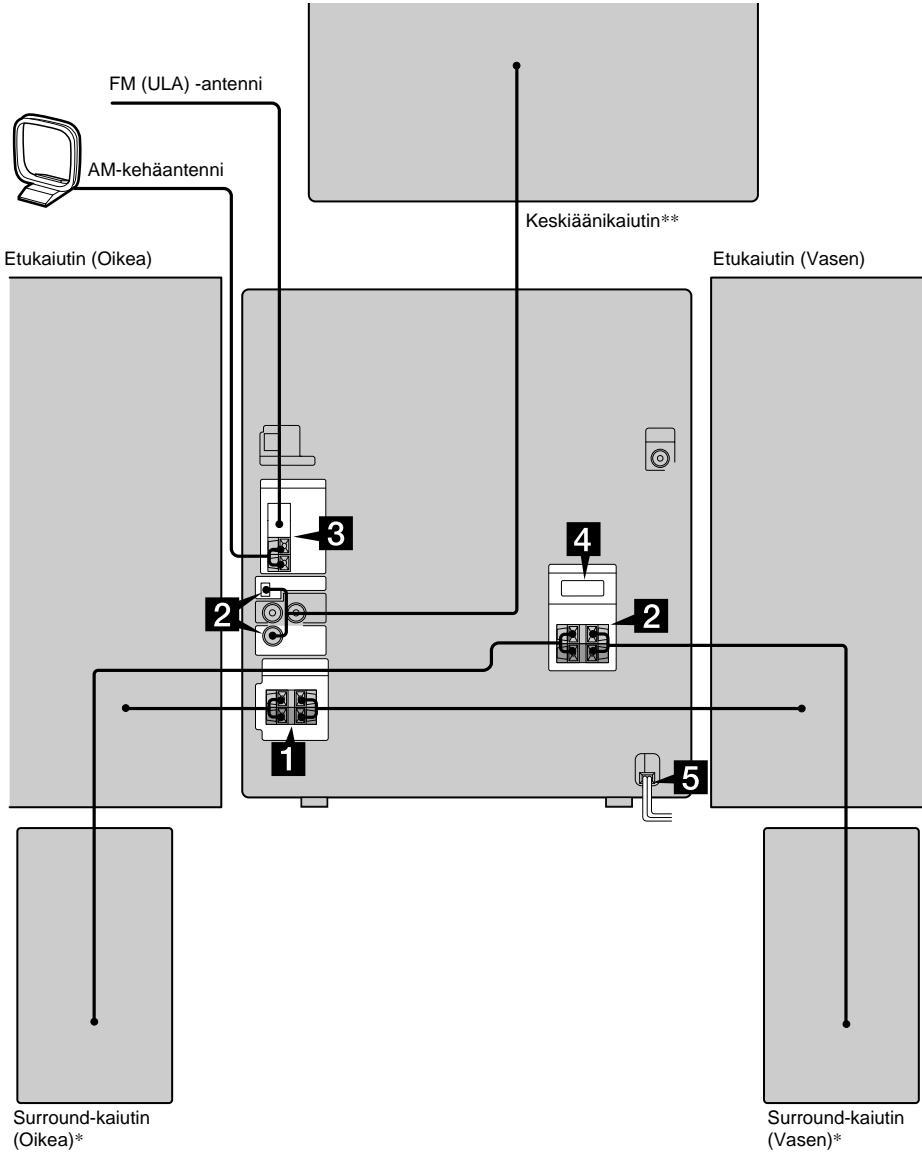
PAINIKKEIDEN KUVAUS

- I/⏻ (virtakytkin) **4**
- ▶▶ **5**
- ◀◀ **5**
- **5**
- ◀▶ **5**
- || **5**
- ▶▶ **5**
- ◀◀ **5**
- ▲▼◀▶ **12**



Järjestelmän liittäminen

Tee liitännät käyttämällä järjestelmän mukana toimitettuja johtoja ja lisävarusteita. Noudata seuraavien vaiheiden **1** – **5** mukaisia ohjeita.

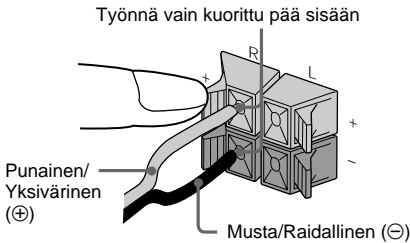


* Vain malli MHC-RG66
 ** Vain malli MHC-RG55S

Järjestelmän liittäminen (jatkoa)

1 Liitä etukaiuttimet.

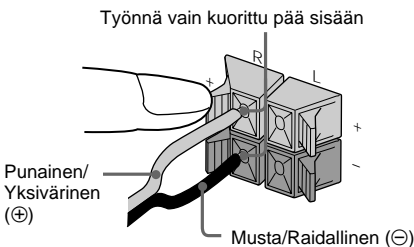
Liitä kaiutinjohdot SPEAKER-liittämiin alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.



2 Mallissa MHC-RG66

Liitä surround-kaiuttimet.

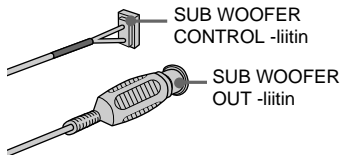
Liitä kaiutinjohdot SURROUND SPEAKER -liittämiin alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.



Mallissa MHC-RG55S

Liitä keskiäänikaiutin.

Liitä keskiäänikaiutin SUB WOOFER OUT -liittimeen ja SUB WOOFER CONTROL -liittimeen alla olevan kuvan mukaisesti.

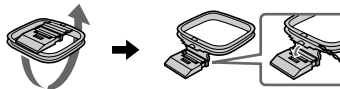


Mallissa MHC-RG55

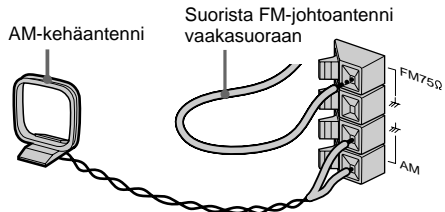
Siirry kohtaan **3**.

3 Liitä FM/AM-antennit.

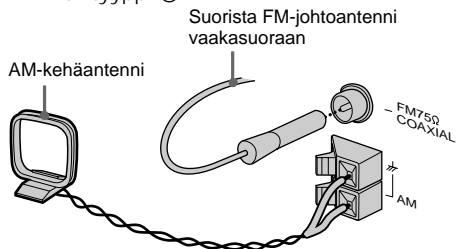
Kokoa AM-kehäantenni ja liitä se sitten.



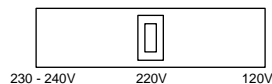
Liitintyyppi A



Liitintyyppi B



4 Aseta VOLTAGE SELECTOR -kytkin paikallisen verkkojännitteen mukaiseen asentoon malleissa, joissa on jännitteevalitsin.



5 Liitä virtajohto pistorasiaan.

Näytössä näkyy esittely. Kun painat I/⏻-painiketta, virta kytkeytyy järjestelmään ja esittely päättyy automaattisesti.

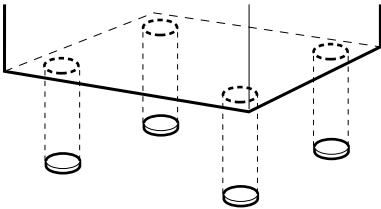
Jos varusteisiin kuuluva pistotulpan sovitin ei sovi pistorasiaan, irrota se pistotulpasta (vain mallit, joissa on sovitin).

Lisävarusteiden liittäminen

Katso sivua 29.

Etukaiuttimien pehmusteiden kiinnittäminen

Kiinnitä varusteisiin kuuluvat etukaiuttimien pehmusteet kaiuttimien pohjaan. Tämä tasapainottaa kaiuttimet ja estää niitä liukumasta.

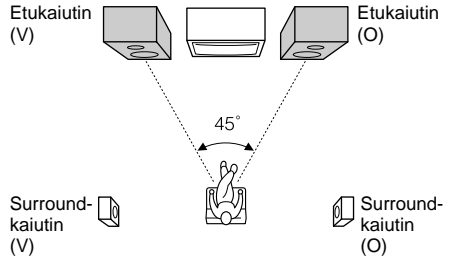


Huomautuksia

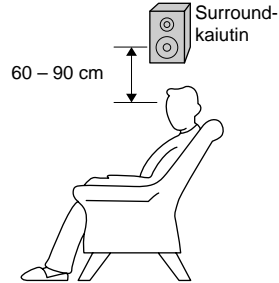
- Pidä kaiuttimet loitolla antenneista estääksesi kohinan.
- Älä sijoita surround-kaiuttimia television päälle. Tämä voi vääristää televisioruudun värejä.
- Varmista, että liität sekä vasemman että oikean surround-kaiuttimen. Muutoin ääntä ei kuulu.

Kaiuttimien sijoittaminen (vain malli MHC-RG66)

1 Sijoita etukaiuttimet 45° kulmaan kuuntelupaikasta.



2 Sijoita surround-kaiuttimet toisiaan vastapäätä noin 60 – 90 cm kuuntelupaikan yläpuolelle.



Jatkuu

Järjestelmän liittäminen (jatkoa)

Keskiaänikaiuttimen sijoittaminen (vain malli MHC-RG55S)

Ihmiskorva ei kykene erottamaan bassokaiuttimen tuottaman bassoäänen (alle 150 Hz) suuntaa ja sijaintia, joten bassokaiutin voidaan sijoittaa huoneessa vapaasti.

Bassoäänen toistamisen parantamiseksi suosittelemme, että sijoitat bassokaiuttimen kiinteälle lattialle, jossa resonoinnin mahdollisuus on pieni.

