

Innehåll

Anslutningar

Avspelning

Inställningar

Tips

Bilaga



# marantz®

CD-Spelare  
**CD6006**

Du kan skriva ut flera PDF-sidor på ett pappersark.

Bruksanvisning

Frontpanel

Skärm

Bakpanelen

Fjärrkontroll

Register



|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>Tillbehör</b>                             | <b>4</b> |
| Sätta i batterierna                          | 5        |
| Fjärrkontrollens funktionsområde             | 5        |
| <b>Egenskaper</b>                            | <b>6</b> |
| Högkvalitativt ljud                          | 6        |
| Hög prestanda                                | 6        |
| <b>De olika delarna och deras funktioner</b> | <b>7</b> |
| Frontpanel                                   | 7        |
| Skärm                                        | 9        |
| Bakpanelen                                   | 10       |
| Fjärrkontroll                                | 11       |

## Anslutningar

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Ansluta till en stereoljutförstärkare</b>                    | <b>18</b> |
| <b>Ansluta till en enhet som har ingångar för digitalt ljud</b> | <b>19</b> |
| <b>Ansluta en iPod eller USB-minnesenhet till USB-porten</b>    | <b>20</b> |
| <b>Ansluta enheter med fjärrkontrollanslutningar</b>            | <b>22</b> |
| Anslutning                                                      | 22        |
| Inställning                                                     | 22        |
| <b>Ansluta timern</b>                                           | <b>23</b> |
| <b>Ansluta nätkabeln</b>                                        | <b>24</b> |

## Avspelning

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Grundläggande funktioner</b>                                        | <b>26</b> |
| Slå på strömmen                                                        | 26        |
| Välja ingångskälla för uppspelning                                     | 27        |
| Ändra displayens ljusstyrka                                            | 27        |
| <b>Spela upp CD-skivor</b>                                             | <b>28</b> |
| Spela upp CD-skivor                                                    | 28        |
| Använda A-B upprepade uppspelning                                      | 30        |
| Uppspelning av spår i en vald ordning (Programmerad uppspelning)       | 30        |
| Hoppa över spår som du inte vill höra (uppspelning med borttagna spår) | 31        |
| Spola bakåt spåren lite för att lyssna igen (snabb återuppspelning)    | 32        |
| Växla displayen (CD-TEXT)                                              | 33        |
| <b>Spela upp DATA CD-skivor (MP3-, WMA- och AAC-filer)</b>             | <b>34</b> |
| Spela upp filer                                                        | 35        |
| <b>Spela upp från en iPod</b>                                          | <b>37</b> |
| Lyssna på musik på en iPod                                             | 38        |
| Ange driftläge ("On-Display"-läge)                                     | 38        |
| <b>Spela från en USB-minnesenhet</b>                                   | <b>40</b> |
| Spela filer som lagrats på en USB-minnesenhet                          | 41        |



## Inställningar

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>Menyöversikt</b> | <b>43</b> |
| Använda Menyerna    | 44        |
| <b>H/P AMP GAIN</b> | <b>45</b> |
| <b>Digital Out</b>  | <b>45</b> |
| <b>Timer Play</b>   | <b>46</b> |
| <b>Resume Play</b>  | <b>46</b> |
| <b>Quick Replay</b> | <b>47</b> |
| <b>Auto Standby</b> | <b>47</b> |

## Tips

|            |    |
|------------|----|
| Tips       | 49 |
| Felsökning | 50 |

## Bilaga

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Uppspelningsbar media</b>                         | <b>55</b> |
| Skivor                                               | 55        |
| Filer                                                | 55        |
| USB-minnesenhet                                      | 56        |
| Uppspelningsordning för MP3/WMA/AAC/WAV-filer        | 58        |
| Om skivor och filer                                  | 58        |
| <b>Försiktighetsåtgärder vid användande av media</b> | <b>59</b> |
| Sätta i skivor                                       | 59        |
| Hantera media                                        | 60        |
| Rengöring av skivor                                  | 60        |
| <b>Förklaring av termer</b>                          | <b>61</b> |
| <b>Varumärkesinformation</b>                         | <b>62</b> |
| <b>Tekniska data</b>                                 | <b>63</b> |
| <b>Register</b>                                      | <b>66</b> |



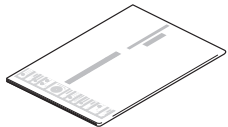
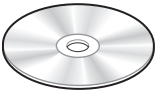
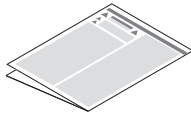
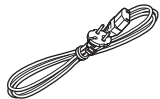
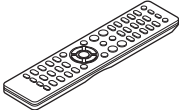
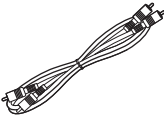
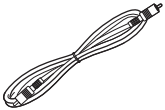
Tack för ditt val av denna Marantz-produkt.

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant för att lära dig använda apparaten rätt innan du börjar använda den.

Spara bruksanvisningen för framtida bruk när du har läst den.

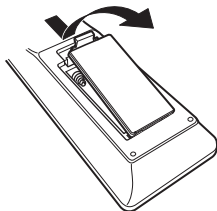
## Tillbehör

Kontrollera att följande saker levereras tillsammans med produkten.

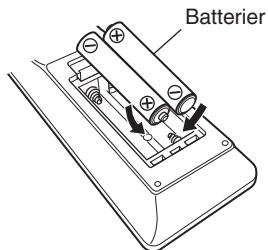
|                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Snabbstartsguide             | <br>CD-ROM<br>(Bruksanvisning) | <br>Säkerhetsinstruktioner | <br>Natkabel              |
| <br>Fjärrkontroll<br>(RC003PMCD) | <br>R03/AAA-batterier          | <br>Ljudkablar             | <br>Fjärranslutningskabel |

## Sätta i batterierna

### 1 För det bakre locket i pilens riktning och avlägsna det.



### 2 Sätt två batterier i batterihållaren på det sätt som visas.



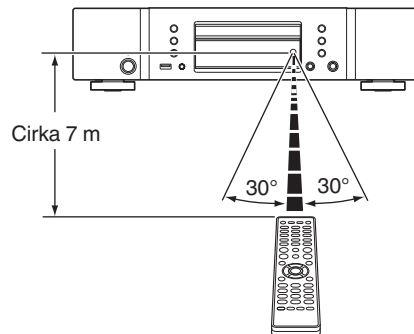
### 3 Sätt tillbaka batterilocket.

#### OBSERVERA

- För att motverka skador eller att batterivätska läcker ut:
  - Använd inte ett nytt batteri tillsammans med ett gammalt.
  - Använd inte två olika batterityper tillsammans.
- Ta ut batterierna ur batterifacket om fjärrkontrollen inte ska användas under längre tid.
- Om batterivätska läcker ut, ska du noggrant torka bort vätskan i batterifacket och sedan sätta i nya batterier.

## Fjärrkontrollens funktionsområde

Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn när du använder den.



# Egenskaper

## Högkvalitativt ljud

- **Använder en Marantz HDAM® SA2-krets**

Enheten använder en HDAM® SA2-krets som en förstärkare med höghastighetsbuffert. Det har bevisats att den ger hög kvalitet för Super Audio CD-spelare och avancerade förstärkare.

Du kan njuta av högkvalitativt höghastighetsljud från avancerad utrustning.

- **Använder en avancerad Cirrus Logic D/A-konverterare, CS4398**

En D/A-konverterare är en viktig del för ljudkvaliteten i en CD-spelare. CS4398 Cirrus Logic D/A-konverteraren som används i den här enheten är känd för sin höga precision och används även i andra Super Audio CD-spelare från Marantz.

- **Högkvalitativ hörlurskrets**

Den högkvalitativa hörlurskretsen använder en förstärkare med höghastighetsbuffert för att ge ett högkvalitativt ljud när du inte kan använda högtalare.

## Hög prestanda

- **Stödjer uppspelning av MP3-, WMA- och AAC-filer** (se sid. 34)

MP3-, WMA- eller AAC-filer som har spelats in på en CD-R- eller CD-RW-skiva kan spelas upp på denna CD-spelare.

- **Spelar upp ljudkällor via USB (MP3/WMA/AAC/WAV) och iPod**

Det går att spela upp MP3-, WMA-, WAV- och AAC-filer på enheten genom att ansluta en USB-enhet eller iPod till USB-porten.

- **Funktion för val av förstärkningsnivå**

Denna enhet har tre förstärkningsnivåer som kan växlas mellan i enlighet med egenskaperna för de anslutna hörlurarna.

- **Snabb återuppspelning (endast Audio CD-skivor)** (se sid. 32)

Tryck helt enkelt på Q.REPLAY-knappen på fjärrkontrollen under uppspelning och spåret spelas tillbaka den angivna tiden (inställningsområde: 5–60 sekunder) och fortsätter att spela upp från bakåtspolningspunkten.

- **Stödjer visning av CD-TEXT**

CD-Text är en utveckling av den ljud-CD-standard som tillåter att textinformation som till exempel artistens och albumets namn och låttitlar sparas på en ljud-CD. Skivor med följande logotyper har denna funktion.



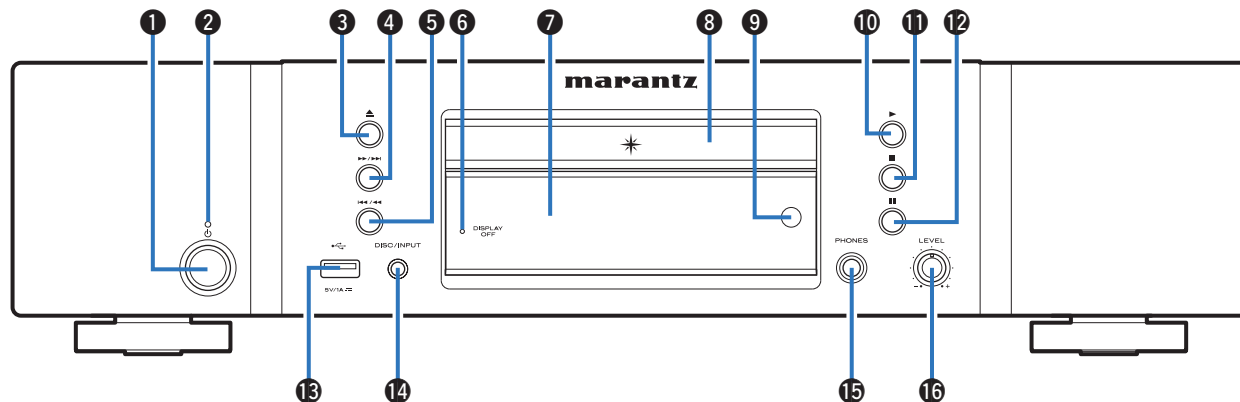
- **Stor display med 16 tecken/2 rader**

Textinformation visas på den stora displayen under uppspelning av MP3 eller iPod.



## De olika delarna och deras funktioner

### Frontpanel



#### ❶ Strömbrytare (⏻)

Med den här knappen slår du på/av strömmen (standby).  
( sid. 26)

#### ❷ Strömindikator

Följande ljusindikatorer visas beroende på strömstatus:

- Strömmen är på : Av
- Standby : Röd
- Standby för iPod-laddning : Orange

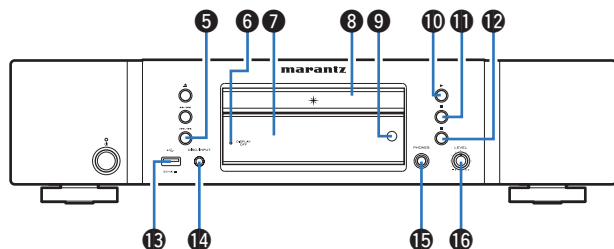
#### ❸ Knapp för att öppna/stänga skivfacket (⏏)

Öppnar och stänger skivfacket. ( sid. 28)

#### ❹ Knapp för snabbt framåt/hoppa framåt (⏏)

Spelar upp nästa spår. Tryck på och håll nedtryckt för att snabbspola spåret framåt.





**5 Knapp för snabbt bakåt/hoppa bakåt (⏮/⏮)**

Återgår till början av det spår som spelas. Tryck på och håll nedtryckt för att snabbspola spåret bakåt.

**6 DISPLAY OFF-indikator**

Lyser när displayen är avstängd. (📖 sid. 27)

**7 Skärm**

Här visas olika sorters information. (📖 sid. 9)

**8 Skivbricka**

Används för lägga i en skiva. (📖 sid. 28)

**9 Fjärrkontrollsensor**

Den här sensorn tar emot signaler från fjärrkontrollen. (📖 sid. 5)

**10 Play-knapp (▶)**

Uppspelning startar.

**11 Stopp-knapp (■)**

Stoppar uppspelningen.

