

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

MCD909



EN	User manual	3
DA	Brugervejledning	35
DE	Benutzerhandbuch	67
ES	Manual del usuario	103

FR	Mode d'emploi	137
IT	Manuale utente	171
NL	Gebruiksaanwijzing	205
SV	Användarhandbok	239

PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Viktigt!	240
Viktiga säkerhetsinstruktioner	240
Skydda hörseln	241
Obs!	242
2 Ditt mikrosystem med DVD-spelare	243
Inledning	243
Förpackningens innehåll	244
Översikt över huvudenheten	245
Översikt över fjärrkontrollen	246
3 Ansluta	248
Ansluta kontrollkabeln	248
Förberedelser	248
Ansluta högtalarna	248
Ansluta FM-antennen	249
Ansluta ljudkablar	249
Ansluta videokablar	250
Ansluta en extern ljudenhet (valfritt)	252
Lyssna genom hörlurar	253
Ansluta strömmen	253
4 Komma igång	253
Sätta i batterier i fjärrkontrollen	253
Ställa in klockan	254
Aktivera demonstrationsläge	254
Tänd/släck dekorationsljuset	254
Slå på	254
Välja rätt källa på TV:n	254
Välja rätt TV-system	254
Starta progressiv avsökning	254
Ändra systemets menyspråk	255
5 Uppspelning	255
Spela skivor	255
Spela upp från USB-enheter	256
Spela upp DivX-video	256
Visa bilder	257
Spela upp musikbildspel	257
Uppspelningskontroll	257
Alternativ för uppspelning	258
6 Lyssna på radio	259
Ställa in en radiokanal	259
Programmera radiokanaler automatiskt	259
Programmera radiokanaler manuellt	259
Välja en förinställd radiokanal	259
Ställa in RDS-klockan	259
Visa RDS-information	260
7 Justera ljudet	260
Justera volymnivån	260
Välj automatiskt loudness-kontroll	260
Justera basnivån	260
Ljud av	260
Justera diskantnivån	260
8 Justera inställningar	261
Allmän inställning	261
Ljudinställning	261
Videoinställning	262
Preferenser	263
9 Övriga funktioner	264
Ställa in larmtid	264
Ställa in insomningstimern	265
Lyssna på en ljudenhet	265
10 Produktinformation	265
Specifikationer	265
Skivformat som kan användas	266
USB-uppspelningsinformation	266
11 Felsökning	267
12 Ordlista	269

1 Viktigt!

Viktiga säkerhetsinstruktioner

- 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 ventilationsöppningar. 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 alkaliska).
 - 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).

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.

Risk för överhettning! Installera inte apparaten i ett trångt utrymme. Lämna alltid ett utrymme på minst 10 cm runt apparaten för ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker apparatens ventilationshål.



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.



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.

Skydda hörseln

Lyssna med måttlig volym.

- Om du använder hörlurar och lyssnar med hög volym kan din hörsel skadas. Den här produkten kan generera ljud med decibelnivåer som kan orsaka nedsatt hörsel hos en normal person, även om exponeringen är kortare än en minut. De högre decibelområdena är till för personer som redan har nedsatt hörsel.
- Ljud kan vara vilseledande. Med tiden kan din "komfortnivå" anpassas till allt högre volymer. Så efter en längre tids lyssnande kan ljud som låter " normalt " i verkligheten vara högt och skadligt för din hörsel. För att skydda dig mot detta bör du ställa in volymen på en säker nivå innan hörseln anpassat sig, och lämna volymen på den nivån.

Upprätta en säker ljudnivå:

- Ställ in volymkontrollen på en låg nivå.
- Öka den sedan tills ljudet hörs bekvämt och klart, utan distorsion.

Lyssna under rimlig tid:

- Långvarig exponering för ljud, även på normalt "säkra" nivåer, kan förorsaka hörselskador.
- Använd utrustningen på ett förnuftigt sätt och ta en paus då och då.

Observera följande riktlinjer när du använder hörlurarna.

- Lyssna på rimliga ljudnivåer under rimlig tid.
- Justera inte volymen allteftersom din hörsel anpassar sig.
- Höj inte volymen så mycket att du inte kan höra din omgivning.
- Du bör vara försiktig eller tillfälligt sluta använda hörlurarna i potentiellt farliga situationer. Använd inte hörlurarna när du kör motorfordon, cyklar, åker skateboard osv. Det kan utgöra en trafikfara och är förbjudet på många platser.

Obs!

Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar.



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

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, användna batterier och gammal utrustning.

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.



HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI licensing LLC.



Tillverkat på licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



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



DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används på licens.

Officiell DivX® Ultra Certified-produkt. Spelar alla versioner av DivX®-video (inklusive DivX® 6) med förbättrad uppspelning av DivX®-mediefiler och DivX®-medieformatet.

Den här apparaten har följande etikett:



Kommentar

- Typplattan sitter på undersidan av apparaten.

Klass 1 laseraparat

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

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

2 Ditt mikrosystem med DVD-spelare

Vi gratulerar till ditt köp och hälsar dig välkommen till Philips! Genom att registrera din produkt på www.Philips.com/welcome kan du dra full nytta av Philips support.

Inledning

Med den här apparaten kan du:

- titta på video från DVD-/VCD-/SVCD- eller USB-enheter
- lyssna på ljud från skivor eller USB-enheter
- titta på bilder från skivor eller USB-enheter
- Lyssna på FM-radio

Du kan förbättra ljudet med följande ljudeffekter:

- Dynamic Bass Boost (DBB)
- Bas-/diskantförstärkning

Apparaten fungerar med följande medie-/skivformat:



Du kan spela upp DVD-skivor med följande regionkoder:

DVD-regionkod		Länder
		Europa

HiFi-rör av högsta kvalitet

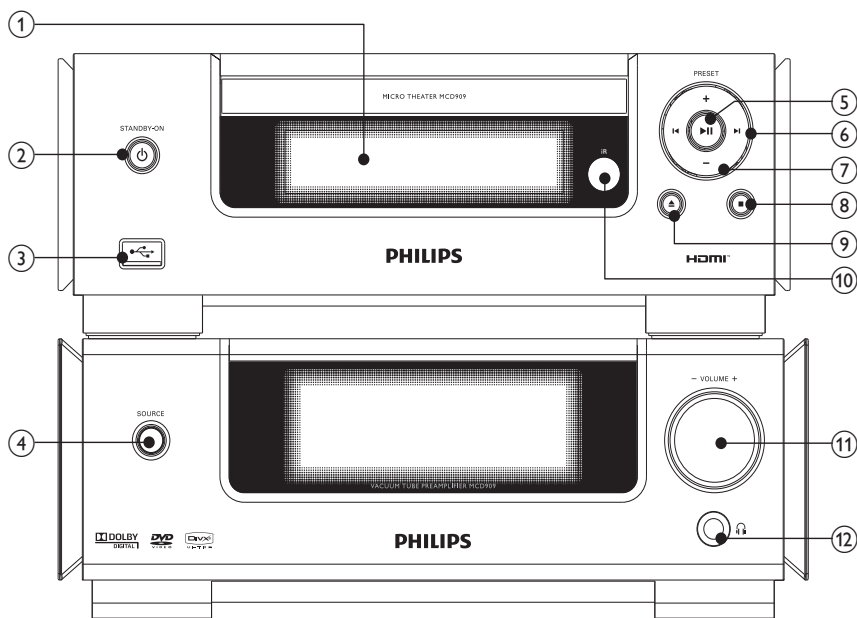
Med inbyggda HiFi-rör kan du nu uppleva ljud av högsta kvalitet, som vanligen bara finns i de bästa HiFi-systemen. Den analoga karaktären hos rören ger ett behagligare ljud till våra icke-linjära lyssningssystem. Ljud från ett rör har låg distorsion och föredras alltid för sitt rena, detaljerade ljud, samt varma och naturella audiokvalitet.

Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

- Huvudenhet
- 2 högtalare
- Högtalarkablar
- Fjärrkontroll med batteri
- Kompositvideokabel (gul)
- Kontrollkabel
- SCART-adapter
- Nätkabel
- FM-trådantenn
- Användarhandbok
- Snabbstartguide

Översikt över huvudenheten



① Bildskärm

- Visa aktuell status.