Huomautuksia

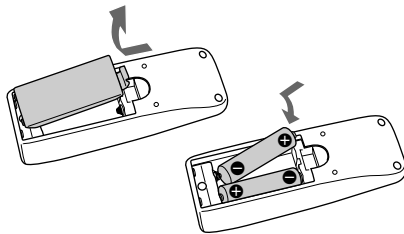
- Sijoita bassokaiutin aina pystysuoraan muutaman senttimetrin päähän seinästä.
- Jos bassokaiutin sijoitetaan huoneen keskelle, bassoääni voi heiketä huomattavasti. Tämä johtuu huoneen seisovan aallon vaikutuksesta. Jos näin käy, siirrä bassokaiutin pois huoneen keskeltä tai estä seisovan aallon syntyminen asettamalla seinälle kirjahylly tms.

Järjestelmän kantaminen

Tee seuraavat toimet suojataksesi CD-mekanismia.

- 1** Varmista, että kaikki levyt on poistettu järjestelmästä.
- 2** Pidä CD-painike painettuna ja paina sitten I/⏻ -painiketta, kunnes näytössä näkyy "STANDBY".
Kun vapautat painikkeen, näytössä näkyy "LOCK".
- 3** Irrota virtajohto pistorasiasta.

Kahden R6 (AA-kokoisen) pariston asettaminen kaukosäätimeen



Vihje

Tavallisessa käytössä paristojen tulisi kestää noin kuusi kuukautta. Kun laitteen käyttö kaukosäätimellä ei enää onnistu, vaihda molemmat paristot uusiin.

Huomautus

Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, irrota paristot mahdollisen paristovuodon aiheuttamien vahinkojen välttämiseksi.

Kellonajan asettaminen

- 1 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻ -painiketta.
- 2 Paina kaukosäätimen CLOCK/TIMER SET -painiketta.
- 3 Aseta tunti lukema painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta.
- 4 Paina ► -painiketta.
Minuuttimerkintä vilkkuu.
- 5 Aseta minuuttilukema painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta.
- 6 Paina ENTER-painiketta.
Kello alkaa käydä.

Kellonajan muuttaminen

- 1 Paina kaukosäätimen CLOCK/TIMER SET -painiketta.
- 2 Valitse "CLOCK SET" painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.
- 3 Tee samat toimet kuin edellä vaiheissa 3 – 6.

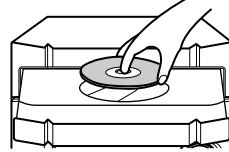
Huomautus

Kellonajan asetus katoaa, kun virtajohto irrotetaan tai sattuu sähkökatko.

CD

CD:n asettaminen paikalleen

- 1 Paina ▲ OPEN/CLOSE -painiketta.
Levyalusta avautuu.
- 2 Aseta CD levyalustalle tekstipuoli ylöspäin.



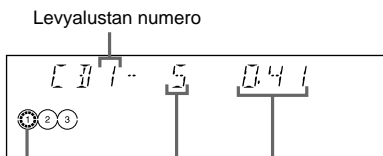
Jos haluat asettaa lisää levyjä paikalleen, pyöritä levyalustaa painamalla DISC SKIP/EX-CHANGE -painiketta.

- 3 Sulje levyalusta painamalla ▲ OPEN/CLOSE -painiketta.

CD:n soittaminen

— Normaali soitto/Hajasoitto/ Uudelleensoitto

Tällä järjestelmällä on mahdollista soittaa CD:tä eri soittomuodoilla.



Levy paikallaan -merkkivalo Kappalenumero Soittoaika

1 Paina CD-painiketta.

2 Painele PLAY MODE -painiketta, kunnes näytössä näkyy haluamasi soittomuoto.

Valitse	Kun haluat soittaa
ALL DISCS (Normaali soitto)	Kaikki levyalustalla olevat CD:t keskeytyksettä.
IDISC (Normaali soitto)	Valitsemallasi CD:llä olevat kappaleet alkuperäisessä järjestyksessä.
SHUF ALL DISCS (Hajasoitto)	Kaikilla CD:illä olevat kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.
SHUF IDISC (Hajasoitto)	Valitsemallasi CD:llä olevat kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.
PGM (Ohjelmoitu soitto)	Kaikilla CD:illä olevat kappaleet haluamassasi soittojärjestyksessä (katso "CD-kappaleiden ohjelmoiminen" sivulla 13).

3 Paina <>-painiketta (tai kaukosäätimen <>-painiketta).

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Pysäyttää soittamisen	Paina ■ -painiketta.
Kytkeä tauon	Paina ■■ -painiketta. Paina uudelleen, kun haluat jatkaa soittamista.
Valita kappaleen	Paina soiton tai tauon aikana ►► tai ◀◀ -painiketta.
Etsiä kappaleen tietyn kohdan	Pidä soiton aikana alhaalla ►► tai ◀◀ -painiketta. Vapauta se haluamassasi kohdassa.
Valita CD:n pysäytystilassa	Paina DISC 1 – 3 tai DISC SKIP/ EX-CHANGE -painiketta (tai kaukosäätimen D.SKIP-painiketta).
Siirtyä muusta lähteestä CD-toimintoon	Paina DISC 1 – 3 -painiketta (Automaattinen lähteenvalinta).
Poistaa CD:n soittimesta	Paina ▲ OPEN/CLOSE -painiketta.
Vaihtaa muita CD:itä soiton aikana	Paina DISC SKIP/EX-CHANGE -painiketta.
Soittaa toistuvasti (Uudelleensoitto)	Paina REPEAT-painiketta soiton aikana, kunnes näytössä näkyy "REP" tai "REP 1". REP*: Soittaa CD:n kaikki kappaleet enintään viisi kertaa. REP 1*: Soittaa vain yhden kappaleen. Toistuva soitto lopetetaan painelemalla REPEAT-painiketta, kunnes "REP" ja "REP 1" katoaa näytöstä.

* Valintaa "REP" ja "SHUF ALL DISCS" ei voida tehdä samanaikaisesti.

** Jos valitset "REP 1", kyseinen kappale soi toistuvasti, kunnes lopetat "REP 1" -käytön.

Huomautus

Soittotilaa ei voida vaihtaa levyn soidessa. Kun haluat muuttaa soittomuotoa, lopeta ensin soitto painamalla ■ -painiketta.

CD-kappaleiden ohjelmoiminen

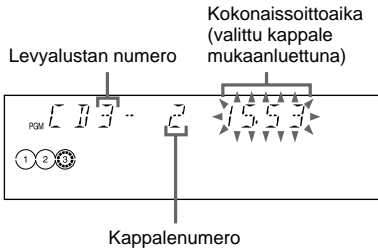
— Ohjelmoitu soitto

Voit tehdä useasta CD:stä jopa 25 kappaletta sisältävän ohjelman, joka soittaa kappaleet haluamassasi järjestyksessä.

- 1 Paina **CD-painiketta**.
- 2 Painele **PLAY MODE -painiketta**, kunnes näytössä näkyy **“PGM”**.
- 3 Valitse **CD painamalla jotakin DISC 1 – 3 -painiketta**.

Jos haluat ohjelmoida kaikki CD:llä olevat kappaleet kerralla, jatka vaiheeseen 5, kun näytössä näkyy **“AL”**.

- 4 Paina **◀◀ tai ▶▶ -painiketta**, kunnes haluamasi kappale näkyy näytössä.



- 5 Paina **ENTER-painiketta**.

Kappale on ohjelmoitu. Ohjelman vaihenumero näkyy ja sen jäljessä on kokonaissoittoaika.

6 Ohjelmoi lisää levyjä tai kappaleita.

Kun haluat ohjelmoida	Toista vaiheet
Muita levyjä	3 ja 5
Muita kappaleita samalta levyiltä	4 ja 5
Muita kappaleita muilta levyiltä	3 – 5

- 7 Paina **◀▶ -painiketta (tai kaukosäätimen ◀▶ -painiketta)**.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Lopettaa ohjelmoidun soiton	Painele PLAY MODE -painiketta , kunnes “PGM” ja “SHUF” katoavat näytöstä.
Poistaa kappaleen ohjelman lopusta	Paina kaukosäätimen CLEAR-painiketta pysäytystilassa.

Vihjeitä

- Tekemäsi ohjelma säilyy muistissa ohjelmoidun soiton päätyttyä. Jos haluat soittaa saman ohjelman uudelleen, paina **CD-painiketta** ja paina sitten **◀▶ -painiketta (tai kaukosäätimen ◀▶ -painiketta)**.
- Näytössä näkyy **“-- --”**, jos **CD-ohjelman kokonaisaika ylittää 100 minuuttia** tai jos valitset **CD-kappaleen, jonka numero on 21 tai suurempi**.

Radioasemien esiviritys

Voit esivirittää enintään 20 FM (ULA) -asemaa ja 10 AM-asemaa. Voit viritää minkä tahansa näistä asemista yksinkertaisesti valitsemalla vastaavan esivirityksnumeron.

Esiviritysasemat voidaan tallentaa kahdella eri tavalla.

Kun haluat	Menetelmä
Virittää automaattisesti kaikki alueellasi vastaanotettavissa olevat asemat ja tallentaa ne manuaalisesti	Automaattinen esiviritys
Virittää ja tallentaa suosikkiasemiasi radiotaajuudet manuaalisesti	Manuaalinen esiviritys

Esivalintojen tekeminen automaattisen virityksen avulla

- 1 Valitse **“FM”** tai **“AM”** painelemalla **TUNER/BAND**-painiketta.
- 2 Pidä **◀◀** tai **▶▶** -painike (tai kaukosäätimen **TUNING –** tai **+** -painike) alhaalla, kunnes taajuusmerkkintä alkaa muuttua ja vapauta se sitten.