**12 Paus-knapp (⏸)**

Pausar uppspelningen.

**13 USB-port**

Används för att ansluta USB-lagringseenheter (t.ex. USB-minnesenheter) och USB-kabeln som medföljer iPod. (📖 sid. 20)

**14 DISC/INPUT-knapp**

Används för att välja uppspelningskälla. (📖 sid. 27)

**15 Hörlursuttag (PHONES)**

Används för anslutning av hörlurar.

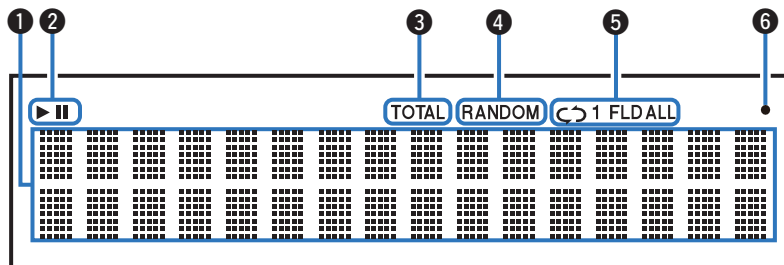
**OBSERVERA**

- Undvik hörselskador genom att inte lyssna på för hög volym när du använder hörlurarna.

**16 Volyminställning för hörlurar (LEVEL)**

Justerar hörlursvolymen.

## Skärm



### 1 Informationsfönster

Visa olika information eller tiden som uppspelningen har pågått osv. för skivan.

### 2 Indikatorer för uppspelningsläge

► : Lyser under uppspelning.

|| : Lyser under paus.

### 3 TOTAL-indikator

Lyser när det totala antalet spår och CD-skivans totala tid visas.

### 4 RANDOM-indikator

Lyser under slumpmässig uppspelning.

### 5 Indikatorer för upprepat uppspelning

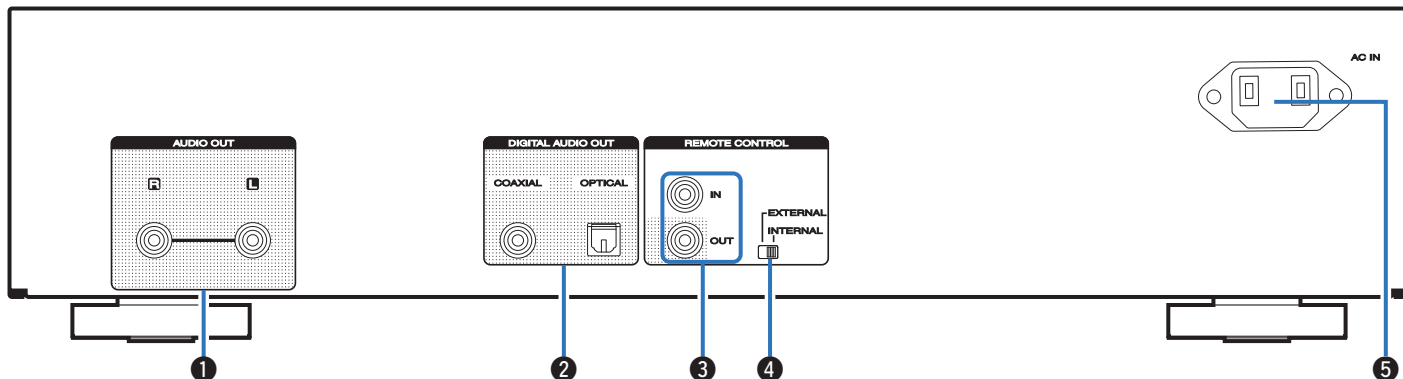
Lyser för att visa vilket upprepat uppspelningsläge som är aktiverat.

### 6 Mottagningsindikator för fjärrkontrollsignalen

Lyser när en signal från fjärrkontrollen tas emot.



## Bakpanelen



### 1 AUDIO OUT-anslutningar

Används för att ansluta enheter med analoga ljudingångar eller en extern effektförstärkare. (🔗 sid. 18)

### 2 DIGITAL AUDIO OUT-anslutningar (COAXIAL/OPTICAL)

Används för att ansluta en AV-mottagare eller D/A-konverterare med digital ingång. (🔗 sid. 19)

### 3 REMOTE CONTROL-uttag

Används för anslutning av Marantz-förstärkare som är kompatibla med fjärrkontrollfunktionen. (🔗 sid. 22)

### 4 EXTERNAL/INTERNAL-knapp

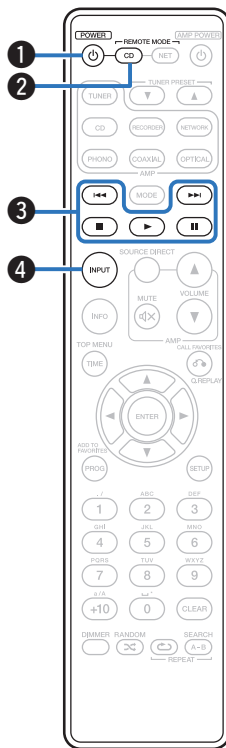
Ställ knappen på "EXTERNAL" om du vill styra enheten genom att rikta fjärrkontrollen mot förstärkaren som är ansluten till enheten via fjärrkontrollanslutningen. (🔗 sid. 22)

### 5 Elanslutning (AC IN)

Används för anslutning av nätkabeln. (🔗 sid. 24)



## Fjärrkontroll



### ■ Placera enheten

När du vill använda CD-spelaren trycker du på REMOTE MODE CD för att byta fjärrkontrolläge till CD.

- REMOTE MODE CD-knappen lyser i ca två sekunder.

#### ❶ Strömbrytare (POWER )

Med den här knappen slår du på/av strömmen (standby).  
( sid. 26)

#### ❷ Knapp för att välja fjärrkontrolläge (REMOTE MODE CD)

Används för att byta fjärrkontrolläge till CD.

#### ❸ Systemtangenter

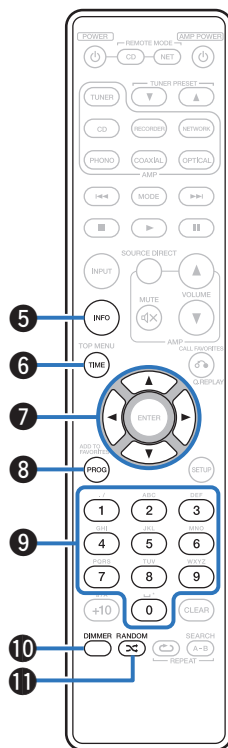
Använd dessa för uppspelningsrelaterade funktioner.

- Hoppa över-tangenter ( / )
- Stopp-knapp ()
- Play-knapp ()
- Paus-knapp ()

#### ❹ Knapp för val av ingångskälla (INPUT)

Används för att välja uppspelningskälla. ( sid. 27)





### 5 Informationsknapp (INFO)

Med den här ändrar du vilken information som visas under uppspelning.

### 6 TIME-knapp

Används för att byta tidsvisning vid uppspelning.

### 7 Markörknappar (Δ▽◀▶)

Med dessa väljer du inställningar.

### 8 Programknapp (PROG)

Används för programmerad uppspelning. (📖 sid. 30)

### 9 Sifvertangenter (0 – 9)

Dessa används för att mata in bokstäver och siffror i enheten.

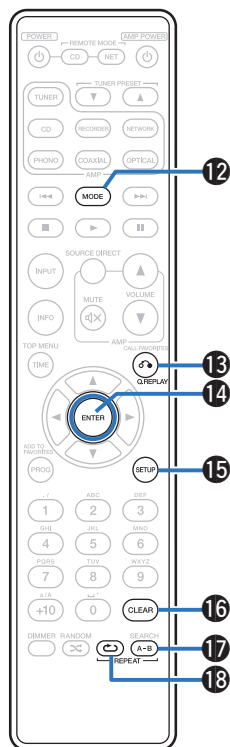
### 10 DIMMER-knapp

Används för att ändra ljusstyrkan på displayen. (📖 sid. 27)

### 11 RANDOM-knapp (🎲)

Växlar till slumpmässig uppspelning.





### 12 Knapp för att byta uppspelningsläge (MODE)

Används för att byta uppspelningsläge.

### 13 Q.REPLAY-knapp

Spola bakåt spåren lite för att lyssna igen. (👉 sid. 32)

### 14 ENTER-knapp

Med den här knappen bekräftar du inställningar.

### 15 SETUP-knapp

Med den här knappen visar du inställningsmenyn på skärmen. (👉 sid. 44)

### 16 CLEAR-knapp

Används för att ta bort programregistreringar. (👉 sid. 31)

### 17 REPEAT A-B-knapp

Används för att ställa in A-B upprepad uppspelning. (👉 sid. 30)

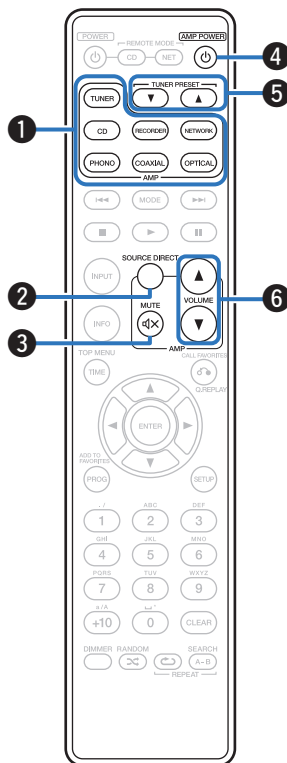
### 18 REPEAT-knapp (↺)

Växlar till upprepad uppspelning.



- Förstärkaren och radion kan styras med förstärkarknapparna även om fjärrkontrolläget är inställt på CD.



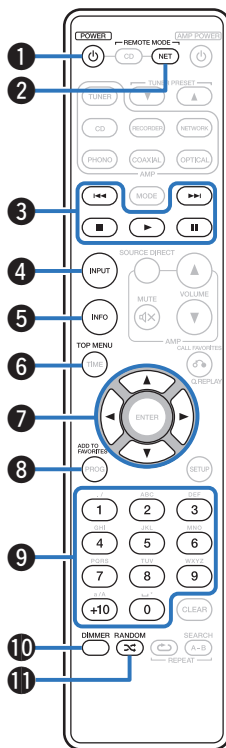


## ■ Användning av förstärkare och radio

Det går att styra en Marantz-förstärkare och -radio.

- ❶ Ingångsväljare
- ❷ SOURCE DIRECT-knapp
- ❸ MUTE-knapp (🔇)
- ❹ AMP POWER-knapp (⏻)
- ❺ TUNER PRESET-knappar (▲▼)
- ❻ VOLUME-knappar (▲▼)





## ■ Nätverksspelarens funktioner

När du vill använda en nätverksspelare från Marantz trycker du på REMOTE MODE NET för att byta till fjärrkontrollläget för nätverksspelare.

- REMOTE MODE NET-knappen lyser i ca två sekunder.

### 1 POWER-knapp (⏻)

### 2 Knapp för att välja fjärrkontrollläge (REMOTE MODE NET)

### 3 Systemtangenter

- Hoppa över-tangenter (⏮ / ⏭)
- Stopp-knapp (■)
- Play-knapp (▶)
- Paus-knapp (⏮)

### 4 Knapp för val av ingångskälla (INPUT)

### 5 Informationsknapp (INFO)

### 6 TOP MENU-knapp

### 7 Markörknappar (⬆ / ⬇ / ⬅ / ➡)

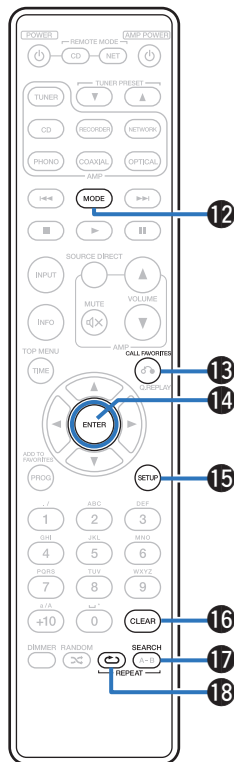
### 8 ADD TO FAVORITES-knapp

### 9 Sifvertangenter (0 – 9, +10)

### 10 DIMMER-knapp

### 11 RANDOM-knapp (🎲)





- 12 **MODE**-knapp
- 13 **CALL FAVORITES**-knapp
- 14 **ENTER**-knapp
- 15 **SETUP**-knapp
- 16 **CLEAR**-knapp
- 17 **SEARCH**-knapp
- 18 **REPEAT**-knapp (↺)



- Förstärkaren och radion kan styras med förstärkarknapparna även om fjärrkontrollläget är inställt på "NET".
- Om du behöver hjälp med att använda fjärrkontrollen kan du även titta på de andra apparaternas bruksanvisningar.