② STANDBY-ON

- Slå på apparaten eller växla till Eco Power-standbyläge.

③

- USB-uttag.

④ SOURCE

- Välj en källa.

⑤

- Starta eller pausa skivuppspelning.

⑥

- Hoppa till föregående/nästa spår.
- Sökning inom ett spår.
- Hoppa till föregående/nästa titel eller kapitel.
- Ställ in en radiokanal.

⑦ PRESET +/-

- Välj en snabbvalskanal.

⑧

- Stoppa uppspelning.
- Aktivera eller avaktivera demonstrationen i demoläge.

⑨

- Öppna eller stäng skivfacket.

⑩ Fjärrkontrollens sensor

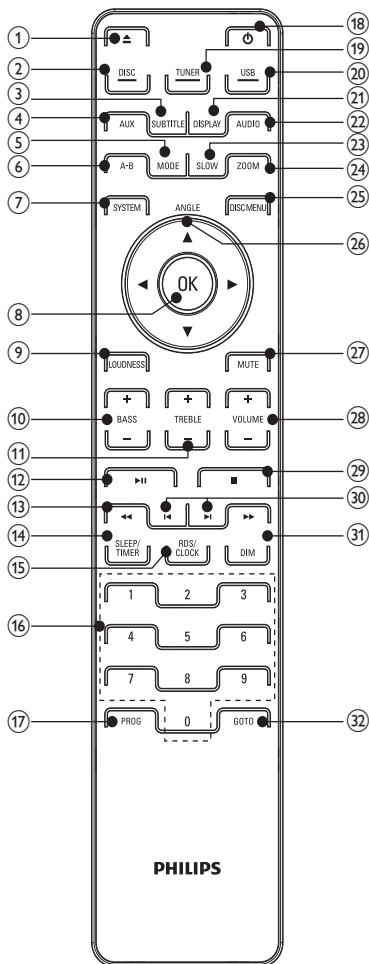
⑪ VOLUME +/-

- Justera volymen.
- Justera tiden.

⑫

- Hörlursuttag.

Översikt över fjärrkontrollen



- ① ▲
 - Öppna eller stäng skivfacket.
- ② DISC
 - Välj skivkälla.
- ③ SUBTITLE
 - Välj ett språk för undertexten.
- ④ AUX
 - Välj extern ljudkälla.

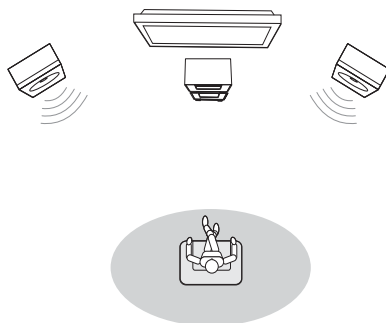
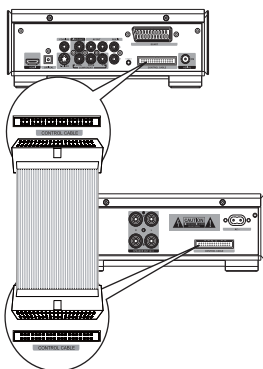
- ⑤ MODE
 - Välj repeterande uppspelningslägen.
 - Välj slumpmässiga uppspelningslägen.
- ⑥ A-B
 - Repetera ett viss avsnitt i ett spår/på en skiva.
- ⑦ SYSTEM
 - Visa och stäng systeminställningsmenyn.
- ⑧ OK
 - Bekräfta ett val.
- ⑨ LOUDNESS
 - Aktivera eller avaktivera automatisk loudnessjustering.
- ⑩ BASS +/-
 - Justera basnivån.
- ⑪ TREBLE +/-
 - Justera diskantnivån.
- ⑫ ►►
 - Starta eller pausa skivuppspelning.
- ⑬ ◀◀▶▶
 - Sökning inom ett spår.
 - Ställ in en radiokanal.
- ⑭ SLEEP/TIMER
 - Ställ in insomningstimern.
 - Ställ in larmtid.
- ⑮ RDS/CLOCK
 - För valda FM-radiokanaler: visa RDS-information.
 - Ställ in klockan.
 - Visa klockan.
- ⑯ Numerisk knappsett
 - Välj titel/kapitel/spår direkt.
- ⑰ PROG
 - Programmera radiokanaler.
- ⑱ ⏻
 - Slå på apparaten eller växla till Eco Power-standbyläge.
- ⑲ TUNER
 - Välj tuner som källa.

- ②0 **USB**
 - Välj USB-källa.
- ②1 **DISPLAY**
 - Visa uppspelningsinformation på en ansluten TV.
- ②2 **AUDIO**
 - För VCD: välj stereo, mix-mono, vänster eller höger kanal.
 - Välj ljudspråk för DVD/DivX-video.
- ②3 **SLOW**
 - För videoskivor: välj ett långsamt uppspelningsläge.
- ②4 **ZOOM**
 - Zooma in eller ut i en bild/videobild på TV-skärmen.
- ②5 **DISC MENU**
 - För videoskivor: öppna eller stäng skivmenyn.
 - För videoskivor med uppspelningskontroll (PBC): slå på/av PBC.
- ②6 **Angle ▲/▼/◀/▶**
 - För menyer: navigera uppåt/nedåt eller åt vänster/höger.
 - Flytta en förstorad bild uppåt/nedåt eller åt vänster/höger.
 - Roter eller vänd bilder.
 - **Angle:** Välj DVD-kameravinkel.
- ②7 **MUTE**
 - Stäng av ljudet eller återställ volymen.
- ②8 **VOLUME+/-**
 - Justera volymen.
 - Justera tiden.
- ②9 **■**
 - Stoppa uppspelning.
- ③0 **◀▶**
 - Hoppa till föregående/nästa spår.
 - Hoppa till föregående/nästa titel eller kapitel.
 - Välj en snabbvalskanal.
- ③1 **DIM**
 - Tänd/släck dekorationsljuset på huvudenheten.
- ③2 **GOTO**
 - Ange en plats för att starta uppspelningen vid skivuppspelning.

3 Ansluta

Ansluta kontrollkabeln

- 1 Anslut den medföljande kontrollkabeln till **CONTROL CABLE**-uttagen på huvudenheten.



Ansluta högtalarna



Kommentar

- Sätt in hela den aviserade delen av högtalarkabeln i uttaget.
- 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.
- **DEMO**-uttaget gäller endast demoenheten som inte ingår i apparaten. Försök inte att ansluta någon annan enhet till apparaten via det här uttaget.

Förberedelser

- 1 Placera apparaten i närheten av TV:n.
- 2 Placera de främre högtalarna (vänster och höger) på samma avstånd från TV:n och i ungefär 45 graders vinkel från lyssningsplatsen.

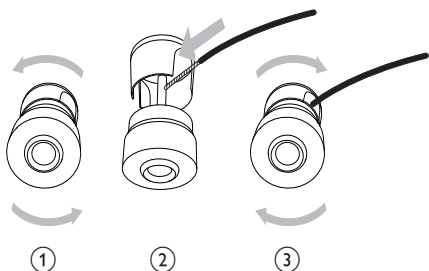


Kommentar

- Undvik magnetiska störningar och brus genom att aldrig placera apparaten och högtalarna för nära någon enhet som avger strålning.

För huvudenheten:

- 1 Skruva bort högtalaranslutningarna.
- 2 Sätt i den röda änden av en högtalarkabel i den vänstra röda (+) kontakten.
- 3 Skruva den vänstra röda (+) kontakten så att kabeln sitter fast ordentligt.
- 4 Sätt i den silverfärgade änden av en högtalarkabel i den vänstra svarta (-) kontakten.
- 5 Skruva den vänstra svarta (-) kontakten så att kabeln sitter fast ordentligt.
- 6 Upprepa steg 2–5 när du vill ansluta den andra högtalarkabeln till de högra kontakterna.



