

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

HTR5224



PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Viktigt!	4
Säkerhet och viktig information	4
Meddelande om varumärken	5
2 Din produkt	6
Funktioner i urval	6
Produktöversikt	6
3 Anslutningar	9
Placera produkten	9
Ansluta högtalarna och subwoofern	10
Ansluta radioantennen	10
Ansluta enheter med HDMI-funktioner	11
Ansluta andra enheter	12
Ansluta nätkabeln	14
4 Komma igång	15
Sätta batterier i fjärrkontrollen	15
Styra en uppspelningskälla	15
Ändra högtalarinställningar	15
Använda Philips EasyLink	17
Välja en uppspelningskälla	18
5 Uppspelning	19
Spela upp från bärbar mediespelare	19
Spela upp från radion	19
Använda insomningstimern för att stänga av	20

6 Justera ljudet	21
Reglera volymen	21
Välja surroundljud	21
Välja dubbel bas	21
Välja en snabbvalseffekt	22
7 Specifikationer	23
8 Felsökning	24
9 Ordlista	25

1 Viktigt!

Säkerhet och viktig information



Varning

- Risk för överhettning! Installera aldrig digitalmottagaren i ett trångt utrymme. Lämna ett utrymme på minst 10 cm runt hela digitalmottagaren för att sörja för god ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker digitalmottagarens ventilationshål.
- Placera aldrig digitalmottagaren, fjärrkontrollen eller batterier nära öppna lågor eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- Använd endast digitalmottagaren inomhus. Skydda digitalmottagaren mot vatten, fukt och vattenfyllda kärl.
- Placera aldrig digitalmottagaren ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Håll dig borta från digitalmottagaren vid åskväder.
- Om nätkontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.
- Synlig och osynlig laserstrålning avges när enheten är öppen. Utsätt dig inte för strålen.

Nätsäkring (endast inom Storbritannien)

Den här Digital Receiver har en godkänd gjuten kontakt. Om nätsäkringen behöver bytas ut ska den ersättas med en säkring med samma spänning som indikeras på kontakten (till exempel 10 A).

- 1 Ta bort säkringens hölje och själva säkringen.
- 2 Den nya säkringen måste uppfylla BS 1362 och vara ASTA-godkänd. Om du tappar bort säkringen kontaktar du din återförsäljare för att bekräfta rätt sort.
- 3 Sätt tillbaka höljet.
För att uppfylla EMC-direktivet får produktens nätkontakt inte skiljas från nätsladden.



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

Den här produkten uppfyller kraven i följande direktiv och riktlinjer: 2004/108/EC, 2006/95/EC

Återvinning



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

När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska 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.



Din produkt innehåller batterier som omfattas av EU-direktiv 2006/66/EC, som inte får kasseras som vanliga hushållssopor.

Läs om de lokala reglerna om batteriåtervinning. Genom att kassera dina batterier på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

Meddelande om varumärken



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



Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Tillverkas på licens enligt de amerikanska patenten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 och andra amerikanska och världsomfattande patent som är utfärdade eller väntande. DTS och DTS Digital Surround är registrerade varumärken och DTS-logotyperna och symbolerna är varumärken som tillhör DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Med ensamrätt.



ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade amerikanska märken.

2 Din produkt

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 den support som Philips erbjuder.

Funktioner i urval

Produkten 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.

Lyssna på fylligt okomprimerat flerkanaligt surroundljud

Den här produkten har funktioner för okomprimerat 7.1-kanalsljud som ger en verklighetstrogen ljudupplevelse, precis som om du lyssnade på det live.

MP3 link

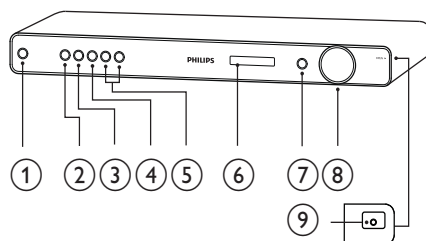
Anslut helt enkelt den bärbara mediespelaren till MP3 LINK-uttaget och njut av musik med fantastisk ljudkvalitet.

Synkronisera ljudet med videouppspelningen

Synkronisera ljud från digitalmottagaren med video som spelas upp från andra enheter genom att fördröja högtalarnas utgångsljud så att det matchar med bilden på TV:n.

