

CINEOS

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

42PFL7433
42PFL7423



DA LCD fjernsyn

РУС ЖК-ТВ

NO LCD-tven

PL LCD telewizor

SV LCD-tver

HU LCD televízió

FI LCD television

CZ LCD televizor

SK LCD televizor

310431527191



Innehållsförteckning

| | |
|--|--|
| 1 Viktigt 3 | 7 Anslutningar (DVD, mottagare ...) 30 |
| 1.1 Säkerhet 3 | 7.1 Anslutningar – översikt 30 |
| 1.2 Skötsel av skärmen 3 | 7.2 Om anslutningar 31 |
| 1.3 Återvinning 3 | 7.3 Ansluta med anslutningsassistenten 32 |
| 2 Din TV 4 | 7.4 Ansluta utan att använda anslutningsassistenten 32 |
| 2.1 Översikt över TV:n 4 | 7.5 Inställning efter anslutning 38 |
| 2.2 Innovativa funktioner 5 | 7.6 Förbereda för digitala tjänster 39 |
| 3 Komma igång 5 | 7.7 Datornätverk 40 |
| 3.1 Placera TV:n 5 | 8 Teknisk information 46 |
| 3.2 Vägghäggmontering – VESA 6 | 9 Felsökning 48 |
| 3.3 Fjärrkontrollens batterier 7 | 10 Index 50 |
| 3.4 Antennkabel 7 | |
| 3.5 Nätkabel 7 | |
| 4 Använda TV:n 8 | |
| 4.1 Slå på eller stänga av – standby 8 | |
| 4.2 Titta på TV 8 | |
| 4.3 Titta på kanaler från en digital mottagare 9 | |
| 4.4 Titta med anslutna enheter 9 | |
| 4.5 Titta på DVD 9 | |
| 4.6 Välja en text-TV-sida 9 | |
| 5 Fler funktioner i din TV 10 | |
| 5.1 Fjärrkontroll 10 | |
| 5.2 TV-menyer 11 | |
| 5.3 Bild- och ljudinställningar 13 | |
| 5.4 Text-TV 16 | |
| 5.5 Skapa favoritkanallistor 17 | |
| 5.6 Elektronisk programguide – EPG 19 | |
| 5.7 Timer- och låsfunktioner 20 | |
| 5.8 Textremsor 21 | |
| 5.9 Visa bilder och spela musik 21 | |
| 5.10 Lyssna på digitala radiokanaler 23 | |
| 5.11 Uppgradering av programvara 23 | |
| 6 Kanalinstallation 26 | |
| 6.1 Automatisk kanalinstallation 26 | |
| 6.2 Manuell kanalinstallation 27 | |
| 6.3 Ändra ordning för lagrade kanaler 28 | |
| 6.4 Automatisk kanalhantering 28 | |
| 6.5 Test för digital mottagning 29 | |
| 6.6 Fabriksinställningar 29 | |

Genom att registrera produkten på www.philips.com/welcome får du tillgång till produktsupport.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Med ensamrätt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips Electronics N.V. eller respektive ägare.

Philips förbehåller sig rätten att när som helst ändra produkter utan att tidigare material behöver justeras. Innehållet i den här användarhandboken anses lämpligt för avsedd användning av systemet. Om produkten eller dess enskilda moduler eller procedurer används i andra syften än vad som anges här måste giltighet och lämplighet för dessa kontrolleras. Philips garanterar att själva innehållet inte bryter mot något amerikanskt patent. Annan garanti är varken uttryckt eller implicerad.

Garanti

Inga komponenter får repareras av användaren.

Du får inte ta bort eller öppna några skydd eller kåpor som täcker produkten. Du får heller inte peta in föremål i ventilationshålen eller använda föremål som inte är gjorda för en viss kontakt. Reparationer får endast utföras av Philips-personal eller officiella reparationsverkstäder. Om detta inte följs upphör all garanti att gälla, såväl uttryckt som underförstådd. Garantin upphör att gälla vid användning som förbjuds enligt den här användarhandboken, eller vid ändringar eller monteringsprocedurer som inte rekommenderas eller godkänns enligt den här användarhandboken.

Pixelegenskaper

Den här LCD-TV:n har ett högt antal färgpixlar. Trots att produkten har 99,999 % eller fler fungerande pixlar kan det förekomma punkter som är ständigt svarta eller som lyser i rött, grönt eller blått på skärmen. Detta är en strukturegenskap för skärmen (enligt vanlig branschstandard) och är inte något tekniskt fel.

Programvara med öppen källkod

Den här TV:n innehåller programvara med öppen källkod. Philips erbjuder härmed att, på begäran, tillhandahålla eller göra tillgänglig en komplett maskinläsbar kopia av motsvarande källkod på ett medium som vanligen används för programutbyte till en kostnad som inte överstiger summan

för utförande av källdistribution. Detta erbjudande är giltigt i 3 år från och med produktens inköpsdatum. Erhåll källkoden genom att skriva till Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgien

Uppfyller EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. tillverkar och säljer många konsumentprodukter. Dessa produkter har, som alla elektroniska apparater, vanligen kapacitet att avge och motta elektromagnetiska signaler.

En av Philips ledande affärsprinciper är att vidta alla nödvändiga hälso- och säkerhetsåtgärder för våra produkter; att uppfylla alla tillämpliga rättsliga krav och hålla oss inom de EMF-standarder som är tillämpliga när produkten tillverkas.

Philips arbetar för att utveckla, tillverka och marknadsföra produkter som inte orsakar hälsorisker.

Vi på Philips bekräftar att om våra produkter hanteras korrekt och i avsett syfte, är de säkra att använda enligt aktuella vetenskapliga belägg. Philips spelar en aktiv roll i utvecklingen av internationella EMF- och säkerhetsstandarder; vilket gör det möjligt för Philips att förutse vidare utveckling inom standardisering och tidig integrering i våra produkter.

Nätsäkring (endast inom Storbritannien)

Den här TV:n 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 skydd och 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 säkringens skydd.
- För att uppfylla EMC-direktivet får produktens nätkontakt inte tas bort från nätsladden.

Copyright



Logotyperna VESA, FDMI och VESA Mounting Compliant är varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.



Tillverkat på licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och den dubbla D-symbolen  är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Tillverkat på licens från BBE Sound, Inc. Licensierat av BBE, Inc i enlighet med ett eller fler av följande amerikanska patent: 5510752, 5736897. BBE och BBE-symbolen är registrerade varumärken som tillhör BBE Sound Inc.

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

® Kensington och MicroSaver är varumärken som registrerats i USA och tillhör ACCO World Corporation med utfärdade registreringar och pågående ansökningar i andra länder runt om i världen.



DLNA®, DLNA-logotypen och DLNA Certified™ är varumärken, servicemärken eller certifieringar som tillhör Digital Living Network Alliance.

Alla andra registrerade och oregistrerade varumärken tillhör respektive ägare.

1 Viktigt!

Läs igenom användarhandboken innan du börjar använda produkten.

Gå igenom det här avsnittet och följ anvisningarna noggrant. Garantin gäller inte för skada som orsakats av att anvisningarna inte har följts.

