

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

FWM608



EN	User manual	3
DA	Brugervejledning	25
DE	Benutzerhandbuch	47
ES	Manual del usuario	71

FR	Mode d'emploi	95
IT	Manuale utente	119
NL	Gebruiksaanwijzing	143
SV	Användarhandbok	167

PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Viktigt	168
Säkerhet	168
Obs!	170

2 Ditt mini-HiFi-system	171
Introduktion	171
Förpackningens innehåll	171
Översikt över huvudenheten	172
Översikt över fjärrkontrollen	174

3 Anslutningar	175
Ansluta FM-antennen	175
Anslut MW (AM)-antennen	175
Ansluta högtalarna	175
Ansluta strömmen	176

4 Komma igång	177
Sätta i batterier i fjärrkontrollen	177
Automatisk inställning av radiokanaler	177
Ställa in klockan	177
Slå på	178

5 Uppspelning	178
Spela upp skiva	178
Spela upp från USB	179

6 Alternativ för uppspelning	179
Repeterad eller slumpvis uppspelning	179
Programmera spår	179
Visa uppselningsinformation	180

7 Justera volymnivån och ljudeffekten	180
Justera volymnivån	180
Ljud av	180
Förstärka loudness	180
Välja en snabbvalseffekt	180
Förstärka basen	181
Virtuellt surroundljud	181
Anpassa ljudet efter rumsakustiken	181

8 Lyssna på radio	181
Ställ in en radiokanal	181
Programmera radiokanaler automatiskt	181
Programmera radiokanaler manuellt	181
Välj en förinställd radiokanal	182
FM-kanaler med RDS	182

9 USB-inspelning	182
Spela in till USB	182
Schemalägga radio-till-USB-inspelning	183

10 Övriga funktioner	184
Ställa in larmtid	184
Ställa in insomningstimern	184
Lyssna på en extern enhet	184
Ta bort filer från USB-enheten	185
Karaoke	185
Justera ljusstyrkan för teckenfönstret	185
Välj visning av knappljus	185

11 Produktinformation	186
Specifikationer	186
USB-uppselningsinformation	186
MP3-skivformat som kan användas	187
Underhåll	187

12 Felsökning	188
----------------------	-----

1 Viktigt

Säkerhet

Lär dig de här säkerhetssymbolerna



Blixten anger att det finns oisolerat material i enheten som kan ge en elektrisk stöt. För allas säkerhet bör du inte ta bort det skyddande höljet på produkten.

Utropstecknet betyder att det finns funktioner som du bör läsa mer om i den handbok som medföljer, för att undvika problem vid användning och underhåll.

WARNING! För att minska risken för brand och elektriska stötar bör du inte utsätta apparaten för regn eller fukt och du bör inte heller placera kärl med vatten, exempelvis blomvaser, ovanpå apparaten.

WARNING! För att minska risken för elektriska stötar bör du se till att sätta i kontakten på rätt sätt och trycka in den ända in i uttaget.

- ① Läs de här instruktionerna.
- ② Behåll de här instruktionerna.
- ③ Läs och ta till dig varningstexten.
- ④ Följ samtliga instruktioner.
- ⑤ Använd inte apparaten i närheten av vatten.
- ⑥ Rengör endast med torr trasa.

- ⑦ Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera apparaten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- ⑧ Installera den inte i närheten av någon värmekälla, som element, varmluftsintag, spis eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).
- ⑨ Skydda elkabeln så att den inte blir trampad på eller kommer i kläm, särskilt intill kontakter, extrauttag och precis vid apparathöljet.
- ⑩ Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.
- ⑪ Använd endast apparaten tillsammans med den vagn eller det ställ, stativ, fäste eller bord som anges av leverantören eller som säljs tillsammans med apparaten. När du använder vagnen bör du vara försiktig när du flyttar den, så att den inte välter och det uppstår skador på apparaten.
- ⑫ Dra ur kontakten till apparaten vid åskväder samt när den inte ska användas på länge.



- ⑬ Överlåt allt underhåll till kvalificerad servicepersonal. Service är nödvändig när apparaten har skadats på något sätt, till exempel om en elkabel eller kontakt är skadad, vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten, apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar som den ska eller om den har fallit i golvet.
- ⑭ WARNING! Batterianvändning – Undvik batteriläckage, som kan ge upphov till personskada, skada på egendom eller skada på apparaten:
 - Installera alla batterier på rätt sätt och placera + och - enligt markeringarna i apparaten.

- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol- och alkalibatterier).
- Ta ur batterierna när apparaten inte ska användas på länge.

- ⑮ **Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.**
- ⑯ **Placera inga potentiellt skadliga föremål på enheten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).**
- ⑰ **Den här produkten kan innehålla bly och kvicksilver. Avyttring av dessa material kan vara reglerad av hänsyn till miljön. Information om avyttring och återvinning kan du få genom att kontakta lokala myndigheter eller Electronic Industries Alliance på www.eiae.org.**
- ⑱ **Om MAINS-kontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.**

Viktig säkerhetsinformation för användare i Storbritannien

Nätkontakt

Apparaten är utrustad med en godkänd 13 A-kontakt. Gör så här för att byta en säkring i den här typen av kontakt:

- ① **Ta bort säkringshölje och själva säkringen.**
- ② **Sätt i en ny säkring av typen BS1362 5 Amp, A.S.T.A. eller en BSI-godkänd säkring.**
- ③ **Sätt tillbaka höljet.**

Om den ursprungliga kontakten inte passar ditt uttag bör du skära loss den och ersätta den med en kontakt som passar.

Om nätkontakten innehåller en säkring ska den vara på 5 A. Om du använder en kontakt utan säkring ska säkringen på fördelningstavlan inte vara på mer än 5 A.

Obs! Kassera den borttagna kontakten för att på så sätt undvika att någon sätter i den i

ett 13 A-uttag någon annanstans och får en elektrisk stöt.

Ansluta kontakten

Trådarna i nätsladden har följande färgkoder: blå = neutral (N), brun = spänningsförande (L).