Produktöversikt

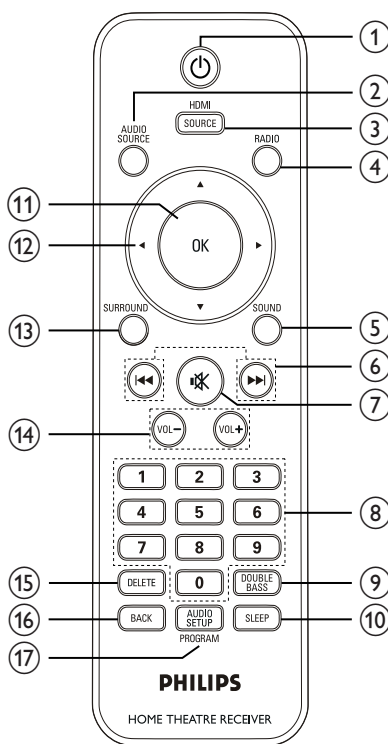
Huvudenhet



- ① (Standby-på)**
 - Slå på Digital Receivern eller aktivera standbyläget.
- ② SURR (Surroundljud)**
 - Växlar ljudutgång till ett av följande lägen: flerkanalig 7.1-surround, 7-kanalsstereo, flerkanalig 5.1-surround, 5-kanalsstereo eller stereo.
- ③ SOUND**
 - Välj en fördefinierad ljudeffekt.
- ④ PROG (Programming)**
 - I radioläget återställs listan över förinställda kanaler: tryck på knappen om du vill återställa manuellt eller håll den intryckt om du vill återställa automatiskt.
 - I andra källägen öppnas eller stängs ljudinställningsläget för högtalarinställningar.
- ⑤ ◀◀ / ▶▶ TUNING**
 - Väljer föregående eller nästa förinställda radiokanal.
 - Håll knappen intryckt så startar den automatiska sökningen.
- ⑥ Teckenfönster**

- ⑦ **SOURCE**
 - Välj en ansluten enhet för att lyssna på ljudet via högtalarsystemet.
- ⑧ **VOLUME**
 - Høj eller sänk ljudet.
- ⑨ **MP3 LINK**
 - Ansluter en bärbar ljudspelare.

Fjärrkontroll



- ① **⏻ (Standby-på)**
 - Slå på Digital Receivern eller aktivera standbyläget.
- ② **AUDIO SOURCE**
 - Väljer en ljudsignalkälla.
- ③ **HDMI SOURCE**
 - Väljer en HDMI-ljudsignalkälla.
- ④ **RADIO**
 - Växla till FM-band.
- ⑤ **SOUND**
 - Välj en fördefinierad ljudeffekt.
- ⑥ **⏮ / ⏭**
 - Väljer föregående eller nästa förinställda radiokanal.

⑦ (Ljudavstängning)

- Stäng av eller återställ ljudet.

⑧ Sifferknappar

- Ange snabbvalsnumret för en radiokanal.

⑨ DOUBLE BASS

- Aktiverar/avaktiverar dynamisk basförbättring.

⑩ SLEEP

- Ange en fördröjningstid efter vilken ditt Digital Receiver sätts i standbyläge.

⑪ OK

- Bekräftar inmatning eller val.

⑫ (Navigeringsknappar)

- Navigerar genom menyer.
- Tryck uppåt och nedåt i radioläge för att ställa in radiofrekvensen.
- I radioläget trycker du på vänster- eller högerknappen för att starta den automatiska sökningen.

⑬ SURROUND

- Växlar ljudutgång till ett av följande lägen: flerkanalig 7.1-surround, 7-kanalsstereo, flerkanalig 5.1-surround, 5-kanalsstereo eller stereo.

⑭ VOL +/-

- Höj eller sänk ljudet.

⑮ DELETE

- Tryck och håll ned för att radera aktuell förinställd radiokanal.

⑯ BACK

- Återgår till föregående steg.
- Tryck länge för att radera den markerade kanalen.

⑰ AUDIO SETUP / PROGRAM

- Öppnar eller stänger alternativ för ljudinställningar.
- I radioläget återställs listan över förinställda kanaler: tryck på knappen om du vill återställa manuellt eller håll den intryckt om du vill återställa automatiskt.

3 Anslutningar

Gör följande anslutningar för att använda digitalmottagaren.

Anslut digitalmottagaren:

- Högtalare och subwoofer
- Radioantenn
- Ström

Ansluta andra enheter:

- Enheter med HDMI-funktioner
- Ljud från TV
- Ljud från kabel-TV-mottagare/recorder/ spelkonsol/skivspelare
- Bärbar mediaspelare



Kommentar

- På typplattan på produktens undersida eller baksida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Innan du gör eller ändrar några anslutningar ser du till att alla enheter är bortkopplade från eluttaget.

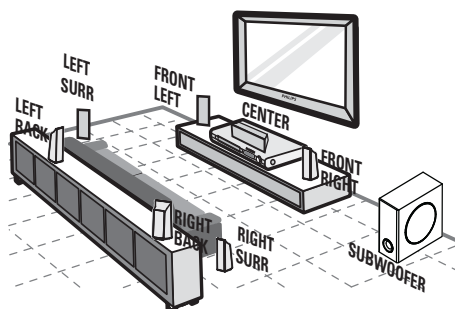


Tips

- Den här produkten kan anslutas till tv:n på olika sätt, beroende på tillgänglighet och dina behov. En detaljerad interaktiv guide som hjälper dig att ansluta produkten finns på www.connectivityguide.philips.com.

Placera produkten

- Placera produkten där den inte går att knuffa, välla eller stöta ned. Placera den inte i ett stängt skåp.
- Se till att nätsladden är lättåtkomlig, så att du lätt kan koppla ur din produkt.