1.1 Säkerhet

- Undvik kortslutning genom att inte utsätta produkten för vatten eller regn.
- Undvik risk för brand eller elektriska stötar genom att inte placera öppen eld i närheten av TV:n (till exempel tända stearinljus).
- Lämna ett utrymme på minst 10 cm runt hela TV:n för ventilation.
- Placera inte TV:n i närheten av värmeelement eller andra värmekällor.
- Placera inte TV:n i ett slutet utrymme som en bokhylla. Se till att gardiner, skåp osv. inte hindrar luftflödet genom ventilationshålen.
- Produkten kan skadas om du petar in föremål i ventilationshålen.
- Se till att TV:n inte kan falla ned. Ställ TV:n på en stabil och plan yta och använd endast stativet som medföljer TV:n.
- Nätsladden kan skadas om du ställer TV:n eller något annat föremål på den. En skadad nätsladd kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Undvik att belasta nätkontakten när TV:n är monterad på ett vridbart stativ eller ett VESA-väggfäste. Delvis lossad nätkontakt kan orsaka ljusbågsbildning eller brand.

1.2 Skötsel av skärmen

- Dra ur TV:ns nätsladd innan du rengör skärmen.
- Torka av ytan med en mjuk, fuktig trasa. Använd inga rengöringsmedel (kemiska rengöringsmedel/rengöringsmedel för hushållsbruk) eftersom det kan skada skärmen.
- Använd inte något hårt föremål till att peka, trycka, gnugga eller slå på skärmen med eftersom det kan repa eller förstöra skärmen permanent.
- Torka av vattendroppar så snabbt som möjligt för att undvika deformation och färgförändringar.

- Stillbilder

Undvik stillbilder så mycket som möjligt. Om det inte går att undvika minskar du skärmens kontrast och ljusstyrka för att förhindra skada på skärmen. Stillbilder är bilder som finns kvar på skärmen en längre stund. Exempel på stillbilder är: skärmmenyer, text-TV-sidor, svarta fält, aktieinformation, TV-kanallogotyper, tidsuppgifter osv.

1.3 Återvinning

- Ta med förpackningen till din lokala återvinningsstation.
- Kassera gamla batterier enligt lokala föreskrifter.
- Produkten har utformats och tillverkats för materialåtervinning och återanvändning.
- Produkten får inte kasseras med hushållsavfall. Ta själv reda på eller fråga din återförsäljare om lokala föreskrifter för säker återvinning. Felaktig produktkassering orsakar skada på miljön och på människors hälsa. (EEC 2002/96/EC)

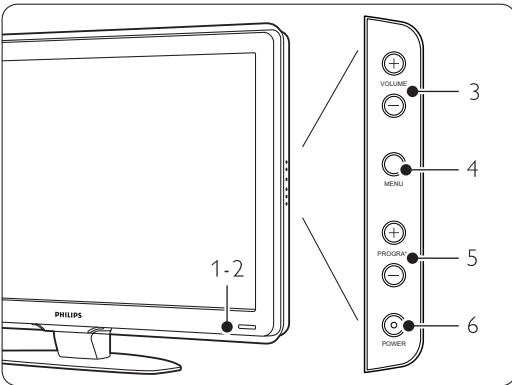


2 Din TV

I det här avsnittet får du en översikt över TV:ns knappar och funktioner.

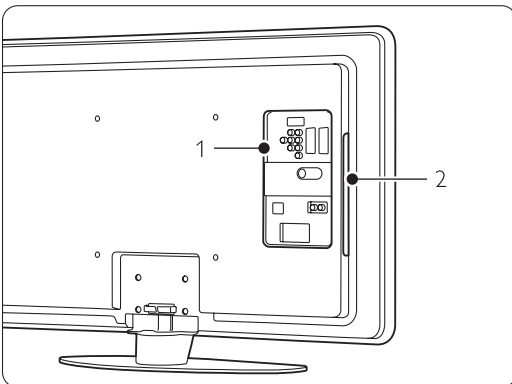
2.1 Översikt över TV:n

Knappar



- 1 Indikatorlampa
- 2 Fjärrkontrollens sensor
- 3 Volym upp/ned
- 4 Menu (meny)
- 5 Program/kanal upp och ned
- 6 Strömbrytare

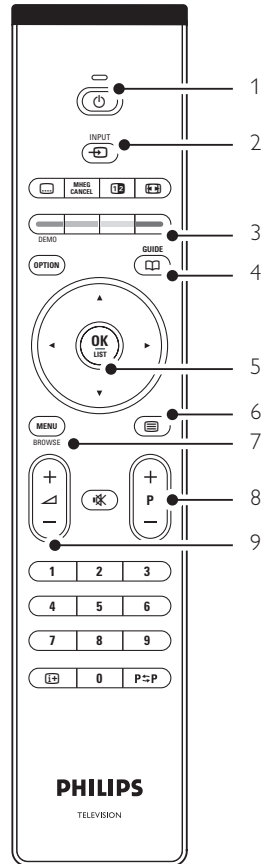
Kontakter



- 1 Kontakter på baksidan
- 2 Kontakter på siden

Mer information finns i avsnitt **7 Anslutningar**.

Fjärrkontroll



- 1 Slå på eller växla till standby
- 2 Titta på en ansluten enhet – DVD, videobandspelare ...
- 3 Färgknappar
- 4 Programguide
- 5 Navigeringsknapp
- 6 Text-tv knapp
- 7 Meny på/av
- 8 Program/kanal upp + och ned –
- 9 Volym upp + eller ned –

Mer information finns i avsnitt **5.1 Översikt över fjärrkontrollen**.

2.2 Innovativa funktioner

Din nya TV är utrustad med några av marknadens mest moderna ljud- och bildfunktioner. De är som följer:

LCD-skärm med HD-kapacitet (High Definition)

Full HD-upplösning på 1920 x 1080p, den högsta upplösningen av alla HD-källor. Den ger överlägsna flimmerfria Progressive Scan-bilder med optimal ljusstyrka och enastående färger.

Pixel Plus

Ger perfekt bildkvalitet från alla källor.

100 Hz Clear LCD

Med 100Hz Clear LCD-tekniken får du överlägsen skärpa vid rörelse, bättre svartnivå, hög kontrast med en flimmerfri, lugn bild och bättre betraktningssvinkel.

DVB-T-integrerad mottagare

Förutom vanlig analog TV-mottagning tar TV:n emot digitala marksända TV- och radiosändningar.

Elektronisk programguide – EPG

Med EPG visas tablån för digitala TV-sändningar på skärmen. Med den här guiden kan du få påminnelser om program som startar, att slå på TV:n osv.

HDMI-kontakter

HDMI-kontakter som ger högsta möjliga kvalitet för HD-anslutning.

USB-anslutning/nätverksanslutning

Multimedieanslutning för direktvisning eller -uppspelning av foton och musik.

MPEG4-sändning (om sådan är tillgänglig)

En videostandard med högre kvalitet som används vid HD-sändningar.

3 Komma igång

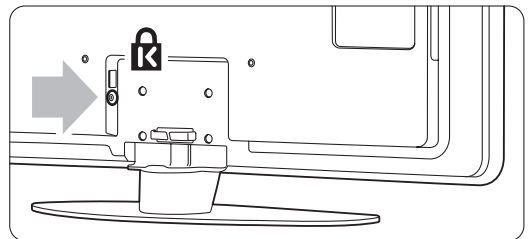
I det här avsnittet går vi igenom hur du ska placera och installera TV:n första gången.

3.1 Placera TV:n

⚠ Varning!