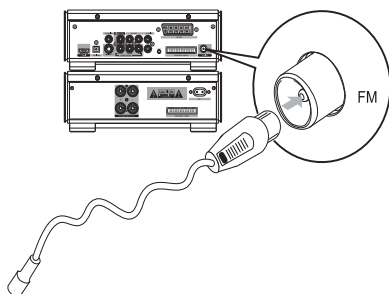
Ansluta FM-antennen



Tips

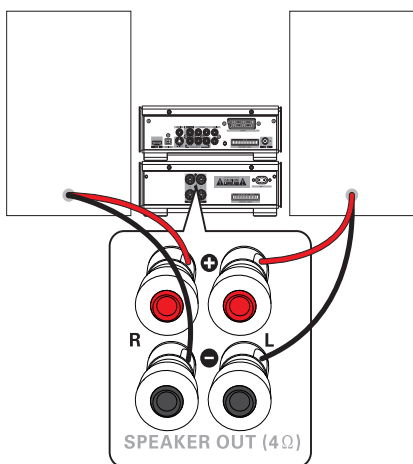
- Dra ut och justera antennens placering för bästa möjliga mottagning.
- För bättre FM-stereomottagning ansluter du en extern FM-antenn till **FM AERIAL**-uttaget.
- Enheten kan inte hantera MW-radiomottagning.

- 1 Anslut den medföljande FM-trådontennen till **FM AERIAL**-uttaget på enheten.



För högtalaren:

- 1 Skruva bort högtalaranslutningarna.
- 2 För vänster högtalare: identifiera högtalkabeln som är ansluten till de vänstra kontakterna på huvudenheten.
- 3 Sätt i den röda änden av högtalkabeln i den röda (+) kontakten.
- 4 Skruva den röda (+) kontakten så att kabeln sitter fast ordentligt.
- 5 Sätt i den silverfärgade änden av högtalkabeln i den svarta (-) kontakten.
- 6 Skruva den svarta (-) kontakten så att kabeln sitter fast ordentligt.
- 7 Upprepa steg 2–6 för den högra högtalaren.

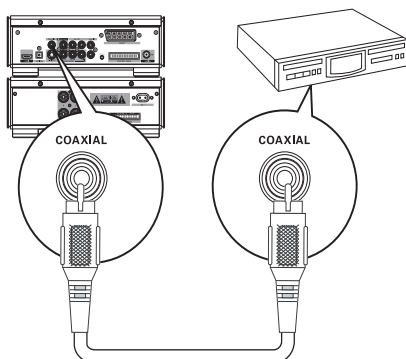


Ansluta ljudkablar

Om du vill höra ljud både från andra enheter och från de medföljande högtalarna väljer du önskad ljudanslutning.

- Alternativ 1: ansluta en koaxialkabel
- Alternativ 2: ansluta en optisk kabel
- Alternativ 3: ansluta analoga ljudkablar

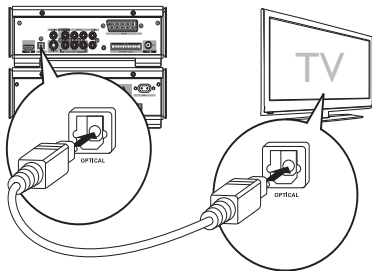
Alternativ 1: ansluta en koaxialkabel



När apparaten är ansluten till en digital ljudenhet kan du njuta av flerkanaligt surroundljud.

- 1 Anslut en koaxialkabel (medföljer inte) till den digitala ingången på ljudenheten.

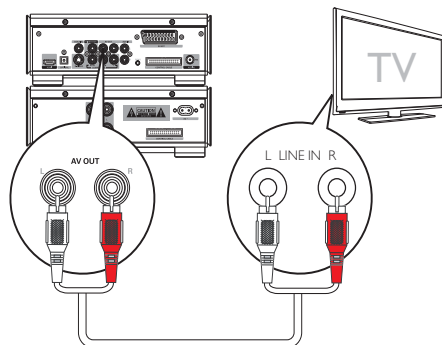
Alternativ 2: ansluta en optisk kabel



Du kan ansluta en optisk kabel för att lyssna på digitalt ljud av hög kvalitet från apparaten.

- 1 Anslut en optisk kabel (medföljer inte) till den optiska ingången på ljudenheten.

Alternativ 3: ansluta analoga ljudkablar



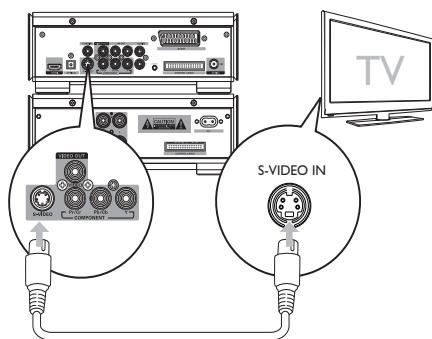
- 1 Anslut en ljudkabel (röda/vita ändar) till ljudingångarna på ljudenheten.

Ansluta videokablar

Du kan välja den bästa videoanslutningen som TV:n har funktioner för:

- Alternativ 1: ansluta via en S-Video-kabel (vanlig TV).
- Alternativ 2: ansluta via en kompositvideokabel (CVBS) (vanlig TV).
- Alternativ 3: ansluta via komponentvideokablar (vanlig TV eller TV med progressiv avsökning).
- Alternativ 4: ansluta via en SCART-kabel (för TV med SCART-ingång)
- Alternativ 5: ansluta via en HDMI-kabel (för TV med HDMI-ingång)

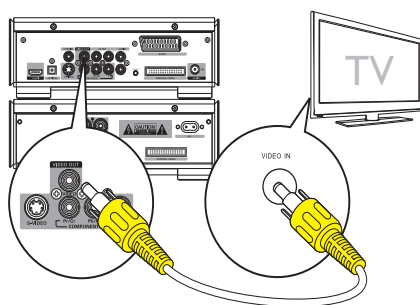
Alternativ 1: ansluta en S-Video-kabel



- 1 Anslut en S-video-kabel (medföljer inte) till:

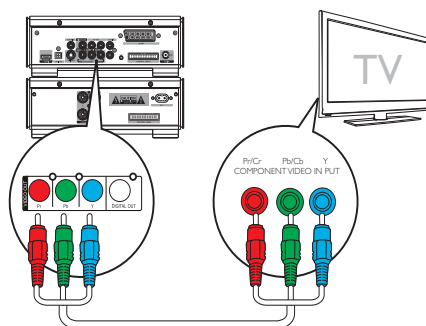
- S-Video-uttaget på enheten.
- S-Video-uttaget på TV:n.

Alternativ 2: ansluta kompositvideokablar



- 1 Anslut den medföljande kompositvideokabeln till:
- VIDEO OUT-uttaget på enheten.
 - videoingången på TV:n.

Alternativ 3: ansluta komponentvideokablar



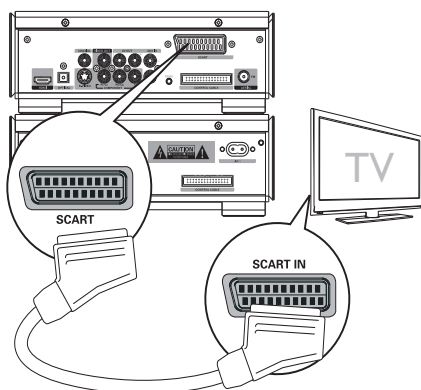
Kommentar

- Videokvaliteten för progressiv avsökning är endast tillgänglig när en TV med progressiv avsökning är ansluten.
- Om TV:n inte har funktioner för progressiv avsökning kan du inte se bilden.
- Läs i användarhandboken till TV:n om hur du aktiverar progressiv avsökning på TV:n.

Anslut en TV med progressiv avsökning via komponentvideo för video av högre kvalitet.

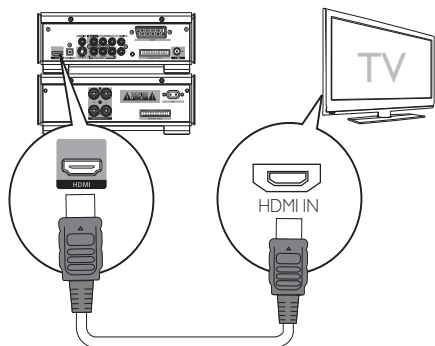
- 1 Anslut komponentvideokablar (röd/blå/grön – medföljer inte) till:
- VIDEO OUT-uttagen på enheten (Pr/Cr Pb/Cb Y).
 - komponentingångarna på TV:n.