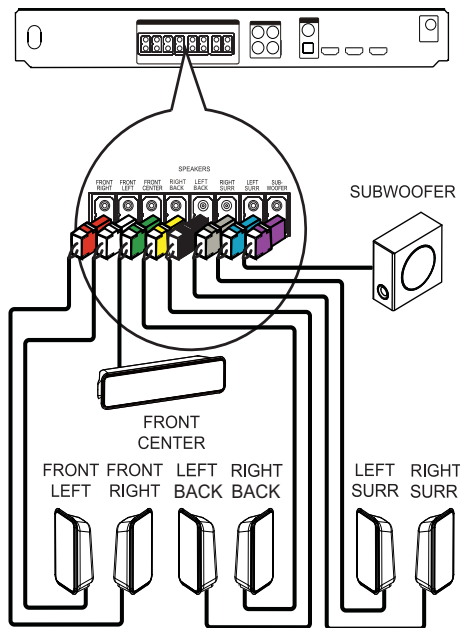
- 1 Placera digitalmottagaren nära TV:n.
- 2 Placera högtalarna i normal öronhöjd och direkt parallellt med lyssningsområdet.
- 3 Placera subwoofern i ett hörn i rummet, eller minst en meter ifrån TV:n.



Tips

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

Ansluta högtalarna och subwoofern



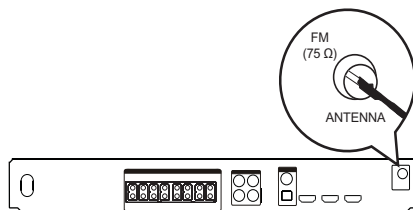
- 1 Anslut högtalarna och subwoofern till motsvarande uttag på digitalmottagaren.



Kommentar

- Se till att färgerna på kontakterna och uttagen överensstämmer.

Ansluta radioantennen



- 1 Anslut FM-antennen till uttaget **FM75 Ω** på digitalmottagaren (för vissa modeller är den här kabeln redan ansluten).
- 2 Förläng FM-antennen och sätt fast ändarna på väggen.



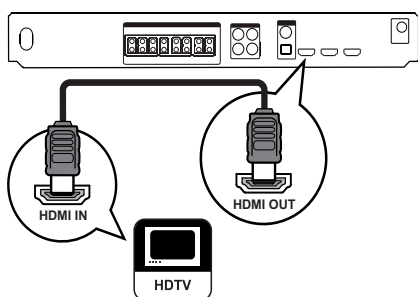
Tips

- Anslut en extern FM-antenn för bättre FM-stereomottagning.

Ansluta enheter med HDMI-funktioner

Ansluta till HDTV

Anslut digitalmottagaren till din High Definition TV (HDTV) och njut av Philips EasyLinks kontrollmöjligheter. Du kan synkronisera funktioner med andra HDMI-kompatibla enheter. Mer information finns i kapitlet Komma igång > Använda Philips EasyLink.



- 1 Anslut en HDMI-kabel (medföljer inte) till **HDMI OUT** på digitalmottagaren och till HDMI-uttaget på HDTV:n.
- 2 Anslut en ljudkabel (analog eller digital) till uttagen **AUDIO IN-AUX1/AUX2** eller **DIGITAL IN**-uttaget på digitalmottagaren och motsvarande ljudingång på HDTV:n.
 - Mer information finns i kapitlet Ansluta andra enheter > Ansluta ljudet från TV:.

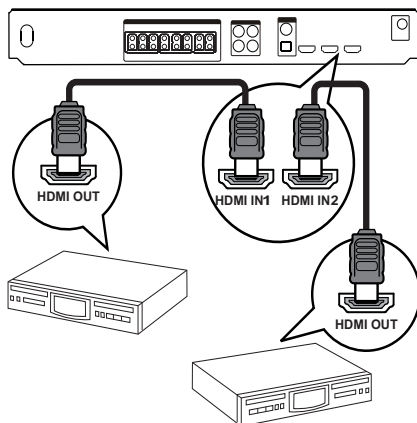


Kommentar

- Du kan bara använda Philips EasyLink-kontrollen om den anslutna HDTV:n och de HDMI-kompatibla enheterna följer standarden HDMI-CEC.

Ansluta till HDMI-enheter

Anslut till HDMI- eller DVI-kompatibla enheter (t.ex. DVD-/Blu-ray-spelare, HDD-/DVD-recorder) till digitalmottagaren och njut av okomprimerat digitalt ljud.



- 1 Anslut en HDMI-kabel (medföljer inte) till **HDMI IN1/HDMI IN2** på digitalmottagaren och HDMI OUT-uttaget på enheten.



Kommentar

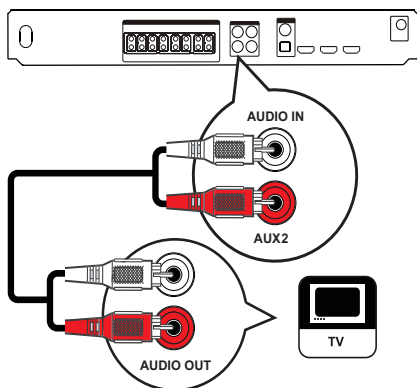
- När du vill lyssna på ljudet med den här anslutningen trycker du flera gånger på **HDMI SOURCE** för att välja HDMI IN1 eller HDMI IN2.

