

User manual
Manuel d'utilisation
Manual del usuario
Benutzerhandücher
Gebruikershandleidingen
Manuale per l'utente
Användarhandböckerna
Brugermanual
Käyttöoppaita
Manual do usuário
εγχειρίδιο χρήσης



PHILIPS

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
 - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or $\perp$) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio MCM720 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

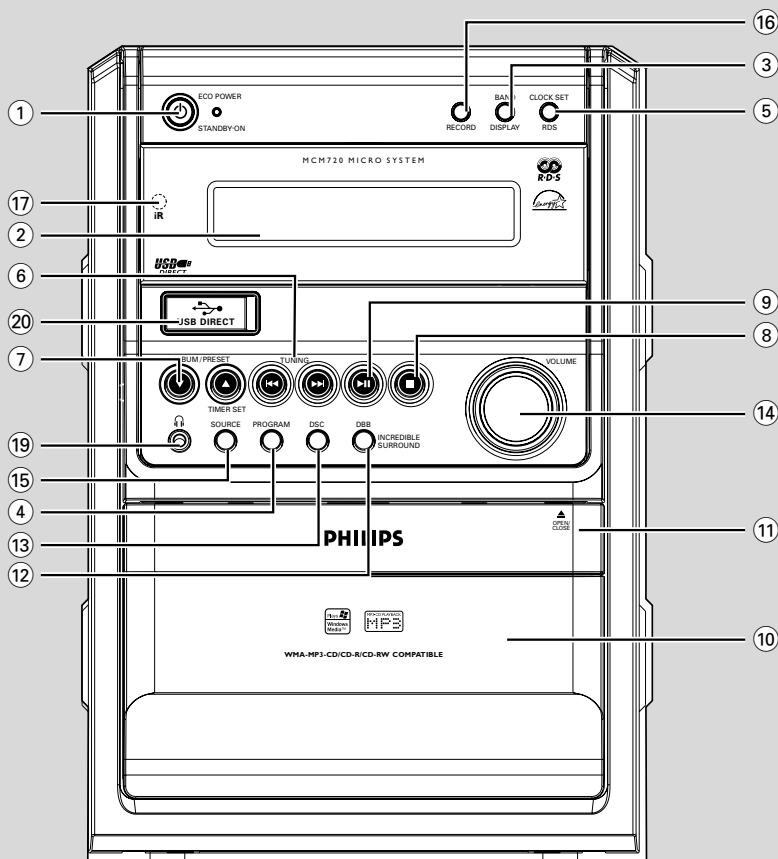
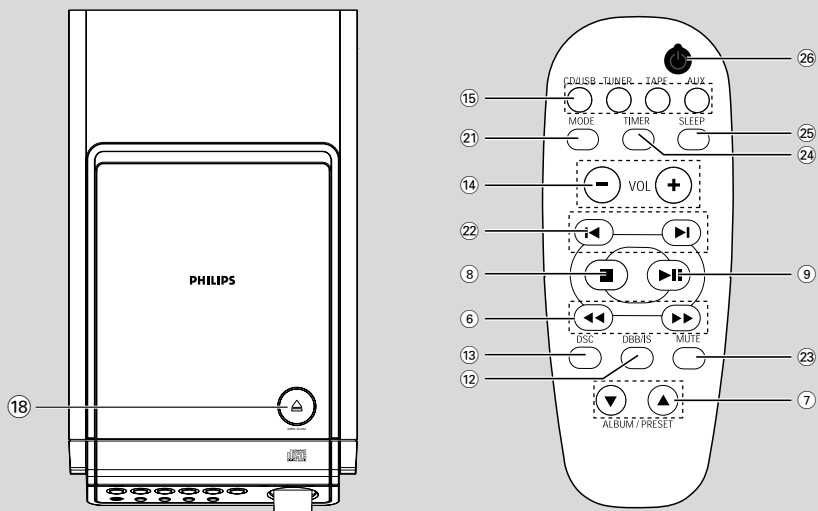
Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.



DK

**Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning
når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion.
Undgå udsættelse for stråling.**

**Bemærk: Netafbryderen er sekundært
indkoblet og afbryder ikke strømmen fra
nettet. Den indbyggede netdel er derfor
tilsluttet til lysnettet så længe netstikket
sidder i stikkontakten.**

S

Klass 1 laseraparat

**Varning! Om apparaten används på annat
sätt än i denna bruksanvisning specificerats,
kan användaren utsättas för osynlig
laserstrålning, som överskrider gränsen för
laserklass 1.**

**Observera! Stömbrytaren är sekundärt
kopplad och bryter inte strömmen från
nätet. Den inbyggda nätdelen är därför
ansluten till elnätet så länge stickproppen
sitter i vägguttaget.**

SF

Luokan 1 laserlaite

**Varoitus! Laitteen käyttäminen
muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla
tavalla saattaa altistaa käyttäjän
turvallisuusluokan 1 ylittävälle
näkömättömälle lasersäteilylle.**

**Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei
saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.**

**Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty
toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti
sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-
osa on kytkettynä sähköverkkoon aina
silloin, kun pistoke on pistorasiassa.**

English 6

Français 25

Español 44

Deutsch 63

Nederlands 82

Italiano 101

Svenska 120

Dansk 139

Suomi 158

Português 176

Ελληνικά 195

English

Français

Español

Deutsch

Nederlands

Italiano

Svenska

Dansk

Suomi

Português

Ελληνικά

Allmän information

Miljöinformation	121
Medföljande tillbehör	121
Säkerhetsinformation	121
Om MP3-skivor	121

Förberedelser

Bakre anslutningar	122–123
Ström	
Antennanslutning	
Högtalaranslutning	
Tilläggsanslutningar	123
Ansluta annan utrustning till ditt microsystemet	
Sätta i batterierna i fjärrkontrollen	124

Kontroller

Kontroller på systemet och på fjärrkontrollen	125
---	-----

Grundfunktion

Sätta på microsystemet	126
Skifta till standby-läge Eco Power	126
Ljudvolymkontroll	126
Ljudnavigering	126

Användning av CD/MP3-CD spelaren

Skivor för uppspelning	127
Spela en CD	127
Textdisplay	127
Välja ett annat spår	127
Söka efter ett stycke	128
Välja ett album/Titel (bara för MP3-skivor)	128
Olika spellägen: SHUFFLE och REPEAT	128
Programmera in spårnummer	128
Granska programmet	128
Radera ett program	128

Radiomottagning

Ställa in radiostationer	129
Programmera in radiostationer	129
Automatisk inprogrammering	
Manuell inprogrammering	
Ställa in inprogrammerade stationer	130
RDS	130
Ställa RDS-klockan	

Bandspelar användning/ Inspelning

Spela en kassett	131
Rewind (Återspolning) / Fast Forward (Snabbspolning framåt)	131
Allmän information om inspelning	131
Förberedelser för inspelning	132
Spela in med synkroniserad start	132
Enknappsinspelning	132
Inspelningstimer	132

Externa ljudkällor

Ansluter en icke-USB enhet	133
Att använda en USB masslagringsenhet	133

Klockan/Timer

Ställa klockan	135
Timerinställning	135
Deaktivering och aktivering av timern	
Inställning av insomningstimer (Sleep)	135

Specifikationer

Underhåll

Felsökning

.....	137–138
-------	---------

Denna produkt följer EG:s radiostörningskrav.