## ■ Innehåll

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Ansluta till en stereoljutförstärkare                    | 18 |
| Ansluta till en enhet som har ingångar för digitalt ljud | 19 |
| Ansluta en iPod eller USB-minnesenhet till USB-porten    | 20 |
| Ansluta enheter med fjärrkontrollanslutningar            | 22 |
| Ansluta timern                                           | 23 |
| Ansluta nätkabeln                                        | 24 |

### OBSERVERA

- Sätt inte i strömsladden förrän alla anslutningar har slutförts.
- Bunta inte ihop nätkablarna med anslutningskablarna. I annat fall riskerar du att få brum och brus i ljudåtergivningen.

## ■ Kablar som används för anslutningarna

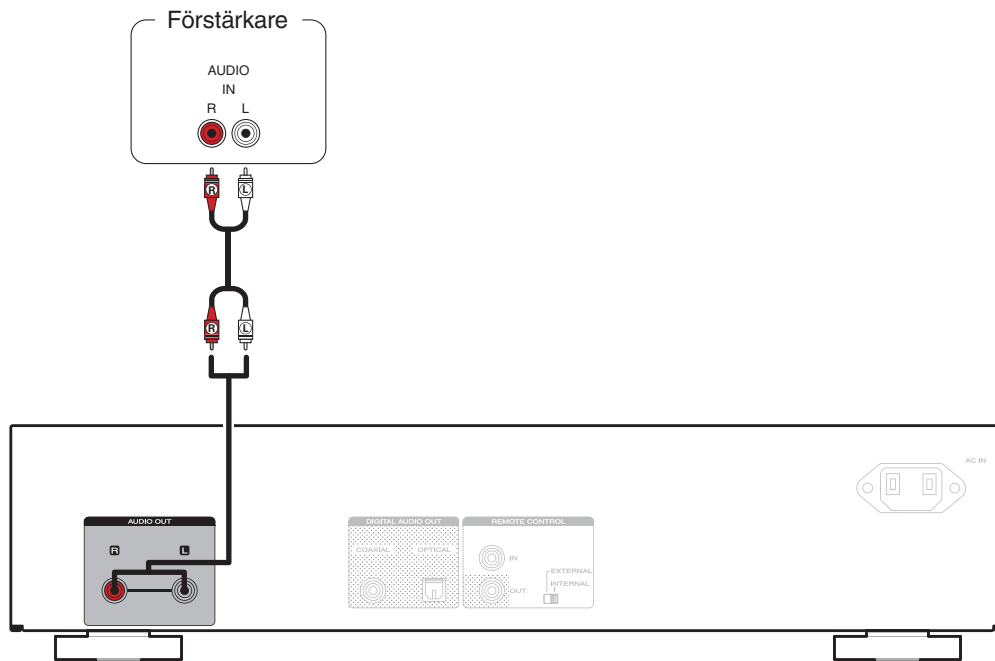
Använd de kablar som passar till de enheter du vill ansluta.

|                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ljudkabel (medföljer)                |  |
| Fjärranslutningskabel (medföljer)    |  |
| Optisk kabel (säljs separat)         |  |
| Koaxial digitalkabel (Säljs separat) |  |



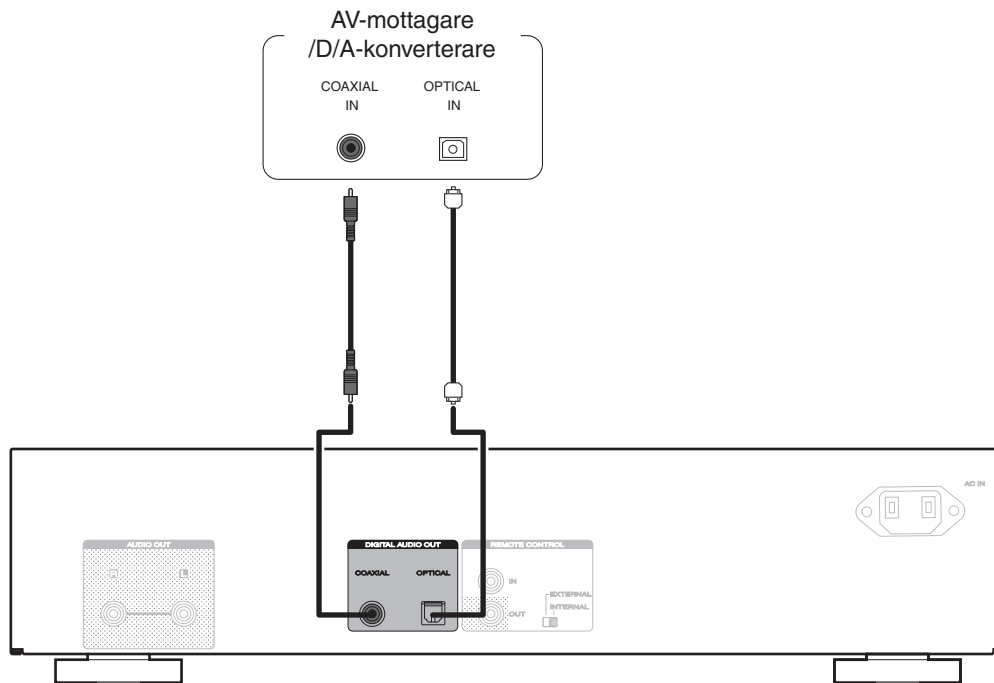
## Ansluta till en stereoljutförstärkare

Använd den här anslutningen för att spela upp ljud genom en förstärkare.



## Ansluta till en enhet som har ingångar för digitalt ljud

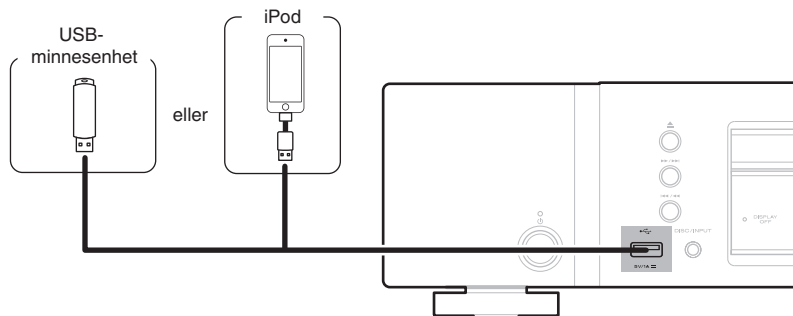
Du kan lyssna på digitalt ljud genom att ansluta en AV-mottagare eller D/A-konverterare som har en digital ljudanslutning till den här enheten.



## Ansluta en iPod eller USB-minnesenhet till USB-porten

Du kan spela upp musik som finns sparad i en iPod/iPhone eller USB-minnesenhet.

- När du ska ansluta en iPod/iPhone till den här enheten ska du använda den USB-adapter som följde med din iPod/iPhone.
- Anvisningar finns i "Spela upp från en iPod" (🔍 sid. 37) eller "Spela från en USB-minnesenhet" (🔍 sid. 40).



- Marantz garanterar inte att alla USB-minnesenheter fungerar med eller kan strömförsörjas av denna apparat. När du använder en bärbar USB-hårddisk (HDD) som har levererats med nätadapter ska denna nätadapter användas i första hand.

### OBSERVERA

- USB-minnesenheter kan inte anslutas via en USB-hubb.
- Det är inte möjligt att använda denna enhet genom att ansluta enhetens USB-port till en PC genom en USB-kabel.
- Använd inte en förlängningskabel när en USB-minnesenhet ansluts. Detta kan orsaka radiostörning på andra enheter.



## ■ iPod/iPhone-modeller som stöds

### • iPod classic



iPod classic  
80GB



iPod classic  
160GB (2007)



iPod classic  
160GB (2009)

### • iPod nano



iPod nano  
3rd generation  
(video)  
4GB 8GB



iPod nano  
4th generation (video)  
8GB 16GB



iPod nano  
5th generation (video camera)  
8GB 16GB



iPod nano  
6th generation  
8GB 16GB



iPod nano  
7th generation  
16GB

### • iPod touch



iPod touch  
1st generation  
8GB 16GB 32GB



iPod touch  
2nd generation  
8GB 16GB 32GB



iPod touch  
3rd generation  
32GB 64GB



iPod touch  
4th generation  
8GB 32GB 64GB



iPod touch  
5th generation  
32GB 64GB

### • iPhone



iPhone  
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G  
8GB 16GB



iPhone 3GS  
8GB 16GB 32GB



iPhone 4  
8GB 16GB 32GB



iPhone 4S  
16GB 32GB 64GB



iPhone 5  
16GB 32GB 64GB



# Ansluta enheter med fjärrkontrollanslutningar

När du använder den här enheten ansluten till en Marantz-förstärkare tar enheten emot funktionssignaler från förstärkaren och manövreras enligt dessa. Därefter konfigurerar du "Anslutning" och "Inställning".

## Anslutning

Använd den medföljande kabeln för fjärranslutning för att ansluta REMOTE CONTROL IN-uttaget på den här enheten och REMOTE CONTROL OUT-uttaget på förstärkaren.

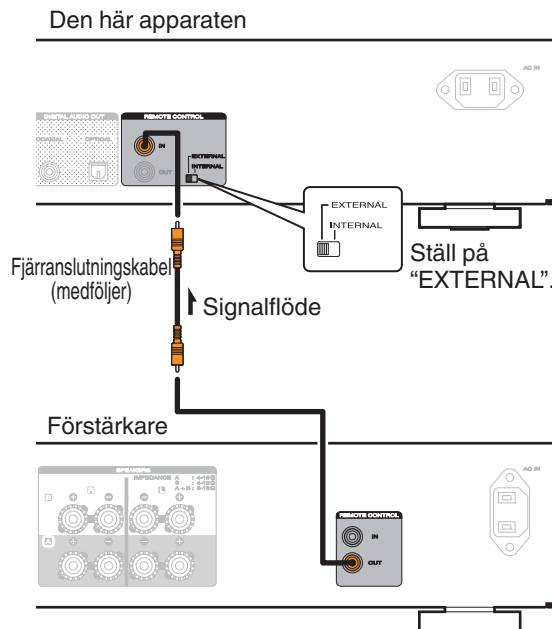
## Inställning

Ställ EXTERNAL/INTERNAL-knappen på enheten på "EXTERNAL".

- Inställningen inaktiverar fjärrkontrollens mottagningssensor på enheten.
- Rikta fjärrkontrollen mot mottagningssensorn på förstärkaren när du vill manövrera enheten.

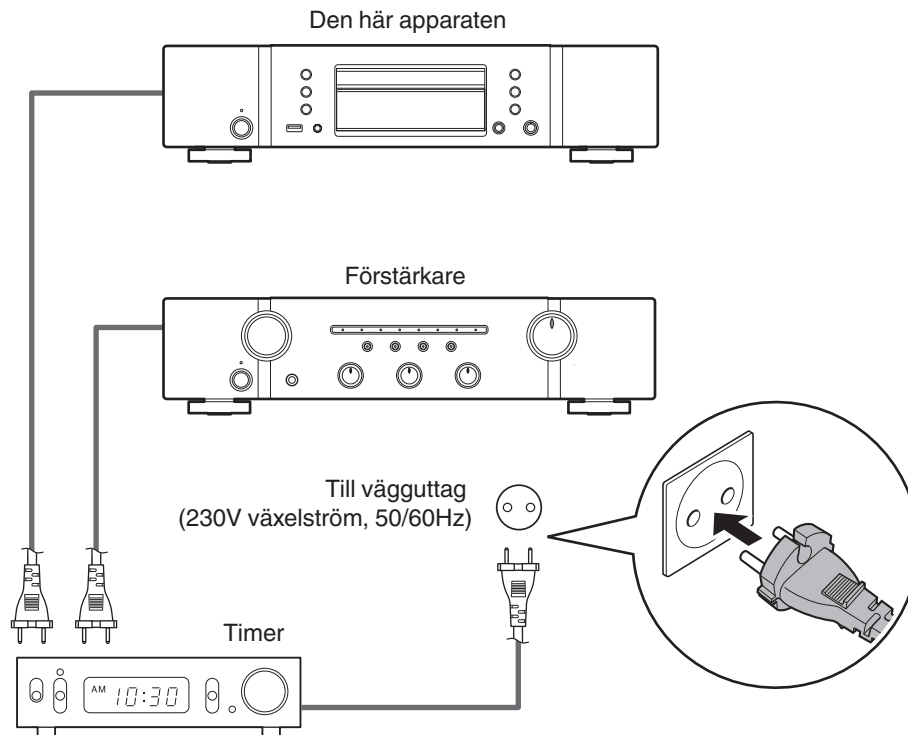


- Om du vill använda enheten utan att ansluta en förstärkare ställer du knappen på "INTERNAL".