Läs noggrant igenom säkerhetsanvisningarna i avsnittet 1.1 Säkerhet innan du placerar TV:n.

- TV-apparater med stora skärmar är tunga. Det krävs minst två personer för att bära, lyfta och flytta TV:n.
- Det bästa avståndet för att titta på TV är tre gånger skärmens diagonala storlek.
- För bästa möjliga tittarförhållanden ser du till att placera TV:n så att direkt ljus inte faller på skärmen.
- TV:n är utrustad med stöldlåset Kensington Security Slot på baksidan. Ett Kensington-stöldlås måste köpas separat.



3.2 Vägghmontering – VESA

⚠ Varning!

Beakta TV:ns vikt om den ska monteras på väggen. Felaktig montering kan leda till allvarlig personskada eller andra skador. **Koninklijke Philips Electronics N.V. tar inte ansvar för olyckor eller skador som inträffar till följd av felaktig montering.**

TV:n är förberedd för VESA-kompatibel vägghmontering. Fästet medföljer inte.

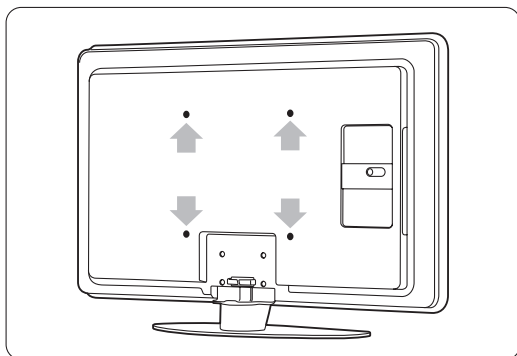
Du behöver en av VESA-koderna nedan för att köpa fästet som passar TV:n.

42 tum/107 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Prata med din återförsäljare för mer information om stativ och vägghmonteringsfästen

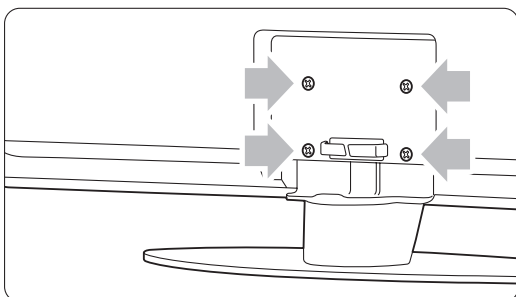
VESA-fästpunkter

Leta reda på de fyra fästpunkterna på baksidan av TV.

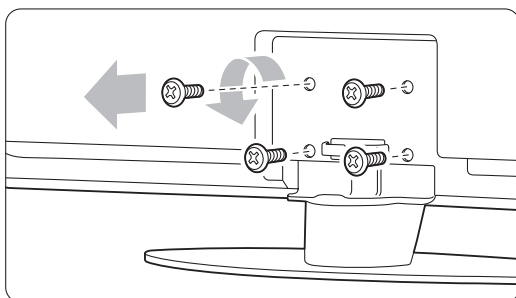


Ta bort TV-stativet

1 Leta reda på de fyra skruvarna som håller TV-stativet på plats.



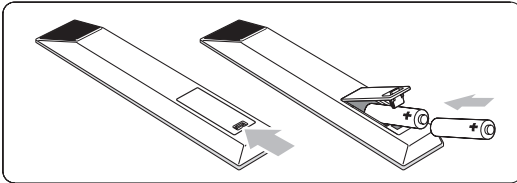
2 Skruva loss skruvarna.



3 Lyft av TV:n från stativet.

3.3 Fjärrkontrollens batterier


- 1 Öppna batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen.
- 2 Sätt i de 2 medföljande batterierna (Typ AA-R6-1,5V). Kontrollera att batteriernas poler (+) och (-) sätts i åt rätt håll (markeringar inuti facket).
- 3 Stäng luckan.

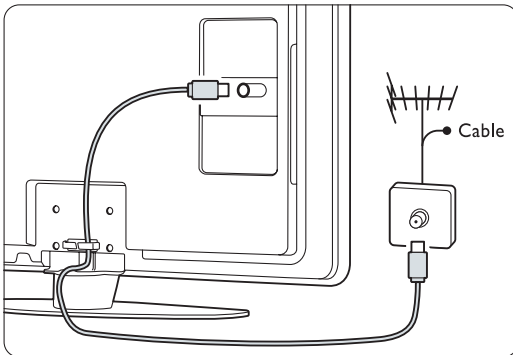


⚠ Obs!

Ta ur batterierna om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid.

3.4 Antennkabel

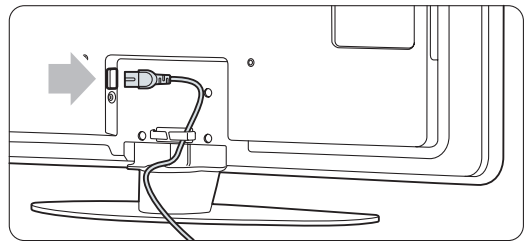
- 1 Leta reda på anslutningen för antennkabeln på baksidan av TV:n.
- 2 Anslut antennkontakten ordentligt till antennuttaget  Antenna.



3.5 Nätkabel

Se till att nätkontakten i vägguttaget alltid är tillgänglig. TV:n är aldrig helt avstängd och förbrukar energi om inte nätsladden dras ur. Även om TV:ns energiförbrukning är låg i standbyläget kan du spara energi genom att dra ur nätsladden om du inte använder TV:n under en längre tid.

- 1 Kontrollera att nätspänningen stämmer överens med spänningen som står angiven på etiketten på TV:ns baksida. Sätt inte i nätsladden i nätuttaget om spänningen inte stämmer.
- 2 Sätt i nätsladden ordentligt.



4 Använda TV:n



Lär dig använda TV:n.

4.1 Slå på eller stänga av – standby


⚠ Obs!

Det kan ta upp till 15 sekunder innan TV:n slås på.

Slå på TV:n:

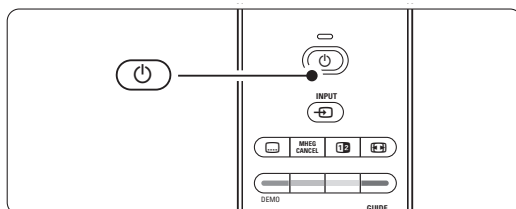
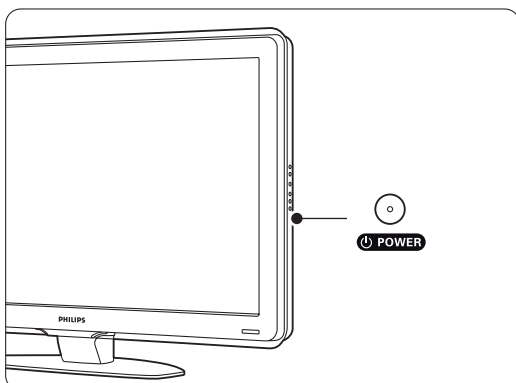
- Tryck på  **Power** på höger sida av TV:n om standby-lampan är släckt.
- Tryck på  på fjärrkontrollen om standby-lampan är tänd.

Växla till standbyläge:

- Tryck på  på fjärrkontrollen.

Stänga av:

- Tryck på  **Power** på sidan av TV:n.