Det är inte säkert att de här färgerna överensstämmer med färgmarkeringarna på uttagen på kontakten. Gör därför så här:

- Anslut den blå tråden till det uttag som är svart eller markerat med bokstaven N.
- Anslut den bruna tråden till det uttag som är rött eller markerat med bokstaven L.
- Anslut inte någon av trådarna till jorduttaget, som är grönt (grönt och gult) eller markerat med bokstaven E (eller $\perp$).

Innan du sätter tillbaka kontaktens skyddshölje bör du kontrollera att sladdklämman är fastklämd över trådhöljets och inte enbart över de två trådarna.

Upphovs rätt i Storbritannien

Det kan krävas tillstånd för inspelning och uppspelning av material. Mer information finns i Copyright Act 1956 och Performer's Protection Acts 1958 till 1972.

- Om MAINS-kontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.



Varning

- Ta aldrig bort höljet från apparaten.
- Smörj aldrig någon del av apparaten.
- Placera aldrig apparaten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Skydda apparaten mot direkt solljus, öppna lågor och värme.
- Titta aldrig rakt in i laserstrålen i apparaten.
- Se till att nätsladden, kontakten och adaptern alltid är enkelt tillgängliga så att du kan koppla bort apparaten från eluttaget.

Obs!

Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar. Produkten överensstämmer med kraven för följande direktiv och riktlinjer: 2004/108/EC + 2006/95/EC



Eventuella förändringar av den här enheten som inte uttryckligen har godkänts av Philips Consumer Lifestyle kan frånta användaren rätten att använda utrustningen.

Tillverkningen av otillåtna kopior av kopieringsskyddat material, bl.a. datorprogram, filer, sändningar och ljudinspelningar, kan innebära ett brott mot copyright-lagstiftningen och därmed vara straffbart. Den här utrustningen bör inte användas i sådana syften.



Återvinning

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



Symbolen med en överkryssad soptunna som finns på produkten innebär att produkten följer EU-direktivet 2002/96/EC:



Kassera aldrig produkten med annat hushållsavfall. Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av elektriska och elektroniska produkter. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

Produkten innehåller batterier som följer EU-direktivet 2006/66/EC och den kan inte kasseras med normalt hushållsavfall.

När du ser symbolen med den överkryssade soptunnan och den kemiska beteckningen Pb, betyder



detta batterierna uppfyller kraven enligt direktiven för bly: Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av batterier. Genom att kassera dina batterier på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har tagits bort. Vi har försökt göra paketeringen lätt att dela upp i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (buffert) och polyeten (påsar, skyddande skumskiva).

Systemet består av material som kan återvinnas och återanvändas om det monteras isär av ett specialiserat företag. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial, använda batterier och gammal utrustning.

Windows Media och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.



Den här apparaten har följande etikett:



Klass 1 laserapparat

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

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

2 Ditt mini-HiFi-system

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! Genom att registrera din produkt på www.philips.com/welcome kan du dra nytta av Philips support.

Introduktion

Med den här enheten kan du lyssna på musik från skivor, USB-enheter, externa enheter och radio.

Du kan bekvämt ladda upp 3 skivor på samma gång.

Enheten har följande ljudeffekter för att förbättra ljudet:

- MAX Sound för omedelbar förstärkning
- Digital Sound Control (DSC)
- DBB (Dynamic Bass Boost)
- Incredible Surround (IS)
- Virtual Ambience-based Control (VAC)

Enheten har funktioner för följande medieformat:

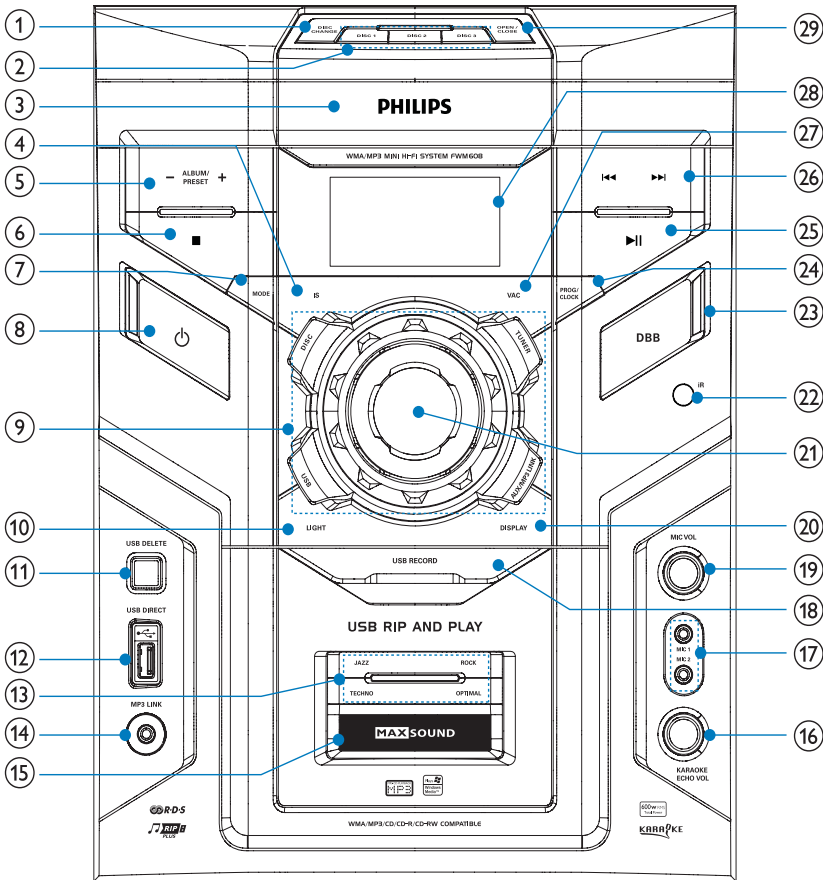


Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

- 1 huvudenhet
- 1 nätkabel
- 2 högtalarlådor
- Subwoofer x 1
- Fjärrkontroll och 2 AAA-batterier
- 1 FM-trådontenn
- 1 MW-ramantenn (AM)
- 1 MP3 link-kabel

Översikt över huvudenheten



① DISC CHANGE

- Byt skiva.

② DISC 1/2/3

- Välj en skiva.

③ Lucka till skivfack

④ IS

- Aktivera/avaktivera Incredible Surround.