Medföljande tillbehör

- 2 högtalare
- Fjärrkontroll
- Ramantenn för MW-radio
- Trådontenn för FM-radio

Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har slopats. Vi har försökt att göra det enkelt att dela upp förpackningen i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (stötdämpande), och polyeten (påsar, skyddsfolie).

Ditt system består av material som kan återanvändas om det demonteras av ett företag specialiserat på detta. Ge akt på de lokala reglerna vad gäller deponering av förpackningsmaterial, förbrukade batterier och gammal utrustning.

Säkerhetsinformation

- Kontrollera före användning av minisystemet att driftspänningen på minisystemets typplatta (eller spänningsindikeraren bredvid spänningsväljaren) är densamma som spänningen i ditt elnät. Kontakta annars din försäljare.
- Placera minisystemet på en plan, hård och stabil yta.
- Placera minisystemet där det får tillräcklig ventilation, för att undvika intern värmebildning i minisystemet. Se till att det finns åtminstone 10 cm fritt utrymme på enhetens baksida och ovasida och 5 cm på varje sida.
- Förhindra inte ventilationen genom övertäckning av ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
- Utsätt inte minisystemet, batterier eller skivor för överdriven fukt, regn, sand eller hetta från uppvärmningsutrustning eller direkt solljus.
- Placera ingen öppen eld på apparaten såsom tända ljus.

- Inga vattenfyllda objekt, som vaser, ska placeras på apparaten.
- Om minisystemet förs direkt från en kall till en varm plats eller placeras i ett mycket fuktigt rum, kan fukt kondensera på linsen i CD-enheten i minisystemet. Skulle detta inträffa fungerar inte CD-spelaren normalt. Lämna strömmen på under ungefär en timme utan skiva i spelaren tills normal uppspelning är möjlig.
- De mekaniska delarna i minisystemet innehåller självmörjande kullager och får inte oljas eller smörjas.
- Installera ditt minisystemet nära AC uttaget och där AC strömkontakten kan nås enkelt.
- **När minisystemet är i standby-läge förbrukar det fortfarande viss ström. För att koppla bort minisystemet helt från elnätet ska kontakten dras ur vägguttaget.**

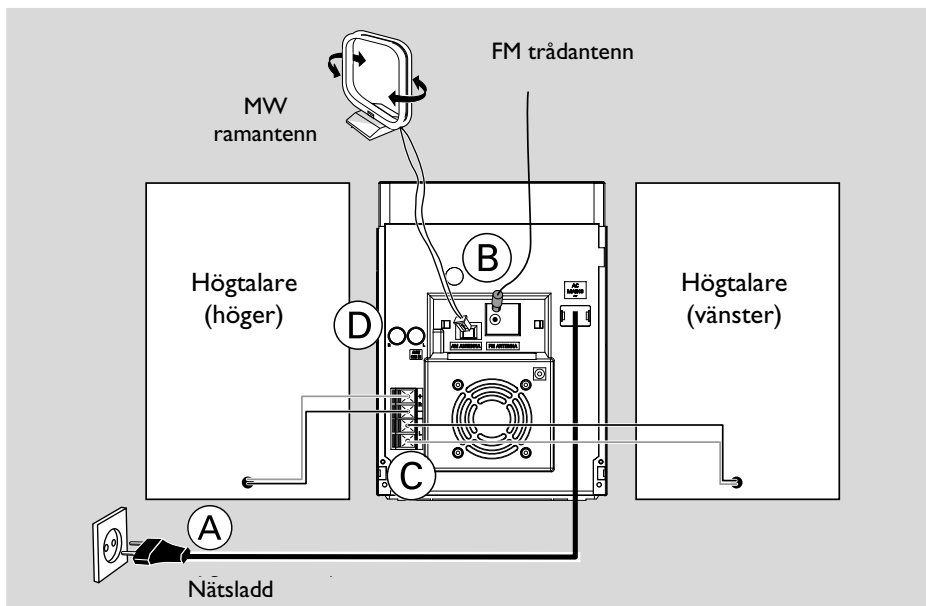
Om MP3-skivor

Format som stöds

- ISO9660, Joliet, Multisession
- Max. spår- plus albumnummer är 500
- Max. antal nästlade kataloger (directoryn) är 8 nivåer
- Högsta albumnummer är 99
- Högsta spårnummer för MP3-program är 20
- VBR bit-hastighet (bit-rate) som stöds
- De samplingsfrekvenser som stöds för MP3-skivor är: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- De bit-hastigheter som stöds för MP3-skivor är: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)

Ljudkvalitet

Observera att MP3-CD-skivor helst bör innehålla endast MP3-spår (*.mp3). **För att uppnå en god MP3-kvalitet, rekommenderas en bit rate på 128 kbps.**



Bakre anslutningar

Typplattan är placerad på microsystemets baksida.

A Ström

Se till att alla andra anslutningar är gjorda innan kontakten sätts i vägguttaget.

VARNING!

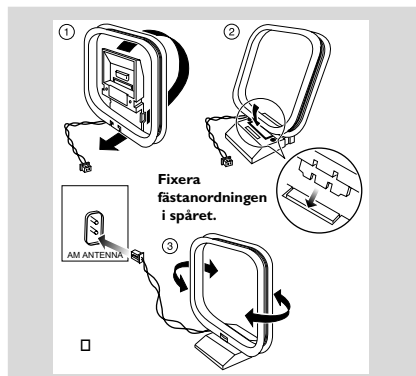
- För bästa prestanda ska endast originalströmsladden användas.
- Medan strömmen är på får aldrig några anslutningar göras eller ändras.

För att undvika överhettning av microsystemet har en säkerhetskrets byggts in. Därför kan ditt microsystemet automatiskt gå över i standby-läge under extrema förhållanden. Om detta inträffar, låt microsystemet svalna innan du använder det igen (ej tillgängligt för alla versioner).

B Antennanslutning

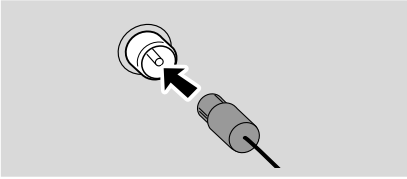
Anslut den medföljande ramantennen för MW-radio och trådentennen för FM-radio till respektive uttag. Justera antennens placering för att få bästa mottagning.