Alternativ 4: ansluta en SCART-kabel



- 1 Anslut en SCART-kabel till:
 - SCART-uttaget på enheten.
 - SCART-uttaget på TV:n.

Alternativ 5: ansluta en HDMI-kabel



Anslut HDMI- (High Definition Multimedia Interface), DVI- (Digital Visual Interface) eller HDCP-kompatibla (High-bandwidth Digital Contents Protection) TV-apparater via HDMI för bästa bildkvalitet. Den här anslutningen överför både video- och ljudsignaler. Via den här anslutningen kan du titta på DVD-skivor med HD-innehåll (High-Definition).

Kommentar

- Vissa TV-apparater har inte funktioner för HDMI-ljudöverföring.

- 1 Anslut en HDMI-kabel (medföljer inte) till:
 - HDMI-uttaget på enheten.
 - HDMI-uttaget på TV:n.

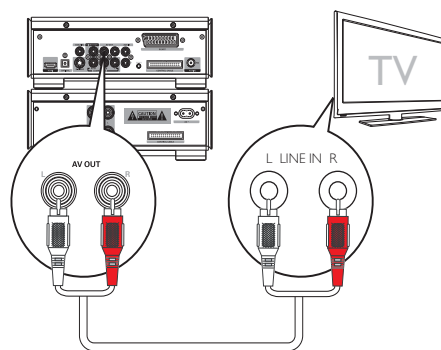
Kommentar

- Om TV:n endast har en DVI-anslutning ansluter du den via en HDMI-/DVI-adaptör. För att lösningen ska fungera krävs en extra ljudanslutning.

Ansluta en extern ljudenhet (valfritt)

Du kan också lyssna på en extern ljudenhet via enheten.

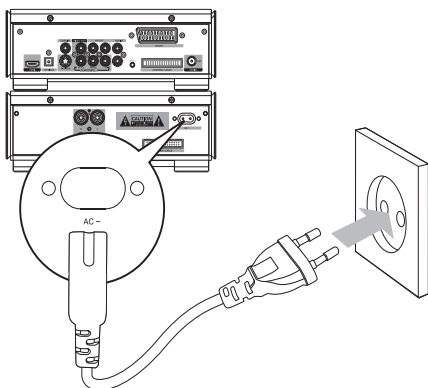
- 1 Anslut ljudkablar (röd/vit) till:
 - AUX IN-uttagen på enheten.
 - ljudutgångarna på den externa ljudenheten.



Lyssna genom hörlurar

- 1 Anslut ett par hörlurar till -uttaget.

Ansluta strömmen



! Var försiktig

- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspänningen motsvarar den spänning som är tryckt på bak- eller undersidan av enheten.
- Innan du ansluter nätkabeln ser du till att alla andra anslutningar har gjorts.

- 1 Anslut strömkabeln till vägguttaget.

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 Philips behöver du ange modell- och serienumret till apparaten. Modell- och serienumret finns på apparatens baksida. Skriv numren här:

Modellnummer _____

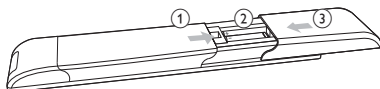
Serienr _____

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 batterier av typen R03 AAA med polerna (+/-) åt rätt håll enligt markeringen.
- 3 Stäng batterifacket.



Ställa in klockan

- 1 I Eco Power-standbyläge håller du ned **RDS/CLOCK** för att aktivera klockinställningsläget.
↳ Timsiffrorna visas och börjar blinka.
- 2 Ställ in timtiden genom att vrida på **VOLUME+/-**.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **RDS/CLOCK**.
↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 4 Ställ in minuttiden genom att vrida på **VOLUME+/-**.
- 5 Bekräfta genom att trycka på **RDS/CLOCK**.

Aktivera demonstrationsläge

Du kan se en översikt över alla funktioner:

- 1 I Eco Power-standbyläge trycker du på ■ på huvudenheten för att aktivera demonstrationsläget.
↳ En demonstration av de viktigaste funktionerna startar.

Avaktivera demonstrationsläget:

- 1 Tryck på ■ på huvudenheten igen.

Tänd/släck dekorationsljuset

- 1 Tryck på **DIM** för att tända/släcka dekorationsljuset på huvudenheten.

Slå på

- 1 Tryck på **⏻**.
↳ Det tar 10 sekunder för apparaten att värmas upp innan den slås på.

Växla till standbyläge

- 1 Växla enheten till Eco Power-standbyläge genom att trycka på **⏻**.
↳ Belysningen i teckenfönstret släcks.
↳ Den blå Eco Power-indikator tänds.



Tips

- I Eco Power-läget kan du växla till standbyläget och visa klockan (om den är inställd) genom att trycka på **CLOCK**.
- Om systemet är i standbyläge i mer än 90 sekunder växlar systemet automatiskt till Eco Power-läge.

Välja rätt källa på TV:n

- 1 Slå på apparaten.
- 2 Tryck på **DISC** och välj skivkälla.
- 3 Sätt på TV:n och ställ in rätt videokälla.
↳ Den blå DVD-bakgrundsbilden bör visas.



Tips

- Läs i användarhandboken till TV:n om hur du väljer rätt videokälla.

Välja rätt TV-system

Ändra den här inställningen om bilden inte visas korrekt. Som standard matchar den här inställningen den vanligaste TV-inställningen i ditt land.

- 1 Tryck på **SYSTEM**.
- 2 Tryck på ▼ för att välja **[Videoinst.]>** **[TV-typ]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - **[PAL]** - För TV med PAL-färgsystem.
 - **[NTSC]** - För TV med NTSC-färgsystem.
 - **[Multi]** - För TV-apparater som är kompatibla med både PAL och NTSC.
- 4 Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM**.

Starta progressiv avsökning

Med progressiv avsökning visas dubbelt så många bildrutor per sekund än med linjesprängsavsökning (vanligt TV-system). Eftersom antalet linjer nästan fördubblas ger progressiv avsökning högre bildupplösning och bättre bildkvalitet.

Innan du aktiverar den här funktionen ska du kontrollera att:

- TV:n stöder signaler för progressiv avsökning
- Du har anslutit enheten till TV:n via komponentvideo.

- 1 Slå på TV-apparaten.
- 2 Kontrollera att TV:ns läge för progressiv avsökning är avaktiverat (se TV:ns användarhandbok.
- 3 Ställ in rätt visningskanal för enheten på TV:n.
- 4 Tryck på **DISC**.
- 5 Tryck på **SYSTEM MENU**.
- 6 Tryck på ▼ för att välja [**Videoinst.**] och tryck sedan på ►.
- 7 Välj [**Progressiv**] > [**På**] och tryck sedan på **OK**.
↳ Ett varningsmeddelande visas.
- 8 Fortsätt genom att välja [**OK**] och trycka på **OK**.
↳ Den progressiva inställningen har slutförts.

Kommentar

- Om en tom eller förvrängd bild visas väntar du i 15 sekunder tills den automatiska återställningen sker eller stänger av progressiv avsökning manuellt.

- 9 Avsluta genom att trycka på **SYSTEM MENU**.

Ändra systemets menyspråk

- 1 Tryck på **SYSTEM**.
- 2 Välj [**Allmän inställning**] > [**OSD-språk**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM**.

5 Uppspelning

Var försiktig

- Risk för skada på enheten! Flytta aldrig enheten under uppspelning.

Spela skivor

Var försiktig

- Titta aldrig på laserstrålen i apparaten.
- Risk för produktskada! Spela aldrig upp skivor med tillbehör som skivstabiliseringsringar eller skivbehandlingsplattor.
- Tryck inte på skivfacket och placera inga andra föremål än skivor i skivfacket. Då kan spelaren gå sönder.

Kommentar

- Uppspelningen kan vara annorlunda med vissa skiv-/filtyper.
- Endast den första sessionen på en CD med flera sessioner spelas upp.
- Den här enheten har inte funktioner för ljudformatet MP3PRO.
- Om det förekommer specialtecken i MP3-spårnamnet (ID3) eller albumnamnet kan det hända att namnet inte visas korrekt på skärmen eftersom dessa tecken inte kan visas.