⑤ ALBUM/PRESET+/-

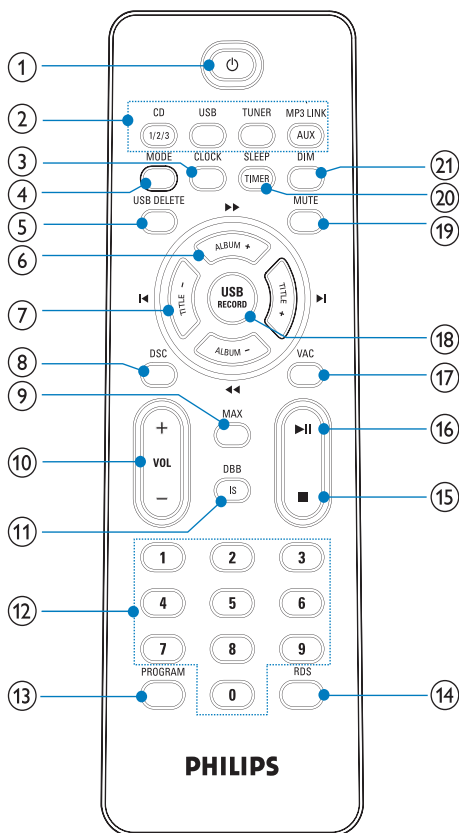
- Hoppa till föregående/nästa album.
- Välj en snabbvals kanal.
- Justera tiden.
- Välj mellan 12- och 24-timmarsvisning.

⑥ ■

- Stoppa uppspelning eller ta bort ett program.

- ⑦ **MODE**
 - Välj repeterad eller slumpvis uppspelning.
- ⑧ **⏻**
 - Slå på enheten eller aktivera standbyläget.
- ⑨ **Knappar för ingångskälla**
 - Välj en källa.
- ⑩ **LIGHT**
 - Välj en ljuseffekt för knapparna på huvudenheten.
- ⑪ **USB DELETE**
 - Ta bort ljudfiler som är lagrade på en USB-enhet.
- ⑫ **USB DIRECT** 
 - Uttag för USB-masslagringsenhet.
- ⑬ **Knappar för Digital Sound Control (DSC)**
 - Välj en förinställd equalizer-inställning.
- ⑭ **MP3 LINK**
 - Ljudingång (3,5 mm) för extern ljudenhet.
- ⑮ **MAX SOUND**
 - Aktivera/avaktivera omedelbar ljudförstärkning.
- ⑯ **KARAOKE ECHO VOL**
 - Justera ekonivån.
- ⑰ **MIC 1/2**
 - Mikrofonuttag.
- ⑱ **USB RECORD**
 - Spela in från en skiva eller radion till en USB-enhet.
- ⑲ **MIC VOL**
 - Justera mikrofonvolymen.
- ⑳ **DISPLAY**
 - Välj visningsinformation.
- ㉑ **Volymkontrollvred**
 - Justera volymen.
- ㉒ **iR**
 - Fjärrsensor.
- ㉓ **DBB**
 - Aktivera/avaktivera DBE (dynamisk basförbättring).
- ㉔ **PROG/CLOCK**
 - Programmera spår.
 - Programmera radiokanaler.
 - Ställ in klockan.
- ㉕ **▶▶**
 - Starta eller pausa skivuppspelning.
- ㉖ **◀◀▶▶**
 - Hoppa till föregående/nästa spår.
 - Sök i ett spår, på en skiva eller en USB-enhet.
 - Ställ in en radiokanal.
 - Justera tiden.
- ㉗ **VAC**
 - Välj en omgivningsbaserad equalizer-inställning.
- ㉘ **Bildskärm**
 - Visa aktuell status.
- ㉙ **OPEN/CLOSE**
 - Öppna eller stäng skivfacket.

Översikt över fjärrkontrollen



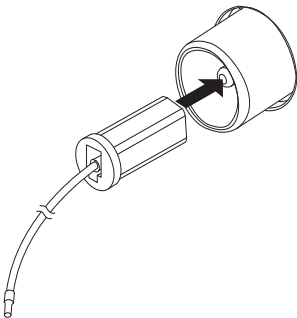
- ① **⏻**
 - Slå på enheten eller aktivera standbyläget.
- ② **Knappar för ingångskälla**
 - Välj en källa.
- ③ **CLOCK**
 - Ställ in klockan.
- ④ **MODE**
 - Välj repeterad eller slumpvis uppspelning.
- ⑤ **USB DELETE**
 - Ta bort ljudfiler som är lagrade på en USB-enhet.
- ⑥ **ALBUM +/- ◀▶▶▶**
 - Hoppa till föregående/nästa album.

- Sök i ett spår; på en skiva eller en USB-enhet.
- Ställ in en radiokanal.
- Justera tiden.
- ⑦ **TITLE +/- ◀▶▶▶**
 - Hoppa till föregående/nästa spår.
 - Välj en snabbvals kanal.
 - Justera tiden.
- ⑧ **DSC**
 - Välj en förinställd equalizer-inställning.
- ⑨ **MAX**
 - Aktivera/avaktivera omedelbar ljudförstärkning.
- ⑩ **VOL +/-**
 - Justera volymen.
- ⑪ **DBB/IS**
 - Aktivera/avaktivera DBE (dynamisk basförbättring).
 - Aktivera/avaktivera Incredible Surround.
- ⑫ **Numerisk knappsats**
 - Välj ett spår direkt från en skiva.
- ⑬ **PROGRAM**
 - Programmera spår.
 - Programmera radiokanaler.
- ⑭ **RDS**
 - Välj RDS-sändningsinformation.
- ⑮ **■**
 - Stoppa uppspelning eller ta bort ett program.
- ⑯ **▶▶**
 - Starta eller pausa skivuppspelning.
- ⑰ **VAC**
 - Välj en omgivningsbaserad equalizer-inställning.
- ⑱ **USB RECORD**
 - Spela in på en USB-enhet.
- ⑲ **MUTE**
 - Stäng av volymen.
- ⑳ **SLEEP/TIMER**
 - Ställ in insomningstidern.
 - Ställ in larmtid.
- ㉑ **DIM**
 - Välj olika nivåer av ljusstyrka för bildskärmen.