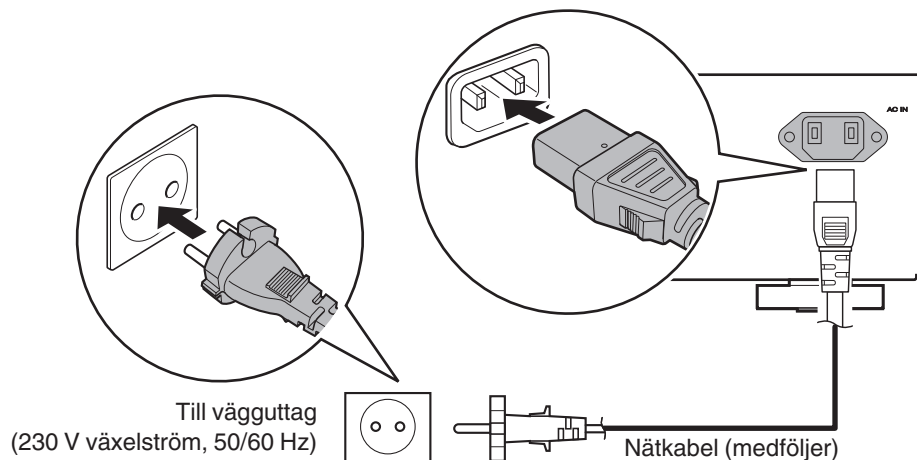
## Ansluta timern

Timeruppspelning är möjlig på den här enheten när en timer och förstärkare är anslutna till enheten.  
("Timer Play" (🔊 sid. 46))



## Ansluta nätkabeln

Anslut nätkabeln till ett vägguttag när alla anslutningar är klara.

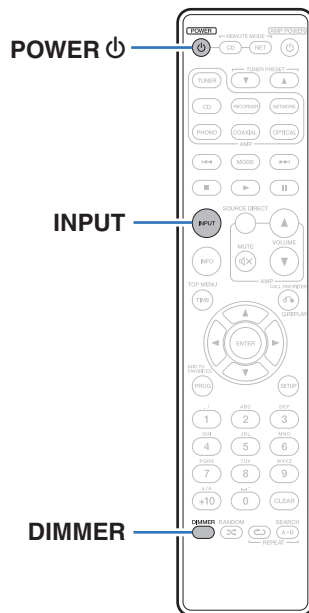


## ■ Innehåll

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Grundläggande funktioner                            | 26 |
| Spela upp CD-skivor                                 | 28 |
| Spela upp DATA CD-skivor (MP3-, WMA- och AAC-filer) | 34 |
| Spela upp från en iPod                              | 37 |
| Spela från en USB-minnesenhet                       | 40 |



# Grundläggande funktioner



## Slå på strömmen

- 1 Tryck på **POWER** för att slå på strömmen.  
Strömindikatorsen släcks.



- Du kan även trycka på på huvudenheten för att slå på enheten.

## När enheten är i standbyläge

- 1 Tryck på **POWER** .
- Enheden byter till standbyläge och strömindikatorsen lyser rött.

### OBSERVERA

- En del kretsar strömförsörjs även om apparaten ställs i standby-läget. Dra alltid ut nätkabeln ur vägguttaget innan du reser bort eller lämnar hemmet längre perioder.



## Välja ingångskälla för uppspelning

### 1 Tryck på INPUT för att välja ingångskällan för uppspelning.

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Disc</b><br>(Standard): | Välj för att spela upp en skiva.                    |
| <b>USB:</b>                | Välj för att spela upp en iPod och USB-minnesenhet. |



- Du kan även välja ingångskälla för uppspelning genom att trycka på DISC/INPUT på enheten.

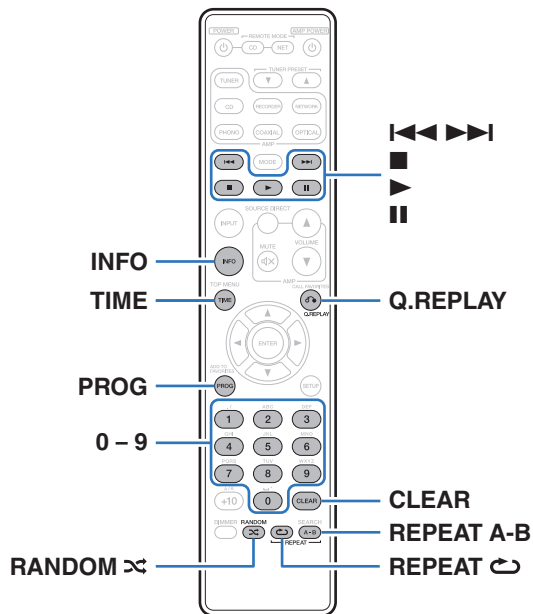
## Ändra displayens ljusstyrka

Displayens ljusstyrka kan ställas in på en av fyra nivåer.

### 1 Tryck på DIMMER.



# Spela upp CD-skivor



## Spela upp CD-skivor

### 1 Mata in en skiv. (☞ sid. 59)

- Tryck på på enheten för att öppna/stänga skivfacket.

### 2 Tryck på .

- indikatorn lyser på displayen. Uppspelning börjar.

#### OBSERVERA

- Placera inga främmande föremål på skivsläden. Det kan skada den.
- Skjut inte in Skivbricka för hand när strömmen är avslagen. Det kan skada den.



| Funktionsknappar | Funktion                                                                                                                                                                                     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶                | Avspelning                                                                                                                                                                                   |
|                  | Paus                                                                                                                                                                                         |
| ■                | Stopp                                                                                                                                                                                        |
| ◀◀▶▶             | Hoppa till föregående spår/Hoppa till nästa spår<br>(Tryck på och håll intryckt) snabbt bakåt / snabbt framåt                                                                                |
| 0 – 9            | Välj spår                                                                                                                                                                                    |
| RANDOM           | Slumpmässig uppspelning                                                                                                                                                                      |
| REPEAT           | Upprepad uppspelning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byter mellan upprepning av alla spår eller ett enskilt spår.</li> </ul>                                                        |
| REPEAT A-B       | Använda A-B upprepad uppspelning<br>(  sid. 30)                                                             |
| TIME             | Växling av tidsdisplay <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spelad tid för spår, återstående tid för spår och sammanlagd återstående tid</li> </ul>                                      |
| Q.REPLAY         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spola bakåt spåren lite för att lyssna igen. ( sid. 32)</li> </ul> |

## ■ Spela upp ett visst spår (Direktsökning)

### 1 Välj 0 – 9 för att välja spår.

#### [Exempel]

Spår 4 :

Tryck på 4 om du vill välja spår 4.

Spår 12 :

Tryck på 1 och 2 i följd om du vill välja spår 12.



- Spåret du väljer aktiveras ungefär 1,5 sekund efter att du har tryckt på knapparna. För att välja ett tvåsiffrigt spår ska du trycka in båda sifferknapparna i tätt följd.



## Använda A-B upprepad uppspelning

Du kan välja att upprepa en viss del av ett spår.

### 1 Tryck på REPEAT A-B under uppspelning vid den punkt där du vill börja upprepningen.

“Repeat A-” visas på displayen.

### 2 Tryck på REPEAT A-B vid den punkt där du vill avsluta upprepningen.

“Repeat A-B” visas på displayen och den valda delen (mellan A och B) börjar upprepas.

### ■ Avsluta A-B upprepad uppspelning

Tryck på REPEAT A-B.



- A-B-repeat-uppspelning kan inte användas under slumpmässig uppspelning.

## Uppspelning av spår i en vald ordning (Programmerad uppspelning)

Upp till 25 spår kan programmeras.

### 1 I stoppläget trycker du på PROG.

“Program” visas på displayen.

### 2 Välj 0 – 9 för att välja spår.

[Exempel]

Spår 4 : Tryck på 4 om du vill välja spår 4.

Spår 12 : Tryck på 1 och 2 i följd om du vill välja spår 12.

- Spåret du väljer aktiveras ungefär 1,5 sekund efter att du har tryckt på knapparna. För att välja ett tvåsiffrigt spår ska du trycka in båda sifferknapparna i tät följd.

### 3 Tryck på ►.

Uppspelningen startar i den programmerade ordningen.



- Om du trycker på RANDOM  under programmerad uppspelning spelas de programmerade spåren upp i slumpmässig ordning.
- Om du trycker på REPEAT  under programmerad uppspelning spelas de programmerade spåren upp upprepade gånger i den valda ordningen.

#### OBSERVERA

- Programmeringen tas bort när skivfacket öppnas eller strömmen stängs av.



## ■ Kontrollera ordningen för programmerade spår

I stoppläget trycker du på ►►I.

När du trycker på ►►I visas spåren på skärmen i den ordning som du programmerat dem.

## ■ Ta bort det senaste programmerade spåret

I stoppläget trycker du på CLEAR.

Det senaste programmerade spåret raderas varje gång knappen trycks in.

## ■ Ta bort alla programmerade spår

I stoppläget trycker du på PROG.

## Hoppa över spår som du inte vill höra (uppspelning med borttagna spår)

Maximalt 25 spår kan programmeras in för att hoppas över under uppspelning.

### 1 I stoppläget trycker du på PROG och sedan CLEAR.

“Delete Program” visas på displayen.

### 2 Tryck på 0 – 9 för att välja de spår du vill hoppa över.

[Exempel]

Tryck på 3 och sedan 1 och 2 om du vill hoppa över spår 3 och 12.

### 3 Tryck på ►.

Uppspelningen startar och valda spår hoppas över.

## ■ Kontrollera vilka spår som ska hoppas över

I stoppläget trycker du på ►►I.

När du trycker på ►►I visas de överhoppade spåren på skärmen i ordning.



## ■ Ta bort det senast raderade spåret

I stoppläget trycker du på CLEAR.

Varje gång du trycker på CLEAR tas det sista valda spåret för överhoppning bort.

## ■ Ta bort alla raderade spår

I stoppläget trycker du på PROG.

## Spola bakåt spåren lite för att lyssna igen (snabb återuppspelning)

Tryck helt enkelt på Q.REPLAY under uppspelning för spola tillbaka spåret den tid som angivits i menyn och spela upp igen. (Standardinställning: 10 sek)

Information om inställningarna finns i "Quick Replay" (🔍 sid. 47).

### OBSERVERA

- Snabb återuppspelning är endast aktiverad under CD-uppspelning.
- Snabb återuppspelning kan inte användas mellan olika spår. Om dessutom den totala tiden för spåret som spelas upp är kortare än inställningstiden för snabbåterspelning, eller om uppspelningstiden är kortare än inställningstiden för snabbåterspelning, när Q.REPLAY trycks ner spelas spåret upp från början.



## Växla displayen (CD-TEXT)

- På den här enheten går det att visa textinformation som har sparats på en skiva som CD-TEXT.

Huvudsakligen visas information om nuvarande spår på displayen.

- Maximalt 32 tecken kan visas.

### 1 Tryck på INFO under uppspelning.

Byt mellan låtnamn, artistnamn och albumnamn.



- Du kan välja vilken information som ska visas först när du trycker på INFO.
- Tecken som kan visas är som följer:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

! " # \$ % & ; < > ? @ \ [ ] \_ ` { } ~ ^ ' ( ) \* + , - . / = (mellanslag)

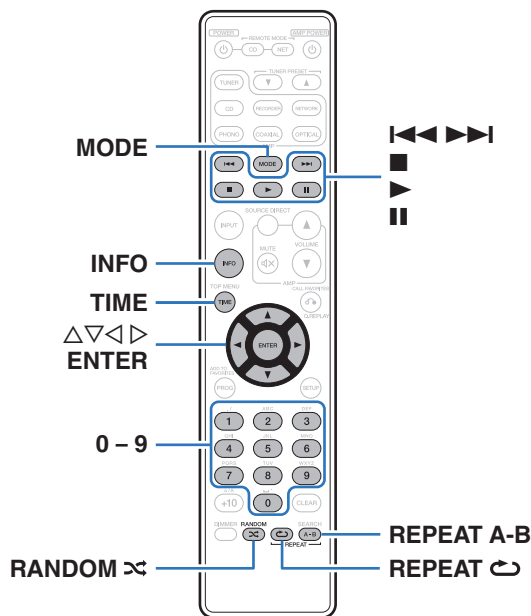
- En punkt (".") visas istället för ett av tecknen som inte kan visas av spelaren.

#### OBSERVERA

- Eftersom olika information sparas på olika skivor är det inte säkert att all information visas.