MW-antenn



- Placera antennen så långt som möjligt från TV, video och andra strålkällor.

FM-antenn

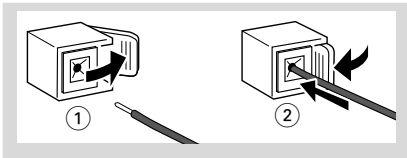


- Anslut en utomhusantenn för FM-radio till uttaget FM ANTENNA för bättre FM-stereomottagning.

C Högtalaranslutning

Fronthögtalare

Anslut högtalarsladdarna till uttagen SPEAKERS (FRONT); höger högtalare till "R" och vänster högtalare till "L", färgad (markerad) sladd till "+" och svart (omarkerad) sladd till "-".



- Snäpp fast den avskalade delen av högtalarsladden enligt bilden.

Observera:

- För bästa ljud ska de medföljande högtalarna användas.
- Anslut inte mer än en högtalare till något par av + / - högtalaruttagen.
- Anslut inte högtalare med en impedans som är lägre än för de medföljande högtalarna. Se avsnittet "SPECIFIKATIONER" i denna bruksanvisning.

D Tilläggsanslutningar

Tilläggsutrustning och anslutningssladdar till denna följer inte med. Se instruktionerna för den anslutna utrustningen för närmare information.

Anslut en USB-enhet eller ett minneskort

Genom att använda en USB-masslagringsenhet till Hi-Fi-systemet, kan du njuta av enhetens lagrade musik genom starka högtalare på Hi-Fi-systemet.

- WesternAnslut USB-enhetens USB-kontakt till USB-uttaget på apparaten.

ELLER

för enheter med USB-kabel:

- 1 Anslut ena änden av USB-kabeln (medföljer inte) till USB-uttaget på apparaten.
- 2 Sätt i den andra kontakten på USB-kabeln på USB-utseffektsterminalen på USB-enheten.

för minneskortet:

- 1 Sätt minneskortet i kortläsaren (medföljer ej)
- 2 Använd en USB-kabel (medföljer inte) till att ansluta kortläsaren till USB-uttaget på apparaten.

Ansluter en icke-USB-enhet

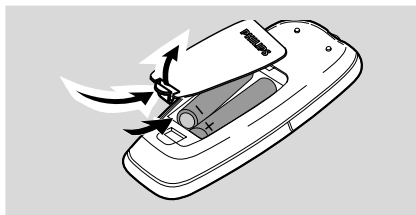
Anslut de vänstra och högra ljudutgångarna på en TV, videobandspelare, Laser Disc-spelare, DVD-spelare eller CD-brännare (CDR) till ingångarna **AUX IN**.

Observera:

- Om du ansluter utrustning med monoutgång (en enkel ljudutgång) ska den anslutas till vänster uttag på **AUX IN**. Alternativt kan du använda en "enkel till dubbel" cinch-kabel (fortfarande med monoljud).

Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

Sätt i två batterier (typ R03 eller AAA) i fjärrkontrollen med rätt polaritet enligt symbolerna "+" och "-" inuti batterifacket.



UPPMÄRKSAMMA!

- Ta bort batterierna om de är förbrukade eller inte ska användas under lång tid.
- Använd inte gamla och nya batterier eller olika slags batterier tillsammans.
- Batterier innehåller miljöfarliga kemiska ämnen och bör kasseras på rätt sätt.

Undagörande av din gamla produkt

Din produkt är designad och tillverkad med material och komponenter av högsta kvalitet, vilka kan återvinnas och återanvändas.

När den här överstrukna sopkorgen på hjul finns tryckt på en produkt, betyder det att produkten täcks av Europeiska Direktiv 2002/96/EC



Informera dig själv om lokala återvinnings och sophanteringssystem för elektriska och elektroniska produkter.

Agera i enlighet med dina lokala regler och släng inte dina gamla produkter tillsammans med ditt normala hushållsavfall. Korrekt sophantering av din gamla produkt kommer att hjälpa till att förebygga potentiell negativ konsekvens för naturen och människors hälsa.

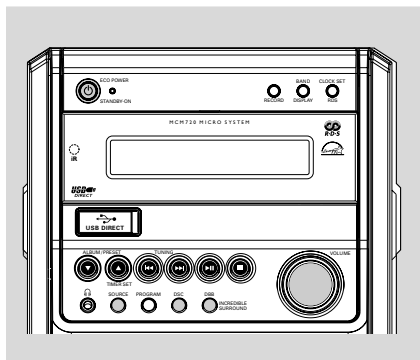
Kontroller på systemet och på fjärrkontrollen

- ① **Eco Power/STANDBY ON** 
 - slår på enheten eller skiftar över till eco ström standby/normal standby med klockdisplay.
- ② **Teckenfönster**
 - visar apparatens status.
- ③ **BAND/DISPLAY**
 - för TUNER för att välja våglängdsband : FM, MW eller LW.
 - för CD/MP3-CD...välja displayläget för visning av skivinformation.
- ④ **PROGRAM**
 - för CD/MP3-CD...för att skapa program med spår.
 - för TUNER för att ställa in radiostationer med snabbval.
- ⑤ **CLOCK SET/RDS**
 - för TUNER kopplar på RDS-nyheterna.
 - för CLOCK (bara på systemet) väljer klockfunktionen.
- ⑥ **TUNING**   ( )
 - för CD snabbspola skivan bakåt eller framåt.
 - för CD/MP3 CD...(bara på systemet) välja önskat spår.
 - för TUNER för att byta till en lägre eller högre radiofrekvens.
 - för TAPE för att spola bakåt eller framåt.
- ⑦ **ALBUM/PRESET/TIMER SET**  
 - för MP3-CD för val av föregående/nästa album.
 - för TUNER för att välja en inställd radiostation.
 - för TIMER Set (▲) (bara på systemet) ställa in timerfunktionen.
- ⑧ **STOP** ■
 - för CD/MP3-CD...för att stoppa uppspelningen eller radera ett program.
 - för TAPE för att stoppa uppspelning eller inspelning.
- ⑨ **PLAY/PAUSE**  
 - för CD/MP3-CD...för att starta eller pausa uppspelning.
 - för TAPE för att starta uppspelning.
- ⑩ **Kassettdäck**

- ⑪ **OPEN/CLOSE** ▲
 - öppnar kassettfacket.
- ⑫ **DBB/INCREDIBLE SURROUND (IS)**
 - ger en fantastisk stereoeffekt.
 - förhöjer basen.
- ⑬ **DSC (Digital Sound Control)**
 - förhöjer ljudegenskaperna: OPTIMAL/ ROCK/ POP/ JAZZ.
- ⑭ **VOLUME (VOL + / -)**
 - justerar volymen.
 - (bara på systemet) ändrar timmar och minuter för klock- och timer-funktionerna.
- ⑮ **SOURCE**
 - väljer ljudkälla CD/USB, TUNER, TAPE, AUX.
- ⑯ **RECORD**
 - startar inspelningen.
- ⑰ **iR sensor**
 - infraröd sensor för fjärrkontroll.
- ⑱ **OPEN•CLOSE** ▲
 - öppnar/stänger CD-luckan.
- ⑲  **Headphone**
 - Plugga in hörlurarnas jackpropp här: Ljudet från högtalarna kommer att stängas av.
- ⑳ **USB DIRECT** 
 - kontakten för USB masslagringsenhet.
- ㉑  
 - välja önskat spår.
- ㉒ **MUTE**
 - tystar och återupptar ljudet.
- ㉓ **TIMER**
 - aktivera/inaktivera timerfunktionen.
- ㉔ **SLEEP**
 - aktiverar/deaktiverar eller ställer in insomningstid.
- ㉕ 
 - för att sätta microsystemet i standby-läge.