3 Anslutningar

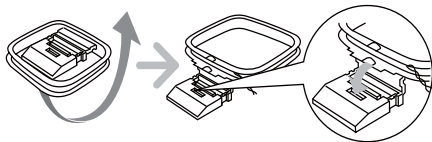
Ansluta FM-antennen

- 1 Anslut den medföljande FM-antennen till FM-uttaget på huvudenhetens baksida.

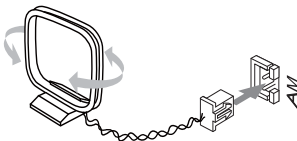


Anslut MW (AM)-antennen

- 1 Montera MW (AM)-ramantennen.



- 2 Anslut MW (AM)-ramantennen till AW-uttaget (MW) på huvudenhetens baksida.

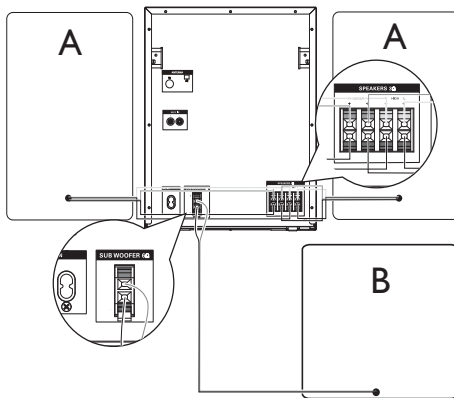


Ansluta högtalarna



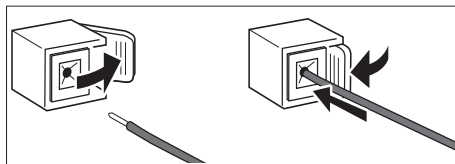
Kommentar

- Använd de medföljande högtalarna så att du får optimalt ljud.
- Anslut bara högtalare med den impedans som är samma eller högre än de medföljande högtalarnas. Läs avsnittet Specifikationer i den här handboken.



A: vänster/höger högtalare, B: Subwoofer

- 1 Ingångarna på huvudenheten som är avsedda för höger högtalare är märkta med R.
- 2 Sätt i de blå-svarta kablarna i ett par blå-svarta (+/-) uttag, de blå kablarna i det blå (+) uttaget, den svarta kabeln i det svarta (-) uttaget.
- 3 Så här sätter du i högtalarkablarna:
 - ① Håll ned uttagsspärren.
 - ② Sätt in hela den aviserade delen av kabeln.
 - ③ Släpp uttagsspärren.



- 4 Sätt i de vit-svarta kablarna i ett par vit-svarta (+/-) uttag, den vita kabeln i det vita (+) uttaget, den svarta kabeln i det svarta (-) uttaget.
- 5 Ingångarna på huvudenheten som är avsedda för vänster högtalare är märkta med L.
- 6 Anslut den vänstra högtalaren genom att upprepa steg 2-4.
- 7 För subwoofern letar du rätt på det uttag på huvudenheten som är märkt med SUBWOOFER, den röda kabeln i det röda (+) uttaget, den svarta kabeln i det svarta (-) uttaget.
- 8 Anslut subwoofern genom att upprepa steg 3.



Var försiktig

- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspänningen motsvarar den spänning som ställts in på spänningsväljaren på enhetens baksida.
- Innan du ansluter nätkabeln ser du till att alla andra anslutningar har gjorts.

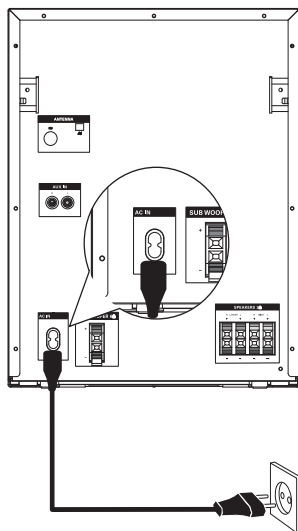


Kommentar

- Typplattan sitter på baksidan av huvudenheten.

- 1 Anslut nätkabeln till:
 - huvudenheten.
 - vägguttaget.

Ansluta strömmen



4 Komma igång



Var försiktig

- Genom att använda kontrollerna eller justera funktionerna på något sätt som inte beskrivs i den här handboken kan du utsätta dig för farlig strålning eller annan osäker användning.

Följ alltid anvisningarna i det här kapitlet i rätt följd.

Om du kontaktar Phillips behöver du ange modell- och serienumret till apparaten. Modell- och serienumret finns på apparatens baksida.

Skriv numren här:

Modellnummer _____

Serienr _____

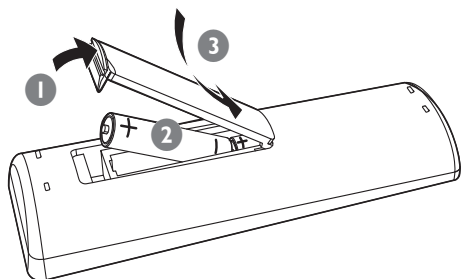
Sätta i batterier i fjärrkontrollen



Var försiktig

- Risk för explosion! Håll batterierna borta från värme, solljus och eld. Lägg aldrig batterierna i eld.
- Risk för minskad batterilivslängd! Blanda aldrig olika märken eller typer av batterier.
- Risk för produktskada! Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om du inte tänker använda den på länge.

- 1 Öppna batterifacket.
- 2 Sätt i 2 AAA-batterier med polerna (+/-) åt rätt håll enligt markeringen.
- 3 Stäng batterifacket.



Automatisk inställning av radiokanaler

När du ansluter strömmen och inga radiokanaler är lagrade börjar enheten automatiskt att lagra radiokanaler.

- 1 Anslut enheten till elnätet.
 - ↳ [AUTO INSTALL - PRESS PLAY] (automatisk installation - tryck på PLAY-knappen) visas.
- 2 Tryck på ►|| på huvudenheten så inleder du installationen.
 - ↳ [AUTO] (automatisk) visas.
 - ↳ Enheten lagrar automatiskt radiokanaler med tillräckligt stark signalstyrka.
 - ↳ När alla tillgängliga radiokanaler har lagrats spelas den första förinstallerade radiokanalen automatiskt upp.