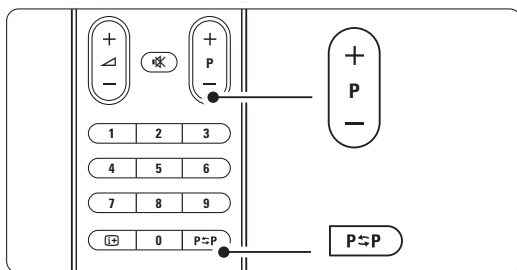
4.2 Titta på TV

4.2.1 Byta kanaler

1 Byta TV-kanaler:


- Tryck in en siffra mellan 1 och 999 eller tryck på **P+** eller **P-** på fjärrkontrollen.
- Tryck på **Program/Channel** – eller **+** (program/kanal) på sidan av TV:n.

2 Återgå till föregående kanal eller ansluten enhet genom att trycka på **P≡P**





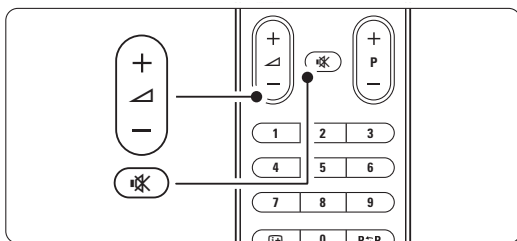
4.2.2 Justera volymen

1 Justera volymen:

- Tryck på  + eller – på fjärrkontrollen.
- Tryck på **Volume** (volym) + eller – på knapparna på sidan av TV:n.

2 Stänga av ljudet:




- Tryck på  på fjärrkontrollen.
- Tryck på  igen för att slå på ljudet igen.

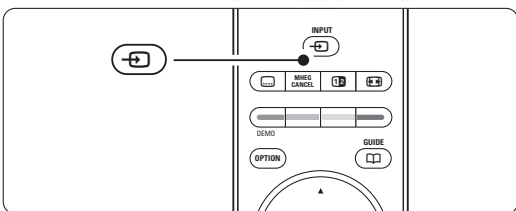


4.3 Titta på digitala kanaler

- 1 Slå på den digitala mottagaren.
Bilden från mottagaren kan visas automatiskt på skärmen.
- 2 Välj TV-kanaler med den digitala mottagarens fjärrkontroll.

Om bilden inte visas:

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  och välj den plats där du anslutit digitalmottagaren.
- 3 Tryck på **OK**.






Obs!

Om du inte anslutit enheterna än går du till avsnitt 7 Anslutningar.

4.4 Titta med anslutna enheter

- 1 Slå på enheten.
Bilden från enheten kan visas automatiskt.


Om bilden inte visas:

- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på  eller  och välj den plats där du anslutit enheten.
- 4 Tryck på **OK**.





Obs!

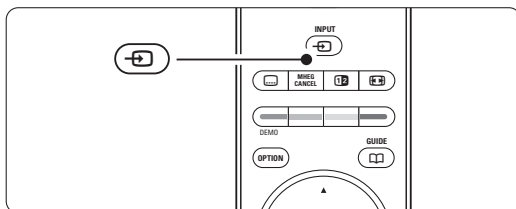
Om du inte anslutit enheterna än går du till avsnitt 7 Anslutningar.

4.5 Titta på DVD

- 1 Slå på DVD-spelaren.
- 2 Sätt i en DVD-skiva i spelaren. DVD-bilden kanske visas automatiskt på skärmen.
- 3 Tryck på **Play**  på DVD-spelaren.





Om bilden inte visas:

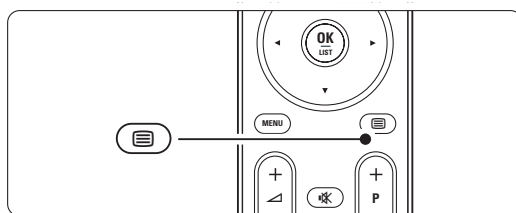
- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  eller  och välj den plats där du anslutit DVD-spelaren.
- 3 Tryck på **OK**. Vänta några sekunder tills bilden visas.
- 4 Tryck på **Play** (spela upp) .



4.6 Välja en text-TV-sida

De flesta TV-stationer sänder text-TV-information. Titta på text-TV:

- 1 Tryck på .
Indexsidan visas.
- 2 Välja önskad sida:
 - Ange sidnumret med sifferknapparna.
 - Visa nästa eller föregående sida genom att trycka på **P-** eller **P+** eller  eller .
 - Tryck på en färgknapp för att välja ett av de färgkodade alternativen längst ned på skärmen.
 - Tryck på **P<P** om du vill återgå till föregående sida.
- 3 Tryck på  igen om du vill stänga av text-TV-funktionen.



Obs!

Endast inom Storbritannien: vissa digital-TV-kanaler har särskilda digitala text-TV-tjänster (till exempel BBC1).

Mer information om text-TV finns i avsnittet 5.4 Text-TV.

5 Funktioner i din TV

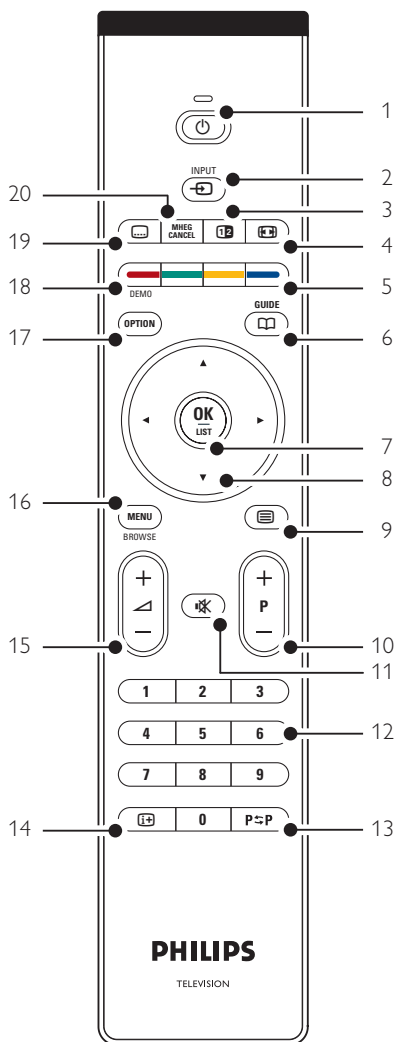
I det här avsnittet beskrivs mer avancerad användning av TV:n:

- Hur du använder menyerna.
- Hur du justerar inställningar för bild och ljud.
- Mer information om text-TV.
- Hur du skapar favoritkanallistor.

- Fördelarna med den elektroniska programguiden.
- Hur du ställer in timer- och låsfunktioner.
- Hur du ställer in textremсор och väljer språk för textremсор.
- Hur du kan visa foton eller spela upp din favoritmusik från en USB-minnesenhet, datorn eller nätverket.