Påpekanden för fjärrkontrollen:

- Välj först den ljudkälla du vill styra genom att på fjärrkontrollen trycka på någon av knapparna för val av källa (exempelvis CD, TUNER).
- Välj sedan önskad funktion (exempelvis , , ).



VIKTIGT!

Innan du börjar använda systemet måste du ha slutfört alla förberedelser.

Sätta på microsystemet

- Tryck på **ECO POWER/STANDBY ON**  eller **SOURCE**.
→ Microsystemet går över till senast valda ljudkälla.
- Tryck på **CD/USB, TUNER, TAPE** eller **AUX** på fjärrkontrollen.
→ Microsystemet går över till vald ljudkälla.

Skifta till standby-läge Eco Power

- Tryck **ECO POWER/STANDBY ON**  i aktivt läge
→ Bakgrundsljuset på klockan är dunkelt i vänteläge.
- Volymkontrollen, interaktiva ljudinställningar, senast valda läge, förinställd källa och mottagare kommer att bevaras i spelarens minne.
- För att se klockans tid i Vänteläge, tryck och håll nere **ECO POWER/STANDBY ON**  i 3 sekunder eller mera.
→ Enheten går över i normalt vänteläge med klockdisplay.
→ Om klockan inte har blivit inställd visas "----:--".
- Tryck och håll nere **ECO POWER/STANDBY ON**  i 3 sekunder eller mera för att gå tillbaka till Eko Energi Vänteläge.

Automatic Standby (Strömsparfunktion)

En strömsparfunktion stänger automatiskt av enheten 15 minuter efter det att en kassett eller en CD har kommit slutet och ingen knapp har tryckts ner.

Ljudvolymkontroll

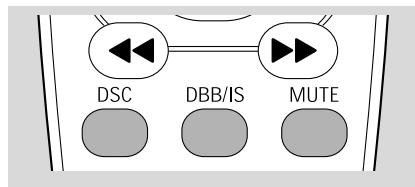
Tryck **VOLUME (VOL + / -)** ratten moturs för att sänka och medurs för att öka volymen på apparaten.

→ I rutan visas "100L" och ett nummer mellan 1 och 31. "100L" står för den lägsta ljudvolymnivån och "100R" för den högsta ljudvolymnivån.

För att stänga av ljudvolymen tillfälligt

- Tryck **MUTE** på fjärrkontrollen.
→ Uppspelingen fortsätter utan ljud och "MUTE" visas.
- För att återställa ljudvolymen, tryck **MUTE** igen eller öka ljudvolymen.

Ljudnavigering

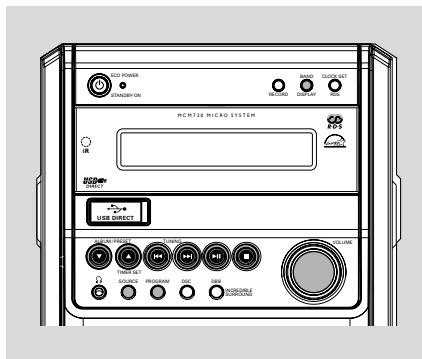


- Tryck på **DSC** för att välja önskade ljudegenskaper: **OPTIMAL** (ingen indikation), **ROCK, JAZZ** eller **POP**.
- Tryck på **DBB/INCREDIBLE SURROUND** för att slå på eller stänga av surround-ljudet eller basförstärkningen.
→ Ordningsföljden är:
DBB → INCREDIBLE SURROUND. → DBB+INCREDIBLE SURROUND → DBB OFF
→ Om DBB är aktiverad, **DBB** visas en kort stund.
→ Om IS är aktiverad, rullas **INCREDIBLE SURROUND** upp.
→ Om både DBB och IS är aktiverade, rullas **DBB INCREDIBLE SURROUND** upp.

Observera:

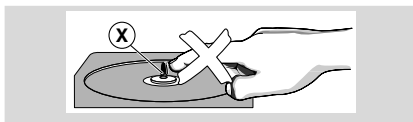
– **INCREDIBLE SURROUND** kan få olika verkan vid olika sorters musik.

Användning av CD/MP3-CD spelaren



VIKTIGT:

Linsen på CD-spelaren får aldrig vidröras!



Skivor för uppspelning

Med detta system går det att spela:

- Alla förinspelade audio CD-skivor.
 - Alla färdigställda (finalized) ljud-CDRW-skivor och ljud-CDRW-skivor
 - MP3-CD-skivor (CD-ROM-skivor med MP3-spår)
- CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, DVD eller dator-CD kan inte spelas.

Spela en CD

- 1 Välj **CD** som källa.
- 2 Tryck på **OPEN•CLOSE** ▲ för att öppna CD-facket.
→ "CD OPEN" visas när du öppnar CD-facket.
- 3 Lägg i en CD-skiva med tryckta sidan upp och tryck på **OPEN•CLOSE** ▲ för att stänga CD-facket.
→ "READING" visas när CD-spelaren läser av innehållet på en skiva, varefter det totala antalet spår visas.
- 4 Tryck på ►|| för att starta spelningen.

För att pausa uppspelningen

- Tryck ►||.
- För att fortsätta uppspelningen, tryck ►|| igen.

För att stoppa uppspelningen

- Tryck ■.

Observera:

- Skivspelingen avbryts också om du väljer en annan källa eller när skivan har kommit till slutet.
- För MP3-CD kan den första avläsningstiden överstiga 10 sekunder på grund av det stora antalet låtar som är sammanställda på en skiva.

Textdisplay

I CD-läget

- Tryck upprepat på **BAND/DISPLAY** så visas följande information:
 - Spårnumret och använd speltid för det aktuella spåret.
 - Återstående speltid för det aktuella spåret.
 - Totala antalet spår som spelats och den sammanlagda avspelnings tiden.
 - Totala antalet återstående spår och total återstående speltid.