Ställa in klockan

- 1 Tryck på **CLOCK** i standbyläge för att aktivera tidsinställningsläget.
 - ↳ 12- eller 24-timmarläge visas.
- 2 Tryck upprepade gånger på **ALBUM +/- ◀▶▶** för att välja 12- eller 24-timmarvisning.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **CLOCK**.
 - ↳ Klockans siffror visas och börjar blinka.
- 4 Tryck på **ALBUM +/- ◀▶▶** för att ställa in timme.
- 5 Tryck **TITLE +/- ◀▶ ▶▶** för att ställa in minuterna.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **CLOCK**.



Tips

- Om du vill visa klockan under uppspelning trycker du på **CLOCK**.

Slå på

- 1 Tryck på Φ .
↳ Enheten byter till senast valda källa.

Växla till standbyläge:

- 1 Tryck på Φ igen för att växla enheten till standbyläge.
↳ Belysningen i teckenfönstret dämpas.
↳ Klockan (om den är inställd) visas i teckenfönstret.

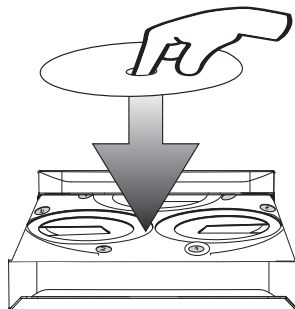
Tips

- Om systemet är i standbyläge i mer än 15 minuter växlar systemet automatiskt till Eco Power-läge.

5 Uppspelning

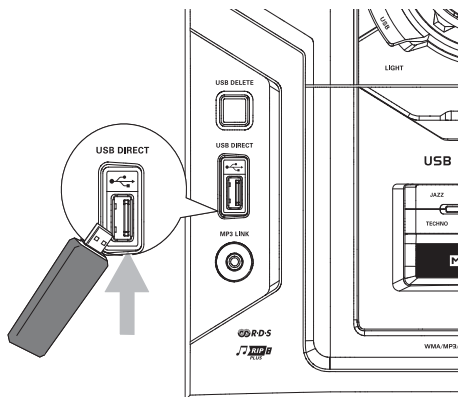
Spela upp skiva

- 1 Tryck på **CD 1/2/3** och välj skivkälla.
- 2 Tryck på **OPEN/CLOSE** på huvudenheten så öppnas skivfacket.
- 3 Sätt i upp till två skivor i skivfacket, med etiketten vänd uppåt.
 - Om du vill sätta i en tredje skiva trycker du på **DISC CHANGE** på huvudenheten för att rotera skivfacket.



- 4 Tryck på **OPEN/CLOSE** på huvudenheten för att stänga skivfacket.
- 5 Tryck på **▶||** när du vill starta uppspelningen.
 - Välj en skiva genom att trycka på **CD 1/2/3**.
 - Tryck på **▶||** om du vill pausa/återuppta uppspelningen.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Om du vill välja ett annat spår trycker du på **TITLE +/- ◀/▶** eller på en sifferknapp.
 - Välj en mapp genom att trycka på **ALBUM +/- ◀◀/▶▶**.
 - Om du vill söka i ett spår håller du **ALBUM +/- ◀◀/▶▶** intryckt. Släpp den sedan när du vill återgå till normal uppspelning.

Spela upp från USB



Kommentar

- Kontrollera att USB-enheten innehåller uppspelningsbart ljudinnehåll i de format som kan användas. (Se "Produktinformation - USB-uppspelningsinformation".)

- 1 Sätt i enhetens USB-kontakt i -uttaget.
- 2 Tryck på **USB** och välj USB-källa.
- 3 Tryck på **ALBUM +/-** och välj en mapp.
- 4 Tryck på **TITLE +/-** och välj en ljudfil.
- 5 Tryck på när du vill starta uppspelningen.
 - Tryck på om du vill pausa/återuppta uppspelningen.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på .
 - Om du vill söka i en ljudfil håller du **ALBUM +/-** intryckt. Släpp den sedan när du vill återgå till normal uppspelning.

6 Alternativ för uppspelning

Repeterad eller slumpvis uppspelning

- 1 Tryck på **MODE** flera gånger och välj:
 - : det aktuella spåret spelas upp flera gånger.
 - : alla spår spelas upp flera gånger.
 - : alla spår spelas upp slumpmässigt och flera gånger.
 - : alla spår spelas upp slumpmässigt.
- 2 Om du vill återgå till normal uppspelning trycker du flera gånger på **MODE** tills uppspelningsläget inte längre visas.



Tips

- När du spelar upp programmerade spår går det inte att välja slumpvis uppspelning.

Programmera spår

Du kan programmera högst 40 spår.

- 1 I stoppläget i CD/USB-läget aktiverar du programmeringsläget genom att trycka på **PROGRAM**.
 [PROG] (programmera) blinkar på skärmen.
- 2 När det gäller MP3/WMA-filer trycker du på **ALBUM +/-** för att välja en skiva.
- 3 Tryck på **TITLE +/-** och välj ett spårnummer och bekräfta därefter genom att trycka på **PROGRAM**.
- 4 Repetera steg 2 och 3 om du vill välja och lagra alla spår som ska programmeras.

- 5 Tryck på ►|| och spela upp de programmerade spåren.
- ↳ Under uppspelning visas [PROG] (programmera).
 - Ta bort de programmerade spåren genom att i stoppläget trycka på ■.

Visa uppspelningsinformation

- 1 Under uppspelningen trycker du på **DISPLAY** på huvudenheten flera gånger för att välja annan uppspelningsinformation.

7 Justera volymnivån och ljudeffekten



Kommentar

- MAX Sound och DSC (Digital Sound Control) kan inte aktiveras samtidigt.

Justera volymnivån

- 1 Under uppspelning trycker du på **VOL +/-** för att öka/sänka ljudnivån.

Ljud av

- 1 Under uppspelning trycker du på **MUTE** för att stänga av ljudet/sätta på ljudet.

Förstärka loudness

MAX ger omedelbar ljudförstärkning.