Haku loppuu automaattisesti, kun laite virittyy jollekin asemalle. Näytössä näkyy **“TUNED”** ja **“STEREO”** (FM-stereolähetykselle).

Jos näytössä ei näy **“TUNED”** eikä haku päätty

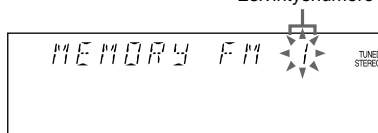
Aseta haluamasi radioaseman taajuus kohdan **“Esivalintojen tekeminen manuaalisen virityksen avulla”** vaiheissa 2 – 6 selostetulla tavalla.

- 3 Paina **TUNER MEMORY** -painiketta.

Näytössä näkyy esivirityksnumero.

Asemat tallennetaan alkaen esivirityksnumerosta 1.

Esivirityksnumero



- 4 Valitse haluamasi esivirityksnumero painelemalla **◀◀** tai **▶▶** -painiketta (tai kaukosäätimen **PRESET –** tai **+** -painiketta).
- 5 Paina **ENTER**-painiketta.
- 6 Tallenna muut asemat toistamalla vaiheet 1 – 5.

Esivalintojen tekeminen manuaalisen virityksen avulla

- 1 Valitse “FM” tai “AM” painelemalla TUNER/BAND-painiketta.**
- 2 Viritä haluamasi kanava painelemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta (tai kaukosäätimen TUNING – tai + -painiketta).**
- 3 Paina TUNER MEMORY -painiketta.**
Näytössä näkyy esiviritysnúmero.
Asemat tallennetaan alkaen esiviritysnumerosta 1.
- 4 Valitse haluamasi esiviritysnúmero painelemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta (tai kaukosäätimen PRESET – tai + -painiketta).**
- 5 Paina ENTER-painiketta.**
- 6 Tallenna muut asemat toistamalla vaiheet 1 – 5.**

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Virittää heikkosignaalisien aseman	Tee kohdassa “Esivalintojen tekeminen manuaalisen virityksen avulla” selostetut toimet.
Asettaa toisen aseman olemassa olevalle esiviritysnumerolle	Aloita alusta vaiheesta 1. Valitse vaiheen 3 jälkeen ◀◀ tai ▶▶ -painiketta (tai kaukosäätimen PRESET – tai + -painiketta) painelemalla esiviritysnúmero, jolle haluat tallentaa toisen aseman.

AM-viritysvälin muuttaminen (ei koske Euroopan eikä Lähi-idän malleja)

AM-viritysväli on tehtaalla asetettu 9 kHz:iin (joillakin alueilla 10 kHz:iin). Voit muuttaa AM-viritysväliä virittämällä ensin jonkin AM-aseman ja katkaisemalla sitten virran laitteesta. Pidä ENTER-painike painettuna ja kytke virta takaisin laitteeseen. Kun muutat viritysväliä, kaikki AM-esiviritysasemat pyyhkiytyvät muistista. Kun haluat palauttaa viritysvälin, toista edellä mainitut toimet.

Huomautus

AM-viritysväliä ei voi muuttaa virransäätöllassa.

Vihjeitä

- Esiviritysasemat säilyvät muistissa puoli vuorokautta, vaikka virtajohto irrotettaisiin tai sattuisi sähkökatko.
- Lähetysten vastaanottoa voidaan parantaa suuntaamalla tai siirtämällä varusteisiin kuuluva antenni ikkunan lähelle tai ulos.

Radion kuunteleminen

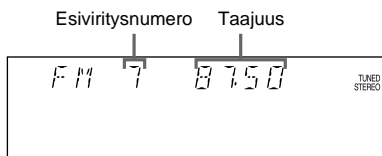
Voit kuunnella radioasemaa joko valitsemalla esiviritysaseman tai virittämällä aseman käsin.

Esiviritysaseman kuunteleminen

— Esiviritys

Esiviritä radioasemat ensin virittimen muistiin (katso ”Radioasemien esiviritys” sivulla 14).

- 1 Valitse ”FM” tai ”AM” painelemalla TUNER/BAND-painiketta.
- 2 Valitse haluamasi esiviritysasema painelemalla **◀◀** tai **▶▶** -painiketta (tai kaukosäätimen PRESET – tai + -painiketta).



Muiden kuin esiviritettyjen radioasemien kuunteleminen

— Käsiviritys

- 1 Valitse ”FM” tai ”AM” painelemalla TUNER/BAND-painiketta.
- 2 Viritä haluamasi kanava painelemalla **◀◀** tai **▶▶** -painiketta (tai kaukosäätimen TUNING – tai + -painiketta).

Vihjeitä

- Ohjelman kuuluvuutta voidaan parantaa säätämällä varusteisiin kuuluvat antennit.
- Jos FM-stereolähteyksessä on staattista kohinaa, painele FM MODE -painiketta, kunnes näytössä näkyy ”MONO”. Tämän jälkeen lähteyksessä ei ole stereoääntä, mutta kuuluvuus paranee.
- Pidä **◀◀** tai **▶▶** -painike (tai kaukosäätimen TUNING – tai + -painike) painettuna. Taajuusnäyttö muuttuu ja haku päättyy, kun laite on virittynyt aseman kohdalle (automaattinen viritys).
- Kun haluat äänittää radiosta, katso kohtaa ”Kasetin äänittäminen” sivulla 19 tai kohtaa ”Radio-ohjelmien ajastinääänitys” sivulla 20.

Radiotietojärjestelmän (RDS) käyttäminen

(Vain Euroopan malli)

Mikä on radiotietojärjestelmä?

Radiotietojärjestelmä (RDS) on lähetysohjelma, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin ohella lisätietoja. Tässä viritteisessä on käteviä RDS-ominaisuuksia kuten asemanimen näyttö ja asemien hakeminen ohjelmatyypin avulla. RDS on saatavilla vain FM (ULA) -asemilla.*

Huomautus

RDS saattaa toimia puutteellisesti, jos kuuntelet asemaa, joka lähettää RDS-signaalia huonosti tai jos signaali on heikko.

* Kaikki FM (ULA) -asemat eivät tarjoa RDS-palvelua. Ne eivät myöskään tarjoa samoja palveluja. Jos et tunne RDS-järjestelmää, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja oman alueesi RDS-palveluista.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse yksinkertaisesti jokin asema FM (ULA) -taajuusalueella. Kun virität radion asemalle, joka tarjoaa RDS-palveluja, asemanimi näkyy näytössä.

RDS-tietojen tarkistaminen

Joka kerta kun painat DISPLAY-painiketta, näyttö muuttuu seuraavasti:

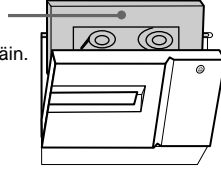
Asemanimi* → Taajuus → Ohjelmatyyppi (yhden sekunnin ajan)* → Kellonäyttö (8 sekunnin ajan) → Tehostetila

* Jos ei vastaanoteta RDS-lähetystä, asemanimi ja ohjelmatyyppi eivät ehkä näy näytössä.

Kasetin asettaminen paikalleen

- 1 Valitse dekki A tai B painelemalla TAPE A/B -painiketta.
- 2 Paina ▲ -painiketta.
- 3 Aseta kasetti dekkiin A tai B soitettava/äänitettävä puoli itseesi päin.

Soitettava/
äänitettävä
puoli eteenpäin.

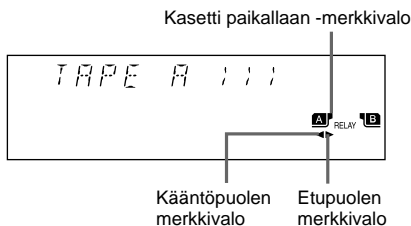


Kasetin soittaminen

Voit käyttää TYPE I (normaaleja) kasetteja.

- 1 Aseta kasetti paikalleen.
- 2 Kun haluat soittaa yhden puolen, valitse ⇄ painelemalla DIRECTION-painiketta. Kun haluat soittaa molemmat puolet, valitse ⇄*. Kun haluat soittaa molemmat puolet peräkkäin, valitse RELAY (perättäinen toisto)**.

- 3 Paina ◀▷ -painiketta (tai kaukosäätimen ▶▶ -painiketta). Paina painiketta toistamiseen soittaaksesi kääntöpuolen*. Kasetti alkaa soida.



* Mallissa MHC-RG55S dekki A ei soita kääntöpuolta.

** Perättäinen toisto noudattaa aina tätä järjestystä enintään viisi kertaa ja lopettaa sitten soiton:
→ Dekki A (etupuoli) → Dekki A (kääntöpuoli)
→ Dekki B (etupuoli) → Dekki B (kääntöpuoli)

Mallissa MHC-RG55S dekki B toistaa järjestyksen viisi kertaa, kun dekin A etupuolen soittaminen on päättynyt.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Pysäyttää soittamisen	Paina ■ -painiketta.
Kytkeä taunon	Paina ■■ -painiketta. Paina uudelleen, kun haluat jatkaa soittamista.
Pikakelata eteenpäin tai taaksepäin	Paina ◀◀ tai ▶▶ -painiketta.
Poistaa kasetin soittimesta	Paina ▲ -painiketta.

Valittuna olevan tai seuraavan kappaleen alun hakeminen (AMS)*

Siirtyminen eteenpäin

Paina ▶▶▶ -painiketta soiton aikana, kun ▷ palaa. Näytössä näkyy "TAPE A (tai TAPE B) >>> +1".

Paina ◀◀◀ -painiketta soiton aikana, kun ◀ palaa. Näytössä näkyy "TAPE A** (tai TAPE B) <<< +1".