I MP3-CD-läget

- Tryck upprepat på **BAND/DISPLAY** för att välja något av de fyra displaylägena: Number (nummer), Track (spår), Album och ID3.

Number → Nuvarande album och spårnummer visas på displayen en kort stund.

Track → Nuvarande spårnummer rullas upp två gånger.

Album → Nuvarande albumnamn rullas upp två gånger.

ID-3 → ID-3 beteckningen rullas upp två gånger.

Välja ett annat spår

- Tryck på **TUNING** ◀◀◀▶▶▶ (◀▶▶) en eller flera gånger tills önskat spårnummer visas i rutan.
- Om uppspelningen stoppas, tryck ►|| för att starta uppspelningen.

Användning av CD/MP3-CD spelaren

Söka efter ett stycke

- 1 Håll ner **TUNING** |◀◀▶▶| (◀▶) på fjärrkontrollen).
→ Snabbspelning börjar.
- 2 När du känner igen det stycke du vill spela släpper du upp **TUNING** |◀◀▶▶| (◀▶) på fjärrkontrollen).
→ Normal spelning fortsätter.

Välja ett album/Titel

Välja ett album (bara för MP3-skivor)

- Tryck upprepat på **ALBUM/PRESET** ▼/▲.

Välja en titel

- Tryck upprepat på **TUNING** |◀◀▶▶| (◀▶/▶).

Olika spellägen: SHUFFLE och REPEAT

Du kan välja och ändra de olika spellägen före eller under uppspelning.

- 1 Tryck **MODE** på fjärrkontrollen upprepade gånger för att välja :
→ **SHUFFLE** – hela CD-skivan/hela programmet spelas med spår i slumpmässig ordning.
→ **SHUFFLE och REP ALL** – hela CDn/programmet upprepas oavbrutet i slumpmässig ordning.
→ **REP ALL** – hela CDn/programmet upprepas.
→ **REPEAT** – det aktuella spåret spelas oavbrutet.
- 2 För att gå tillbaka till normal spelning trycker du på **MODE** tills de olika lägena för SHUFFLE/REPEAT inte längre visas.
- Du kan också trycka på ■ för att avbryta spelläget.

Observera:

– Om Shuffle är aktiverad på en MP3-CD, så kommer alla titlarna som finns på skivan att spelas i slumpmässig ordning.

Programmera in spårnummer

Skapa program med spår är möjligt när uppspelningen är stoppad. Upp till 20 spår kan lagras i minnet i valfri ordning.

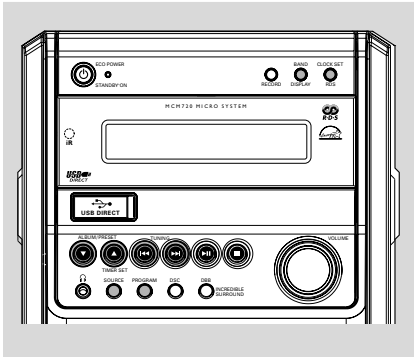
- 1 Tryck på **PROGRAM** för att komma in i programmeringsläge.
→ Då visas ett spårnummer, och **PROG** blinkar.
- 2 Tryck på **TUNING** |◀◀▶▶| (◀▶) för att välja önskat spårnummer.
- För MP3-skivor, tryck på ▼/▲ och **TUNING** |◀◀▶▶| (◀▶) för val av det album och spår som ska programmeras.
- 3 Tryck på **PROGRAM** för att bekräfta det spårnummer som ska lagras.
- 4 Upprepa steg 2-3 för att välja och lagra alla spår du vill programmera in.
- 5 För att starta uppspelningen av ditt CD-program tryck ■ följt av ►||.
→ **PROG** --- -- OK visas.
- Om du försöker programmera in fler än 20 spår, så kommer texten "FULL" att visas på displayen. I så fall:
→ Kommer systemet automatiskt att lämna programmeringsläget.
→ Kommer ett tryck på ■-knappen att radera alla de programmerade spår.
→ Kommer ett tryck på ►||-knappen att starta spelning av de programmerade spår.

Granska programmet

I STOP-läge **PROGRAM** i valfritt läge tills alla dina inprogrammerade spår visas i tur och ordning i rutan.

Radera programmet

- Tryck ■ en gång när uppspelningen är stoppad eller två gånger under uppspelning.
→ **PROG** försvinner och "CLEAR" visas.



Ställa in radiostationer

- 1 Välj **TUNER** som källa.
→ "TUNER" visas helt kort.
- 2 Tryck en eller flera gånger på **BAND/**
DISPLAY för att välja våglängdsband : FM,
MW eller LW.
- 3 Tryck på **TUNING** |◀◀|▶▶| (◀▶▶ på
fjärrkontrollen) och släpp upp.
→ Teckenfönstret visar "SEARCH" tills en
radiostation med tillräcklig signalstyrka hittas.
→ Om en FM-station tas emot i ∞ visas stereo.
- 4 Upprepa steg 3 om så behövs tills du kommer
till stationen du vill ha.
- För att ställa in en svag station, tryck helt kort
upprepade gånger på **TUNING** |◀◀|▶▶| (◀▶▶
på fjärrkontrollen) tills du får bäst
mottagning.

Programmera in radiostationer

Du kan spara upp till totalt 40 radiostationer i minnet för varje band.

Automatisk inprogrammering

Automatisk inprogrammering börjar vid ett valt programnummer. Från det programnumret och uppåt ersätts alla tidigare inprogrammerade stationer av de nya.

- 1 Tryck på **ALBUM/PRESET** ▼/▲ för att välja det programnummer där inprogrammeringen ska börja.

Observera:

– Om du inte väljer något programnummer väljs nr. (1) automatiskt, och alla de inställningar du gjort skrivs över.

- 2 Tryck på **PROGRAM** i mer än 2 sekunder för att aktivera inprogrammering.
→ Alla tillgängliga stationer ställs in.

Manuell inprogrammering

- 1 Ställ in önskad radiostation (se "Ställa in radiostationer").
- 2 Tryck på **PROGRAM** för att aktivera inprogrammering.
→ **PROG** blinkar.
- 3 Tryck på **ALBUM/PRESET** ▼/▲ för att tilldela den stationen ett nummer från 1 till 40.
- 4 Tryck på **PROGRAM** för att bekräfta inställningen.
→ **PROG** försvinner och programnumret och frekvensen för den stationen visas.
- 5 Upprepa de fyra stegen ovan för att lagra andra stationer.
- Du kan skriva över ett programnummer genom att lagra en annan frekvens på det numret.

Ställa in inprogrammerade stationer

- Tryck på **ALBUM/PRESET ▼/▲** tills den önskade stationens programnummer visas.