- 1 Tryck på **DISC** och välj skivkälla.
- 2 Tryck på ▲.
- 3 Sätt in en skiva med etikettsidan vänd uppåt och stäng skivfacket.
↳ Uppspelningen startar.
↳ Stoppa uppspelningen genom att trycka på ■.
↳ Tryck på ►|| om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
↳ För videoskivor återupptas alltid uppspelningen från den punkt där den senast avbröts.

- ↳ Du kan starta uppspelningen från början genom att trycka på **◀** medan meddelandet visas.

När du sätter i en DVD/(S)VCD-skiva kan en meny visas på TV:n.

Så här öppnar och stänger du menyn manuellt:

1 Tryck på **DISC MENU**.

För VCD-skivor med PBC-funktion (uppspelningskontroll) (endast version 2.0):
Med PBC-funktionen kan du spela upp VCD-skivor interaktivt enligt menyskärmen.

1 Under uppspelning trycker du på **DISC MENU** för att aktivera/avaktivera uppspelningskontroll.

↳ När PBC är aktiverat visas menyskärmen.

↳ När PBC är avaktiverat återupptas normal uppspelning.

För MP3-/WMA-ljudfiler på en inspelningsbar DVD- eller CD-skiva.

- Tryck på **▲▼** eller ange mappnumret för att välja en mapp.
- Tryck på **◀▶** och välj ett spår eller en fil.

Du kan snabb söka bakåt eller framåt efter innehåll under uppspelningen.

- Tryck på **◀◀▶▶** och välj önskad hastighet.
- Tryck på **▶||** om du vill återgå till normal uppspelningshastighet.
- Tryck på **◀▶** och välj föregående eller nästa kapitel/titel/spår.

Du kan välja textningsspråk för DVD-skivor och DivX® Ultra-skivor.

- Tryck på **SUBTITLE** under uppspelning.



Tips

- För vissa DVD-skivor kan språket endast ändras på skivans meny. Öppna menyn genom att trycka på **DISC MENU**.

Spela upp från USB-enheter



Kommentar

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

- 1** Sätt i USB-kontakten på enheten i **•**-uttaget.
- 2** Tryck på **USB**.
- 3** Tryck på **▲▼** och välj en mapp.
- 4** Tryck på **◀▶** och välj en fil.
- 5** Tryck på **▶||** när du vill starta uppspelningen.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.

Spela upp DivX-video

Du kan spela upp DivX-filer som kopierats till en CD-R/RW-skiva, en inspelningsbar DVD-skiva eller till en USB-enhet.

- 1** Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet.
- 2** Välj en källa:
 - Tryck på **DISC** för skivor.
 - Tryck på **USB** för USB-enheter.
- 3** Välj en fil som du vill spela upp och tryck på **OK**.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Tryck på **SUBTITLE** om du vill ändra textningsspråk.



- Textningsfiler med följande filtillägg (.srt, .smi, .sub, .ssa eller .ass) kan användas men visas inte på filnavigeringsmenyn.
- Namnet på filen med textningen måste vara samma som videons filnamn.

Visa bilder

Du kan visa JPEG-filer i form av ett bildspel.

- 1 Sätt in en bildskiva eller anslut en USB-enhet.
- 2 Välj en källa:
 - Tryck på **DISC** för skivor.
 - Tryck på **USB** för USB-enheter.
- 3 Tryck på **▲▼** och välj en mapp.
- 4 Tryck på **◀▶** och välj en fil.
 - Visa endast den valda bilden genom att trycka på **OK**.
 - Starta bildspelet genom att trycka på **▶▶**.
 - Återgå till menyn genom att trycka på **DISC MENU**.
 - Om du vill förhandsgranska alla bilder i en mapp trycker du på **■** under bildspelsvisningen.

Uppspelningslägen för bildspel

Du kan visa bilder i bildspel i olika uppspelningslägen.

- 1 Tryck på **PROG** flera gånger.

Visa ur olika vinklar

- 1 Om du vill rotera bilden trycker du på **Angle ▲/▼/◀▶** under uppspelning.

Spela upp musikbildspel

Skapa musikbildspel genom att spela upp MP3-/WMA-musikfiler och JPEG-fotofiler samtidigt. MP3-/WMA- och JPEG-filerna måste lagras på samma skiva eller i samma USB-enhet.

- 1 Spela upp MP3-/WMA-musik.
- 2 Navigera till fotomappen/-albumet och tryck på **▶▶** så startar bildspelet.
 - ↳ Bildspelet startar och fortsätter till slutet av fotomappen eller albumet.
 - ↳ Ljudet fortsätter att spelas upp till slutet av skivan.
 - ↳ Återgå till menyn genom att trycka på **DISC MENU**.
- 3 Stoppa bildspelet genom att trycka på **■**.
- 4 Om du vill stoppa musikuppspelningen trycker du på **■** igen.

Uppspelningskontroll

Repeterad eller slumpvis uppspelning

Du kan välja olika repeteringsfunktioner under uppspelning. Alternativen för repeterad uppspelning varierar beroende på skivtypen.

- 1 Tryck på **MODE** flera gånger och välj ett uppspelningsläge.
 - För DVD
 - **[Chapter]** (kapitel): repetera aktuellt kapitel
 - **[Title]** (titel): repetera aktuell titel
 - **[All]** (repetera alla): repetera skivan
 - **[Shuffle]** (slumpvis): spela upp skivan i slumpmässig ordning
 - För VCD/MP3/CD/DivX
 - **[Track]** (spår): upprepa aktuellt spår
 - **[DISC]** (skiva): upprepa skivan
 - **[Shuffle]** (slumpvis): spela upp skivan i slumpmässig ordning
 - **[Shuffle repeat]** (slumpvis repetering): upprepa skivan i slumpmässig ordning

- **[Repeat off]** (av): stäng av repeteringsläget

- 1 Om du vill återgå till normal uppspelning trycker du flera gånger på **MODE** tills uppspelningsläget inte längre visas.



Kommentar

- Du kan inte välja slumpvis uppspelning när du spelar upp programmerade spår.

Repetera A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Under musik- eller videouppspelning trycker du på **A-B** vid startpunkten.
- 2 Tryck på **A-B** vid slutpunkten.
 - ↳ Avsnittet börjar spelas upp direkt.
 - ↳ Om du vill avbryta den repeterade uppspelningen trycker du på **A-B** igen.



Kommentar

- Punkt A och B kan bara ställas in inom samma kapitel/spår.

Sökning efter tid eller scen-/spårnummer

När du spelar upp video- eller musikskivor kan du välja en scen, ett spår eller en viss punkt.

- 1 Under uppspelning trycker du på **GOTO** tills ett tidsfält eller kapitel-/spårfält visas.
 - I det andra tidsfältet anger du uppspelningspositionen i timmar, minuter och sekunder.
 - I kapitel-/spårfältet anger du kapitel/spår.

Använda långsam uppspelning

- 1 Tryck på **SLOW** under uppspelning och välj önskad hastighet (framåt eller bakåt).
 - ↳ Videoljudet stängs av.

- 2 Tryck på **▶||** om du vill återgå till normal hastighet.



Tips

- Långsam uppspelning bakåt fungerar inte med VCD-skivor.

Alternativ för uppspelning

Visa uppselningsinformation

- 1 Under uppspelning trycker du på **DISPLAY** flera gånger om du vill visa annan uppselningsinformation på TV:n.

Ändra kameravinkel

Vissa DVD-skivor innehåller alternativa scener, t.ex. scener som spelats in med olika kameravinklar. När du spelar upp såna DVD-skivor kan du välja bland de tillgängliga alternativa scenerna.

- 1 Tryck på **Angle** flera gånger under uppspelning om du vill växla mellan kameravinklar.

Zooma in/ut i bild

- 1 Under video-/bildvisning trycker du på **ZOOM** flera gånger om du vill zomma in/ut i bilden.
 - När bilden är inzoomad kan du panorera den genom att trycka på **◀◀▶▶/▲/▼**.

6 Lyssna på radio

Ställa in en radiokanal

- 1 Tryck på **TUNER**.
- 2 Håll ◀▶▶ intryckt i minst 2 sekunder.
↳ 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 ◀▶▶ flera gånger tills du hittar den bästa mottagningen.

Programmera radiokanaler automatiskt



Kommentar

- Du kan programmera högst 20 snabbvalskanaler.