Siirtyminen taaksepäin

Paina ◀◀◀ -painiketta soiton aikana, kun ▷ palaa. Näytössä näkyy "TAPE A (tai TAPE B) <<< -1".

Paina ▶▶▶ -painiketta soiton aikana, kun ◀ palaa. Näytössä näkyy "TAPE A** (tai TAPE B) >>> -1".

* AMS (AMS-musiikkihaku)

** Mallissa MHC-RG55S dekki A ei soita kääntöpuolta.

Vihje

Kun kasetti on paikallaan, vastaava eteenpäin/taaksepäin -merkkivalo palaa.

Huomautus

AMS-toiminto ei välttämättä toimi oikein seuraavissa tilanteissa:

- Kun kappaleiden välissä oleva äänittämätön kohta on alle 4 sekunnin mittainen.
- Kun järjestelmä on sijoitettu television lähelle.

Kasetin äänittäminen

— Tahdistettu CD-äänitys/Äänitys käsin/Ohjelmoitu editointi

Voit äänittää CD:ltä, kasetilta (tai liitetystä laitteesta) tai radiosta. Voit käyttää TYPE I (normaaleja) kasetteja. Äänitystaso säätyy automaattisesti.

Vaiheet	Äänittäminen CD:ltä (Tahdistettu CD-äänitys)	Äänittäminen CD:ltä/kasetilta/radiosta käsin
1	Aseta äänityskelpoinen kasetti dekkiin B.	
2	Paina CD-painiketta.	Paina CD-, TAPE A/B - tai TUNER/BAND-painiketta.
3	Aseta paikalleen CD, jonka haluat äänittää.	Aseta paikalleen CD tai kasetti (tai muu äänilähde) tai viritä asema, jota haluat äänittää.
4	Paina CD SYNC -painiketta. Dekki B asettuu äänityksen valmistilaan. "REC" vilkkuu.	Paina REC PAUSE/START -painiketta.
5	Kun haluat äänittää yhdelle puolelle, valitse ⇐ painelemalla DIRECTION-painiketta. Kun haluat äänittää molemmille puolille, valitse ⇔ (tai RELAY).	
6	Paina REC PAUSE/START -painiketta. Äänitys alkaa.	Paina REC PAUSE/START -painiketta ja aloita sitten haluamasi äänityslähteen soitto.

Äänityksen lopettaminen

Paina ■ -painiketta.

Huomautus

Äänityksen aikana ei voida kuunnella muita lähteitä.

Vihjeitä

- Jos haluat äänittää kääntöpuolelta, valitse vaiheen 1 jälkeen dekki B painamalla TAPE A/B -painiketta. Kun haluat aloittaa äänittämisen, aloita soitto kääntöpuolelta painamalla <□> -painiketta ja paina sitten ■ -painiketta. TAPE B kääntöpuolen merkkivalo syttyy.
- Kun äänität molemmille puolille varmista, että aloitat etupuolelta. Jos aloitat kääntöpuolelta, äänitys päättyy kääntöpuolen loppuun.
- Äänitettäessä radiosta:
Jos radiosta äänittämisen yhteydessä kuuluu kohinaa, siirrä antennia vähentääksesi kohinaa.

Jatkuu

Kasetin äänittäminen (jatkoa)

CD:n äänittäminen
määrittämällä
kappalejärjestys

— Ohjelmoitu editointi

Varmista ohjelmoidessasi, ettei kummankaan puolen soittoaika ylitä kasetin yhden puolen pituutta.

- 1 Aseta paikalleen CD ja äänityskelpoinen kasetti dekkiin B.**
- 2 Paina CD-painiketta.**
- 3 Painele PLAY MODE -painiketta, kunnes näytössä näkyy "PGM".**
- 4 Valitse CD painamalla jotakin DISC 1 – 3 -painiketta.**
- 5 Paina ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes haluamasi kappale näkyy näytössä.**
- 6 Paina ENTER-painiketta.**
Kappale on ohjelmoitu. Ohjelman vaihenumero näkyy ja sen jäljessä on kokonaissoittoaika.
- 7 Jos haluat ohjelmoida lisää levyjä tai kappaleita, toista vaiheet 5 ja 6 samalle levyille tai vaiheet 4 – 6 muiden levyjen kappaleille.**
- 8 Paina CD SYNC -painiketta.**
Dekki B asettuu äänityksen valmiustilaan merkivalon ◀▷ osoittamaan suuntaan (oikeanpuoleinen merkivalo palaa äänitettäessä etupuolelle ja vasemmanpuoleinen merkivalo palaa äänitettäessä kääntöpuolelle). CD-soitin asettuu soiton valmiustilaan.
- 9 Kun haluat äänittää yhdelle puolelle, valitse ⇄ painelemalla DIRECTION-painiketta. Kun haluat äänittää molemmille puolille, valitse ⇄ (tai RELAY).**
- 10 Paina REC PAUSE/START -painiketta.**
Äänitys alkaa.

Vihje

Kun olet asettanut CD:n paikalleen ja painanut CD-painiketta, voit tarkistaa CD:n äänitykseen tarvittavan nauhapiisuuden painamalla EDIT-painiketta, kunnes näytössä vilkkuu "EDIT". Valitun CD:n äänittämiseen tarvittava nauhapiisuus näkyy näytössä ja sen jäljessä näkyy erikseen A-puolen ja B-puolen kokonaissoittoaika (**Nauhapiisuuden valinta**).

Huomaus

Nauhapiisuuden valintaa ei voida käyttää levyille, joilla on yli 20 kappaletta.

Radio-ohjelmien ajastinäänitys

Voit äänittää esiviritettyjä radioasemia ennalta määrättyinä aikoina.

Ajastinäänitys edellyttää, että olet etukäteen esiviritännyt radioaseman (katso "Radioasemien esiviritys" sivulla 14) ja asettanut kellon aikaan (katso "Kellonajan asettaminen" sivulla 11).

- 1 Hae esiviritetty radioasema (katso "Radion kuunteleminen" sivulla 16).**
- 2 Paina kaukosäätimen CLOCK/TIMER SET -painiketta.**
Näytössä näkyy "DAILY 1 SET".
- 3 Valitse "REC SET" painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.**
Näytössä näkyy "ON" ja tuntimerkintä vilkkuu.
- 4 Aseta äänityksen aloitusaika.**
Aseta tuntilukema painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten ► -painiketta. Minuuttimerkintä alkaa vilkkua.
Aseta minuuttilukema painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

5 Aseta äänityksen lopetusaika toistamalla vaihe 4.

Aloitusaika näkyy näytössä ja sen jäljessä näkyvät lopetusaika ja äänitettävä esiviritetty radioasema (esim. "TUNER FM 5"). Tämän jälkeen näyttö palaa alkuperäiseen tilaan.

6 Aseta äänityskelpoinen kasetti dekkiin B.

7 Katkaise järjestelmästä virta painamalla I/⏻ -painiketta.

Kun äänitys alkaa, äänenvoimakkuus säätyy automaattisesti pienimpään arvoon.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Tarkistaa asetuksen	Valitse "REC SELECT" painamalla kaukosäätimen CLOCK/TIMER SELECT -painiketta ja painelemalla sitten ▲ tai ▼ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta. Jos haluat muuttaa asetusta, aloita alusta vaiheesta 1.
Lopettaa ajastimen käytön	Valitse "TIMER OFF" painamalla kaukosäätimen CLOCK/TIMER SELECT -painiketta ja painelemalla sitten ▲ tai ▼ -painiketta. Paina lopuksi ENTER-painiketta.

Huomautuksia

- Jos järjestelmään on määrättyä aikana kytketty virta, äänitystä ei tehdä.
- Jos käytät uniajastinta, päiväajastin ja ajastinäänitys eivät käynnistä järjestelmää, ennen kuin uniajastin on sammuttanut sen.
- Päiväajastinta ja ajastinäänitystä ei voida käyttää yhtä aikaa.

Äänijärjestelmän valitseminen

(Vain malli MHC-RG66)

Voit kuunnella eri ääniä valitsemalla haluamasi äänimuodon.

Valitse haluamasi ääni painamalla SURROUND SPEAKER MODE -painiketta.

LINK: Tuottaa saman äänen eri lähtötasolla.

MATRIX SURR: Tuottaa laaja-alaisen äänen, joka aistii huoneen koon.

Keskiäänikaiuttimen käyttäminen

(Vain malli MHC-RG55S)

Voit käyttää keskiäänikaiuttimen ääntä äänilähteen mukaisesti.

Paina keskiäänikaiuttimen ON/OFF-painiketta.

Merkkivalo syttyy, kun keskiäänikaiutin kytkeytyy päälle.

Paina painiketta toistamiseen, kun haluat katkaista virran keskiäänikaiuttimesta.

Vihje

Voit säätää etukaiuttimiin liitetyn keskiäänikaiuttimen äänenvoimakkuutta VOLUME-painikkeen (tai kaukosäätimen VOL – tai + -painikkeen) avulla.

Äänen säätäminen

Voit vahvistaa bassoa ja voimistaa ääntä.

GROOVE-asetus sopii erityisen hyvin musiikkilähteille ja V-GROOVE -asetus videolähteille (elokuvat, VCD:t).

Paina GROOVE-painiketta.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

GROOVE ON* → V-GROOVE ON*
→ GROOVE OFF

* Äänenvoimakkuus asettuu voimistettuun tilaan, taajuuskorjaimen käyrä muuttuu ja merkkivalo "GROOVE" syttyy.

Äänitehosteen valitseminen

Tehosteen valitseminen musiikkivalikosta

Tee haluamasi valinta painelemalla MUSIC EQ*, MOVIE EQ* tai GAME EQ* -painiketta (tai kaukosäätimen PRESET EQ -painiketta).**

Näytössä näkyy valinnan nimi.