5.1 Fjärrkontroll

5.1.1 Översikt över fjärrkontrollen



- Standby** Slå på TV:n eller återgå till standbyläge.
- Input**
 - Visa eller dölj källmenyn.
 - Välj en ansluten enhet eller återgå till TV:n.
- Dubbla bilder** Visa text-TV på höger sida och TV-bilden på vänster sida av skärmen.
- Bredbildaformat** Välj bildformat.
- Färgknappar**
 - Välj text-TV-sidor på ett enkelt sätt.
 - Välj uppgifter på ett enkelt sätt.
- Guide** Slå på eller stäng av den elektroniska programguide.
- OK/LIST**
 - Visa kanallistan.
 - Aktivera en inställning.
- Navigeringsknapp** Navigera med eller vrid åt vänster eller höger om du vill stega genom listor och inställningar.
- Teletext** Slå på eller stäng av text-TV.
- +P- Kanal upp eller ned** Gå till nästa eller föregående kanal i kanallistan.
- Ljudavstängningsknapp** Stäng av eller slå på ljudet igen.
- Sifferknappar** Välj TV-kanal.
- Föregående kanal P≡P** Gå tillbaka till föregående kanal.
- Skärmmeddelanden** Visa kanal- eller programinformation om sådan är tillgänglig.
- Volym** Justera volymen.

16 Menu

Visa eller dölja menyn.

17 Option (alternativ)

Öppna eller stänga snabbåtkomstmenyn.

18 Demo

Slår demo-menyn på og gir en demonstrasjon av funksjonene til TVen.

19 Subtitle

Aktivera eller avaktivera textremsor.

20 MHEG Cancel (endast inom Storbritannien)

Avbryta endast digitala text-TV-tjänster eller interaktiva tjänster.

Se avsnittet **10 Index** för att hitta avsnitt om specifika knappar på fjärrkontrollen i användarhandboken.

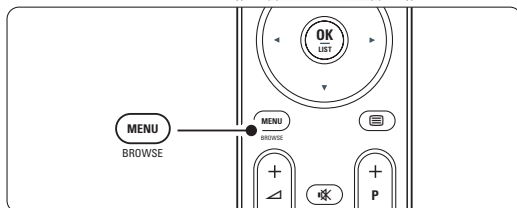
5.2 TV-menyer

Med hjälp av skärmmenyer kan du installera TV:n, justera bild- och ljud-inställningar samt komma åt olika funktioner. I det här avsnittet får du en översikt över menyerna med beskrivningar av hur du navigerar i dem.

5.2.1 Meny

1 Tryck på **Menu** när du vill visa TV-menyn.

2 Tryck på **Menu** när du vill stänga TV-menyn.



I TV-menyn finns följande alternativ:

| |
|----------------------|
| TV-menyn |
| Smarta inställningar |
| Bild |
| Ljud |
| Inställningsassist.. |
| Egenskaper |
| Uppsättning |

• Smarta inställningar

Välj det här alternativet om du vill ställa in TV:n med någon av de fördefinierade inställningarna. Varje inställning består av bild och ljud.

• Bild

Välj det här alternativet om du vill justera alla bildinställningar.

• Ljud

Välj det här alternativet om du vill justera alla ljudinställningar.

• Inställningsassistent

Med hjälp av inställningsassistenten kan du gå igenom grundläggande inställningar för bild och ljud på ett enkelt sätt.

• Egenskaper

Välj det här alternativet för andra inställningar.

• Uppsättning

Välj det här alternativet när du vill

- installera och uppdatera TV-programvara
- använda anslutningsassistenten som hjälper dig att ansluta enheterna till TV:n.

5.2.2 Använda menyn

Lär dig använda menyerna med det här exemplet.


1 Tryck på **Menu**.

TV-menyn visas på skärmen.


| |
|----------------------|
| TV-menyn |
| Smarta inställningar |
| Bild |
| Ljud |
| Inställningsassist.. |
| Egenskaper |
| Uppsättning |

2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Bild**.


3 Tryck på **►** så öppnas bildinställningarna.

| Bild | Kontrast |
|---------------|---|
| Kontrast 90 |  |
| Ljusstyrka 47 | |
| Färg 52 | |
| Färgbalans 0 | |
| Skärpa 4 | |
| Brusreduktion | |
| Färgton | |
| ... | |

4 Tryck på **▼** och välj **Ljusstyrka**.

| Bild | | Ljusstyrka |
|---------------|----|--|
| Kontrast | 98 |  |
| Ljusstyrka | 47 | |
| Färg | 52 | |
| Färgbalans | 0 | |
| Skärpa | 4 | |
| Brusreduktion | | |
| Färgton | | |
| ... | | |

5 Tryck på **►** så öppnas inställningen för **Ljusstyrka**.

| |
|---|
| Ljusstyrka |
|  |

6 Tryck på **▲** eller **▼** om du vill justera inställningen.

7 Tryck på **◀** när du vill återgå till bildinställningarna eller tryck på **Menu** om du vill stänga TV-menyn.

Obs!

Fler alternativ blir tillgängliga när digitala kanaler installeras och sändningar mottas.

5.2.3 Snabbåtkomstmeny

Med snabbåtkomstmenyn får du direkt åtkomst till menyalternativ som används ofta.

När digitala kanaler har installerats och sändningar mottas visas de relevanta digitala alternativen på menyn.

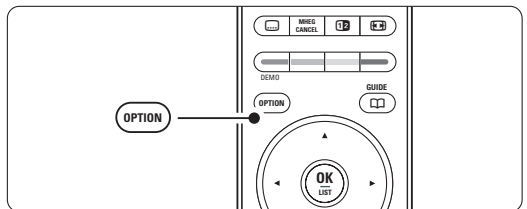
1 Tryck på **Option** på fjärrkontrollen.

2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj ett alternativ.

3 Tryck på **OK** så visas vald alternativmeny.

4 Tryck på **▲**, **▼**, **◀**, **►** om du vill justera inställningarna på menyn.

5 Tryck på **Option** om du vill stänga menyn.



- **Språk audio**

Se avsnitt 5.3.5 Ljudinställningar.

- **Språk textremsor**

Se avsnitt 5.8.3 Välja språk för digitala textremsor.

- **Textremsor**

Se avsnitt 5.8 Textremsor.

- **Bildformat**

Se avsnitt 5.3.4 Bredbildaformat.

- **Equalizer**

Se avsnitt 5.3.5 Ljudinställningar.

- **Klocka**

Visa klockan

1 Tryck på **OK** om du vill visa klockan permanent.

2 Tryck på **Option** och på **▲** eller **▼** om du vill välja Klocka igen.

3 Tryck på **OK** om du vill dölja klockan.

| |
|------------------|
| Snabbåtkomst |
| Språk audio |
| Språk textremsor |
| Textremsor |
| Bildformat |
| Equalizer |
| Klocka |

5.3 Bild- och ljudinställningar

Första gången du slog på TV:n valde du standardinställningar för bild och ljud. I följande avsnitt beskrivs hur du ändrar och efterjusterar dessa inställningar.

5.3.1 Smarta inställningar

TV:n återställs till en av de fördefinierade inställningarna. Varje inställning består av bild och ljud.

- 1 Tryck på **Menu** och välj **Smarta inställningar**.
- 2 Tryck på **►** och öppna listan.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj en inställning.
- 4 Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **Menu** när du vill stänga TV-menyn. Smart Settings: Personligt, Livlig, Standard, Film, Energispar, Spel.

5.3.2 Inställningsassistent

Med hjälp av inställningsassistenten kan du gå igenom grundläggande inställningar för bild och ljud på ett enkelt sätt. Följ anvisningarna på skärmen.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj **Inställningsassistent** och öppna den genom att trycka på **►**.
- 3 Starta assistenten genom att trycka på den gröna knappen.
- 4 Tryck på **◀** eller **►** för att välja vänster eller höger sida.
- 5 Gå till nästa inställning genom att trycka på den gröna knappen.
Du kommer att gå igenom ett antal inställningar.
- 6 När du är klar trycker du på den gröna knappen om du vill lagra alla inställningar.