RDS

Radio Date System är en service som gör det möjligt att sända extra information från FM-stationer. Om du tar emot en RDS-station visas  **RDS** och stationsnamnet. När automatisk programmering används programmeras RDS-stationerna in först.

Bläddra genom olika RDS-information

- Tryck upprepade gånger på **CLOCK SET / RDS** för att bläddra genom följande information (om sådan sänds):
 - Stationsnamn
 - Radiotextmeddelanden
 - Frekvens

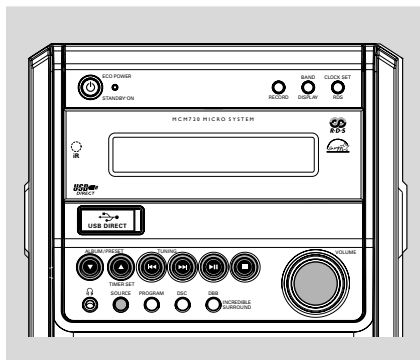
Ställa RDS-klockan

Vissa RDS-radiostationer sänder varje minut en klocksignal i realtid. Det går att ställa klockan genom att använda denna tidssignal, som sänds tillsammans med RDS-signalen.

- 1 Ställ in en RDS station (se "Ställa in radiostationer").
- 2 Tryck på **CLOCK SET / RDS** i minst 2 sekunder:
 - "SEAR TM" visas.
 - När RDS-tiden har lästs visas "RDS" och den aktuella tiden lagras.

Observera:

- Vissa RDS-stationer sänder varje minut en klocksignal. Om den sända tiden är korrekt eller inte beror på den sändande RDS-stationen.



Spela en kassett

- 1 Välj **TAPE** som källa.
→ Displayen visar "**TAPE**" under en kort stund, och taperäkneverket 0000 framträder på displayen.
- 2 Tryck på **OPEN/CLOSE**  för att öppna kassettluckan.
- 3 Lägg i en inspelad kassett och stäng kassettluckan.
- Sätt in kassetten med den öppna sidan neråt och den fyllda spolen åt vänster.
- 4 Tryck på **▶||** för att starta uppspelningen.

För att stoppa uppspelning

- Tryck **■**.

För att nollställa räkneverket

- I STOP-läge, tryck på **■** en gång.

Rewind (Återspolning)/Fast Forward (Snabbspolning framåt)

- 1 Stoppa uppspelningen och tryck **TUNING**   ( ) på fjärrkontrollen) respektive.
→ Bandet kommer att stanna automatiskt när det kommer till början eller slutet på bandet.
→ Under snabb spolning/tillbakaspolning kan kassettbodyet övervakas via räknaren.
- 2 Tryck på **■** om du vill avbryta spolningen, framåt eller bakåt.

Allmän information om inspelning

- Kassettspelaren lämpar sig inte för inspelning på kassetter av typ METAL (IEC IV). Använd endast kassetter av NORMAL typ (IEC typ I) för inspelning och se till att tungan inte har tagits bort som inspelningsskydd.
- Inspelningsnivån ställs in automatiskt. Reglagen VOLUME, INCREDIBLE SURROUND eller DBB påverkar inte inspelningen.
- I början och slutet av bandet sker ingen inspelning under 7 sekunder; då bandbörjan och bandslutet passerar inspelningshuvudena.
- Håll den sida av kassetten som du vill överspelningsskydda framför dig och bryt bort den vänstra tungan. Då går det inte längre att spela in på den sidan. Om du vill spela in på den sidan igen, kan du sätta en bit tejp över hålet.

VIKTIGT!

Inspelning är tillåten om copyright och andra rättigheter hos tredje part inte överträds.

För att spela in från radio, behöver du använda en förinställd radiostation och ställa in en start- (ON) och en sluttid (OFF).

- 1 Välj den förinställda radiostation som ska spelas in (se avsnittet "Radiomottagning – Ställa in inprogrammerade stationer").

2 I standby-läget, håll in **TIMER SET ▲** i mer än två sekunder.

→ Den källa som är vald för tillfället visas.

- 3 Tryck upprepat på **SOURCE** tills källan "RECTUN" visas.

4 Bekräfta källan genom att trycka på **TIMER SET**

- Texten "SET ON TIME" visas och timsiffrorna blinkar.

- 5 Tryck på **VOLUME** på minisystemet för att ställa in timmarna.

6 Tryck igen på **TIMER SET ▲**.
→ Minutsiffrorna blinkar:

- 7 Tryck på **VOLUME** på minisystemet för att ställa in minuterna.

- 8 Tryck på **TIMER SET ▲** för att bekräfta starttiden för inspelning.
→ Texten "SET OFF TIME" visas och timsiffrorna blinkar.

- 9 Ställ in stopptiden för inspelningen genom att upprepa stegen **5-7**.

- 10 Bekräfta timerinställningarna genom att trycka på **TIMER SET ▲**
→  visas och därmed är inspelningstimern inställd.

- Inspelningstimern kommer inte att aktiveras om systemet är i läge bandspelning.

Det kan vara straffbart att kränka andras upphovsrättigheter vid olovlig framställning av kopior av kopieringsbeskyddat material, såsom dataprogram, filer; tv utsändningar och ljudupptagningar. Denna produkt får icke användas till dessa ändamål.



Be responsible
Respect copyrights

Ansluter en icke-USB enhet

- 1 Anslut ljudutgångarna på den externa utrustningen (TV, video, Laser Disc-spelare, DVD-spelare eller CDR) till ingångarna **AUX IN** på ditt minisystem.
- 2 Tryck på **AUX** för val av extern-läget.

Observera:

- Du kan välja bland alla funktionerna för ljudkontroll (exempelvis DSC, DBB).
- Se bruksanvisningen för den anslutna utrustningen för närmare information.

För inspelning, se avsnittet "Bandspelar användning / Inspelning".

Att använda en USB masslagringsenhet

Genom att använda en USB masslagringsenhet till Hi-Fi systemet, kan du njuta av enhetens lagrade musik genom starka högtalare på Hi-Fi systemet

Uppspelning av USB masslagringsenhet

Kompatibel USB masslagringsenhet

Med Hi-Fi systemet, kan du använda:

- USB flash memory (USB 2.0 eller USB1.1)
- USB flash players (USB 2.0 eller USB1.1)
- minneskort (erfordrar ytterligare en kortläsare för att fungera med dess Hi-Fi system)

Obs:

- Med en del USB flash players eller minnesenheter, är de lagrade innehållen inspelade genom att använda copyright skyddsteknologi. Sådant skyddat innehåll kommer att bli omöjligt att spela på andra enheter (såsom t.ex. Hi-Fi system)

Följande format stöds:

- USB eller minnesfilsformatet FAT12, FAT16, FAT32 (sektorstorlek: 512 - 65,536 bytes)
- MP3 bit ranking (data ranking): 32-320 Kbps och varierad bit ranking
- WMA version 9 eller tidigare
- Registeruppsättning upp till maximum 8 nivåer
- Antalet album/mappar: maximum 99
- Antalet spår/titlar: maximum 999
- ID3 flik v2.0 eller senare
- Filnamn i Unicode UTF8 (maximum längd: 128 bytes)

Systemet kommer inte att spela eller stödja följande:

- Tomma album: ett tomt album är ett album som inte innehåller MP3/WMA filer; och kommer inte att visas på displayen.
- Ej stödda filformat hoppas över: Det betyder att eg.: Worddokuments .doc eller MP3 filer med format.dlf är ignorerade och kan inte spelas.
- AAC, WAV, PCM audiofiler
- DRM skyddade WMA filer
- WMA filer i Lossless

Hur man överför musikfiler från PC till en USB masslagringsenhet

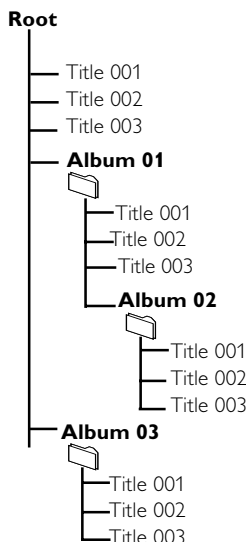
Genom att använda "drag and drop" funktionen på musikfiler; kan du enkelt överföra din favoritmusik från PC till en USB masslagringsenhet. För flash spelaren, kan du också använda dess music management mjukvara för musiköverföring.

WMA filer kan vara omöjliga att spela av kompatibla orsaker.

Externa ljudkällor

Hur du organiserar dina MP3/WMA filer på USB masslagringsenheten

Det här Hi-Fi systemet kommer att söka igenom MP3/WMA filer i mappar/sub-mappar/titlar ordning. Till exempel:



Organisera dina MP3/WMA filer i olika mappar eller submappar som önskas.

Obs:

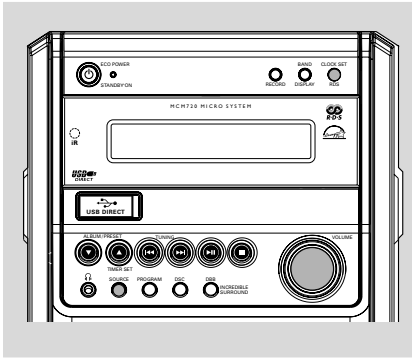
- Om du inte har organiserat dina MP3-/WMA-filer i något album eller på någon skiva tilldelas alla filer automatiskt ett album som kallas "01".
- Se till att filnamnen på MP3 filer slutar med .mp3.
- För DRM skyddade WMA filer, använd Windows Media Player 10 (eller senare) för bränning/konvertering. Besök www.microsoft.com för detaljer om Windows Media Player och WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

- 3 Spela USB audiofiler som du gör med album/spår på en CD (Se Användning av CD/MP3-CD spelaren).

Obs:

- För kompatibilitetsorsaker, kan album/spår informationen skilja sig från vad som visas på displayen genom flash players' music management mjukvara.
- Filnamn eller ID3 flikar kommer att visas på displayen som — om de inte är på engelska.

- 1 Kontrollera att USB enheter har blivit riktigt anslutna (Se **Installation, Ansluta ytterligare en apparat**)
- 2 Tryck **SOURCE** en gång eller flera för att välja **USB** (på fjärrkontrollen, tryck **CD/USB**)
NO TRACK framträder om ingen audiofil är funnen i USB enheten.



Ställa klockan

Det finns två sätt att ställa in klockan: manuellt eller automatiskt med hjälp av RDS.

Automatisk ställning av klockan

Avsnittet "Ställa RDS-klockan".

Manuell ställning av klockan

- 1 I standby, tryck och håll ner **CLOCK SET/ RDS**.
→ Texten **SET CLOCK** visas och timsiffrorna blinkar.
- 2 Tryck på **VOLUME** för att ställa in timmarna.
- 3 Tryck på **CLOCK SET/RDS** igen.
→ Då blinkar siffrorna för minuterna.
- 4 Tryck på **VOLUME** för att ställa in minuterna.
- 5 Tryck på **CLOCK SET/RDS** för att bekräfta tiden.

Timerinställning

- Enheten kan användas som väckarklocka. Då kommer CD-spelaren, kassettspelaren eller radion på vid den inställda tiden (Behöver bara göras en enda gång).
- Du kan också använda den för att spela in ett radioprogram vid en viss tid (se "Inspejningstimer").
- Om det går mer än 90 sekunder utan att knappen trycks ner, lämnar enheten inställningsläge.

- 1 I standby-läget, håll in **TIMER SET ▲** i mer än två sekunder.
- 2 Tryck upprepat på **SOURCE** för att välja ljudkälla.
→ Texten **"SET TIME"**, **"SELECT SOURCE"** visas.
- 3 Tryck på **TIMER SET ▲** för att bekräfta.
→ Texten **"SET ON TIME"** visas och timsiffrorna blinkar.
- 4 Tryck på **VOLUME** för att ställa in timmarna.
- 5 Tryck på **TIMER SET ▲** igen.
→ Då blinkar siffrorna för minuterna.
- 6 Tryck på **VOLUME** för att ställa in minuterna.
- 7 Tryck på **TIMER SET ▲** för att bekräfta tiden.
→ Nu är timern ställd och aktiverad.

Deaktivering och aktivering av timern

- Tryck på **TIMER SET ▲** (**TIMER** på fjärrkontrollen) på fjärrkontrollen **en gång** i standby- eller uppspelningsläge.
→ I rutan visas om funktionen är aktiverad och slocknar om den deaktiveras.

Inställning av insomningstimer (Sleep)

Med insomningstimeren aktiverad kopplar enheten av sig själv efter en inställd tidsperiod.

- 1 Tryck **SLEEP** på fjärrkontrollen upprepat gånger för att välja en tidslängd.
→ Valmöjligheterna är följande (tid i minuter):
60 → 45 → 30 → 15 → 0 → 60 ...
→ **"SLEEP xx"** eller **"0"** visas. **"xx"** är tiden i minuter.
- 2 Sluta trycka på knappen **SLEEP** när önskad tidslängd kommer upp.

För att avaktivera insomningstimeren (SLEEP)

- Tryck **SLEEP** upprepat gånger tills **"0"** visas, eller tryck på knappen **Eco Power/STANDBY ON**.