Katso taulukkoa "Äänitehostevalinnat".

* Voi valita kullekin taajuuskorjaimelle useista eri tehosteista.

** Voit valita kaikki tehosteet järjestyksessä.

Tehosteen lopettaminen

Painele EFFECT ON/OFF -painiketta, kunnes näytössä näkyy "EFFECT OFF".

Äänitehostevalinnat

Näytössä näkyy "SURR", jos valitset tehosteen, jossa käytetään surround-tehostetta.

MUSIC EQ

Tehoste

ROCK	Tavalliset musiikkilähteet
POP	
JAZZ	
DANCE	
SOUL	
ORIENTAL	

MOVIE EQ

Tehoste

ACTION	Elokuvan ääniraita ja
DRAMA	erikoiskuuntelutilanteet
MUSICAL	

GAME EQ

Tehoste

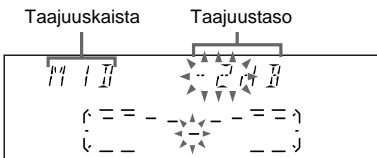
ADVENTURE	PlayStation 1, 2 tai muu videopelin
ARCADE	musiikkilähde
RACING	

Graafisen taajuuskorjaimen säätäminen ja tallentaminen

Voit säätää ääntä nostamalla tai laskemalla tiettyjen taajuusalojen tasoa ja tallentamalla muistiin enintään kolme omaa tiedostoa (P FILE).

Valitse ennen käyttöä äänen korostus, jonka haluat äänen perustaksi.

- 1 Valitse taajuuskaista painelemalla ◀ tai ▶-painiketta ja paina sitten ▲ tai ▼-painiketta tason säätämiseksi.**



- 2 Pidä laitteen P FILE -painike alas painettuna.**
Näytössä näkyy oman tiedoston numero.
- 3 Valitse P FILE 1 – 3, johon haluat tallentaa taajuuskorjaimen asetukset, painelemalla P FILE -painiketta.**
- 4 Paina ENTER-painiketta.**
Näytössä näkyy “COMPLETE”.
Tämä asetus tallennetaan automaattisesti vaiheessa 3 valitsemanasi omana tiedostona.

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Kutsua omaa tiedostoa	P FILE -painiketta toistuvasti valitaksesi haluamasi oman tiedoston numeroa.
Lopettaa oman tiedoston käytön	EFFECT ON/OFF -painiketta toistuvasti, kunnes näytössä näkyy “EFFECT OFF”.

Surround-tehosteen käyttäminen

Paina kaukosäätimen SURROUND-painiketta.

Näytössä näkyy “SURR”.

Lopeta SURROUND-tehosteen käyttö painamalla painiketta toistamiseen.

Huomautus

Kun valitset muun äänitehosteen, surround-tehoste lopetetaan.

Näytön sammuttaminen

— *Virransäästötila*

Esittelymuoto (näyttöikkuna ja painikkeet palavat ja vilkkuvat, vaikka järjestelmän virta on katkaistu) ja kellonäyttö voidaan kytkeä pois käytöstä virrankulutuksen minimoimiseksi valmiustilan aikana (Virransäästötila).

Painele DISPLAY-painiketta järjestelmän ollessa sammutettuna, kunnes esittelynäyttö tai kellonäyttö katoaa.

Virransäästötilan lopettaminen

Paina DISPLAY-painiketta virran ollessa katkaistuna. Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

Esittelynäyttö → Kellonäyttö* → Ei näyttöä (Virransäästötila)

* Kello näkyy vain, jos olet asettanut kellonajan.

Vihje

Ajastimen toiminta jatkuu virransäästötilassa.

CD-näytön käyttäminen

Jäljellä olevan ajan tarkistaminen

Painele DISPLAY-painiketta soiton aikana.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

Valitun kappaleen kulunut soittoaika →

Valitun kappaleen jäljellä oleva aika →

Valittuna olevan CD:n jäljellä oleva aika (1DISC-muoto) tai “- - -” -näyttö (ALL

DISCS -muoto) → Kellonäyttö (8 sekunnin

ajan) → Tehostetila

Kokonaissoittoajan tarkistaminen

Painele DISPLAY-painiketta pysäytystilassa.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

Kappaleiden kokonaismäärä ja

kokonaissoittoaika → Kellonäyttö (8 sekunnin ajan) → Tehostetila

Videopelin äänen tehostaminen

— *Game Sync*

Edellyttää videopelilaitteen liittämistä (katso “Lisälaitteiden liittäminen” sivulla 29).

Paina GAME-painiketta.

Vihjeitä

- Virta kytkeytyy järjestelmään automaattisesti, kun se on valmiustilassa.
- GAME EQ (aiemmin valittu tehoste) tulee automaattisesti valituksi.
- Näitä toimintoja ei voida tehdä virransäätötilassa.

Spektrianalyysinäytön muuttaminen

Paina SPECTRUM-painiketta.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö muuttuu seuraavasti:

PATTERN 1 → PATTERN 2* →
PATTERN 3 → PATTERN OFF (Ei näyttöä)

* “PATTERN 2” ei ehkä näytetä äänisignaalin mukaisesti.

Videopelin äänen miksaaminen muun äänilähteen kanssa

— *Pelimiksaus*

1 Valitse haluamasi äänilähde.

2 Paina GAME MIXING -painiketta.

Joka kerta kun painat painiketta, peliäänen taso vaihtuu seuraavasti:

MIXING LOW → MIXING MID →
MIXING HIGH → MIXING OFF

Vihjeitä

- GAME MIXING -merkkivalo palaa, kun pelimiksaus on käytössä.
- Kun pelimiksaus otetaan käyttöön, se pysyy käytössä niin kauan kuin virta on kytkettynä, vaikka äänilähdettä vaihdettaisiin.

Huomautus

Jos aloitat äänityksen pelimiksauksen ollessa käytössä, pelimiksaus poistuu käytöstä. Jos haluat äänittää miksattua ääntä, paina GAME MIXING -painiketta sivulla 19 selostetun kohdan “Äänittäminen CD:ltä/kasetilta/radiosta käsin” vaiheen 5 jälkeen. Aloita sitten äänitys painamalla REC PAUSE/START -painiketta.

Mukana laulaminen

(Ei koske Euroopan mallia)

Voit laulaa mukana vaimentamalla laulajan ääntä. Edellyttää lisävarusteena saatavan mikrofonin liittämistä.

- 1 Hiljennä mikrofonin säätötasoa kääntämällä MIC LEVEL -säädin asentoon MIN.**
- 2 Liitä lisävarusteena saatava mikrofoni MIC-liittimeen.**
- 3 Aloita musiikin soitto.**
- 4 Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta kääntämällä MIC LEVEL -säädintä.**

Lopetettuasi

Käännä MIC LEVEL -säädin asentoon MIN ja irrota mikrofoni MIC-liittimestä.

Huomautuksia

- Myös instrumenttiosuus voi vaimentua yhdessä laulajan äänen kanssa, jos äänitys on tehty monofonisesti.
- Laulajan ääni ei ehkä vaimene, kun:
 - soittimia on vain vähän.
 - soitetaan duettoa.
 - lähteessä on voimakkaita kaikuja tai kuoro.
 - laulajan ääni poikkeaa keskeltä.
 - lähteen lauluääni on korkea sopraano tai tenori.

Äänien miksaaminen ja äänittäminen

Voit “miksata” ääniä toistamalla jotakin laitetta ja laulamalla tai puhumalla mikrofoniiin (ei kuulu varusteisiin).

Miksatun äänen voi tallentaa kasetille.

- 1 Valmistele haluamasi miksauslähte. Aseta sitten dekkiin B äänityskelpoinen kasetti.**
- 2 Paina sen lähteen toimintopainiketta, jolta haluat äänittää (esim. CD).**
Kun haluat äänityslähteeksi TAPE A, painele TAPE A/B -painiketta, kunnes TAPE A on valittu.
- 3 Paina REC PAUSE/START -painiketta.**
Dekki B asetuu äänityksen valmiustilaan. “REC” vilkkuu.
- 4 Kun haluat äänittää yhdelle puolelle, valitse ⇐ painelemalla DIRECTION-painiketta. Kun haluat äänittää molemmille puolille, valitse ⇔ (tai RELAY).**
- 5 Paina REC PAUSE/START -painiketta. Aloita sitten laulaminen, puhuminen tai haluamasi lähteen toistaminen.**
Äänitys alkaa.

Äänityksen lopettaminen

Paina ■ -painiketta.

Vihjeitä

- Jos ilmenee akustista takaisinsyöttöä (kiertoa), siirrä mikrofonia kauemmas kaiuttimista tai muuta mikrofonin suuntausta.
- Jos haluat äänittää äänesi vain mikrofonin kautta, voit tehdä sen valitsemalla CD-toiminnon ja olemalla soittamatta CD:tä.
- Kun laitteeseen syötetään voimakkaita äänisignaaleja, laite säätää äänitystasoa automaattisesti estääkseen äänitettävän signaalin vääristymisen (Tason automaattinen säätö).

Nukahtaminen musiikin soittoon

— Uniajastin

Voit säätää järjestelmän katkaisemaan virran haluamasi ajan kuluttua ja nukahtaa musiikin soittoon.

Paina kaukosäätimen SLEEP-painiketta.

Joka kerta kun painat painiketta, minuuttinäyttö (sammutusaika) muuttuu seuraavasti:

AUTO* → 90 MIN → 80 MIN → 70 MIN
→ ... → 10 MIN → OFF

* Järjestelmä sammuu, kun valittu CD tai kasetti lopettaa soiton (enintään 100 minuuttia).