5.3.3 Bildinställningar

I det här avsnittet beskrivs hur du justerar bildinställningarna individuellt.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj **Bild** och tryck på **►** och öppna listan.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj en inställning.

• Kontrast

Nivån för ljusa fält i bilden ändras medan de mörkare fälten lämnas oförändrade.

• Ljusstyrka

Hela bildens ljusstyrka ändras.

| TV-meny | Bild |
|----------------------|----------------|
| Smarta inställningar | Kontrast |
| Bild | Ljusstyrka |
| Ljud | Färg |
| Inställningsassist.. | Färgbalans |
| Egenskaper | Skärpa |
| Uppsättning | Brusreduktion |
| | Färgton |
| | Pixel Plus |
| | Active control |
| | Ljussensor |
| | Bildformat |
| | Autoformatläge |

• Färg

Måttadningsnivån ändras.

• Färgbalans

Om sändningen är i NTSC-format kompenserar den här nivån färgskillnaderna.

• Skärpa

Nivån för skärpa ändras i detaljerna.

• Brusreduktion

Brus i bilden filtreras bort och reduceras. Ställ in nivån på Minimum, Medium, Maximum eller Från.

• Färgton

Färgerna ställs in till Normal, Varm (rödaktig) eller Kall (blåaktig). Välj Personlig om du vill göra en egen inställning på menyn Personlig.

• Personlig

Tryck på den gröna knappen och välj varje fält och ändra respektive värde för:

- R-WP – röd vitpunkt
- G-WP – grön vitpunkt
- B-WP – blå vitpunkt
- R-BL – röd svartnivå
- G-BL – grön svartnivå

• Pixel Plus

Styr de avancerade inställningarna för Pixel Plus Engine, för bästa skärpa, kontrast, färg och rörelse.

| Bild | Pixel Plus |
|-------------------|--------------------|
| ... | HD Natural Motion |
| Brusreduktion | 100 Hz Clear LCD |
| Färgton | Avancerad skärpa |
| Pixel Plus | Dynamisk kontrast |
| Active control | Dynamisk bakgrun.. |
| Ljussensor | Minsk.angiv.MPEG |
| Bildformat | Färgförbättring |
| Autoformatläge | |

– HD Natural Motion

Tar bort rörelseskakningar och visar mjuka rörelser; särskilt i filmer.

- 100 Hz Clear LCD

Ger överlägsen skärpa vid rörelser, bättre svartnivå, högre kontrast med en flimmerfri, lugn bild och en större betraktningsvinkel.

- Avancerad skärpa

Ger överlägsen skärpa, särskilt för linjer och konturer i bilden.

- Dynamisk kontrast

Ställer in nivån där TV:n automatiskt förbättrar detaljvisning i mörka, medelljusa och ljusa partier i bilden.

- Dynamisk bakgrundsbelysning

Äntrar nivån där energiförbrukningen kan minskas genom att skärmens ljusstyrka minskas. Välj mellan lägsta energiförbrukning och en bild med högsta ljusstyrka.

- Minskad angivelse MPEG

Övergångarna i digitala bilder blir jämnare.

- Färgförbättring

Färgerna blir mer levande och upplösningen förbättras för detaljer i starka färger.

• Active Control

Korrigerar alla inkommande signaler så att bästa möjliga bild visas.

Aktiverar och avaktiverar Active Control.

• Ljussensor

Bild-inställningarna anpassas efter belysningen i rummet. Aktiverar och avaktiverar ljussensorn.

• Bildformat / Autoformatläge

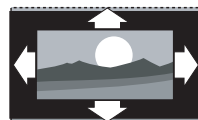
Se avsnitt 5.4.4 Bredbildsformat.

• Auto format (inte för dator)

Bilden förstoras för att automatiskt fylla skärmen. Textremsorna syns. Du kan ställa in Auto format i två olika lägen.

1 Välj Bild > Autoformatläge.

- 2 Välj **Auto utfyllnad** om du vill fylla skärmen så mycket som möjligt. Välj **Auto-zoom** om du vill behålla det ursprungliga bildformatet, men svarta fält kan förekomma.



• Super zoom (inte för HD)

De svarta fälten på sidan tas bort i 4:3-sändningar. Den här inställningen innebär en liten förvrängning.



• 4:3 (inte för HD)

Visar klassiskt 4:3-format.



• Movie expand 14:9

(Inte för HD.)

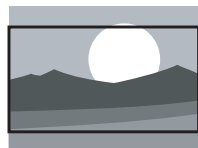
Skalar om formatet till 14:9.



• Movie expand 16:9

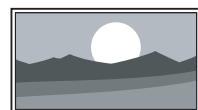
(Inte för HD.)

Skalar om formatet till 16:9.



• Bredbildsskärm

Sträcker ut formatet till 16:9.



• Inte skalförändrad (endast för HD och dator)

Maximal skärpa. Det kan uppstå förvrängningar vid kanterna. Svarta fält med bilder från datorn kan förekomma.




⚠ Obs!

Kom ihåg att namnge anslutningen på menyn Anslutningar. Se avsnitt 7.5.1 Namnge enheterna.

5.4.4 Bredbildsformat

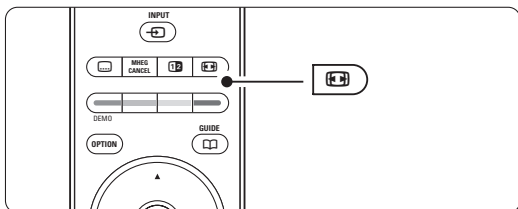
Undvik svarta fält på sidorna eller högst upp och längst ned på bilden. Ändra till ett bildformat som fyller hela skärmen.

- 1 Tryck på  om du vill aktivera menyn Bildformat.

- 2 Tryck på  eller  om du vill välja ett tillgängligt bildformat.

- 3 Tryck på **OK**.

- 4 Tryck på  om du vill flytta bilden uppåt för att visa delvis dolda textremsor.



⚡ Tips!

Inställningen Auto format rekommenderas för minsta möjliga förvrängning.

5.3.5 Ljudinställningar

I det här avsnittet går vi igenom hur du justerar ljudinställningarna.

- 1 Tryck på **Menu** och välj **Ljud**.
- 2 Tryck på **►** och öppna listan.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj en inställning.

| TV-menyn | Ljud |
|----------------------|-----------------------|
| Smarta inställningar | Equalizer |
| Bild | Volym |
| Ljud | Volym...synskadad |
| Inställningsassist.. | Balans |
| Egenskaper | Språk audio |
| Uppsättning | Språk I/II |
| | Mono/Stereo |
| | TV högtalare |
| | Surroundläge |
| | Ljudstyrka hörlur |
| | Aut. inställn. volym. |
| | Delta volym |
| | Auto surround |

- **Equalizer**
Ljudets bas och diskant justeras. Välj varje fält och ändra respektive inställning.
- **Volym**
Volymen justeras. När du justerar volymen med knappen **▲** visas en volymrad. Om du inte vill att den ska visas går du till **Menu > Uppsättning > Installation > Preferenser** och trycker på **►** för att öppna listan och välja **Volymrad** från.
- **Volym – Funktion för synskadad**
Ändrar volymen för det valda ljudspråket för Visuellt nedsatt på menyn **Uppsättning, Installation**. Se avsnitt **6.1 Automatisk installation**.
- **Balans**
Ställer in balansen för vänster och höger högtalare efter din lyssningsposition.
- **Språk audio**
En lista över ljudspråk för aktuellt program kan vara tillgänglig när digitala kanaler har installerats och sändningar mottas.
Om du vill ändra ljudspråket permanent läser du avsnitt **6 Kanalininstallation**.
- **Språk I/II**
Om det sänds kan du välja mellan två olika språk.
- **Mono/Stereo**
Om stereosändning är tillgänglig kan du välja Mono eller Stereo för varje TV-kanal.
- **TV-högtalare**
Om du har anslutit ett ljudsystem till TV:n kan du stänga av TV-högtalarna.
Det här alternativet kan du endast välja när EasyLink är aktiverat.