## Spela upp DATA CD-skivor (MP3-, WMA- och AAC-filer)



- I detta avsnitt förklaras hur du spelar upp MP3-, WMA- och AAC-filer som är inspelade på en CD-R eller CD-RW. Information om hur du spelar upp filer som är inspelade på annat media än CD-R eller CD-RW finns i följande avsnitt.
- Det finns många webbplatser på Internet från vilka du kan ladda ned musik i formatet MP3 eller WMA (Windows Media® Audio). Musikfiler som hämtas från sådana musikplatser kan sparas på CD-R- eller CD-RW-skivor och spelas upp på enheten.

**“Windows Media” och “Windows” är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.**



## Spela upp filer

- 1 Lägga en CD-R- eller CD-RW-skiva som innehåller musikfiler i MP3-, WMA- eller AAC-format i skivfacket.** (🔧 sid. 59)
  - Tryck på  på enheten för att öppna/stänga skivfacket.
- 2 Tryck på “MODE” för att välja “Folder” eller “All”.**

Om displayen

  - **När “Folder” har valts**  
Indikatorn “FLD” tänds.  
Alla filer i den valda mappen spelas upp.
  - **När “All” har valts**  
Indikatorn “FLD” släcks.  
När den valda mappen och filerna har spelats upp spelas alla filer i alla mappar upp.
- 3 Använd   för att välja mappen som ska spelas upp.**
- 4 Använd   för att välja filen som ska spelas upp.**
- 5 Tryck på .**  
Uppspelning börjar.

| Funktionsknappar                                                                                                                                                    | Funktion                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Avspelning                                                                                                                                             |
|                                                                                    | Paus                                                                                                                                                   |
|                                                                                    | Stopp                                                                                                                                                  |
|   | Hoppa till föregående spår/Hoppa till nästa spår<br>(Tryck på och håll intryckt) snabbt bakåt / snabbt framåt                                          |
|   | Välja mapp                                                                                                                                             |
|   | Välja fil                                                                                                                                              |
| <b>0 – 9</b>                                                                                                                                                        | Välj spår                                                                                                                                              |
| <b>MODE</b>                                                                                                                                                         | Välj uppspelningsintervall                                                                                                                             |
| <b>RANDOM</b>                                                                      | Slumpmässig uppspelning                                                                                                                                |
| <b>REPEAT</b>                                                                      | Upprepad uppspelning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byter mellan upprepning av alla spår eller ett enskilt spår.</li> </ul>                  |
| <b>REPEAT A-B</b>                                                                                                                                                   | Använda A-B upprepad uppspelning (🔧 sid. 30)                                                                                                           |
| <b>TIME</b>                                                                                                                                                         | Växling av tidsdisplay <ul style="list-style-type: none"> <li>• Displayen växlar mellan spelad tid för spår och sammanlagd återstående tid.</li> </ul> |



- Mapp- och filnumren anges automatiskt när du lägger i skivan.



**OBSERVERA**

- Programmerad uppspelning är inte möjlig med MP3-/WMA-/AAC-skivor.
  - Upphovsrättsskyddade filer kan inte spelas upp.  
(“Not Support” visas.)
- Observera att det inte är helt säkert att filerna kan spelas upp eller spelas upp korrekt beroende på programmet som har använts för att bränna skivan eller andra förhållanden.

## ■ Uppspelningsbara filer (filtyper)

( **sid. 55**)

## ■ Byta mapp eller fil under uppspelning

- Mapp  
Använd  $\triangle \nabla$  för att välja mapp och tryck sedan på ENTER.
- Filer  
Använd  $\triangleleft \triangleright$  för att välja fil och tryck sedan på ENTER.  
Använd även  $\mathbf{I} \triangleleft \triangleleft, \triangleright \triangleright \mathbf{I}$  för att välja fil eller 0 – 9 för att välja filnummer.
- Filnumren ställs in automatiskt när skivor laddas.

## ■ Växla displayen

Tryck på INFO under uppspelning.

- Byt mellan filnamn, låtnamn, artistnamn och albumnamn.
- Tecken som kan visas är som följer:

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

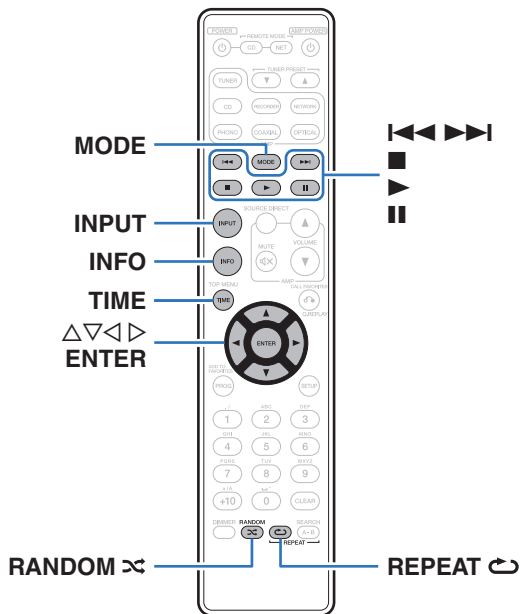
**0123456789**

**! " # \$ % & ; < > ? @ \ [ ] \_ ` { } ~ ^ ' ( ) \* + , - . / = (mellanslag)**

- En punkt (".") visas istället för ett av tecknen som inte kan visas av spelaren.



## Spela upp från en iPod



- Du kan använda USB-kabeln som följde med din iPod för att ansluta iPoden till enhetens USB-port och njuta av musik som lagrats på iPoden.
- Mer information om vilka iPod-modeller som kan spelas upp på den här enheten finns i "iPod/iPhone-modeller som stöds" (🔍 [sid. 21](#)).



## Lyssna på musik på en iPod

- 1 Anslut iPoden till USB-porten.** (🔌 sid. 20)
- 2 Tryck på INPUT för att välja ingångskällan "USB" för uppspelning.**  
"From iPod" visas på den här enheten.
- 3 Använd iPod:en och visa informationen direkt på iPod-skärmen när du spelar musik.**



- Visionslägen för iPod inkluderar "From iPod" och "On-Display". "From iPod", standard, där du visar iPod-information direkt på iPod-skärmen medan du använder funktionerna, är inställt som standard.

### OBSERVERA

- Det kan, beroende på typen av iPod eller programvaruversionen, hända att vissa funktioner inte fungerar.
- Observera att Marantz inte ansvarar för eventuella problem som uppstår med data på en iPod som används tillsammans med den här enheten.

## Ange driftläge ("On-Display"-läge)

I det här läget visas olika listor och skärmbilder på enheten medan dupspelet pågår på din iPod.

I det här avsnittet beskrivs hur du väljer "On-Display" för att spela upp spår på iPoden.

- 1 Tryck på MODE.**  
"On-Display" visas på den här enheten.
- 2 Använd  $\Delta$ / $\nabla$  för att välja filen som ska spelas upp och tryck sedan på ENTER.**  
Uppspelning startar.

| Driftläge      |                                 | From iPod | On-Display |
|----------------|---------------------------------|-----------|------------|
| Spelbara filer | Musikfil                        | ✓         | ✓          |
|                | Videofil                        | *         |            |
| Aktiva knappar | Fjärrkontroll (Den här enheten) | ✓         | ✓          |
|                | iPod                            | ✓         |            |

\* Endast ljudet spelas upp.



| Funktionsknappar                                                                                | Funktion                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Avspelning                                                                                                                                              |
|                  | Paus                                                                                                                                                    |
|                  | Stopp                                                                                                                                                   |
|                 | Hoppa till föregående spår/Hoppa till nästa spår<br>(Håll intryckt)<br>Snabbt framåt / Snabbt bakåt                                                     |
| <b>RANDOM</b>  | Slumpmässig uppspelning                                                                                                                                 |
| <b>REPEAT</b>  | Upprepad uppspelning <ul style="list-style-type: none"> <li>Välj mellan att upprepa ett spår eller att upprepa alla spår.</li> </ul>                    |
| <b>MODE</b>                                                                                     | Ställa in iPod-läge <ul style="list-style-type: none"> <li>Växla mellan lägena "From iPod" och "On-Display".</li> </ul>                                 |
|                 | Välj alternativ                                                                                                                                         |
| <b>TIME</b>                                                                                     | Växling av tidsdisplay <ul style="list-style-type: none"> <li>Displayen växlar mellan spelad tid för spåret och spårets återstående tid.</li> </ul>     |
| <b>INFO</b>                                                                                     | Informationsfönstret (endast "On-Display"-läge) <ul style="list-style-type: none"> <li>Textinformationen som finns inspelad på mediet visas.</li> </ul> |

## ■ Växla displayen

Tryck på INFO under uppspelning.

- Detta växlar mellan titelnamn, artistnamn och albumnamn.
- Tecken som kan visas på spelaren är följande:

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

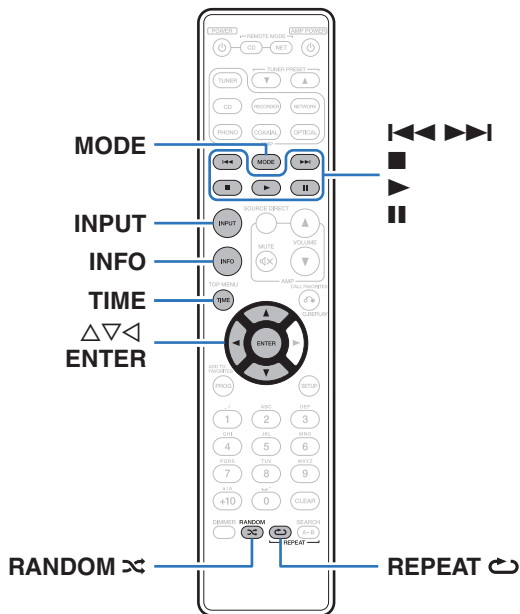
**0123456789**

**! " # \$ % & ; < > ? @ \ [ ] \_ ` { } ~ ^ ' ( ) \* + , - . / =** (mellanslag)

- En punkt (".") visas istället för ett av tecknen som inte kan visas av spelaren.



## Spela från en USB-minnesenhet



- Spela upp musik som lagrats på en USB-minnesenhet.
- Endast USB-minnesenheter som uppfyller massminnesklasstandard kan spelas upp på den här enheten.
- Apparaten är kompatibel med USB-minnesenheter i "FAT16"- och "FAT32"-formaten.
- Du kan spela upp följande filtyper på enheten.
  - WMA
  - MP3
  - WAV
  - AAC



## Spela filer som lagrats på en USB-minnesenhet

- 1** Anslut USB-minnesenheten till USB-porten.  
( sid. 20)
- 2** Tryck på INPUT för att välja ingångskällan "USB" för uppspelning.
- 3** Tryck på "MODE" för att välja "Folder" eller "All".
  - Om displayen
    - När "Folder" har valts  
"FLD"-indikatorn tänds.  
Alla filer i den valda mappen spelas upp.
    - När "All" har valts  
"FLD"-indikatorn släcks.  
När den valda mappen och filerna har spelats upp spelas alla filer i alla mappar upp.
- 4** Använd  $\Delta \nabla$  för att välja mapp och tryck sedan på ENTER.
- 5** Använd  $\Delta \nabla$  för att välja fil och tryck sedan på ENTER.  
Uppspelning startar.

| Funktionsknappar                                                                         | Funktion                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Avspelning                                                                                                                                            |
|         | Paus                                                                                                                                                  |
|         | Stopp                                                                                                                                                 |
|         | Hoppa till föregående spår / Hoppa till nästa spår<br>(Håll intryckt)<br>Snabbt framåt / Snabbt bakåt                                                 |
|         | Gå upp en nivå i filträder                                                                                                                            |
|         | Välj alternativ                                                                                                                                       |
| ENTER                                                                                    | Ändra vald inställning / Avspelning                                                                                                                   |
| REPEAT  | Upprepad avspelning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byter mellan upprepning av alla spår och ett enskilt spår.</li> </ul>                    |
| RANDOM  | Slumpmässig uppspelning                                                                                                                               |
| MODE                                                                                     | Byta till mappuppspelningsläge <ul style="list-style-type: none"> <li>• Växla mellan lägena "Folder" och "All".</li> </ul>                            |
| TIME                                                                                     | Växling av tidsdisplay <ul style="list-style-type: none"> <li>• Displayen växlar mellan spelad tid för spåret och spårets återstående tid.</li> </ul> |
| INFO                                                                                     | Textinformationsfönster <ul style="list-style-type: none"> <li>• Textinformationen som finns inspelad på mediet visas.</li> </ul>                     |





- När du väljer "Resume Play" (🔍 sid. 46) på menyn startar uppspelningen automatiskt när en USB-minnesenhet ansluts.
- När en USB-minnesenhet ansluts till enheten startar uppspelningen automatiskt när du byter ingångskälla till "USB".