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Tarkistaa jäljellä olevan ajan**	Kaukosäätimen SLEEP-painiketta kerran.
Muuttaa sammutusaikaa	Kaukosäätimen SLEEP-painiketta toistuvasti valitaksesi haluamasi ajan.
Lopettaa uniajastimen käytön	Kaukosäätimen SLEEP-painiketta toistuvasti, kunnes näytössä näkyy "SLEEP OFF".

** Jäljellä olevaa aikaa ei voi tarkistaa, jos on valittu "AUTO".

Herääminen musiikkiin

— Päivääjastin

Voit järjestää itsellesi musiikkiherätyksen ennalta määrättyinä aikana. Varmista, että kello on asetettu aikaan (katso "Kellonajan asettaminen" sivulla 11).

1 Valmistele soitettava musiikkilähde.

- CD: Aseta CD paikalleen. Jos haluat aloittaa tietystä kappaleesta, tee ohjelma (katso "CD-kappaleiden ohjelmoiminen" sivulla 13).
- Kasetti: Aseta paikalleen kasetti siten, että soitettava puoli osoittaa itseesi päin.
- Radio: Hae haluamasi esiviritysasema (katso "Radion kuunteleminen" sivulla 16).

2 Säädä äänenvoimakkuus.

3 Paina kaukosäätimen CLOCK/TIMER SET -painiketta.

Näytössä näkyy "DAILY 1 SET".

4 Valitse "DAILY 1 (tai 2) SET" painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

Näytössä näkyy "ON" ja tuntimerkintä vilkkuu.

Jatkuu

Herääminen musiikkiin (jatkoa)

5 Aseta soiton aloitusaika.

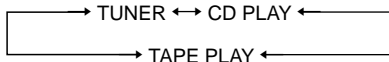
Aseta tuntiulukema painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten ► -painiketta. Minuuttimerkintä vilkkuu.

Aseta minuuttitulukema painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

6 Aseta soiton lopetusaika toistamalla vaihe 5.

7 Painele ▲ tai ▼ -painiketta, kunnes haluamasi musiikkilähde näkyy näytössä.

Merkintä muuttuu seuraavasti:



8 Paina ENTER-painiketta.

Näytössä näkyy ajastintyyppi (DAILY 1 tai DAILY 2) ja sen jäljessä aloitusaika, lopetusaika ja musiikkilähde. Tämän jälkeen näyttö palautuu alkuperäiseen tilaan.

9 Katkaise järjestelmästä virta painamalla I/⏻ -painiketta.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Tarkistaa asetuksen	Valitse oikea muoto (DAILY 1 tai DAILY 2) painelemalla kaukosäätimen CLOCK/TIMER SELECT -painiketta ja painelemalla sitten ▲ tai ▼ -painiketta. Paina lopuksi ENTER-painiketta.
Muuttaa asetuksen	Aloita alusta vaiheesta 1.
Lopettaa ajastimen käytön	Valitse "TIMER OFF" painamalla kaukosäätimen CLOCK/TIMER SELECT -painiketta ja painelemalla sitten ▲ tai ▼ -painiketta. Paina lopuksi ENTER-painiketta.

Vihje

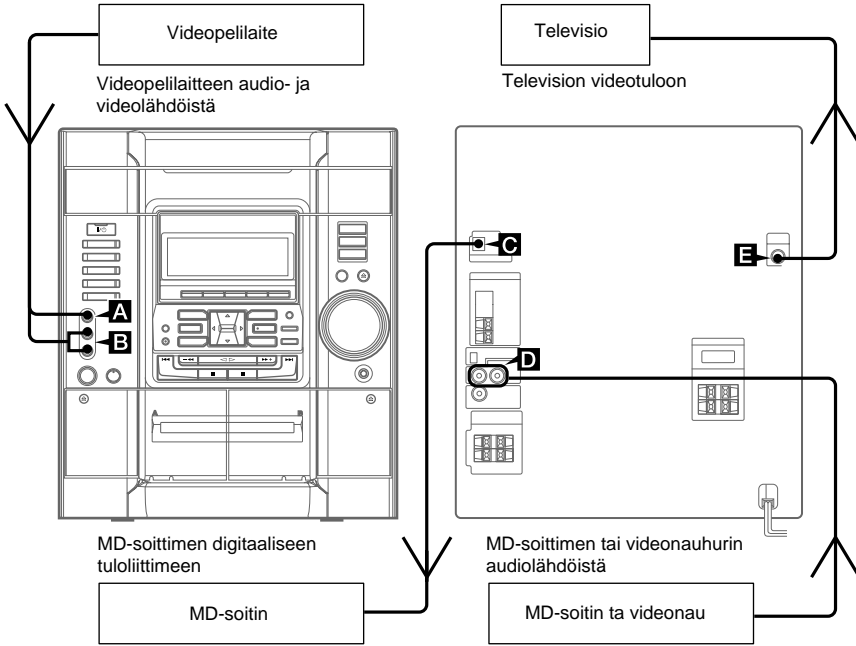
Järjestelmä käynnistyy 15 sekuntia ennen määritettyä aikaa.

Huomautuksia

- DAILY 1 ja DAILY 2 ajastinta ei voida käyttää yhtä aikaa.
- Kun käytät uniajastinta, päiväajastin ei käynnistä järjestelmää, ennen kuin uniajastin on sammuttanut sen.
- Päiväajastinta ja ajastinäänitystä ei voida käyttää yhtä aikaa.
- Jos asetettuna aikana virta on kytkettyä järjestelmään, päiväajastinta ei voi käyttää.

Lisälaitteiden liittäminen

Voit laajentaa järjestelmää liittämällä lisälaitteita. Katso kunkin laitteen mukana toimitettua ohjekirjaa.



A VIDEO INPUT -liitin

Liitä lisävarusteena saatavan videopelilaitteen videolähtö tähän liittimeen videojohdolla (ei kuulu vakiovarusteisiin).

B AUDIO INPUT -liittimet

Liitä lisävarusteena saatavan videopelilaitteen audiolähtö näihin liittimiin audiojohtoilla (eivät kuulu vakiovarusteisiin). Tämän jälkeen voit toistaa ääntä järjestelmän kautta.

Huomautus

Kun haluat kuunnella videopelin ääntä, katso videopelien äänitehosteet sivulla 25 olevasta kohdasta "Videopelin äänen tehostaminen" tai sivulla 22 olevasta kohdasta "Äänitehosteen valitseminen".

C CD DIGITAL OUT -liitin

Liitä lisävarusteena saatavan MD-soittimen äänitulo tähän liittimeen digitaalisella valokaapelilla (neliömäinen, ei kuulu varusteisiin). Tämän jälkeen voit äänittää digitaalista ääntä tästä järjestelmästä.

D MD (VIDEO) IN -liittimet

Liitä lisävarusteena saatavan laitteen (kuten MD-soittimen tai videonaurin) äänilähtö näihin liittimiin äänijohdoilla (ei kuulu varusteisiin). Tämän jälkeen voit toistaa ääntä järjestelmän kautta.

E VIDEO OUT -liitin

Liitä television videotulo tähän liittimeen videojohdolla (ei kuulu vakiovarusteisiin).

Huomautus

Videopelilaitteen kuva voi näkyä televisioruudulla, vaikka järjestelmä on sammutettu.

Liitetyn laitteen äänen kuunteleminen

Liitetyn MD-soittimen kuunteleminen

1 Liitä audiojohdot.

Katso “Lisälaitteiden liittäminen” sivulla 29.

2 Paina MD (VIDEO) -painiketta.

Aloita liitetyn laitteen toistaminen.

Liitetyn videonauhurin kuunteleminen

1 Liitä audiojohdot.

Katso “Lisälaitteiden liittäminen” sivulla 29.

2 Paina MD (VIDEO) -painiketta.

Pidä MD (VIDEO) -painike painettuna ja paina I/⏪ -painiketta. Toiminto vaihtuu tällöin “MD”:stä “VIDEO”:ksi. Kun olet aktivoinut “VIDEO” -toiminnon, paina yksinkertaisesti MD (VIDEO) -painiketta.

Huomautuksia

- Jos valintaa “MD” ei voi tehdä painaessasi MD (VIDEO) -painiketta, paina I/⏪ -painiketta samalla kun pidät MD (VIDEO) -painikkeen alhaalla virran ollessa kytkettynä järjestelmään. Valinta “VIDEO” vaihtuu valinnaksi “MD”. Kun haluat palauttaa valinnaksi “VIDEO”, tee samat toimet.
- Kun liität VIDEO CD -soittimen, aseta valinnaksi “MD”.

Liitetyn laitteen äänittäminen

Digitaalisen äänityksen tekeminen CD:ltä liitetylle MD-soittimelle

1 Liitä lisävarusteena saatava valokaapeli.

Katso “Lisälaitteiden liittäminen” sivulla 29.

2 Aloitat äänittämisen.

Katso kunkin laitteen mukana toimitettua ohjekirjaa.

Ongelmia ja niiden korjaustoimia

Jos järjestelmän käytössä ilmenee ongelmia, käy läpi seuraava tarkistuslista.

Varmista ensin, että virtajohto on liitetty kunnolla ja että kaiuttimet on liitetty oikein ja liittänyt ovat lujat.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Näyttö alkaa vilkkua heti kun virtajohto liitetään, vaikka virtaa ei ole kytketty järjestelmään (katso kohdan "Järjestelmän liittäminen" vaihetta 5 sivulla 9).

- Paina DISPLAY-painiketta kaksi kertaa järjestelmän ollessa sammutettuna. Esittely katoaa näytöstä.

Näytössä näkyy "-- -- --".

- On tapahtunut sähkökatko. Aseta kello ja ajastin uudelleen.