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

Programmera radiokanaler manuellt



Kommentar

- Du kan programmera högst 20 snabbvalskanaler.

- 1 Ställ in en radiokanal.

- 2 Tryck på **PROG** så aktiveras programmeringsläget.
↳ [PROG] blinkar på skärmen.
- 3 Tilldela den här kanalen ett nummer från 1 till 20 genom att trycka på ◀▶▶ och bekräfta sedan genom att trycka på **PROG**.
↳ Snabbvalsnumret och frekvensen för snabbvalskanalen visas.
- 4 Upprepa stegen ovan och programmera andra kanaler.



Kommentar

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

Välja en förinställd radiokanal

- 1 Tryck på ◀▶▶ för att välja numret på den förinställda kanalen.



Tips

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

Ställa in RDS-klockan

Du kan använda tidssignalssändning tillsammans med RDS-signalen för att ställa in klockan på apparaten automatiskt.

- 1 Ställ in en RDS-radiokanal som överför tidssignaler.
↳ Apparaten läser RDS-tiden och ställer in klockan automatiskt.



Kommentar

- Precisionen hos den överförda tiden beror på RDS-kanalen som överför tidssignalen.

Visa RDS-information

RDS (Radio Data System) är en tjänst som gör det möjligt för FM-radiokanaler att visa extra information. Om du ställer in en RDS-kanal visas en RDS-ikon och kanalnamnet.

När automatisk programmering används programmeras RDS-kanaler först.

- 1 Ställa in en RDS-radiokanal
- 2 Tryck på **RDS/CLOCK** upprepade gånger och bläddra igenom följande information (om tillgänglig):
 - ↳ Kanalnamn
 - ↳ Programtyp som **[NEWS]** (nyheter), **[SPORT]** (sport), **[POP M]** (popmusik)...
 - ↳ Frekvens

7 Justera ljudet

Justera volymnivån

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

Välj automatiskt loudness-kontroll

Loudness-funktionen innebär en automatisk ökning av diskant- och basljudseffekten vid låg volym (ju högre volym, desto mindre diskant- och basökning).

- 1 Tryck på **LOUDNESS** under uppspelning om du vill aktivera/avaktivera den automatiska loudness-kontrollen.

Justera basnivån

- 1 Tryck på **BASS +/-** under uppspelning om du vill justera basnivån.

Ljud av

- 1 Tryck på **MUTE** under uppspelning om du vill stänga av eller återställa ljudet.

Justera diskantnivån

- 1 Tryck på **TREBLE +/-** under uppspelning om du vill justera diskantnivån.

8 Justera inställningar

Allmän inställning

- 1 Tryck på **SYSTEM**.
↳ Menyn **[Allmän inställning]** visas.
- 2 Tryck på **▶▶**.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀◀**
 - Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM**.



Kommentar

- Förklaringar till alternativen ovan finns på sidorna som följer.

[Skivlås]

Ange uppspelningsbegränsning för vissa skivor. Innan du börjar sätter du i skivan i skivfacket (det går att låsa upp till 40 skivor).

- **[Lås]** – Begränsa åtkomst till den aktuella skivan. Du måste ange ett lösenord för att kunna låsa upp och spela upp skivan.
- **[Lås upp]** – Spela upp alla skivor.



Tips

- Om du vill ställa in eller ändra lösenordet går du till **[Egna inställningar] > [Lösenord]**.

[OSD-språk]

Välj det språk som ska visas på skärmen. Den här apparaten har funktioner för Philips EasyLink som använder HDMI CEC-protokollet (Consumer Electronics Control). EasyLink-kompatibla enheter som ansluts via HDMI-kontakter kan kontrolleras av en enda fjärrkontroll.



Kommentar

- Philips garanterar inte 100% interoperabilitet med alla HDMI CEC-enheter.

[EasyLink]

- **[Autoväcknings-TV]** - Aktivera/avaktivera uppspelning med en knapptryckning.
- **[Systemstandby]** - Aktivera/avaktivera avstängning med en knapptryckning. Du kan använda apparatens fjärrkontroll till att koppla apparaten och alla anslutna HDMI-enheter till standbyläge.
- **[Systemljudkontroll]** - Aktivera/avaktivera ljudkontroll med en knapptryckning.

[Skärmläckare]

Skärmläckaren skyddar TV-skärmen mot skador genom att förhindra att en stillbild visas på skärmen under lång tid.

- **[På]** – Aktivera skärmläckaren.
- **[Av]** – Avaktivera skärmläckaren.

[DivX(R) VOD-kod]

Visa DivX®-registreringskoden.



Tips

- Ange DivX-registreringskoden när du hyr eller köper film från www.divx.com/vod. DivX-filmer som hyrs eller köps via tjänsten DivX® VOD (Video On Demand) kan endast spelas upp på den enhet som de har registrerats för.

Ljudinställning

- 1 Tryck på **SYSTEM**.
- 2 Tryck på **▼** och välj **[Ljudinst]** och tryck sedan på **▶▶**.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Återgå till föregående meny genom att trycka på **◀◀**.

- Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM**.



Kommentar

- Förklaringar till alternativen ovan finns på sidorna som följer.

[HDMI-ljud]

När du ansluter apparaten och TV:n med en HDMI-kabel väljer du ljudutgångsinställningen för den anslutningen.

- **[På]** – Ljudet hörs genom både TV:n och apparaten. Om det inte går att spela upp ljudformatet på skivan avkodas det till tvåkanaligt ljud (linjärt PCM).
- **[Av]** – avaktivera ljudutgång från TV:n. Ljudet återges endast via apparaten.

[Nattläge]

Höga ljud dämpas och låga ljud förstärks så att du kan titta på DVD-film med låg volym utan att störa de andra i huset.

- **[Av]** – njut av surroundljud med fullt dynamikomfång.
- **[På]** – dämpad visning på kvällen (endast DVD-skivor).

Videoinställning

- 1 Tryck på **SYSTEM**.
- 2 Tryck på ▼ och välj **[Videoinst.]** och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀◀
 - Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM**.



Kommentar

- Förklaringar till alternativen ovan finns på sidorna som följer.

[TV-typ]

Ändra den här inställningen om bilden inte visas korrekt. Som standard matchar den här inställningen den vanligaste TV-inställningen i ditt land.

- **[PAL]** – För TV med PAL-färgsystem.
- **[NTSC]** – För TV med NTSC-färgsystem.
- **[Multi]** – För TV-apparater som är kompatibla med både PAL och NTSC.

[TV-skärm]

TV-formatet avgör visningens höjd/breddförhållande i enlighet med den anslutna TV:n.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9-bredbildsskärm

- **[4:3 Pan Scan]** – För TV med skärmförhållandet 4:3: skärmbild med full höjd och beskurna sidor.
- **[4:3 Letter Box]** – För TV med skärmförhållandet 4:3: bredbildsvisning med svarta fält längst upp och längst ned på skärmen.
- **[16:9-bredbildsskärm]** – För widescreen-TV: visningsförhållande 16:9.

[Progressiv]

Aktivera/avaktivera progressiv avsökning.

[färginst]

Välj en förinställd uppsättning färgbilda inställningar eller skapa egna inställningar.

- **[Standard]** – inställning för originalfärger.
- **[Ljus]** – inställning för klara färger.
- **[Mjuk]** – inställning för varma färger.
- **[Egna]** – anpassa färginställningen. Justera nivåerna för ljusstyrka, kontrast, skärpa/färgton och färgmättnad.

[HDMI-video] – Välj den HDMI-videoupplösning som är kompatibel med TV:ns visningsfunktioner.

Alternativ	Beskrivning
[Auto]	Identifierar och väljer den bästa videoupplösningen automatiskt.
[480p], [576p], [720p], [1080i], [1080p]	Välj en videoupplösning som kan användas av TV:n. Mer information finns i handboken till TV:n.

[Textning]

Aktivera eller avaktivera textning för hörselskadade.

- **[På]** – ljudeffekterna beskrivs i textningen. Gäller endast skivor med textning för hörselskadade och om TV:n har den här funktionen.
- **[Av]** – stäng av dold textning.