Ansluta andra enheter

Koppla ljudet från andra enheter till din digitalmottagare så kan du spela upp surroundljud med flerkanalsfunktioner.

Ansluta ljudet från TV:n

(används också för EasyLink-kontroll)



- 1 Anslut ljudkabeln (medföljer inte) till **AUDIO IN-AUX2**-uttaget på digitalmottagaren och **AUDIO OUT**-uttagen på TV:n.



Kommentar

- När du vill lyssna på ljudet från den här anslutningen trycker du på **AUDIO SOURCE** flera gånger tills **AUX2** visas i teckenfönstret.



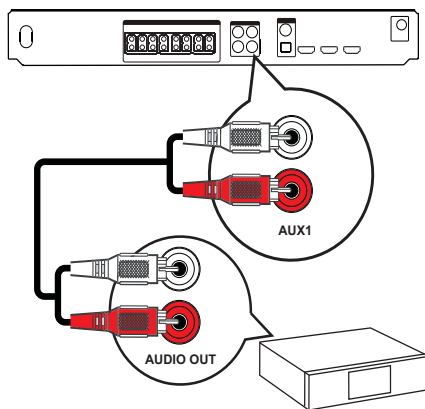
Tips

- Om TV:n har digital ljudutgång (koaxial eller optiskt) kan du ansluta den till motsvarande ingång på digitalmottagare för bättre ljudkvalitet.

Ansluta ljudet från kabel-TV-mottagare/recorder/spelkonsol

Du kan välja att ansluta till analoga eller digitala uttag beroende på enhetens funktioner.

Ansluta till analoga uttag



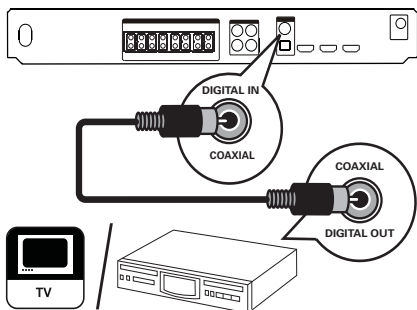
- 1 Anslut ljudkablarna (medföljer inte) till **AUDIO IN-AUX1**-uttagen på digitalmottagaren och till **AUDIO OUT**-utgångarna på TV:n.



Kommentar

- När du vill lyssna på ljudet från den här anslutningen trycker du på **AUDIO SOURCE** flera gånger tills **AUX1** visas i teckenfönstret.

Ansluta till koaxialt uttag



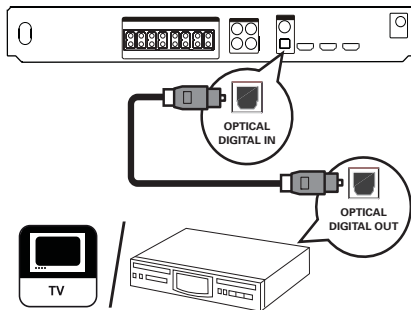
- 1 Anslut en koaxialkabel (medföljer inte) till **COAXIAL DIGITAL-IN**-uttaget på digitalmottagaren och till **COAXIAL/DIGITAL**-utgången på enheten.



Kommentar

- När du vill lyssna på ljudet från den här anslutningen trycker du på **AUDIO SOURCE** flera gånger tills **COAX IN** visas i teckenfönstret.

Ansluta till optiskt uttag



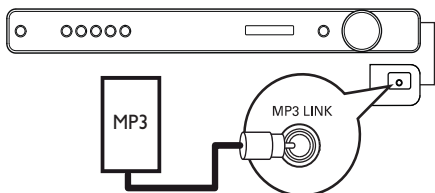
- 1 Anslut den optiska kabeln (medföljer inte) till **OPTICAL DIGITAL-IN**-uttaget på digitalmottagaren och till **OPTICAL/SPDIF**-utgången på enheten.



Kommentar

- När du vill lyssna på ljudet från den här anslutningen trycker du på **AUDIO SOURCE** flera gånger tills **OPTI IN** visas i teckenfönstret.

Ansluta bärbar mediespelare



- 1 Anslut en 3,5-mm stereoljudkabel (medföljer inte) till **MP3 LINK**-uttaget på din digitalmottagare och till telefonuttaget på den bärbara mediespelaren (t.ex. MP3-spelare).



Kommentar

- När du vill lyssna på ljudet från den här anslutningen trycker du på **AUDIO SOURCE** flera gånger tills MP3 LINK visas i teckenfönstret.

Ansluta nätkabeln



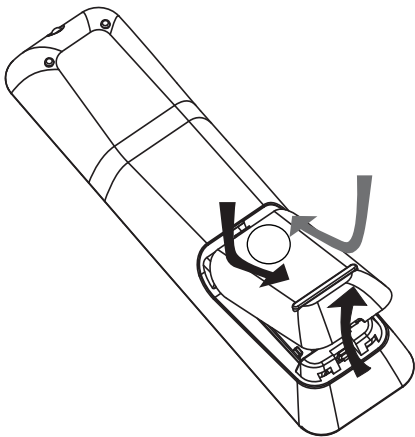
Varning

- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspänningen motsvarar den spänning som är tryckt på bak- eller undersidan av produkten.