Kellonajan asetus/radion esiviritys/ajastinasetus on kadonnut.

- Virtajohto on irrotettu pistorasiasta tai on sattunut yli puoli vuorokautta kestänyt sähkökatko.

Tee seuraavat toimet uudelleen:

- "Kellonajan asettaminen" sivulla 11
- "Radioasemien esiviritys" sivulla 14

Jos olet asettanut ajastimen, tee uudelleen myös kohdat "Herääminen musiikkiin" sivulla 27 ja "Radio-ohjelmien ajastinääni" sivulla 20.

Ei ääntä.

- Kierrä VOLUME-säädintä myötäpäivään.
- Kuulokkeet on liitetty.
- Työnnä vain kaiutinjohtoon kuorittu pää SPEAKER-liittimeen. Kaiuttimen muovitetun osan työntäminen liittimeen häiritsee kaiutinliittäntöjä.
- Ei äänilähtöä ajastinääniänyksen aikana.

Huomattava surina tai kohina.

- Televisio tai video on sijoitettu liian lähelle stereojärjestelmää. Siirrä stereojärjestelmä kauemmas televisiosta ja videosta.

Liitetyn lähteen ääni on säröytynyt.

- Jos näytössä näkyy "VIDEO", kun painat MD (VIDEO) -painiketta, vaihda näyttömuodoksi "MD" (katso "Liitetyn laitteen äänen kuunteleminen" sivulla 30).

Ajastin ei toimi.

- Aseta kello oikeaan aikaan.

DAILY 1, DAILY 2, tai REC ei näy näytössä, kun painat CLOCK/TIMER SET -painiketta.

- Aseta ajastin oikein.
- Aseta kello aikaan.

Kaukosäädin ei toimi.

- Kaukosäätimen ja järjestelmän välissä on este.
- Kaukosäädin ei osoita kohti järjestelmän tunnistintia.
- Paristot ovat kuluneet. Vaihda paristot uusiin.

Esiintyy akustista takaisinsyöttöä.

- Pienennä äänenvoimakkuutta.
- Siirrä mikrofoni kauemmas kaiuttimista tai muuta mikrofoniin suuntausta.

Häiriöt television väreissä jatkuvat.

- Sammuta televisio kertaalleen ja kytke se takaisin päälle 15 – 30 minuutin kuluttua. Jos värähäiriöt eivät poistu, sijoita kaiuttimet kauemmas televisiosta.

Kaiuttimet

Ääni kuuluu yhdestä kanavasta tai vasemman ja oikean kaiuttimen äänenvoimakkuus on epätasapainossa.

- Tarkista kaiutinliittäntä ja kaiuttimien sijainti.

Äänessä ei ole bassoa.

- Varmista, että kaiuttimien + ja - liittimet on oikein liitetty.

Jatkuu

Ongelmia ja niiden korjaustoimia (jatkoa)

CD-soitin

Levyalusta ei sulkeudu.

- CD:tä ei ole asetettu oikein paikalleen.

CD ei soi.

- CD ei ole tasaisesti levyalustalla.
- CD on likainen.
- CD on asetettu etiketti puoli äläspäin.
- CD:llä on kosteutta.

Soitto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Soitin on ohjelmoidun soiton tai hajasoiton muodolla. Painele PLAY MODE -painiketta, kunnes "PGM" tai "SHUF" katoaa näytöstä.

Levyalusta ei aukea ja näytössä näkyy "LOCKED".

- Ota yhteys Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon.

Kasettinauhuri

Kasetille ei voida äänittää.

- Kasettipesässä ei ole kasettia.
- Kasetin kieleke on irrotettu (katso "Kasetin tallentaminen pysyvästi" sivulla 33).
- Kasetti on kelautunut loppuun.

Kasetille ei voida äänittää tai se ei soi tai äänentaso laskee.

- Päät ovat likaiset (katso "Nauhapäiden puhdistaminen" sivulla 34).
- Äänitys-/soittopäät ovat magnetoituneet (katso "Nauhapäiden demagnetointi" sivulla 34).

Kasetti ei pyyhkiydy kokonaan.

- Äänitys-/soittopäät ovat magnetoituneet (katso "Nauhapäiden demagnetointi" sivulla 34).

Huomattavaa värinä tai huojuntaa tai ääni katoaa.

- Kasettinauhurin vetoakselit tai vastarullat ovat likaiset (katso "Nauhapäiden puhdistaminen" sivulla 34).

Kohina lisääntyy tai korkeat taajuudet katoavat.

- Äänitys-/soittopäät ovat magnetoituneet (katso "Nauhapäiden demagnetointi" sivulla 34).

Viritin

Huomattavaa surinaa tai kohinaa (näytössä vilkkuu "TUNED" tai "STEREO").

- Sääda antenia.
- Signaali on liian heikko. Liitä ulkoinen antenni.

FM (ULA) -ohjelmaa ei voida vastaanottaa stereona.

- Paina FM MODE -painiketta siten, että näytössä näkyy "STEREO".

Jos esiintyy muu kuin edellä kuvattu ongelma, palauta järjestelmä alkutilaan seuraavasti:

1 Irrota virtajohto pistorasiasta.

2 Kytke virtajohto takaisin pistorasiaan.

3 Paina yhtä aikaa ■, ENTER ja I/⏻ -painiketta.

4 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻ -painiketta.

Järjestelmä on palautettu tehtaan asetuksiin. Kaikki tekemäsi asetukset poistettiin.

Ilmoitukset

Käytön aikana näytössä voi näkyä tai vilkkuu jokin seuraavista ilmoituksista.

NO DISC

- Levyalustalla ei ole CD:tä.

OVER

- CD:n loppu on saavutettu.

Näytössä näkyvät vuorotellen "PROTECT" ja "PUSH POWER".

- Järjestelmään on syötetty voimakas signaali. Sammuta järjestelmä painamalla I/⏻ -painiketta. Anna järjestelmän olla sammutettuna jonkin aikaa ja kytke sitten virta takaisin järjestelmään painamalla I/⏻ -painiketta. Jos näytössä näkyy vuorotellen "PROTECT" ja "PUSH POWER" sen jälkeen kun virta on kytketty takaisin päälle, sammuta järjestelmä painamalla I/⏻ -painiketta ja tarkista kaiutinjohto.

Varoimet

Käyttöjännite

Tarkista ennen järjestelmän käyttöä, että sen käyttämä jännite on sama kuin paikallisen sähköverkon.

Turvallisuus

- Järjestelmä on kytkettynä verkkovirtaan aina, kun se on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Irrota järjestelmä pistorasiasta, jos sitä ei aiota käyttää pitkään aikaan. Irrota virtajohto vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä itse johdosta.
- Jos laitteen sisään putoaa jotakin tai kaatuu nestettä, irrota virtajohto pistorasiasta ja tarkastuta järjestelmä ammattihenkilöllä ennen kuin jatkat järjestelmän käyttöä.
- Virtajohdon vaihto on jätettävä aina alan huoltoliikkeen tehtäväksi.

Sijoitus

- Älä sijoita järjestelmää kaltevaan asentoon.
- Älä sijoita järjestelmää tiloihin, joissa se joutuu alttiiksi:
 - Äärimmäiselle kuumuudelle tai kylmyydelle
 - Pölylle tai lialle
 - Huomattavalle kosteudelle
 - Tärinälle
 - Suoralle auringonvalolle.
- Ole varovainen, kun sijoitat laitteen tai kaiuttimet pinnoille, jotka on käsitelty (vahalla, öljyllä, kiillotusaineella jne.), koska pintaan saattaa syntyä tahtoja tai sen väri saattaa lähteä.

Kuumeneminen

- Vaikka järjestelmä kuunee käytön aikana, kyseessä ei ole vika.
- Sijoita järjestelmä tilaan, jossa on riittävä tuuletus estääksesi järjestelmän kuumenemisen.
- Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, kotelon ylä- sivu- ja pohjapinnat lämpenevät huomattavasti. Älä kosketa koteloa välttyäksesi palamiselta.
- Älä peitä tuulettimen ilma-aukkoja estääksesi vikatilaa.

Käyttö

- Jos järjestelmä tuodaan kylmistä tiloista suoraan lämpimiin tiloihin tai jos se sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, CD-soittimen sisällä olevan linssin pinnalle saattaa tiivistyä kosteutta. Jos näin käy, järjestelmä ei toimi oikein. Poista CD soittimesta ja anna järjestelmän olla virta kytkettynä noin tunnin ajan, kunnes kosteus on haihtunut.
- Poista kaikki levyt, kun siirrät järjestelmää.

Jos stereojärjestelmän käytössä ilmenee kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Huomautuksia CD:istä

- Puhdista CD ennen soittoa puhdistusliinalla. Pyyhi CD keskeltä reunoille päin.
- Älä käytä liuottimia.
- Suojaa CD suoralta auringonvalolta ja lämpölähteiltä.
- Tällä järjestelmällä ei voida soittaa epäsäännöllisen muotoisia (esimerkiksi sydämen, nelion tai tähden muotoisia) CD:itä. Nämä voivat vahingoittaa järjestelmää. Älä käytä tällaisia levyjä.

Huomautus CD-R/CD-RW-levyjien soistosta

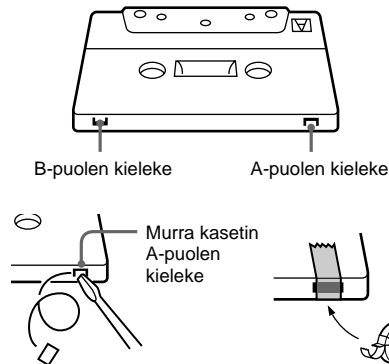
CD-R/CD-RW-asetamalla äänitettyjä levyjä ei ehkä voida soittaa johtuen naarmuista, liasta, äänityslaadusta tai aseman ominaisuuksista. Levyjä, joita ei ole äänityksen jälkeen viimeistely ei voida myöskään soittaa.