- 1 Tryck på **MAX** om du vill aktivera eller avaktivera förstärkningen.
- ↳ Om MAX Sound är aktiverat visas **MAX**.

Välja en snabbvalseffekt

Med DSC (Digital Sound Control) kan du njuta av speciella ljudeffekter:

- 1 Under uppspelning trycker du på **DSC** upprepade gånger för att välja:
- [JAZZ] (jazz)
 - [ROCK] (rock)
 - [TECHNO] (techno)
 - [OPTIMAL] (optimal)

Förstärka basen

Den bästa DBB-inställningen (Dynamic Bass Enhancement) genereras automatiskt för varje DSC-val. Du kan manuellt välja den DBB-inställning som bäst passar ljudmiljön.

- 1 Under uppspelning trycker du på **DBB/IS** upprepade gånger för att välja:
 - DBB 1
 - DBB 2
 - DBB 3
 - DBB av↳ Om DBB är aktiverat visas **DBB**.

Virtuellt surroundljud

Du kan förbättra ljudet med en virtuell surroundljudeffekt.

- 1 Håll **DBB/IS** intryckt om du vill aktivera eller avaktivera Incredible Surround.
 - Tryck på **IS** på huvudenheten.↳ Om Incredible Surround är aktiverat visas **[INC SURR]** (Incredible Surround).

Anpassa ljudet efter rumsakustiken

- 1 Under uppspelning trycker du på **VAC** flera gånger för att välja typ av ljudmiljö:
 - **[HALL]** (hall)
 - **[CONCERT]** (konsert)
 - **[CINEMA]** (bio)

8 Lyssna på radio

Ställ in en radiokanal

- 1 Tryck upprepade gånger på **TUNER** för att välja FM eller MW (AM).
- 2 Håll **ALBUM +/- <<||>>** intryckt i minst 2 sekunder.
 - ↳ **[SEARCH]** (sök) visas.
 - ↳ Radion ställer automatiskt in en station med bra mottagning.
- 3 Upprepa steg 2 om du vill ställa in fler radiokanaler.
 - Om du vill ställa in en svag kanal trycker du på **ALBUM +/- <<||>>** flera gånger tills du hittar den bästa mottagningen.

Programmera radiokanaler automatiskt

Du kan programmera högst 40 snabbvalskanaler.

- 1 I tunerläget kan du aktivera automatisk kanalsökning genom att trycka och hålla ned **PROGRAM** i 2 sekunder.
 - ↳ **[AUTO]** (automatisk) visas.
 - ↳ Alla tillgängliga kanaler programmeras efter signalstyrka.
 - ↳ Den radiokanal som först programmerades in spelas automatiskt upp.

Programmera radiokanaler manuellt

Du kan programmera högst 40 snabbvalskanaler.

- 1 Ställ in en radiokanal.

- 2 Tryck på **PROGRAM** så aktiveras programmeringsläget.
↳ [PROG] (programmera) blinkar på skärmen.
- 3 Tilldela den här kanalen ett nummer genom att trycka på **TITLE+/-**  , och tryck sedan på **PROGRAM** för att bekräfta.
↳ Snabbvalsnumret och frekvensen för snabbvalskanalen visas.
- 4 Upprepa stegen ovan och programmera andra kanaler.



Tips

- Om du vill skriva över en programmerad kanal lagrar du en annan kanal på dess ställe.

Välj en förinställd radiokanal

- 1 I tunerläge trycker du på **TITLE+/-**   för att välja ett snabbvalsnummer.



Tips

- Placera antennen så långt från TV, video och andra strålningskällor som möjligt.
- Dra ut och justera antennens placering för bästa möjliga mottagning.

FM-kanaler med RDS

Radio Data System (RDS) är en tjänst som skickar ytterligare sändningsinformation till FM-kanaler.

Om du lyssnar på en FM-kanal med RDS-signal visas RDS.

Visa RDS-information

- 1 För en FM-kanal med RDS: tryck på **RDS** flera gånger och visa olika sändningsinformation.

9 USB-inspelning

Ljud-CD-spår; MP3-filer; radio och ljud från externa enheter spelas in i mp3-format, och WMA-filer spelas in i wma-format. Första gången du spelar in på USB skapas en fil som kallas PHILIPS automatiskt i USB-enheten. Varje gång du spelar in på USB lagras de inspelade filerna i en undermapp i mappen PHILIPS. Filer och undermappar namnges numeriskt i den ordning de skapas.

Spela in till USB

- 1 Anslut USB-enheten till den här enhetens -uttag.
- 2 Förbered källan som du ska spela in från.
 - Disc - ladda en skiva. Du kan välja ett spår som inspelningen startar från. (Se "Spela upp - Spela upp skiva".)
 - Radio - ställ in en radiostation. (Se "Lyssna på radio - Ställ in en radiokanal".)
 - MP3 LINK/AUX - anslut och börja spela upp från en extern enhet. (Se "Övriga funktioner - Lyssna på en extern enhet".)
- 3 Tryck på **USB RECORD** så startas inspelningen.
 - Tryck på **USB RECORD** flera gånger för att välja:
 - Ⓐ [REC ONE] (spela in en): det första/aktuella spåret spelas in.
 - Ⓑ [REC ALL] (spela in alla): alla spår/de återstående spåren spelas in.
 - ↳ Skivuppspelningen och inspelningen startar automatiskt från början av skivan/det valda spåret.
 - Avsluta inspelningen genom att trycka på .



Kommentar

- Om det inte finns tillräckligt mycket minne på USB-enheten för att lagra ljudfilerna visas [MEMORY FULL] (minnet är fullt).

Schemalägga radio-till-USB-inspelning

Schemalägg radioinspelningar i förväg, så att du bekvämt kan lyssna på dina favoritprogram.



Kommentar

- Den maximala inspelningslängden är 12 timmar.