**OBSERVERA**

- För att spela upp en annan fil när du spelar från en USB-minnesenhet trycker du på ◀ för att visa mapträdet, △▽ för att välja fil som ska spelas upp och sedan ENTER.
- Koppla inte loss USB-minnesenheten från enheten medan indikatorn för USB-minneskommunikation blinkar. Om du gör det kan det skada USB-minnesenheten eller filerna som är inspelade på USB-minnesenheten.
- Observera att Marantz inte påtar sig något som helst ansvar för problem som kan uppstå med data på en USB-minnesenhet när enheten används tillsammans med en USB-minnesenhet.

**■ Filer som kan spelas upp**

Gå till "USB-minnesenhet" (🔍 sid. 56).

**■ Växla displayen**

Tryck på INFO under uppspelning.

- Detta växlar mellan filnamn, titelnamn, artistnamn och albumnamn.
- När en WAV-fil spelas upp visas enbart filnamnet.
- Tecken som kan visas på spelaren är följande:

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**

**0123456789**

**!"#\$%&:;<>?@[ ]\_`{|}~^'()\*+,-./=( mellanslag)**

- En punkt (".") visas istället för ett av tecknen som inte kan visas av spelaren.

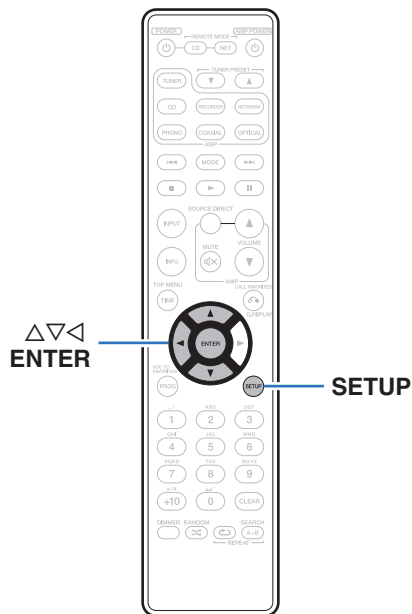


# Menyöversikt

Rekommenderade inställningar finns inställda som standardinställningar för enheten. Du kan anpassa den här enheten till ditt befintliga system och dina önskemål.

| Inställningsobjekt  | Betydelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sidan              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>H/P AMP Gain</b> | Ställ in förstärkningen för hörlursförstärkaren.                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="#">45</a> |
| <b>Digital Out</b>  | Växlar digital ljudutsignal mellan på/av.                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="#">45</a> |
| <b>Timer Play</b>   | Uppspelning på enheten kan göras med timerinställning genom att använda timern.                                                                                                                                                                                                                            | <a href="#">46</a> |
| <b>Resume Play</b>  | När ingångskällan växlas kopplas iPoden eller USB-minnesenheten bort och ansluts därefter, eller så slås strömmen av och därefter på under uppspelning av iPoden eller USB-minnesenheten, och enheten kommer ihåg punkten där uppspelningen stoppades så att uppspelningen kan fortsätta från den punkten. | <a href="#">46</a> |
| <b>Quick Replay</b> | Du kan ställa in hur många sekunder ett spår spolas tillbaka när man trycker på Q.REPLAY.                                                                                                                                                                                                                  | <a href="#">47</a> |
| <b>Auto Standby</b> | Väljer om enheten ska gå in i standby-läge automatiskt när enheten har varit i stoppläge i mer än 30 minuter.                                                                                                                                                                                              | <a href="#">47</a> |





## Använda Menyerna

- 1 Tryck på **SETUP** när uppspelningen är stoppad.  
Menyn visas på displayen.
- 2 Använd  $\Delta \nabla$  för att välja menyn där du anger eller använder inställningar och tryck sedan på **ENTER**.
- 3 Använd  $\Delta \nabla$  för att ändra vald inställning.
- 4 Tryck på **ENTER** för att bekräfta inställningen.
  - Tryck på  $\triangleleft$  för att gå tillbaka till den förra punkten.
  - Stäng menyn genom att trycka på **SETUP** medan menyn visas. Den vanliga displayen visas igen.



## H/P AMP GAIN

Ställ in förstärkningen för hörlursförstärkaren. Ställ in detta i enlighet med impedansen på de anslutna hörlurarna. Det är lämpligt att ställa in detta på "LOW"-sidan om hörlurarna har låg impedans och på "HIGH"-sidan om de har hög impedans.

|                           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>LOW</b><br>(Standard): | Ställ in förstärkningen för hörlursförstärkaren på "LOW".    |
| <b>MIDDLE:</b>            | Ställ in förstärkningen för hörlursförstärkaren på "MIDDLE". |
| <b>HIGH:</b>              | Ställ in förstärkningen för hörlursförstärkaren på "HIGH".   |

### OBSERVERA

- Volymen i hörlurarna varierar beroende på inställningen "H/P AMP GAIN". Sänk volymen eller stäng av ljudet tillfälligt innan du ändrar den här inställningen om du håller på att spela upp ljud.

## Digital Out

Växlar digital ljudutsignal mellan på/av.

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| <b>On</b><br>(Standard): | Den digitala utgångsanslutningen används.    |
| <b>Off:</b>              | Den digitala utgångsanslutningen används ej. |



## Timer Play

Uppspelning på enheten kan göras med timerinställning genom att använda timern.

("Ansluta timern" (🔌 sid. 23))

|                           |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>On:</b>                | Timeruppspelning är inställd. Välj den ingångskälla som ska användas vid timeruppspelning. |
| <b>Off</b><br>(Standard): | Timeruppspelning är inte inställt.                                                         |

### ■ Använda timerfunktionen

1. Slå på strömmen till de anslutna komponenterna.
2. Lägga i en skiva eller anslut en iPod eller USB-minnesenhet.
3. Ändra förstärkarens funktion till ingång från den anslutna huvudenheten.
4. Ställ in timern på önskad tid.
5. Starta timern.

Strömmen till de komponenter som är anslutna till timern stängs av. Vid den angivna tidpunkten slås de olika komponenterna automatiskt på och uppspelningen startar från det första spåret.

#### OBSERVERA

- Timeruppspelning kan inte användas samtidigt med slumpmässig eller programmerad uppspelning.

## Resume Play

När ingångskällan växlas kopplas iPoden eller USB-minnesenheten bort och ansluts därefter, eller så slås strömmen av och därefter på under uppspelning av iPoden eller USB-minnesenheten, och enheten kommer ihåg punkten där uppspelningen stoppades (återupptagningsinformation) så att uppspelningen kan fortsätta från den punkten.

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| <b>On</b><br>(Standard): | Återupptagningsfunktionen är inställd.      |
| <b>Off:</b>              | Återupptagningsfunktionen är inte inställd. |

#### OBSERVERA

- Om en annan USB-minnesenhet kopplas in tas återupptagningsinformationen bort för den tidigare anslutna USB-minnesenheten.



## Quick Replay

Du kan ställa in hur många sekunder ett spår spolas tillbaka när man trycker på Q.REPLAY.

### 5 – 60 seconds

(Standard:10 seconds)

## Auto Standby

Väljer om enheten ska gå in i standby-läge automatiskt när enheten har varit i stoppläge i mer än 30 minuter.

**On**  
(Standard):                      Aktivera automatiskt standbyläge.

**Off:**                                Inaktivera automatiskt standbyläge.



- När en iPod laddas aktiveras standbystromläget när uppladdningen är klar.

### OBSERVERA

- Om en iPod är ansluten med denna enhet i "From iPod"-läget, ställs inte enheten i standby-läge, inte ens efter cirka 30 sammanhängande minuter i stoppat läge utan någon åtgärd.



## ■ Innehåll

### Tips

|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Jag vill visa CD-TEXT                                                                                    | 49 |
| Jag vill hoppa över spår på en CD                                                                        | 49 |
| Jag vill lyssna på ett särskilt avsnitt upprepade gånger                                                 | 49 |
| Jag vill enbart spela upp en viss mapp                                                                   | 49 |
| Jag vill inte att iPoden eller USB-minnesenheten ska starta uppspelning automatiskt                      | 49 |
| Jag vill att titel m.m. ska visas på enhetens display för den fil som håller på att spelas upp på iPoden | 49 |
| Jag vill spela upp WAV-filer                                                                             | 49 |
| Jag vill använda enhetens fjärrkontroll för att styra en nätverksspelare från Marantz                    | 49 |

### Felsökning

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Strömmen slås inte på / Strömmen stängs av                 | 50 |
| Funktionerna kan inte utföras med fjärrkontrollen          | 51 |
| Inget visas på enhetens display                            | 51 |
| Inget ljud hörs                                            | 52 |
| Ljudet avbryts eller ljudstörningar hörs                   | 52 |
| Förväntat ljud hörs inte                                   | 52 |
| Det går inte att spela upp skivor                          | 53 |
| iPod kan inte spelas upp                                   | 53 |
| USB-minnesenheter kan inte spelas                          | 54 |
| Filnamn på en iPod/USB-minnesenhet visas inte på rätt sätt | 54 |



## Tips

### Jag vill visa CD-TEXT

- Den här enheten är kompatibel med CD-TEXT. Tryck på INFO-knappen för att byta informationen som visas. (🔍 sid. 33)

### Jag vill hoppa över spår på en CD

- Välj vilka spår som ska hoppas över via uppspelning med borttagna spår. (🔍 sid. 31)

### Jag vill lyssna på ett särskilt avsnitt upprepade gånger

- Ställ in A-B upprepad uppspelning. (🔍 sid. 30)

### Jag vill enbart spela upp en viss mapp

- Tryck på MODE-knappen för att ställa in uppspelningsläget på "Folder". (🔍 sid. 41)

### Jag vill inte att iPoden eller USB-minnesenheten ska starta uppspelning automatiskt

- Ställ in "Resume Play" på "Off" i menyn. (🔍 sid. 46)

### Jag vill att titel m.m. ska visas på enhetens display för den fil som håller på att spelas upp på iPoden

- Tryck på MODE-knappen för att ställa in "On-Display"-läget. (🔍 sid. 38)

### Jag vill spela upp WAV-filer

- Enheten kan spela upp WAV-filer som finns på en USB-minnesenhet. (🔍 sid. 40)

### Jag vill använda enhetens fjärrkontroll för att styra en nätverksspelare från Marantz

- Tryck på REMOTE MODE NET-knappen på fjärrkontrollen för att växla fjärrkontrollen till driftläge för nätverksspelaren. (🔍 sid. 15)
- Mer information finns i nätverksspelaren bruksanvisning.



## Felsökning

Börja med att kontrollera följande om det uppstår något problem.

1. **Är anslutningarna riktigt gjorda?**
2. **Använd apparaten enligt anvisningarna i denna bruksanvisning?**
3. **Fungerar de olika komponenterna rätt?**

Gå igenom kontrollpunkterna i nedanstående tabell om apparaten inte fungerar på rätt sätt.

Om du inte kan rätta till felet kan det vara något fel på apparaten. Dra i så fall omedelbart ur stickproppen ur vägguttaget och vänd dig till butiken.