Preferenser

- 1 Tryck på **SYSTEM**.
- 2 Tryck på ▼ och välj **[Egna inställningar]** och tryck sedan på ►►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀◀.
 - Stäng menyn genom att trycka på **SYSTEM**.



Kommentar

- Förklaringar till alternativen ovan finns på sidorna som följer.

[Ljud]

Välj ljudspråk för skivuppspelning.

[Textrems]

Välj textningsspråk för skivuppspelning.

[Skivmeny]

Välj skivmenyspråk.



Kommentar

- Om språket som du ställer in inte finns på skivan används skivans standardspråk.
- För vissa skivor kan textnings-/ljudspråk endast ändras på skivans meny.
- Om du vill välja språk som inte listas på menyn väljer du **[Andra]**. Kontrollera sedan språkkodslistan längst bak i den här användarhandboken och ange språkkodens fyrsiffriga kod.

[Föräldrast]

Begränsa åtkomst till skivor som inte är lämpliga för barn. Den här typen av skivor måste ha klassificeringsnivåer.

- 1) Tryck på **OK**.
- 2) Välj en kontrollnivå och tryck på **OK**.
- 3) Ange lösenordet med hjälp av sifferknapparna.



Kommentar

- Det krävs lösenord för att spela upp skivor som klassificerats över den nivå som angetts i **[Föräldrast]**.
- Klassificeringarna varierar mellan olika länder. Om du vill tillåta uppspelning för alla skivor väljer du **8**.
- På vissa skivor finns det information om klassificering men de har inte spelats in med klassificeringsnivåer. Sådana skivor påverkas inte av den här funktionen.



Tips

- Du kan ange eller ändra lösenordet (se **[Egna inställningar]** > **[Lösenord]**).

[PBC]

Aktivera eller avaktivera innehållsmenyn för VCD-/SVCD-skivor med PBC (uppspelningskontroll).

- **[På]** – visa indexmenyn när du sätter i en skiva för uppspelning.
- **[Av]** – hoppa över menyn och starta uppspelningen från första titeln.

[MP3/PEG-Nav]

Välj det här alternativet för att visa mapparna eller alla filer.

- **[Med meny]** – visa mapparna som innehåller MP3-/WMA-filer.
- **[Utan meny]** – visa alla filerna.

[Lösenord]

Ange eller ändra lösenordet för låsta skivor och spela upp DVD-skivor med begränsning.

- 1) Använd sifferknapparna och ange 0000 eller det senast valda lösenordet i fältet **[Gam. lösenord]**.
- 2) Ange det nya lösenordet i fältet **[Nytt lösenord]**.
- 3) Ange det nya lösenordet igen i fältet **[Bekr lösenord]**.
- 4) Stäng menyn genom att trycka på **OK**.



Kommentar

- Om du har glömt lösenordet anger du 0000 innan du anger ett nytt lösenord.

[DivX textning]

Välj det teckensnitt som ska användas för DivX-textningen.

[Standard] Engelska, irländska, danska, estniska, finska, franska, tyska, italienska, portugisiska, luxemburgska, norska (bokmål och nynorsk), spanska, svenska, turkiska

[Cent. Eur.] Polska, tjeckiska, slovakiska, albanska, ungerska, slovenska, kroatiska, serbiska (latinska tecken), rumänska

[Kyrillisk] Vitryska, bulgariska, ukrainska, makedonska, ryska, serbiska

[Grekiska] Grekiska

[Hebreiska] Hebreiska



Kommentar

- Kontrollera att textningsfilen har exakt samma filnamn som filmfilen. Om filfilnamnet till exempel är Movie.avi så måste du ge textfilen namnet Movie.sub eller Movie.srt.

9 Övriga funktioner

Ställa in larmtid

Enheten kan även användas som väckarklocka. DISC, TUNER eller USB ställs in att spela vid en given tid.



Kommentar

- Kontrollera att klockan går rätt.

- 1 Håll **SLEEP/TIMER** nedtryckt i standbyläge.
↳ Timsiffrorna visas och börjar blinka.
- 2 Ange timtiden genom att vrida på **VOLUME+/-** eller trycka på **VOLUME+/-** på fjärrkontrollen.
- 3 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
↳ Minutsiffrorna visas och börjar blinka.
- 4 Ange minuttiden genom att vrida på **VOLUME+/-** eller trycka på **VOLUME+/-** på fjärrkontrollen.
- 5 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
↳ **[OFF]** (av) börjar blinka.
- 6 Vrid på **VOLUME+/-** eller tryck på **VOLUME+/-** på fjärrkontrollen och välj **[ON]** (på).
- 7 Bekräfta genom att trycka på **SLEEP/TIMER**.
↳ Larmtiden är given och larmet är aktiverat.

Avaktivera timern

- Välj **[OFF]** (av) i steg 6.
- När alarmet är aktiverat visas  på skärmen.
- När alarmet är avaktiverat försvinner  från skärmen.

Ställa in insomningstimern

Apparaten kan automatiskt växla till standbyläget efter en angiven tid.

- 1 När apparaten är påslagen trycker du på **SLEEP/TIMER** flera gånger för att välja tidsperiod (i minuter).
 - ↳ När insomningsfunktionen är aktiverad visas „zZ” på skärmen.

Så här stänger du av insomningsfunktionen

- 1 Tryck på **SLEEP/TIMER** flera gånger tills [–] visas.
 - ↳ När insomningsfunktionen är avstängd försvinner „zZ” på skärmen.

Lyssna på en ljudenhet

Du kan lyssna på en ljudenhet via apparaten.

- 1 Anslut en 3,5 mm ljudkabel (medföljer inte) från **AUX**-uttaget till ljuduttaget på ljudenheten.
- 2 Tryck på **AUX**.
- 3 Börja spela upp från enheten (se användarhandboken för enheten).

10 Produktinforma- tion



Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Specifikationer

Förstärkare

Nominell uteffekt.	2 X 75 W RMS
Frekvensomfång	40-20 000 Hz, ± 3 dB
Signal/brusförhållande	> 65 dB
Aux-ingång	0,5 V RMS 20 kohm

Skiva

Lasertyp	Halvledare
Skivdiameter	12 cm/8 cm
Videoavkodning	MPEG-1/MPEG-2/DivX
Video DAC	12 bitar
Signalsystem	PAL/NTSC
Videoformat	4:3/16:9
Video S/N	> 48 dB
Audio DAC	24 bitar/96 kHz
Total harmonisk distorsion	< 1 % (1 kHz)
Frekvensomfång	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
S/N-förhållande	> 65 dBA

Tuner (FM)

Mottagningsområde	87,5 – 108 MHz
Inställningsområde	50 kHz
Känslighet – mono, 26 dB S/N-förhållande	< 22 dBf
Känslighet – stereo, 46 dB S/N-förhållande	< 43 dBf
Sökselektivitet	> 28 dBf
Total harmonisk distorsion	< 2 %
Signal/brusförhållande	> 55 dB

Högtalare

Högtalarimpedans	4 ohm
Högtalarelement	5,25" woofer + 1" diskant högtalare
Känslighet	> 80 dB/m/W ±4 dB/m/W

Allmän information

Nätström	220-230 V, 50 Hz
Effektförbrukning vid användning	60 W
Effektförbrukning i Eco Power-standbyläge	< 1 W
Kompositvideoutgång	1,0 Vp-p, 75 ohm
Koaxialutgång	0,5 Vpp ±1 Vpp 75 ohm
Hörlursuttag	2 X 15 mW 32 ohm
USB Direct	Version 2.0
Storlek	
- Huvudenhet (B x H x D)	250 X 185 X 280 mm
- Högtalarlåda (B x H x D)	205 X 330 X 240 mm
Vikt	
- Med förpackning	22,5 kg
- Huvudenhet	6,8 kg
- Högtalarlåda	2 x 7 kg

Skivformat som kan användas

- DVD-skivor (Digital Video Disc)
- VCD-skivor (Video CD)
- SVCD-skivor (Super Video CD)
- DVD+RW-skivor (Digital Video Disc + Rewritable)
- CD-skivor (Compact Disc)
- Bildfiler (Kodak, JPEG) på CDR(W)
- DivX(R)-skivor på CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x och 5.x
- WMA

MP3-CD-format som kan användas:

- ISO 9660
- Längsta titel/albumnamn: 12 tecken
- Högsta antal titlar samt album: 255.
- Högsta gräns för kapslad katalog: 8 nivåer.
- Högsta antal album: 32.
- Högsta antal MP3-spår: 999.
- Samplingsfrekvenser som kan användas för MP3-skivor: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Bithastigheter som kan användas för MP3-skivor: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbit/s).
- Följande format kan inte användas:
 - Filer som *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Album-/titelnamn som inte är på engelska
 - Skivor inspelade i Joliet-format
 - MP3 Pro och MP3 med ID3-etikett

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 apparaten)

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

11 Felsökning



Var försiktig

- Ta aldrig bort höljiet 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 webbplatsen Philips (www.Philips.com/support). När du kontaktar Philips bör du ha apparaten, modellnummer och serienummer nära till hands.