- 1 Anslut nätkabeln till nätuttaget när alla nödvändiga anslutningar är gjorda.
↳ Din produkt är klar att ställas in för användning.

4 Komma igång

Sätta batterier i fjärrkontrollen



- 1 Öppna batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen genom att skjuta den enligt bilden.
- 2 Sätt i de 2 medföljande batterierna (AAA). Kontrollera att batteriernas poler (+) och (-) överensstämmer med markeringarna inuti fjärrkontrollen.
- 3 Skjut tillbaka luckan på dess plats.



Kommentar

- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
- Ta ur batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Batterier innehåller kemiska ämnen och bör därför kasseras på lämpligt sätt.

Styra en uppspelningskälla

- 1 Tryck på **RADIO**, **AUDIO SOURCE** eller **HDMI SOURCE** och välj den källa du vill styra.
- 2 Justera volymen eller ändra ljud-/surroundeffekten.

Ändra högtalarinställningar

Idealet är att avståndet mellan lyssningsplatsen och alla högtalare är detsamma. Om inte kan du ändra högtalarinställningarna baserat på högtalarnas avstånd från lyssningsplatsen för att få bästa möjliga surroundljud.



Kommentar

- Växla digitalmottagaren till surroundläge innan du kan ändra högtalarinställningarna.

Testa och ställa in högtalarnas volym

- 1 Växla till flerkanaligt surroundläge genom att trycka på **SURROUND**.
- 2 Tryck på **AUDIO SETUP**.
- 3 Tryck på **◀◀/▶▶** tills TEST TONE (testton) visas, tryck sedan på **OK**.
 - ↳ Varje högtalare spelar testtonen i fem sekunder. Du kan höra den volymnivå som ställts in för varje högtalare.
- 4 Tryck på **▲▼** eller **VOL +/-** för att justera volymkontrollen att antingen öka eller dämpa ljudet, tryck sedan på **OK**.
 - Den senaste volyminställningen lagras automatiskt efter 5 sekunders inaktivitet.
- 5 Upprepa stegen ovan för de andra högtalarna tills utnivåerna för alla högtalare är jämnt balanserade.
 - Tryck på **BACK** för att återgå till föregående steg.
 - Tryck på **AUDIO SETUP** för att stänga menyn.



Kommentar

- Om ingen knapp trycks på inom två sekunder efter att den första högtalaren testas kommer nästa högtalare automatiskt att testas.
- Testton finns endast tillgänglig till flerkanaliga 7.1- och 5.1-lägen.

Ställ in högtalarens fördröjningstid

- 1 Växla till flerkanaligt surroundläge genom att trycka på **SURROUND**.
- 2 Tryck på **AUDIO SETUP**.
- 3 Tryck på **◀◀/▶▶** och välj den högtalare du vill ställa in fördröjningstiden för och tryck sedan på **OK**.
 - ↳ **CENTER DELAY** (mittfördröjning) – för centerhögtalare.
 - ↳ **SURROUND DELAY** (surroundfördröjning) – för surroundhögtalare.
 - ↳ **BACK DELAY** (bakre fördröjning) – för bakre högtalare.
- 4 Tryck på **▲▼** eller justera volymkontrollen för att öka eller minska fördröjningstiden, tryck sedan på **OK**.
 - Den senaste volyminställningen lagras automatiskt efter 5 sekunders inaktivitet.
- 5 Upprepa steg 3-4 för andra högtalarinställningar.
 - Tryck på **BACK** för att återgå till föregående steg.
 - Tryck på **AUDIO SETUP** för att stänga menyn.



Kommentar

- Den här inställningen finns endast tillgänglig till center-, bak- och surroundhögtalare.
- Ange längre fördröjningstid om center-, bak- eller surroundhögtalarna är närmare lyssningspositionen än de främre högtalarna.
- Bakre fördröjning och centerfördröjning går från 0 till 15 ms. Standardinställningen är 0 ms.

Synkronisera ljudet med videouppspelningen

- 1 Växla till flerkanaligt surroundläge genom att trycka på **SURROUND**.
- 2 Tryck på **AUDIO SETUP**.
- 3 Tryck på **◀◀/▶▶** tills **AUDIO SYNC** (ljudsynk.) visas. Tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **VOL +/-** inom 5 sekunder och ange fördröjningstiden för ljudet.
 - Tryck på **BACK** för att återgå till föregående steg.
 - Tryck på **AUDIO SETUP** för att stänga menyn.



Tips

- Om volymkontrollen inte justeras inom 10 sekunder återgår den till sin vanliga funktion som volymkontroll.

Använda Philips EasyLink

Produkten 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.