- 1 Kontrollera att klockan går rätt. (Se "Komma igång - Ställa in klockan".)
- 2 Sätt i USB-kontakten på enheten i -uttaget.
- 3 Ställ in en radiokanal. (Se "Lyssna på radio - Ställ in en radiokanal".)
- 4 Tryck på för att växla till standbyläge.
- 5 Håll **SLEEP/TIMER** intryckt i minst 2 sekunder.
 - ↳ En uppmaning att välja källa visas.
- 6 Tryck på **TUNER** för att välja radiokälla.
- 7 Tryck på **USB RECORD**.
 - ↳ Starttimerns siffror visas och börjar blinka.
- 8 Tryck på **ALBUM +/-** för att ställa in timme.
- 9 Tryck på **TITLE +/-** för att ställa in minuterna.
- 10 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
 - ↳ Sluttimerns siffror visas och börjar blinka.
- 11 Tryck på **ALBUM +/-** för att ställa in timme.

12 Tryck på **TITLE +/-** för att ställa in minuterna.

13 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.

- ↳ visas.
- ↳ På de schemalagda tiderna börjar och slutar inspelningarna automatiskt.
- ↳ När inspelningen slutar växlar enheten till standbyläge.



Tips

- En inspelning aktiveras endast i standbyläget.

Avaktivera eller återaktivera en inspelningstimer

- 1 Tryck på **SLEEP/TIMER** flera gånger i standbyläge.
 - ↳ Om timern aktiveras visas .
 - ↳ Om timern avaktiveras försvinner .

10 Övriga funktioner

Ställa in larmtid

Enheten kan även användas som väckarklocka. Skivan, radion eller USB ställs in att spela vid en angiven tid.



Kommentar

- Om du har ställt in en inspelningstimer och en larmtimer aktiveras endast den senaste timern.

- 1 Kontrollera att klockan går rätt. (Se "Komma igång - Ställa in klockan".)
- 2 Tryck på **⏻** för att växla till standbyläge.
- 3 Håll **SLEEP/TIMER** intryckt i minst 2 sekunder.
↳ En uppmaning att välja källa visas.
- 4 Tryck på **, CD 1/2/3 , TUNER** eller **USB** för att välja källa.
- 5 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
↳ Klockans siffror visas och börjar blinka.
- 6 Tryck på **ALBUM +/- ◀▶** för att ställa in timme.
- 7 Tryck på **TITLE+/- ◀▶** för att ställa in minuterna.
- 8 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
↳ Larmtiden är angiven och larmet är aktiverat.

Avaktivera eller återaktivera larmtimern

- 1 Tryck på **SLEEP/TIMER** flera gånger i standbyläge.
↳ Om timern aktiveras visas **⌚**.
↳ Om timern avaktiveras försvinner **⌚**.



Tips

- Det går inte att ställa in alarmtimern i lägena MP3 link eller AUX.
- Om du har valt skiv- eller USB-källa och det inte går att spela upp någon ljudfil har radion aktiverats automatiskt.

Ställa in insomningstimern

Enheten kan automatiskt växla till standbyläget efter en angiven tid.

- 1 När enheten är aktiverad trycker du på **SLEEP/TIMER** upprepade gånger för att välja tidsperiod (i minuter).
↳ När insomningstimern är aktiverad visas **⌚**.

Så här stänger du av insomningsfunktionen

- 1 Tryck på **SLEEP/TIMER** flera gånger tills **[OFF]** (av) visas.
↳ När insomningsfunktionen är avstängd försvinner **⌚** från skärmen.

Lyssna på en extern enhet

Du kan lyssna på en extern ljudenhet via enheten.

För ljudspelare med hörlursuttag

- 1 Välj MP3 link som källa genom att trycka på **MP3 LINK/AUX** flera gånger.
- 2 Anslut den medföljande MP3 link-kabeln till:
 - **MP3 LINK**-uttaget (3,5 mm) på enheten.
 - hörlursuttaget på en extern enhet.
- 3 Börja spela upp från enheten (se användarhandboken för enheten).

För ljudspelare med röda och vita ljuduttag

- 1 Tryck på **MP3 LINK/AUX** flera gånger och välj **AUX** som källa.

- 2 Anslut ljudkablarna (vita/röda uttag, medföljer inte) till:
 - uttagen **AUX IN** på enhetens baksida.
 - **AUDIO OUT**-uttagen på en extern enhet.
- 3 Börja spela upp från enheten (se användarhandboken för enheten).

Ta bort filer från USB-enheten

- 1 Tryck på **TITLE+/-** ◀/▶ under USB-uppspelning för att välja ljudfil.
 - Ta bort en ljudmapp genom att i stoppläget trycka på **ALBUM +/-** ◀◀ /▶▶ för att välja en ljudmapp.
- 2 Tryck på **USB DELETE**.
 - ↳ En bekräftelse visas.
- 3 När meddelandet visas trycker du på **USB DELETE** igen för att bekräfta.
 - Avbryt genom att trycka på ■.
 - ↳ När du tar bort en fil eller en ljudmapp avbryts USB-uppspelningen.

Karaoke

Du kan ansluta en mikrofon och sjunga med i musiken.

- 1 Ställ in **MIC VOL** på den lägsta nivån.
- 2 Anslut en mikrofon till enhetens **MIC 1/2**-uttag.
- 3 Tryck på **CD 1/2/3**, **TUNER**, **USB** eller **MP3 LINK/AUX** och välj källa, och starta uppspelningen.
- 4 Sjung i mikrofonen.
 - Justera källans volym genom att trycka på **VOL +/-**.
 - Justera mikrofonens volym genom att vrida på **MIC VOL**.
 - Justera ekonivån genom att vrida på **KARAOKE ECHO VOL**.

Justera ljusstyrkan för teckenfönstret

- 1 Tryck på **DIM** flera gånger för att välja olika nivåer på teckenfönstrets ljusstyrka.

Välj visning av knappljus

- 1 Tryck på **LIGHT** på huvudenheten flera gånger.
 - ↳ Varje gång du trycker på **LIGHT** lyser huvudenhetens knappar på olika sätt.