Ingen ström

- Kontrollera att strömkabeln på apparaten 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.

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.

Ingen bild

- Kontrollera videoanslutningen.
- Sätt på TV:n och ställ in rätt videokanal.
- Progressiv avsökning är aktiverat men TV:n har inte funktioner för det.

Svartvit eller förvrängd bild

- Skivan har inte samma färgsystemsstandard som TV:n (PAL/NTSC).
- Ibland kan bilden förvrängas något. Detta är inte ett fel.

- Rengör skivan.
- Bilden kan bli förvrängd under inställning av progressiv avsökning.

Höjd/breddförhållandet för TV-skärmen kan inte ändras trots att du har ställt in visningsformatet för TV:n.

- Höjd/breddförhållandet är fastställt på den isatta DVD-skivan.
- Höjd/breddförhållandet kan inte ändras för vissa TV-system.

Inget ljud eller förvrängt ljud

- Justera volymen.
- Koppla bort hörlurarna.
- Se till att den trådlösa subwoofern är ansluten.

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

Skivan spelas inte upp

- Sätt in en läsbar skiva med etiketten vänd mot dig.
- Kontrollera skivtypen, färgsystemet och regionkoden. Se till att skivan inte är repad eller fläckig.
- Tryck på **SYSTEM** så stängs systeminställningsmenyn.
- Avaktivera lösenordet för föräldrakontroll eller ändra klassificeringsnivån.
- Fukt har kondenserats inuti systemet. Ta ur skivan och låt systemet vara påslaget i ungefär en timme. Koppla från och återanslut nätkontakten och slå sedan på systemet igen.

- Energisparfunktionen gör att systemet stängs av automatiskt 15 minuter efter att skivuppspelningen har avslutats och inga regler har använts.

Dålig radiomottagning

- Öka avståndet mellan apparaten och TV:n eller videon.
- Dra ut FM-antennen helt.
- Anslut en FM-antenn för utomhusbruk i stället.

Det går inte att aktivera progressiv avsökning

- Se till att videoutgångsläget är inställt på [YUV].

Ljud- eller textningsspråk kan inte ställas in

- Skivan är inte inspelad med ljud eller undertext på flera språk.
- Inställningen för ljud- eller textningsspråk är inte tillåten på skivan.

USB-enheten eller SD-/MMC-kortet kan inte hanteras.

- USB-enheten eller SD-/MMC-kortet är inte kompatibelt med apparaten. Försök med en annan.

Vissa filer i USB-enheten eller på SD-/MMC-kortet kan inte visas.

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

Timern fungerar inte

- Ställ in klockan rätt.
- Slå på timern.

Klock-/timerinställningen har raderats

- Strömmen har stängts av eller så har nätsladden kopplats från.
- Återställ klockan/timern.

12 Ordlista

A

Analogt ljud

Ljud som inte omvandlats till siffror. Du får analogt ljud om du använder AUDIO LEFT/RIGHT. De vita och röda uttagen skickar ut ljud via två kanaler, vänster och höger.

AUDIO OUT-uttag

Vita och röda uttag som skickar ljud till ett annat system (TV, stereo osv.).

B

Bildförhållande

Bildförhållandet är förhållandet mellan TV-skärmens längd och höjd. Förhållandet på en vanlig TV är 4:3, medan förhållandet på en högdefinitions- eller bredbilds-TV är 16:9. Med brevlådeformatet kan du visa bredare bilder än på en vanlig 4:3-skärm.

Bithastighet

Bithastigheten är antalet bitar som överförs eller behandlas per tidsenhet. Bithastigheten mäts ofta i kilobit per sekund: kbps. Bithastigheten är en synonym för dataöverföringshastigheten (eller helt enkelt datahastigheten).

D

Digitalt ljud

Digitalt ljud är en ljudsignal som har omvandlats till numeriska värden. Det kan överföras i flera kanaler. Analogt ljud kan vara överförd i två kanaler.

DivX®

DivX®-kodek är en patentsökt, MPEG-4 baserad videokompressionsteknik som utvecklats av DivX®, Inc. Den kan krympa storleken på digitala videofiler med bibehållen bildkvalitet.

Dolby Digital

Ett surroundljudsystem utvecklat av Dolby Laboratories som innehåller upp till sex kanaler med digitalt ljud (front vänster och höger, surround vänster och höger, center och subwoofer).

F

Föräldrakontroll

En funktion i DVD-konceptet för att förhindra uppspelning av skivor av användare med för låg ålder, enligt begränsningsnivåerna i varje land. Begränsningen varierar från skiva till skiva. När den är aktiverad förhindras uppspelning om programvarans nivå är högre än den inställda nivån.

Flerkanal

DVD är vanligtvis specificerade med ett ljudfält per ljudkanal. Flerkanal refererar till ljudspår med tre eller flera kanaler.

H

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett digitalt gränssnitt med hög hastighet som kan överföra okomprimerad högupplöst video och digitalt flerkanaligt ljud. Det ger mycket hög bild- och ljudkvalitet, helt utan brus. HDMI är fullständigt bakåtkompatibelt med DVI.

Enligt krav i HDMI-standarderna leder anslutning till HDMI- eller DVI-produkter utan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) till att antingen video- eller ljudsignalen kommer att saknas.

J

JPEG

Ett mycket vanligt stillbildsformat. Ett kompressionssystem för stillbildsdata, föreslaget av Joint Photographic Expert Group, vilket ger en liten minskning i bildkvalitet trots det höga kompressionsförhållandet. Filerna har filtillägget .jpg eller .jpeg.

K

Kapitel

Kapitel

Delar av en film eller ett musikstycke på en DVD som är mindre än titlar. En titel består av flera kapitel. Varje kapitel har tilldelats ett kapitelnummer som gör det möjligt för dig att hitta ett visst kapitel.

M

MP3

Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. MP3 är en förkortning av Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. När MP3-formatet används kan en CDR-R eller CD-RW innehålla omkring tio gånger mer data än en vanlig CD.

P

PBC

Uppspelningskontroll. Ett system med vilket man kan navigera på en video-CD/Super VCD med skärmmenyer som är inspelade på skivan. Du kan ha glädje av interaktiv uppspelning och sökning.

PCM

Pulskodsmodulering. Ett kodningssystem för digitalt ljud.

R

Regionkod

Ett system som endast tillåter uppspelning av skivor i den tilldelade regionen. Den här enheten spelar endast skivor med kompatibla regionkoder. Du hittar enhetens regionkod på produktetiketten. En del skivor är kompatibla med fler än en region (eller ALLA regioner).

S

S-video

En analog videoanslutning. Den kan överföra en tydlig bild genom att skicka separata signaler för luminans och färg till den anslutna enheten. Du kan endast använda S-video om din TV har en S-videoingång.

Skivmeny

En skärm på vilken man kan välja bilder, ljud, undertitlar, olika vinklar osv. som är inspelade på en DVD.

Surround

Ett system som ger en realistisk, tredimensionell ljudbild. Det uppnås vanligen med flera högtalare placerade runt lyssnaren.

T

Titel

Den längsta delen i en film- eller musikfunktion på kommersiella DVD. Varje titel har ett titelnummer, så att du kan hitta den titel du söker.

När du spelar in program, lagras de som titlar. Inspelade titlar kan automatiskt innehålla flera kapitel, beroende på inspelningsinställningarna.

V

VIDEO OUT-uttag

Gult uttag som skickar DVD-bildvideo till en TV.