- 1 Tryck på **AUDIO SETUP**.
- 2 Tryck på **◀◀/▶▶** flera gånger för att välja en av Philips EasyLink-funktionerna: **EASYLINK > ONE-TOUCH STANDBY > SYSTEM AUDIO CONTROL > TV AUDIO INPUT**. Tryck sedan på **OK**.

EasyLink

Slå av eller på alla EasyLink-funktioner (se nedan).

Enknappsstandby

(ONE-TOUCH STANDBY)

När du håller **STANDBY** intryckt i tre sekunder växlar alla anslutna HDMI CEC-enheter till standbyläge samtidigt. Du kan också utföra den här funktionen med hjälp av fjärrkontrollen till vilken som helst av de anslutna HDMI-enheterna.

Om du vill avaktivera funktionen trycker du på **OFF** (av).

Styrning av systemvolym

(SYSTEM AUDIO CONTROL)

När du spelar upp från den anslutna HDMI CEC-enheten kommer digitalmottagaren automatiskt att växla till motsvarande ljudkälla. Du kan använda fjärrkontrollen från vilken som helst av de anslutna HDMI-enheterna för att justera volymen.

Välj **ON** (på) för att använda den här funktionen. Fortsätt sedan till **TV AUDIO INPUT** (TV-ljudingång) för att mappa ljudingången för digitalmottagaren till TV:n.

TV-ljudingång (TV AUDIO INPUT)

Väljer ljudanslutning som används för att ansluta digitalmottagaren till TV:n. När du valt korrekt ljudingång växlar digitalmottagaren automatiskt till ljudet från enheten som spelas upp.

- 3 Tryck på ▲▼ för att justera inställningarna, och tryck sedan på **OK**.
- Tryck på **AUDIO SETUP** för att stänga menyn.

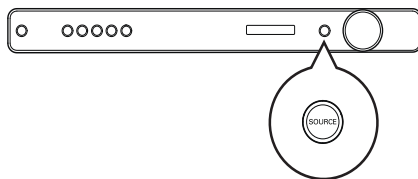


Kommentar

- Du måste slå på HDMI CEC-funktionerna på TV:n/enheterna innan du kan använda EasyLink-styrning. Mer information finns i användarhandboken till TV:n/enheterna.
- Dubbla ljudspår kan höras från TV:n och digitalmottagaren om TV AUDIO INPUT-mappningen inte görs på rätt sätt.

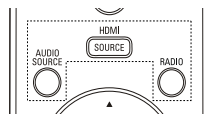
Välja en uppspelningskälla

På huvudenheten



- 1 Tryck på knappen **SOURCE** flera gånger för att välja: COAX IN > OPTI IN > AUX1 > AUX2 > MP3 LINK > FM > HDMI IN1 > HDMI IN2.

På fjärrkontrollen



- Tryck på **AUDIO SOURCE** flera gånger om du vill lyssna till ljudet från den anslutna enheten.

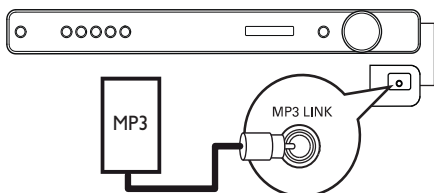
Teckenfönster	Enheten ansluten till
AUX1	AUDIO IN-AUX1-uttag.
AUX2	AUDIO IN-AUX2-uttag.
COAX IN	DIGITAL IN-COAXIAL-uttag.
OPTI IN	DIGITAL IN-OPTICAL-uttag.
MP3 LINK	MP3 LINK-uttag.

- Tryck på **HDMI SOURCE** för att välja enheten som är ansluten till HDMI IN1 eller HDMI IN2-uttaget.
- Tryck på **RADIO** om du vill växla till FM-band.

5 Uppspelning

Spela upp från bärbar mediespelare

Anslut helt enkelt den bärbara mediespelaren (t.ex. MP3-spelare) till digitalmottagaren så kan du njuta av fantastisk ljudkvalitet från dina musiksamlingar.



- 1 Anslut en 3,5 mm stereoljudkabel (medföljer inte) från **MP3 LINK**-uttaget på digitalmottagaren till hörlursuttaget på den bärbara mediespelaren.
- 2 Tryck på **AUDIO SOURCE** flera gånger tills MP3 LINK visas.
- 3 Börja spela upp på den bärbara mediespelaren.
 - Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på **STOP** på den bärbara mediespelaren.

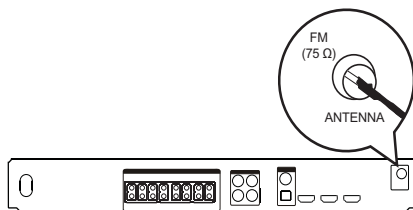


Kommentar

- Uppspelningskontroll är bara möjlig på den bärbara mediespelaren.
- Stoppa uppspelningen på den bärbara mediespelaren innan du växlar till ett annat uppspelningsmedium eller en annan källa.

Spela upp från radion

Kontrollera att FM-antennen har anslutits till digitalmottagaren. Om inte ansluter du den medföljande FM-antennen till **FM75 Ω**-uttaget och fäster ändarna i väggen.