Se **Meny > Uppsättning > Installation > Preferenser > EasyLink**.

Välj **Automatisk (EasyLink)** om du vill att ljudet från TV:n automatiskt ska höras i ljudsystemet.

- **Surroundläge**
Du kan välja surroundljud om det sänds eller om det är tillgängligt från en ansluten enhet.
- **Ljudstyrka hörlur**
Ändrar hörlurarnas volym. Du kan stänga av ljudet i TV-högtalarna med knappen **✕** på fjärrkontrollen.
- **Autom. inställn. volymnivå**
Plötsliga volymskillnader som kan uppstå i början av reklamslag eller när du byter från en kanal till en annan jämnas ut. Välj **Till** eller **Från**.
- **Delta-volym**
Volymskillnader mellan kanaler eller anslutna enheter jämnas ut.
 - 1 Byt till önskad kanal eller enhet och jämna ut volymskillnaden.
 - 2 Välj **Delta volym** på menyn **Ljud** och ändra volymnivån.
- **Auto surround**
TV:n ställs automatiskt in på det bästa surroundläget som sänds. Välj **Till** eller **Från**.

5.4 Text-TV

TV:n har ett minne för 1 200 sidor där text-TV-sidor samt delsidor lagras så att väntetiden blir kortare.




Information om hur du väljer en text-TV-sida finns i avsnittet **4.6 Välja en text-TV-sida**.

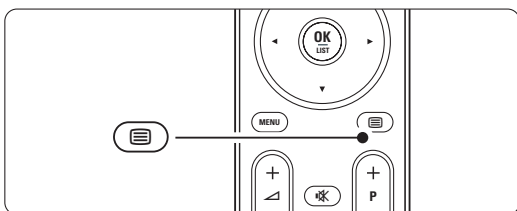
5.4.1 Välja ett text-TV-språk

Vissa digital-TV-kanaler erbjuder möjligheten att välja önskat text-TV-språk. Se avsnitt **6.1 Automatisk installation**.

5.4.2 Välja delsidor på en text-TV-sida







Det kan finnas ett antal delsidor på en text-TV-sida. Dessa visas i ett fält bredvid huvudsidans nummer.

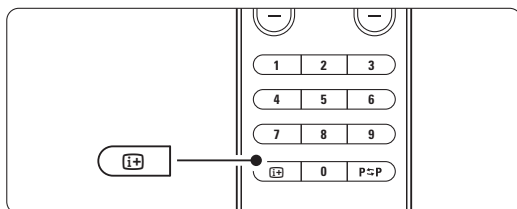
- 1 Tryck på .
- 2 Välj en text-TV-sida.
- 3 Tryck på  eller  för att välja en delside.



5.4.3 Välja TOP text-TV




TOP- text-TV (Table of Pages) sänds inte av alla TV-kanaler. Du kan enkelt hoppa från ett ämne till ett annat utan att använda sidnumren.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på .
- TOP-översikten visas.
- 3 Välj ett ämne med , ,  eller .
- 4 Tryck på OK så visas sidan.









5.4.4 Text-TV med dubbla bilder (inte tillgängligt för kanaler med digitala text-TV-tjänster)

Visa TV-kanalen och text-TV-bilden bredvid varandra.

- 1 Tryck på  om du vill ha dubbla bilder.
- 2 Tryck på  igen för att visa text-TV på vanligt sätt.
- 3 Tryck på  om du vill stänga av text-TV-funktionen.







5.4.5 Söka i text-TV

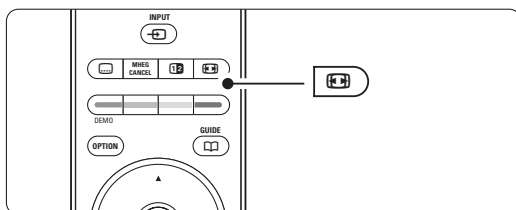
Gå snabbt till ett ämne som är länkat till ett antal sidnummer eller sök efter ord på text-TV-sidor.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på OK och markera det första ordet eller numret.
- 3 Tryck på  eller ,  eller  om du vill hoppa till nästa ord eller nummer på sidan.
- 4 Tryck på OK för att söka på en sida som innehåller det markerade ordet eller numret.
- 5 Tryck på  tills inga ord eller nummer är markerade och avsluta sökningen.

5.4.6 Förstora text-TV-sidor

Du kan förstora en text-TV-sida så att den blir lättare att läsa.

- 1 Tryck på  och välj en text-TV-sida.
- 2 Tryck på  på fjärrkontrollen om du vill förstora sidans övre halva.
- 3 Tryck på  igen om du vill förstora sidans nedre halva.
- 4 Tryck på  eller  om du vill bläddra genom den förstörade sidan.
- 5 Tryck på  igen om du vill återgå till normal sidstorlek.



5.4.7 Text-TV-menyn

Med alternativen i text-TV-menyn kan du visa dold information, växla delsidor automatiskt och ändra teckeninställning.

• Visa



Dölj eller visa dold information på en sida, som lösningen på en gåta eller svar på en fråga.

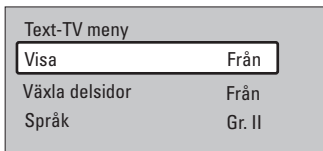
- **Växla delsidor**

Om det finns delsidor på en vald sida kan du växla bland delsidorna automatiskt.

- **Språk**


Vissa språk använder andra tecken. Ändra till den andra gruppen för att visa texten på rätt sätt.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på **Menu**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj ett alternativ.
- 4 Tryck på **OK** om du vill ändra en inställning.
- 5 Tryck på **Menu** när du vill stänga text-TV-menyn.
- 6 Tryck på  om du vill stänga av text-TV-funktionen.



5.4.8 Digitala text-TV-tjänster (endast inom Storbritannien)

Vissa digital-TV-kanaler erbjuder särskilda digitala text-TV- eller interaktiva tjänster (till exempel BBC1). Dessa tjänster fungerar som vanlig text-TV och hanteras med siffer-, färg- och navigeringsknapparna.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på **◀** eller **▶**, **▲** eller **▼** och välj eller markera alternativ.
- 3 Välj ett alternativ genom att trycka på en av färgknapparna.
- 4 Tryck på **OK** för att bekräfta eller aktivera.
- 5 Tryck på **MHEG Cancel** (avbryt) om du vill avbryta digital-text-TV eller interaktiva tjänster.

❗ Varning!