Pintojen puhdistaminen

Käytä laimeaan puhdistusliuokseen kostutettua pehmeää liinaa.

Kasetin tallentaminen pysyvästi

Murra kasetin A- tai B-puolen kieleke kuvan osoittamalla tavalla tahattoman päälleäänityksen estämiseksi. Jos haluat myöhemmin äänittää kasetille, peitä murrettu kieleke teipillä.



Jatkuu

Varotoimet (jatkoa)

Ennen kasetin asettamista kasettinauhuriin

Poista nauhan löysyys. Muutoin nauha voi sotkeutua kasettinauhurin osiin ja vioittua.

Käytettäessä yli 90 minuutin kasetteja

Nauha on hyvin joustavaa. Älä vaihda usein nauhatoimintoja kuten soitto, pysäytys ja pikakelaus. Nauha voi sotkeutua kasettinauhuriin.

Nauhapäiden puhdistaminen

Puhdista nauhapäät aina 10 käyttötunnin jälkeen. Puhdista nauhapäät aina ennen tärkeän nauhoituksen aloittamista ja soitettuasi vanhaa kasettia. Käytä erikseen myytävää kuivatyypistä tai märkätyypistä puhdistuskasettia. Katso tarkat ohjeet puhdistuskasetin käyttöohjeista.

Nauhapäiden demagnetointi

Demagnetoi nauhapäät ja nauhan kanssa kosketuksiin joutuvat metalliosat aina 20 – 30 käyttötunnin jälkeen erikseen myytävällä demagnetointikasetilla. Katso tarkat ohjeet demagnetointikasetin käyttöohjeista.

Tekniset tiedot

Vahvistinosa

Euroopan malli:

MHC-RG66

DIN-lähtöteho (nimellinen)

115 + 115 wattia
(6 ohmia/1 kHz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo)

140 + 140 wattia
(6 ohmia/1 kHz, 10% THD)

Musiikkilähdön teho (vertailuarvo)

280 + 280 wattia
(6 ohmia/1 kHz, 10% THD)

MHC-RG55S

Etukaiutin

DIN-lähtöteho (nimellinen)

50 + 50 wattia (6 ohmia/
1 kHz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo)

60 + 60 wattia (6 ohmia/
1 kHz, 10% THD)

Musiikkilähdön teho (vertailuarvo)

120 + 120 wattia
(6 ohmia/1 kHz, 10% THD)

Keskiaänikaiutin

DIN-lähtöteho (nimellinen)

100 wattia (12 ohmia/
40 Hz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo)

120 wattia (12 ohmia/
40 Hz, 10% THD)

Musiikkilähdön teho (vertailuarvo)

120 wattia (12 ohmia/
40 Hz, 10% THD)

Muut mallit:

MHC-RG66

Seuraavat mittaustulokset tehty vaihtovirralla 120, 220, 230 – 240 V, 50/60 Hz

DIN-lähtöteho (nimellinen)

115 + 115 wattia
(6 ohmia/1 kHz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo)

140 + 140 wattia
(6 ohmia/1 kHz, 10% THD)

MHC-RG55

Seuraavat mittaustulokset tehty vaihtovirralla 120, 220, 230 – 240 V, 50/60 Hz

DIN-lähtöteho (nimellinen)

100 + 100 wattia
(6 ohmia/1 kHz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo)

120 + 120 wattia
(6 ohmia/1 kHz, 10% THD)

Tuloliitännät

MD/VIDEO (AUDIO) IN (phono-liitin):	jännite 450/250 mV, impedanssi 47 kilo-ohmia
GAME (AUDIO) IN (phono-liitin):	jännite 250 mV, impedanssi 47 kilo-ohmia
MIC (mikrofoniliitin) (ei koske Euroopan mallia):	herkkyys 1 mV, impedanssi 10 kilo-ohmia

Lähtöliitännät

PHONES (stereominiliitin):	ottaa vastaan 8 ohmin tai sitä suuremmat kuulokkeet
Etukaiutin:	ottaa vastaan 6 – 16 ohmin impedanssin
Surround-kaiutin (vain malli MHC-RG66):	ottaa vastaan 24 ohmin impedanssin
Keskiaäänikaiutin (vain malli MHC-RG55S):	ottaa vastaan 12 – 16 ohmin impedanssin

CD-soitinosa

Järjestelmä	CD-levy- ja digitaalinen audiojärjestelmä
Laser	Puolijohdelaser ($\lambda=780$ nm)
Taajuusvaste	Välityskesto: Jatkuva
Aallonpituus	2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)
Signaali-kohinasuhde	780 – 790 nm
Dynaaminen ala	Yli 90 dB
CD OPTICAL DIGITAL OUT (Neliömäinen optinen liitin, takapaneeli)	Yli 90 dB
Aallonpituus	660 nm
Lähtötaso	-18 dBm

Kasettinauhuriiosa

Äänitysjärjestelmä	4-raittainen 2-kanavainen stereo
Taajuusvaste	50 – 13.000 Hz (± 3 dB) käytettäessä Sony'n TYPE I -kasetteja
Huojuunta ja värinä	$\pm 0,15\%$ W.Peak (IEC) $0,1\%$ W.RMS (NAB) $\pm 0,2\%$ W.Peak (DIN)

Viritinosa

FM (ULA) -stereo, FM (ULA)/AM -superheterodyne-viritin

FM (ULA) -viritinosa

Viritysala	87,5 – 108,0 MHz
Antenni	FM (ULA) -johtoantenni
Antenniliittimet	75 ohmia, tasapainottomaton
Välitaajuus	10,7 MHz

AM-viritinosa

Viritysala

Euroopan ja Lähi-idän mallit:
531 – 1.602 kHz (askelväli säädetty 9 kHz:iin)

Muut mallit:
531 – 1.602 kHz (askelväli säädetty 9 kHz:iin)
530 – 1.710 kHz (askelväli säädetty 10 kHz:iin)

Antenni	AM-kehäantenni
Antenniliittimet	Ulkoisen antennin liitin
Välitaajuus	450 kHz

Jatkuu

Tekniset tiedot (jatkoa)

Kaiutin

Etukaiutin SS-RG66 mallille MHC-RG66/RG55

Kaiutinjärjestelmä	3-teinen, 3 yksikön, bassorefleksijärjestelmä
Kaiuttimet	
Keskiaänikaiutin:	13 cm, kartiomainen
Bassokaiutin:	13 cm, kartiomainen
Diskanttikaiutin:	5 cm, kartiomainen
Nimellinen impedanssi	6 ohmia
Mitat (l/k/s)	Noin 215 × 356 × 285 mm
Paino	Noin 4,5 kg netto/kaiutin

Surround-kaiutin SS-RS66 mallille MHC-RG66

Kaiutinjärjestelmä	2-teinen, 2 yksikön, bassorefleksijärjestelmä
Kaiuttimet	
Bassokaiutin:	10 cm, kartiomainen
Diskanttikaiutin:	5 cm, kartiomainen
Nimellinen impedanssi	24 ohmia
Mitat (l/k/s)	Noin 150 × 325 × 220 mm
Paino	Noin 2,3 kg netto/kaiutin

Etukaiutin SS-RG55 mallille MHC-RG55S

Kaiutinjärjestelmä	3-teinen, 3 yksikön, bassorefleksijärjestelmä
Kaiuttimet	
Bassokaiutin:	13 cm, kartiomainen
Diskanttikaiutin:	5 cm, kartiomainen
Superdiskanttikaiutin:	2 cm, kalottimainen
Nimellinen impedanssi	6 ohmia
Mitat (l/k/s)	Noin 200 × 325 × 237 mm
Paino	Noin 3,6 kg netto/kaiutin

Keskiaänikaiutin SS-WG99 mallille MHC-RG55S

Kaiutinjärjestelmä	Passiivinen keskiaänikaiutin
Kaiuttimet	
Bassokaiutin:	15 cm, kartiomainen
Nimellinen impedanssi	12 ohmia
Mitat (l/k/s)	Noin 210 × 325 × 239 mm
Paino	Noin 4,0 kg

Yleistä

Virtalähde	
Euroopan malli:	Vaihtovirta 230 V AC, 50/60 Hz
Australian mallit:	Vaihtovirta 230 – 240 V AC, 50/60 Hz
Meksikon malli:	Vaihtovirta 120 V AC, 50/60 Hz
Argentiinan mallit:	Vaihtovirta 220 V AC, 50/60 Hz
Korean malli:	Vaihtovirta 220 V AC, 60 Hz
Muut mallit:	Vaihtovirta 120 V, 220 V tai 230 – 240 V AC, 50/60 Hz
	Säädettävissä jännitteen valitsimella
Tehonkulutus	
Euroopan mallit:	
MHC-RG66:	220 wattia 0,5 wattia (virransäätötilassa)
MHC-RG55S:	150 wattia 0,5 wattia (virransäätötilassa)
Muut mallit:	
MHC-RG66:	220 wattia
MHC-RG55:	200 wattia
Mitat (l/k/s)	Noin 280 × 325 × 421 mm
Paino	
HCD-RG66:	Noin 10,5 kg
HCD-RG55S:	Noin 9,0 kg
HCD-RG55:	Noin 10,0 kg
Vakiovarusteet:	AM-kehäantenni (1) Kaukosäädin (1) Paristot (2) FM (ULA) -johtoantenni (1) Etukaiuttimien pehmusteet (8)
	Pidätämme oikeuden muuttaa ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.