Tips

- Anslut en extern FM-antenn (medföljer inte) för bättre FM-stereomottagning.
- Placera antennen så långt bort som möjligt från TV:n, videon eller andra strålningskällor för att undvika störningar.

Kanalinställning för första gången

När du öppnar radioläget första gången följer du instruktionerna för att installera radiokanalerna.

- 1 Tryck på **RADIO**.
 - ↳ **AUTO INSTALL ... PRESS OK** (Autom. install. ... tryck på OK) visas.
- 2 Tryck på **OK**.
 - ↳ Alla hittade radiokanaler lagras.
 - ↳ När det är klart ställs den första förinställda radiokanalen in.
 - När du vill stoppa automatisk kanalinställning trycker du på **BACK**.



Kommentar

- Digitalmottagaren kan lagra upp till 40 radiokanaler.
- Om automatisk installation inte är aktiverad eller färre än 5 radiokanaler är lagrade uppmanas du att installera radiokanalerna igen.

Lyssna på radio

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Styr radion med hjälp av fjärrkontrollen.

Knapp	Åtgärd
◀◀ / ▶▶	Välj en förinställd radiokanal.
▲▼	Justerar radiofrekvensen uppåt eller nedåt.
DELETE	Håll knappen intryckt om du vill radera den aktuella radiokanalen från snabbvalslistan. Snabbvalsnumret för andra radiokanaler ändras inte.



Kommentar

- Om FM-radiokanalen sänder RDS-data (Radio Data System) visas namnet på radiokanalen.

Installera om alla radiokanaler

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Håll **PROGRAM** intryckt i minst 5 sekunder.
 - ↳ Alla tidigare lagrade radiokanaler byts ut.



Kommentar

- Kontrollera radioantennanslutningen om ingen stereosignal hittas eller om färre än 5 kanaler hittas under radioinstallationen.

Söka efter och lagra enskilda radiokanaler

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Tryck på ◀▶.
 - ↳ Sökningen startar tills en radiokanal hittas.
 - ↳ Tryck på ▲▼ om du vill finjustera radiofrekvensen.
- 3 Tryck på **PROGRAM**.
 - ↳ Snabbvalsnumret blinkar.
 - ↳ Om ingen åtgärd utförs inom 20 sekunder efter ovanstående steg avslutas förinställningsläget.
- 4 Tryck på ◀◀▶▶ (eller på **Sifferknappar**) för att välja ett snabbvalsnummer som ska lagras.
- 5 Bekräfta genom att trycka på **PROGRAM**.

Använda insomningstimern för att stänga av

Använd insomningstimern för att automatiskt växla denna Digital Receiver till standbyläge efter den inställda tiden.

- 1 Tryck på **SLEEP** flera gånger för att välja nedräkningstiden före avstängning.
 - ↳ 60 > 45 > 30 > 15 > OFF visas.
 - Avbryt insomningstimern genom att välja OFF (av).
 - Om timern har ställts in, trycker du på **SLEEP** en gång för att visa kvarvarande tid eller flera gånger för att ange ny avstängningstid.

6 Justera ljudet

Reglera volymen

- Tryck på **VOL +/-** om du vill höja eller sänka volymen.
 - Om du vill stänga av ljudet trycker du på .
 - Om du vill återställa volymen trycker du på  igen eller så trycker du på **VOL +**.

Välja surroundljud



- Tryck på **SURROUND** flera gånger för att välja skivans bästa tillgängliga surroundljud, eller det mest passande för den uppspelade musiken.

Alternativ	Beskrivning
MULTI-CHANNEL 7.1 / MULTI-CHANNEL 5.1 SURROUND	Flerkanalig surroundljudsignal: DTS (Digital Theater System), Dolby Digital och Dolby Pro Logic II.
5CHANNEL / 7CHANNEL STEREO	Det förbättrar stereokanalernas ljud genom att duplicera ljudet till centerhögtalaren och de bakre högtalarna. Perfekt för festmusik.
STEREO	Stereoljud.

Välja dubbel bas

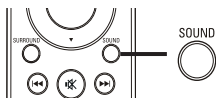


- Tryck på **DOUBLE BASS** (dubbel bas) för att sätta på/stänga av dubbla basläget.

Kommentar

- Dubbel bas används för att öka baseffektens resonans, inte basnivån. Den är utformad för att förstärka ljudeffekten i filmer.

Välja en snabbvalseffekt



- 1** Tryck på **SOUND** flera gånger för att välja den ljudeffekt som bäst passar videon eller musiken du spelar upp.

Film/Musik	Beskrivning
CONCERT / CLASSIC	Platt och rent ljudläge. Perfekt för att lyssna på klassisk musik och titta på skivor med livekonserter.
DRAMA / JAZZ	Ett "måttligt" ljudläge som passar för loungemusik och titta på drama.
ACTION / ROCK	Förstärkt låg- och höregister för fantastiska filmeffekter och stämning. Perfekt för actionfilmer och rock-/popmusik.
SPORTS	Måttligt mellanregister och surroundeffekter för tydlig sång eller liveatmosfären på ett sportevenemang, och även idealiskt för videospel.
NIGHT	Dynamiskt kontrollerat ljudläge som passar när du ser film på kvällen eller för bakgrundsmusik som inte ska tränga sig på.