11 Produktinformation

Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Specifikationer

Förstärkare

Total uteffekt	600 W RMS
Frekvensåtergivning	60 – 16 kHz
Signal/brusförhållande	> 67 dB A (IEC)
Aux-ingång	500 mV/700 mV

Skiva

Lasertyp	Halvledare
Skivdiameter	12 cm/8 cm
Skivor som kan användas	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24 bitar/44,1 kHz
Total harmonisk distorsion	< 1,5 %
Frekvensåtergivning	60 Hz -16 kHz (44,1 kHz)
S/N-förhållande	> 75 dBA

Mottagare

Mottagningsområde	FM: 87,5 – 108 MHz MW (AM): 531 – 1 602 kHz
Antal förinställda kanaler	40
FM	75 ohm kabel
MW (AM)	Ramantenn

Högtalare

Högtalarimpedans	3 ohm
Woofer	2 x 5,25 tum
Diskanthögtalare	2 x 1,75 tum
Mått (B x H x D)	225 x 430 x 275 mm
Vikt	4,135 kg per styck

Subwoofer

Högtalarimpedans:	6 ohm
Högtalarelement	8 tum
Uteffekt	180 W
Mått (B x H x D)	274 x 430 x 340 mm
Vikt	6,250 kg

Allmän information

Nätström	220 - 230 V, 50 Hz
Effektförbrukning vid användning	130 W
Effektförbrukning i Eco-standbyläge	< 1 W
USB Direct	Version 2.0/1.1
Storlek	
Huvudenhet (B x H x D)	265 x 345 x 382 mm
Vikt (utan högtalare)	8,345 kg

USB-uppspelningsinformation

Kompatibla USB-enheter:

- USB-flashminne (USB 2.0 eller USB 1.1)
- USB-flashspelare (USB 2.0 eller USB 1.1)
- minneskort (kräver ytterligare en kortläsare för att fungera med enheten)

Format som kan användas:

- USB- eller minnesfilformat FAT12, FAT16, FAT32 (sektorstorlek: 512 byte)
- MP3-bithastighet (dataöverföringshastighet): 32–320 kbit/s och variabel bithastighet

- WMA v9 eller tidigare
- Kapslade kataloger upp till max. 8 nivåer
- Antal album/mappar: max. 99
- Antal spår/titlar: max. 999
- ID3 tag v2.0 eller senare
- Filnamn i Unicode UTF8 (maximal längd: 128 byte)

Format som inte kan hanteras:

- Tomma album: Ett tomt album är ett album som inte innehåller MP3-/WMA-filer och som därför inte visas i teckenfönstret.
- Format som inte kan hanteras hoppas över: Word-dokument (.doc) och MP3-filer med filnamnstillägget .dlf ignoreras och spelas inte upp.
- AAC-, WAV-, PCM-ljudfiler
- DRM-skyddade WMA-filer (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-filer i förlustfria format

MP3-skivformat som kan användas

- ISO9660, Joliet
- Högsta antal möjliga titlar: 999 (beroende på filnamslängden)
- Maximalt antal album: 99
- Samplingsfrekvenser som kan hanteras: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Bithastigheter som kan hanteras: 32–320 (kbit/s), variabla bithastigheter
- ID3 tag v2.0 eller senare
- Kapslade kataloger upp till max. 8 nivåer

Underhåll

Rengöra höljet

- Använd en mjuk trasa som fuktats lätt med en mild rengöringslösning. Använd inte en lösning som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller slipmedel.

Rengöra skivor

- När en skiva blir smutsig rengör du den med en rengöringsduk. Torka skivan från mitten och utåt.
- Använd inte lösningsmedel såsom bensen, thinner, rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för analoga skivor.



Rengöra skivlinsen

- Efter en längre tids användning kan smuts eller damm samlas på skivlinsen. För att få bra uppspelningskvalitet kan du rengöra skivlinsen med Philips rengörings-CD eller någon annan form av rengöring. Följ instruktionerna som medföljer rengöringsmedlet.

12 Felsökning



Varning

- Ta aldrig bort höljet från apparaten.

Försök aldrig reparera systemet själv. Om du gör det gäller inte garantin. Om det uppstår problem vid användningen av apparaten bör du kontrollera nedanstående punkter innan du begär service. Om problemet kvarstår går du till Philips webbplats (www.philips.com/welcome). När du kontaktar Philips bör du ha både apparaten samt modell- och serienumret till hands.

Ingen ström

- Kontrollera att strömkabeln på enheten är korrekt ansluten.
- Kontrollera att det finns ström i nätuttaget.
- Energisparfunktionen gör att systemet stängs av automatiskt 15 minuter efter att uppspelningen har avslutats och inga reglage har använts.

Inget ljud eller förvrängt ljud

- Justera volymen.
- Kontrollera att högtalarna är anslutna på rätt sätt.
- Kontrollera om de avisolerade högtalarkablarna är klämda.

Vänster och höger ljud är omkastade

- Kontrollera högtalaranslutningarna och platsen.

Inget svar från enheten

- Koppla från och återanslut nätkontakten och slå sedan på enheten igen.

Fjärrkontrollen fungerar inte

- Innan du trycker på någon av funktionsknapparna väljer du först rätt källa med fjärrkontrollen i stället för huvudenheten.
- Minska avståndet mellan fjärrkontrollen och enheten.

- Sätt i batteriet med polerna (+/–) åt rätt håll.
- Byt batteri.
- Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på framsidan av enheten.

Ingen skiva identifierad

- Sätt i en skiva.
- Kontrollera om skivan är isatt upp-och-ned.
- Vänta tills kondensen på linsen torkat.
- Byt ut eller torka av skivan.
- Använd en färdigställd CD eller en skiva av rätt format.

Kan inte visa vissa filer i USB-enheten

- Antalet mappar eller filer i USB-enheten har överskridit angiven gräns. Detta är inte ett fel.
- Filernas format kan inte hanteras.

USB-enheten kan inte hanteras

- USB-enheten är inte kompatibel med enheten. Försök med en annan.

Dålig radiomottagning

- Öka avståndet mellan enheten och TV:n eller videon.
- Om signalen är för svag justerar du antennen eller ansluter en extern antenn för bättre mottagning.

Timern fungerar inte

- Ställ in klockan rätt.
- Slå på timern.
- Om du har ställt in en inspelningstimer och en larmtimer aktiveras endast den senaste timern.

Klock-/timerinställningen har raderats

- Strömmen har stängts av eller också har strömladdan kopplats från.
- Återställ klockan/timern.