### ■ Strömmen slås inte på / Strömmen stängs av

| Symptom                         | Orsak / Åtgärd                                                                                                                                                                                                                                      | Sidan     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Strömmen slås inte på.          | • Kontrollera att kontakten är ordentligt isatt i nätuttaget.                                                                                                                                                                                       | <u>24</u> |
|                                 | • Enheten är i standbyläge. Tryck på  på enheten eller POWER  på fjärrkontrollen. | <u>26</u> |
| Strömmen stängs av automatiskt. | • Automatiskt standby-läge är inställt. I det automatiska standby-läget ställs enheten i standby när den inte har använts på ungefär 30 minuter. Ange "Auto Standby" på menyn till "Off" om du vill stänga av det automatiska standby-läget.        | <u>47</u> |



## ■ Funktionerna kan inte utföras med fjärrkontrollen

| Symptom                                            | Orsak / Åtgärd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sidan     |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Funktionerna kan inte utföras med fjärrkontrollen. | • Batterierna är förbrukade. Sätt i nya batterier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>5</u>  |
|                                                    | • Använd fjärrkontrollen inom ett avstånd på ca 7 m från apparaten och i en 30° vinkel.                                                                                                                                                                                                                                                                      | <u>5</u>  |
|                                                    | • Ta bort allt som står i vägen mellan apparaten och fjärrkontrollen.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —         |
|                                                    | • Sätt i batterierna på rätt sätt och kontrollera markeringarna ⊕ och ⊖.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <u>5</u>  |
|                                                    | • Apparatsens fjärrkontrollsensor utsätts för stark belysning (direkt solljus, fluorescerande belysning e.likn.). Flytta apparaten till en plats där fjärrkontrollsensorn inte utsätts för stark belysning.                                                                                                                                                  | —         |
|                                                    | • Om du använder en 3D-videoenhet kan det hända att fjärrkontrollen inte fungerar på grund av effekter i den infraröda kommunikationen mellan enheterna (t.ex. TV och 3D-glasögon). Rikta i så fall om enheterna för 3D-kommunikation och ändra avståndet mellan dem så att du är säker på att de inte påverkar fjärrkontrollfunktionen för den här enheten. | —         |
|                                                    | • Tryck på REMOTE MODE CD-knappen för att byta fjärrkontrolläge till "CD".                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>11</u> |
|                                                    | • När du använder den här enheten fristående ska knappen stå på "INTERNAL".                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <u>22</u> |

## ■ Inget visas på enhetens display

| Symptom                   | Orsak / Åtgärd                                                        | Sidan     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Displayen förblir släckt. | • Tryck på DIMMER-knappen och byt inställning till något annat än Av. | <u>27</u> |



## ■ Inget ljud hörs

| Symptom                                   | Orsak / Åtgärd                                                                                       | Sidan              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Det hörs inget ljud. Ljudet är förvrängt. | • Kontrollera anslutningarna till alla enheter.                                                      | <a href="#">17</a> |
|                                           | • Sätt i anslutningskablar hela vägen i uttagen.                                                     | —                  |
|                                           | • Kontrollera att ingångar och utgångar inte har förväxlats.                                         | —                  |
|                                           | • Kontrollera om kablar är skadade.                                                                  | —                  |
|                                           | • Kontrollera förstärkarens funktioner och gör justeringar om så behövs.                             | —                  |
|                                           | • Vid anslutning till en enhet som har ingångar för digitalt ljud, ställ in "Digital Out" till "On". | <a href="#">45</a> |

## ■ Ljudet avbryts eller ljudstörningar hörs

| Symptom                                                               | Orsak / Åtgärd                                                                 | Sidan |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ljudet kan ibland avbrytas under uppspelning från en USB-minnesenhet. | • Ljudet kan avbrytas om överföringshastigheten från USB-minnesenheten är låg. | —     |

## ■ Förväntat ljud hörs inte

| Symptom                | Orsak / Åtgärd                                                                                                 | Sidan              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Hörlursvolymen är låg. | • Byt "H/P AMP Gain" till "MIDDLE" eller "HIGH" om du använder hörlurar med hög impedans eller låg känslighet. | <a href="#">45</a> |



## ■ Det går inte att spela upp skivor

| Symptom                                                                                                               | Orsak / Åtgärd                                                                                                                                                                       | Sidan              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Uppspelning fungerar inte trots att jag trycker på spela-knappen, eller en viss del av skivan går inte att spela upp. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skivan är smutsig eller repad. Rengör skivan eller sätt i en annan skiva.</li> </ul>                                                          | <a href="#">60</a> |
| Det går inte att spela upp CD-R/CD-RW.                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skivor som ska spelas upp måste först finaliseras. Använd en finaliserad skiva.</li> </ul>                                                    | <a href="#">55</a> |
|                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Detta kan bero på dålig inspelningskvalitet eller att själva skivan är av dålig kvalitet. Använd en skiva som är korrekt inspelad.</li> </ul> | —                  |
|                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionen för uppspelning av DATA CD på enheten fungerar enbart med MP3-, WMA- och AAC-format.</li> </ul>                                    | <a href="#">56</a> |
| “No Disc” visas.                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>“No Disc” visas om skivan är felvänd eller om det inte finns någon skiva i skivfacket.</li> </ul>                                             | <a href="#">59</a> |
| “Unsupported” visas.                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>“Unsupported” visas om du sätter i en skiva som inte kan spelas.</li> </ul>                                                                   | <a href="#">59</a> |

## ■ iPod kan inte spelas upp

| Symptom                 | Orsak / Åtgärd                                                                                                                                                                                 | Sidan              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| iPod kan inte anslutas. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alla iPod-varianter kan inte användas via anslutning till USB-porten.</li> </ul>                                                                        | <a href="#">20</a> |
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Om du ansluter din iPod med en annan USB-kabel än originalkabeln är det inte säkert att din iPod kan identifieras. Använd en äkta USB-kabel.</li> </ul> | —                  |



## ■ USB-minnesenheter kan inte spelas

| Symptom                                        | Orsak / Åtgärd                                                                                                                                                                                                                                                                | Sidan     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| "No Device" visas.                             | • Den här enheten kanske inte känner igen USB-minnesenheten på grund av dålig anslutning, osv. Se till att den är ordentligt ansluten genom att till exempel koppla loss och anslutna USB-minnesenheten igen.                                                                 | <u>20</u> |
|                                                | • Det finns stöd för USB-minnesenhet med masslagringskapacitet.                                                                                                                                                                                                               | —         |
|                                                | • Den här enheten stöder inte anslutning via en USB-hubb. Anslut USB-minnet direkt till USB-porten.                                                                                                                                                                           | —         |
|                                                | • USB-minnesenheten ska vara formaterad i FAT16 eller FAT32.                                                                                                                                                                                                                  | —         |
|                                                | • Det är inte säkert att alla USB-minnesenheter fungerar. Vissa USB-minnesenheter kan inte identifieras. När du använder en bärbar hårddisk som är kompatibel med USB-anslutning och som kräver ström från en nätadapter ska du använda nätadaptern som medföljer hårddisken. | —         |
| Filer på USB-minnesenheten visas inte.         | • Om filtypen inte stöds av den här enheten visas inte filen.                                                                                                                                                                                                                 | <u>57</u> |
|                                                | • Enheten kan visa filstrukturer med upp till 8 nivåer, upp till 700 mappar och upp till 65 535 filer sammanlagt. Ändra USB-minnesenhetens mappstruktur.                                                                                                                      | —         |
|                                                | • När det finns flera partitioner på USB-minnesenheten visas endast filerna på den första partitionen.                                                                                                                                                                        | —         |
| Filerna på en USB-minnesenhet kan inte spelas. | • Filerna har skapats i ett format som inte stöds av den här enheten. Kontrollera vilka format som stöds av enheten.                                                                                                                                                          | <u>57</u> |
|                                                | • Kopieringsskyddade filer kan inte spelas på denna apparat.                                                                                                                                                                                                                  | —         |

## ■ Filnamn på en iPod/USB-minnesenhet visas inte på rätt sätt

| Symptom                                  | Orsak / Åtgärd                                                                                                | Sidan |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Filnamnen visas inte rätt ("...", osv.). | • Tecken som inte kan visas har använts. Tecken som inte kan visas med denna apparat ersätts med "." (punkt). | —     |



# Uppspelningsbar media

## Skivor

| Uppspelningsbar media |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CD                    |  |
| CD-R                  |  |
| CD-RW                 |  |

### OBSERVERA

- Vissa skivor och inspelningsformat kan inte alltid spelas.
- Skivor som inte har stängts kan inte spelas.

## Filer

CD-R- och CD-RW-skivor skapade i formatet som beskrivs nedan kan spelas.

### ■ Brännarprogrammets format

ISO9660 nivå 1, 2

Expansionsformat (Juliet.Romeo)

- Om skivan är skriven i ett annat format kanske den inte kan spelas korrekt.

### ■ Maximala antalet spelbara filer och mappar

Antal mappar : 255

Antal filer : 255

### ■ Taggdata

ID3-TAG (Ver.1.x och 2.x)

WMA-TAG

AAC-TAG

(Titel-, artist- och albumtaggar stöds)



## ■ Kompatibla format

|              | Samplingsfrekvens | Bit hastighet | Överföringslängd | Filnamnsförändring |
|--------------|-------------------|---------------|------------------|--------------------|
| <b>WMA *</b> | 32/44,1/48 kHz    | 32 – 192 kbps | –                | .wma               |
| <b>MP3</b>   | 32/44,1/48 kHz    | 32 – 320 kbps | –                | .mp3               |
| <b>AAC *</b> | 32/44,1/48 kHz    | 32 – 320 kbps | –                | .m4a               |

\* Du kan bara spela filer som inte skyddas av upphovsrätt med den här apparaten. Innehåll som laddas ner från betalsajter på Internet är kopieringsskyddade. Även filer som kodats med WMA-format när de rippats från en CD, etc., på en dator kan vara copyright-skyddade, beroende på datorns inställningar.



- Samplingsfrekvensen för ljud från filer på skivan konverteras till 44,1 kHz när ljudet matas ut från den digitala ljudutgången.

### OBSERVERA

- Se till att filerna får tillägget. Filer med andra filnamnstillägg eller filer utan filnamnstillägg kan inte spelas upp.
- De inspelningar som du gör får bara användas för enskilt bruk och enligt upphovsrättslagstiftningen får de inte användas på något annat sätt utan upphovsrättsinnehavarens tillstånd.

## USB-minnesenhet

### ■ USB-kompatibla filsystem

FAT16 eller FAT32

- Om USB-minnesenheten är uppdelad i flera partitioner är det endast den översta enheten som kan väljas.

### ■ Maximala antalet spelbara filer och mappar

Maximalt antal filer: 65 535

Maximalt antal mappar: 700

### ■ Taggdata

ID3-TAG (Ver.1x och 2x)

WMA-TAG

AAC-TAG

(Titel-, artist- och albumtaggar stöds)



## ■ Kompatibla format

|              | Samplingsfrekvens | Bithastighet  | Överföringslängd | Filnamnsförändring |
|--------------|-------------------|---------------|------------------|--------------------|
| <b>WMA *</b> | 32/44,1/48 kHz    | 32 – 320 kbps | –                | .wma               |
| <b>MP3</b>   | 32/44,1/48 kHz    | 32 – 320 kbps | –                | .mp3               |
| <b>WAV</b>   | 32/44,1/48 kHz    | –             | 16 bitar         | .wav               |
| <b>AAC *</b> | 32/44,1/48 kHz    | 32 – 320 kbps | –                | .m4a               |

\* Du kan bara spela filer som inte skyddas av upphovsrätt med den här apparaten. Innehåll som laddas ner från betalsajter på Internet är kopieringsskyddade. Även filer som kodats med WMA-format när de rippats från en CD, etc., på en dator kan vara copyright-skyddade, beroende på datorns inställningar.



- Samplingsfrekvensen för ljud från filer i USB-minnesenheten konverteras till 44,1 kHz när ljudet matas ut från den digitala ljudutgången.

### OBSERVERA

- Se till att filerna får tillägget. Filer med andra filnamnstillägg eller filer utan filnamnstillägg kan inte spelas upp.
- De inspelningar som du gör får bara användas för enskilt bruk och enligt upphovsrättslagstiftningen får de inte användas på något annat sätt utan upphovsrättsinnehavarens tillstånd.
- Sätt i eller avlägsna en USB-minnesenhet medan strömmen är i standby-läge. Om den sätts i eller avlägsnas med strömmen på, kanske inte de inspelade filerna kan laddas eller så kan de skadas.
- Den är inte kompatibel med en MP3-spelare, digitalkamera, en USB-enhet till en mobiltelefon osv.
- Enheten kan inte ladda en USB-enhet.
- Enheten stöder inte en kortläsare, USB-förlängningskabel eller USB hub.



## Uppspelningsordning för MP3/WMA/AAC/WAV-filer

När det finns flera mappar med MP3-/WMA-/AAC-/WAV-filer anges uppspelningsordningen automatiskt när filerna läses in på den här enheten. Filerna i varje mapp spelas upp i den ordning som filerna spelades in i på mediet, från äldsta datum och tid.

### CD-R/CD-RW

Vid uppspelning av filer på CD-R eller CD-RW spelas de filer som finns i mapparna på den första mappnivån upp först, därefter den andra mappnivån, den tredje mappnivån osv.

### USB-minnesenhet

Vid uppspelning av filer som har spelats in på USB spelas filerna i den första mappen på den första mappnivån upp först, därefter mapparna på den andra mappnivån i mappen, den tredje mappnivån osv. Därefter spelas filerna i den första mappnivån i nästa mapp upp.



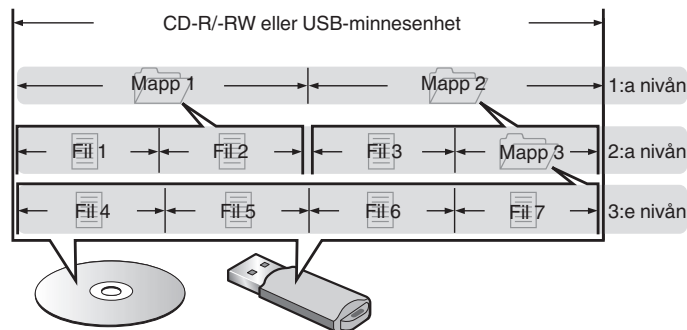
- Uppspelningsordningen som visas på datorn kan vara en annan än den verkliga uppspelningsordningen.
- Uppspelningsordningen för en CD-R/CD-RW kan variera beroende på vilket program som har använts att skriva med.