Kommentar

- För stereoläge med komprimerade data (t.ex. MP3) är den automatiskt inställd i läget Full Sound. Därför ändras inte ljudeffekten när du väljer ett annat ljudläge.

7 Specifikationer



Kommentar

- Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande.

Förstärkare

- Total uteffekt: 1 000 W RMS
- Frekvensomfång: 40 Hz – 20 kHz
- Signal/brusförhållande: > 60 dB (A-vägd)
- Ingångskänslighet
 - AUX 1 och 2: 400 mV
 - MP3 LINK: 250 mV

Radio

- Mottagningsområde: FM 87,5 – 108 MHz
- 26 dB dämpningskänslighet: FM 22 dBf
- Signal/brusförhållande: FM 55 dB
- Harmonisk distorsion: FM 3 %
- Frekvensomfång: FM 180 Hz – 10 kHz/
± 6 dB
- Stereoträskel: FM 29 dB

Huvudenhet

- Strömförsörjning: 220–240 V; ~50 Hz
- Effektförbrukning: 120 W
- Storlek (B x H x D): 435 x 57 x 365 mm
- Vikt: 3,36 kg

Högtalare

- System: satellithögtalare med fullt frekvensomfång
- Högtalarimpedans: 4 ohm (center), 8 ohm (främre/bakre/surround)
- Högtalarelement: 3 tum med fullt frekvensomfång
- Frekvensomfång: 150 Hz – 20 kHz
- Mått (b x h x d):
 - Center: 244 x 103 x 74 mm
 - Främre/bakre/surround: 103 x 203 x 71 mm
- Vikt
 - Center: 0,79 kg
 - Främre: 0,54 kg
 - Bakre/surround: 0,44 kg

Subwoofer

- Impedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 165 mm woofer (6,5 tum)
- Frekvensomfång: 40 Hz – 150 Hz
- Storlek (B x H x D): 163 x 363 x 369 mm
- Vikt: 4,7 kg

8 Felsökning



Varning

- Risk för elektriska stötar. Ta aldrig bort höljet från produkten.

Försök aldrig reparera produkten själv. Om du gör det gäller inte garantin.

Om det uppstår problem vid användningen av produkten bör du kontrollera nedanstående punkter innan du begär service. Om problemet inte går att lösa kan du registrera produkten och få support på www.philips.com/welcome.

Om du kontaktar Philips behöver du ange modell- och serienumret till ditt Digital Receiver. Modell- och serienumret finns på baksidan eller undersidan av ditt Digital Receiver. Skriv numren här:

Modellnr _____

Serienr _____

Huvudenhet

Ingen reaktion med fjärrkontrollen.

- Koppla ur produkten från eluttaget och anslut den igen efter några minuter.
- Rikta fjärrkontrollen mot apparaten.
- Sätt i batterierna åt rätt håll.
- Sätt i nya batterier om det behövs.

Ljud

Inget ljud.

- Se till att ljud- eller HDMI-kablarna är anslutna och tryck på **AUDIO SOURCE** eller **HDMI SOURCE** för att välja korrekt ljudkälla.

Dålig radiomottagning.

- Om signalen är för svag justerar du antennen eller ansluter en extern antenn för bättre mottagning.
- Placera antennen längre bort från all utrustning som kan orsaka störningar.

Inga utdata från digitaldekodern.

- En del digitaldekodrar har inte stöd för utdata via HDMI-mottagaren. Kontrollera stödet för HDMI-utdata med respektive tillverkare.

Dubbla ljudspår hörs från TV:n och digitalmottagaren.

- Kontrollera om du har gjort TV AUDIO INPUT-mappningen på rätt sätt i Komma igång > Använda Philips EasyLink.
- Avaktivera EASYLINK-funktionen: se Komma igång > Använda Philips EasyLink.

9 Ordlista

A

Analogt ljud

En elektrisk signal som direkt representerar ljud. Samma som digitalt ljud som kan vara en elektrisk signal, men är en indirekt representation av ljud. Analogt ljud varierar kontinuerligt, medan digitalt ljud har specifika numeriska värden.

D

Dolby Digital

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

Dolby Digital Pro Logic II

En avancerad avkodningsmatris som expanderar allt tvåkanalsljud, som t.ex. CD och stereokodade videokassetter, videospel och TV-sändningar till en femkanalsuppspelning med full bandbredd (område) (vänster/center/höger/vänster surround/höger surround), som ger upplevelse av surroundljud.

DTS

Digital Theatre Systems. Ett surroundljuds-system som ger 5.1 och 7.1-kanaler digitalt ljud i konsumentelektronik och programvaru-innehåll. Det är inte utvecklat av Dolby Digital.

F

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

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.

S

Stereo

Från grekiskans "solid". Syftar oftast på tvåkanaligt stereoljud, även om utvecklingen inom digitalt ljud underlättar flerkanalig stereo.

Surround

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