Specifikationer

FÖRSTÄRKARE

Uteffekt	2 x 50 W RMS*
.....	2 x 100 W MPO
Signal/brusförhållande	≥ 62 dBA (IEC)
Frekvensomfång	40 – 15000 Hz, ± 3 dB
Impedans, högtalare	4 Ω
Impedans, hörlurar	32 Ω
* (4 Ω, 1 kHz, 10% THD)	

CD/MP3-CD SPELARE

Maximalt antal spår i program	20
Frekvensområde	20 – 20000 Hz
Signalbrusförhållande	75 dBA
Kanalseparation	≥ 60 dB (1 kHz)
Total harmonisk distorsion	< 0,003%
MPEG 1 Skikt 3 (MP3-CD)	MPEG AUDIO
MP3 CD bit-hastighet	32-256 kbps
(128 kbps)	

rekommenderas)

Samplingsfrekvenser	32, 44,1, 48 kHz
---------------------------	------------------

USB-spelare

USB	12Mb/s, V1.1
..... kan du spela MP3/WMA MP3/WMA filer	
Antalet album/mappar	maximum 99
Antalet spår/titlar	maximum 500

TUNER

FM-område	87,5 – 108 MHz
MW-område	531 – 1602 kHz
LW-område	153 – 279 kHz
Känslighet vid 75 Ω	
– mono, 26 dB signal/brusförhållande	2,8 µV
– stereo, 46 dB signal/brusförhållande	61,4 µV
Selektivitet	≥ 28 dB
Total harmonisk förvrängning	≤ 5%
Frekvenskaraktistik	63 – 12500 Hz (± 3 dB)
Förhållande signal/brus	≥ 50 dBA

KASSETTDÄCK

Frekvenskaraktistik	
Normalt band (typ I)	80 – 12500 Hz (8 dB)
Signal/brusförhållande	
Normalt band (typ I)	50 dBA
Svajning och fladder	≤ 0,4% DIN

HÖGTALARE

2 vägs; Basreflexsystem	
Mått (b x h x d)	170 x 252 x 214 (mm)

ALLMÄNT 0

Strömförsörjning	220 – 230 V / 50 Hz
Mått (b x h x d)	175 x 252 x 305 (mm)
Vikt (med/utan högtalare) approx	8.96 / 4.84 kg
Eco Power Standby	< 1 W

**Specifikationer och yttre utseende kan
ändras utan meddelande.**

Rengöring av höljet

- Använd en mjuk trasa, lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte en lösning som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.

Rengöring av skivor

- Om en skiva blir smutsig, rengör den då med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och utåt.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner; kommersiellt tillgängliga rengörare eller antistatisk spray avsedd för analoga skivor.



Rengöring av CD-linsen

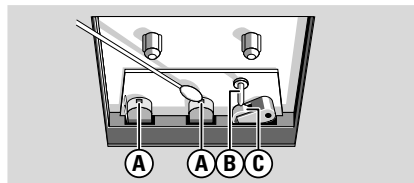
- Efter lång tids användning kan smuts eller damm samlas på CD-linsen. För att säkerställa hög kvalitet på uppspelningen, så bör du rengöra linsen med Philips CD Lens Cleaner, eller något annat kommersiellt tillgängligt rengöringsmedel. Följ anvisningarna som följer med rengöringsmedlet.

Rengöring av huvuden och bandbanor

- För att få bästa inspelnings- och uppspelningskvalitet från kassettspelaren bör du göra ren delarna (A), (B) och (C) efter ca 50 timmars användning.

Varning: Rotera inte huvudena under rengöring.

- Använd en bomullssudd lätt fuktad med rengöringsvätska eller alkohol.
- Du kan också rengöra huvudena genom att köra ett rengöringsband en gång.



Avmagnetisering av huvudena

- Använd ett avmagnetiserande band som finns tillgängligt hos din handlare.

Felsökning

VARNING

Under inga förhållanden ska du försöka reparera microsystemet själv, då detta gör garantin ogiltig. Öppna inte microsystemet eftersom det finns risk för elektrisk stöt.

Om ett fel inträffar, kontrollera först punkterna listade nedan innan du tar microsystemet till reparation. Om du inte kan åtgärda problemet med hjälp av följande råd, kontakta din försäljare eller ditt servicecenter.

Problem	Lösning
"NO DISC" visas.	✓ Sätt i en skiva. ✓ Kontrollera om skivan är isatt med uppsidan nedåt. ✓ Vänta tills den kondenserade fukten på linsen har försvunnit. ✓ Byt ut eller rengör skivan, se avsnittet "Underhåll". ✓ Använd en färdigställd CD-RW eller CD-R.
Radiomottagningen är dålig.	✓ Om signalen är för svag, justera antennen eller anslut en extern antenn för bättre mottagning. ✓ Öka avståndet mellan microsystemet och din TV eller video.

Problem	Lösning
Inspelning eller uppspelning fungerar inte.	✓ Rengör kassettdäckets delar; se avsnittet "Underhåll". ✓ Använd endast kassetband av IEC typ I (normalt kassetband).
"CHK TAPE" visas.	✓ Sätt en bit tejp över öppningen där skyddsfliken saknas.
Luckan till ett kassettdäck kan inte öppnas.	✓ Sätt i kontakten och slå på systemet igen.
Microsystemet reagerar inte när knappar trycks ner.	✓ Dra ur elkontakten ur vägguttaget, sätt i den igen och sätt på microsystemet.
Inget ljud hörs eller är av dålig kvalitet.	✓ Justera ljudvolymen. ✓ Dra ur hörlurskontakten. ✓ Kontrollera att högtalarna är rätt anslutna. ✓ Kontrollera om den skalade högtalarsladden är fastklämd. ✓ Kontrollera att MP3-CD:n spelades in inom bit-hastighetsområdet 32-256 kbps med samplingsfrekvensen 48 kHz, 44.1 kHz eller 32 kHz. ✓ Kontrollera högtalarnas anslutning och placering.
Vänster och höger ljud är spegelvänt.	✓ Välj ljudkälla (exempelvis CD eller TUNER [radio]) innan du trycker på funktionsknappar (▶ II, ◀, ▶).
Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt.	✓ Minska avståndet mellan fjärrkontrollen och microsystemet. ✓ Sätt i batterierna med polariteterna (tecknen +/–) enligt anvisningen. ✓ Byt ut batterierna. ✓ Rikta fjärrkontrollen mot microsystemets IR-mottagare.
Timern fungerar inte.	✓ Ställ klockan enligt korrekt tid. ✓ Tryck TIMER SET ▲ (TIMER på fjärrkontrollen) för att aktivera timern. ✓ Om inspelning pågår, stoppa inspelningen.
Inställningen av klocka/timer är raderad.	✓ Antingen har elkontakten dragits ur vägguttaget, eller så har det varit ett strömavbrott. Ställ om klockan/timern.
En del filer på USB enheten visas inte på displayen	✓ Kontrollera om antalet mappar överskrider 99 eller antalet titlar överskrider 500
"DEVICE NOT SUPPORTED" bläddrar på skärmen.	✓ Ta bort USB-masslagringsenheten eller välj en annan källa.