### OBSERVERA

- Uppspelningsordningen kan vara en annan än inspelningsordningen för mapparna eller filerna om du raderar eller lägger till en mapp eller fil på USB. Detta sker på grund av datainspelningsspecifikationer och är inte ett tekniskt fel.

## Om skivor och filer

Filer som MP3/WMA/AAC/WAV osv., inspelade på CD-R/-RW och USB-minnesenheter, är indelade i stora segment (mappar) och små segment (filer). Filer sparas i mappar, och mappar kan placeras och sparas i en hierarki. Enheten kan identifiera upp till 8 nivåer med mappar.



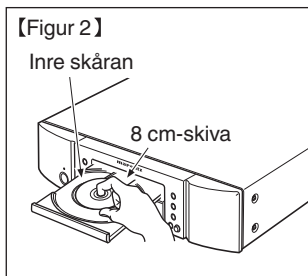
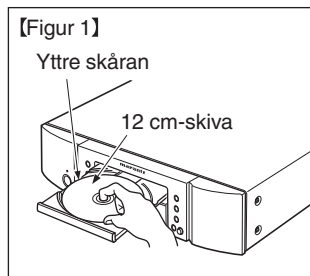
- När du skriver musikfiler till en CD-R/-RW-skiva ska du ställa in formatet för skrivningsprogrammet på "ISO9660". Filerna kanske inte spelas upp ordentligt om de spelas in i andra format. Mer information finns i instruktionerna till ditt skrivningsprogram.



# Försiktighetsåtgärder vid användande av media

## Sätta i skivor

- Lägg i skivan i facket med etiketten uppåt.
- Se till att släden är helt utskjuten innan skivan sätts i.
- Placera skivorna liggande, 12 cm-skivor i den yttre skåran (Figur 1), 8 cm-skivor i den inre skåran (Figur 2).



- När du spelar upp 8 cm skivor skall du placera dem i innerskåran utan att använda en adapter.



- "Unsupported" visas om du sätter i en skiva som inte kan spelas.
- "No Disc" visas om skivan är felvänd eller om det inte finns någon skiva i skivfacket.

### OBSERVERA

- Ladda bara en skiva i taget. Om man laddar två eller flera skivor kan det skada spelaren eller repa skivorna.
- Ladda inte spruckna eller skeva skivor eller skivor som har lagats med lim, tejp osv.
- Använd inte skivor där skivetiketten har lossnat delvis samt skivor där etiketten har trillat av eller med spår efter tejp eller lim. Denna typ av skivor kan fastna inuti spelaren och skada den.
- Använd inte specialformade skivor eftersom dessa kan skada spelaren.



- Skjut inte in skivbricka för hand när strömmen är avslagen. Det kan skada den.
- Om enheten installeras i ett rum med mycket tobaksrök etc. finns det risk att den optiska pick-upen efter en lång tids användning blir smutsig och gör att signalerna inte kan avläsas korrekt.

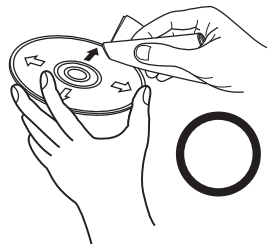


## Hantera media

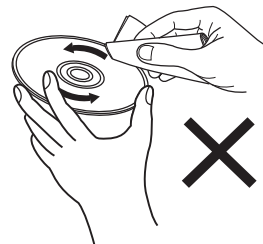
- Undvik att det kommer fingeravtryck, fett eller smuts på skivorna.
- Var särskilt noga så att skivorna inte repas när du tar ut dem ur fodralen.
- Böj inte skivorna eller varm dem.
- Försök inte göra hålet i mitten av skivorna större.
- Skriv inte på skivytan med text med pennor eller bläck eller klistra på nya etiketter.
- Små vattendroppar kan bildas på skivorna om de plötsligt flyttas från en kall miljö (t.ex. utomhus) till en varm, men försök inte torka dem med en hårtork eller liknande.
- Ta inte ut en USB-minnesenhet och stäng inte av enheten medan en USB-minnesenhet spelas upp. Det kan medföra funktionsfel eller förlust av data på USB-minnesenheten.
- Försök inte att ta isär eller modifiera en USB-minnesenhet.
- USB-minnesenheten och filerna kan skadas av statisk elektricitet. Rör inte metallkontaktarna på USB-minnesenheten med fingrarna.
- Använd inte en böjd USB-minnesenhet.
- Efter användning ska du vara noga med att ta ur skivor och USB-minnesenheter och förvara dem i deras fodral för att skydda dem från damm, repor och deformation.
- Lägg inte skivorna på följande platser:
  1. Platser som utsätts för direkt solljus under längre tid
  2. Fuktiga eller dammiga platser
  3. Platser som utsätts för värme från värmeelement eller liknande.

## Rengöring av skivor

- Torka av fingeravtryck och smuts från skivan innan du använder den.
- Använd ett skivrengöringsmedel eller en mjuk duk för att torka bort fingeravtryck och smuts.



Torka försiktigt från mitten och utåt.



Torka inte med cirkelrörelser.

### OBSERVERA

- Använd inte rengöringsspray för vinylskivor eller antistatmedel. Använd inte heller flyktiga kemikalier, som t.ex. bensen eller thinner.



## Förklaring av termer

### MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Det här är ett internationellt standardiserat komprimeringsschema för ljuddata, som bygger på videokomprimeringsstandarden "MPEG-1". Datavolymen komprimeras till ungefär en elftedel av den ursprungliga storleken samtidigt som en ljudkvalitet motsvarande den på en musik-CD bibehålls.

### WMA (Windows Media Audio)

Detta är en ljudkomprimeringsteknik som utvecklats av Microsoft Corporation.

WMA-data kan avkodas med Windows Media® Player.

För att koda WMA-filer, använd bara program som godkänts av Microsoft Corporation. Om du använder ett program som inte godkänts, kanske filen inte fungerar som den ska.

### Samplingsfrekvens

Sampling innebär att en ljudvåg (analog signal) avläses med jämna mellanrum och att ljudvågens höjd anges vid varje avläsning i digitaliserat format (skapar en digital signal).

Antalet avläsningar som görs varje sekund kallas "samplingsfrekvens". Ju större värde, desto närmare ligger det återgivna ljudet originalet.

### Dynamiskt omfång

Skillnaden mellan den maximala oförvrängda ljudnivån och den minimala ljudnivån som kan urskiljas över enhetens brus.

### Överföringshastighet

Detta anger den mängd inspelade ljuddata som läses av från skivan under en sekund.

### Stäng

Detta är en bearbetning som möjliggör att CD-skivor som är inspelade på en CD-inspelningsapparat eller i en CD-enhet kan spelas på andra spelare.

### Linjär PCM

Denna signal är en okomprimerad PCM (Pulse Code Modulation)-signal. Till skillnad från komprimerade ljudkällor som t.ex. MP3 reduceras inte ljudkvaliteten eller det dynamiska omfånget.



## Varumärkesinformation

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone, may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Enskilda användare får lov att använda iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, och iPod touch för privat kopiering och uppspelning av icke upphovsrättsskyddat innehåll och innehåll vars kopiering och uppspelning är tillåtet enligt lag. Upphovsrättsöverträdelse är förbjudet enligt lag.



Adobe, Adobes logotyp och Reader är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.



## Tekniska data

### ■ Ljudåtergivning

- Analog utgång

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Kanaler:                        | 2 kanaler                     |
| Uppspelningens frekvensområde:  | 2 Hz – 20 kHz                 |
| Uppspelningens frekvensrespons: | 2 Hz – 20 kHz ( $\pm 0,5$ dB) |
| Signal-/brusförhållande:        | 110 dB                        |
| Dynamiskt omfång:               | 100 dB                        |
| Harmonisk distorsion:           | 0,002 % (1 kHz)               |
| Svaj:                           | Kristallklart                 |

- Utnivå

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Signaltyp:     | 2,2 V RMS stereo                           |
| Hörlursutgång: | 28 mW/32 $\Omega$ /ohm (variabelt maximum) |

- Digital utgång

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Koaxial: | 0,5 Vp-p / 75 $\Omega$ /ohm |
| Optisk:  | -19 dBm                     |

- Optiskt avläsningssystem

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Laser:             | AlGaAs            |
| Våglängd:          | 780 nm            |
| Signaltyp:         | 16-bit linjär PCM |
| Samplingsfrekvens: | 44,1 kHz          |



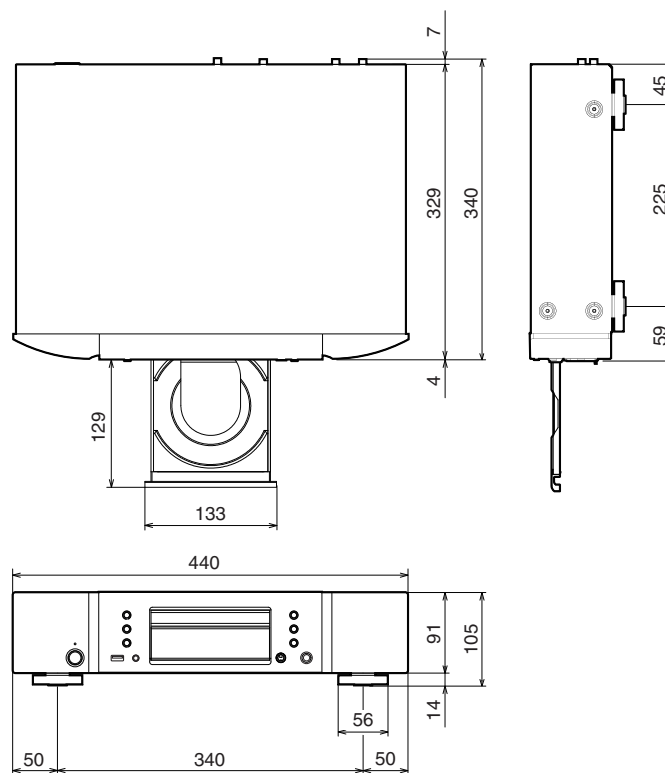
## ■ Allmänt

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Nätspänning:</b>                    | 230 V växelström, 50/60 Hz |
| <b>Strömförbrukning:</b>               | 32 W                       |
| <b>Strömförbrukning i standbyläge:</b> | 0,3 W eller mindre         |
| <b>Temperatur (drift):</b>             | +5 °C - +35 °C             |
| <b>Luftfuktighet (drift):</b>          | 5 – 90 % (utan kondens)    |

Rätt till ändringar förbehålles i produktförbättringssyfte.



## ■ Mått (Enhet: mm)



## ■ Vikt: 6,5 kg

# Register

## A

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Använda A-B upprepad uppspelning ..... | 30 |
| Automatiskt standbyläge .....          | 47 |
| AV-mottagare .....                     | 19 |

## B

|                  |    |
|------------------|----|
| Bakpanelen ..... | 10 |
|------------------|----|

## C

|               |        |
|---------------|--------|
| CD .....      | 28, 28 |
| CD-TEXT ..... | 33     |

## D

|                        |    |
|------------------------|----|
| D/A-konverterare ..... | 19 |
| DATA CD .....          | 34 |

## F

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Felsökning .....                | 50 |
| Fjärrkontrollanslutningar ..... | 22 |
| Fjärrkontroll .....             | 11 |
| Förstärkare .....               | 18 |
| Frontpanelen .....              | 7  |

## I

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| iPod .....                | 20, 37 |
| iPod-bläddringsläge ..... | 38     |

## M

|                    |    |
|--------------------|----|
| Menyöversikt ..... | 43 |
|--------------------|----|

## P

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Programmerad uppspelning ..... | 30 |
|--------------------------------|----|

## S

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Skärmens ljusstyrka .....     | 27             |
| Slumpmässig uppspelning ..... | 29, 35, 39, 41 |

## T

|             |    |
|-------------|----|
| Timer ..... | 23 |
| Tips .....  | 49 |

## U

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Upprepad uppspelning .....           | 29, 35, 39, 41 |
| Uppspelning med borttagna spår ..... | 31             |
| USB-minnesenhet .....                | 20, 40         |

## V

|               |   |
|---------------|---|
| Visning ..... | 9 |
|---------------|---|





**[www.marantz.com](http://www.marantz.com)**

You can find your nearest authorized distributor or dealer on our website.

**marantz®** is a registered trademark.

3520 10469 00AM

Copyright © 2016 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.