Digitala text-TV-tjänster blockeras när textremsor sänds och Textremsor Till ställs in på menyn Egenskaper. Se avsnitt 5.8 Textremsor.

5.4.9 Text-TV 2.5

Om den här text-TV-funktionen sänds med TV-kanalen får du mer färg och bättre grafik. Text-TV 2.5 aktiveras som en fabriksinställning.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > Preferenser > **Text-TV 2.5** och öppna listan genom att trycka på **▶**.
- 3 Välj Till eller Från.

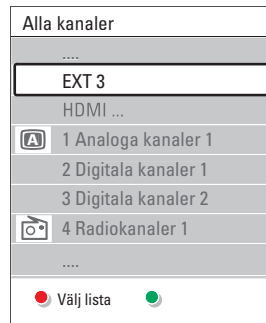
5.5 Skapa favoritkanallistor

Visa listan Alla kanaler eller skapa en egen favoritlista bestående av de TV- och radiokanaler som du föredrar.

5.5.1 Välja en favoritlista

Så här väljer du en av favoritlistorna.

- 1 Tryck på **OK**.
När du slutför installationen första gången visas listan Alla kanaler. Annars visas den senast valda favoritlistan.



- 2 Tryck på den röda knappen om du vill visa alla favoritlistor.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj en lista.
- 4 Tryck på **OK**.
Den valda favoritlistan visas.
- 5 Tryck på **OK** igen om du vill avsluta.

5.5.2 Skapa en egen favoritlista

Skapa eller ändra din egen favoritlista.

- 1 Tryck på **OK**.
Den senast valda listan visas.
- 2 Tryck på den röda knappen om du vill visa alla favoritlistor.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj en lista.
- 4 Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på den gröna knappen och öppna läget Redigera.
Den valda listan visas med alla kanaler.
- 6 Tryck på **▲** eller **▼** och markera en kanal.
- 7 Tryck på **OK** om du vill bekräfta (eller ta bort) den markerade kanalen. Kanalen läggs till i (eller tas bort från) den valda listan.
- 8 Tryck på den gröna knappen igen om du vill stänga läget Redigera.
Den ändrade kanallistan visas igen.

5.5.3 Välja en kanal i en favoritlista

1 Tryck på **OK**.

Den senast valda kanallistan visas.

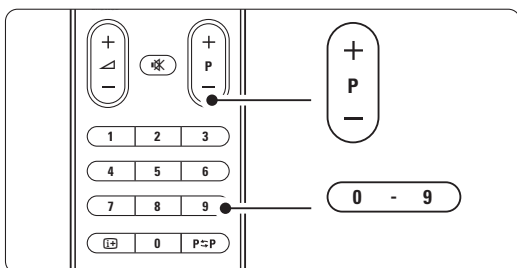
2 Använd **▲** eller **◄** och markera en kanal.

3 Tryck på **OK**.

TV:n visar önskad kanal.

⊕ Tips!

- Använd **-P+** till att gå igenom TV-kanalerna i den valda favoritlistan.
- Du kan även välja kanaler som inte är markerade som favoriter med hjälp av sifferknapparna.



5.6 Elektronisk programguide – EPG

Den elektroniska programguiden visar tablån för digital-TV-program på skärmen. Du kan navigera, välja och visa program efter tid, titel och genre. Det finns två typer av EPG: "pågående/nästa" och "7 eller 8 dagar".

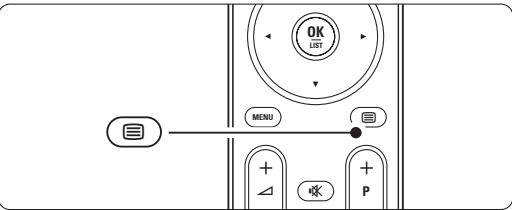
EPG är tillgänglig när digitala kanaler har installerats och sändningar mottas. **EPG-funktionen "pågående/nästa"** är alltid tillgänglig medan **"7 eller 8 dagar"** endast är tillgänglig i vissa länder.

Med EPG-menyn kan du:

- Visa en lista över vilka program som sänds för närvarande.
- Visa nästa program.
- Gruppera program enligt genre.
- Ställa in påminnelser för program som startar.
- Ställa in valda EPG-kanaler.
- Samt mycket mer.

5.6.1 Aktivera EPG

1 Tryck på .



Följande EPG-typ visas:

EPG-funktionen "pågående/nästa"

Detaljerad information om det program som visas för närvarande.

| | | |
|------------------------------------|-------------|-------|
| 26 BBC1 | Tis, 12 Sep | 09:17 |
| Titel: Commonwealth Games | | |
| Info: 7:50 - 12:30 : 280 min | | |
| | | |
| Gå ur | Nästa | |
| Tryck på - P + för att byta kanal. | | |

Eller

EPG-funktionen "7 eller 8 dagar"

Det kan ta lite tid att ta emot EPG-informationen. Listan över TV-program visas.


| Programguide | | Tis, 12 Sep | |
|------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------|
| Omkring | | 09:55 | Nästa |
| BBC ONE | 07:50 Commonwealth | 12:30 | Commonwealth |
| BBC TWO | 09:50 Tweenies | 10:15 | Something Special |
| five | 09:00 The Wright Stuff | 10:30 | Trisha Goddard |
| BBC THREE | 05:32 This is BBC THREE | 12:00 | This is BBC THREE |
| BBC FOUR | 05:32 This is BBC FOUR | 12:00 | This is BBC FOUR |
| abc1 | 09:20 Moonlighting | 10:15 | Daddio |
| Påminn 13:50 Anastasia | | Titta | Hoppa till ... 0010 - EEN |

- 2** Aktivera tillgängliga åtgärder längst ned på skärmen med hjälp av färgknapparna.
- **Nästa:** visa information om nästa program.
 - **Påminn:** markera eller avmarkera ett program som en påminnelse.
 - **Titta:** titta eller lyssna på ett program som visas för närvarande.
 - **Hoppa till ...:** gå till nästa eller föregående dag.
 - **Info:** visa information för ett valt program (om sådan är tillgänglig).

3 Tryck på  om du vill stänga EPG.

5.6.2 Mer om EPG-funktionen "7 eller 8 dagar"







Sökning efter genre, schemalagda påminnelser osv. kan hanteras i programguidemenyn.

1 Tryck på  på fjärrkontrollen.

2 Tryck på **Menu**.

Programguidemenyn öppnas.

| Programguide | På TV nu ? |
|-------------------|-----------------------|
| På TV nu ? | 12:30 South Today |
| Välj efter genre | 11:50 Working Lunch |
| Schem. påminnelse | 11:55 Melrose Place |
| Valda EPG kanaler | 13:00 In aller Freund |
| Hämta EPG data | |
| | |
| | |
| | |

- 3** Tryck på  eller  och välj ett menyalternativ.
- 4** Öppna genom att trycka på .
- 5** Gör ditt val med  eller .
- 6** Tryck på **OK** om du vill aktivera eller tryck på den gröna knappen om du vill titta.
- 7** Tryck på  om du vill stänga EPG.

Obs!

Endast kanaler som är markerade som Valda EPG-kanaler visas i programguidemenyn.

5.7 Timer- och låsfunktioner

I det här avsnittet går vi igenom hur TV:n kan slås på och stängas av vid en viss tidpunkt samt hur den kan låsas och låsas upp.

5.7.1 Växla till standbyläge automatiskt

Med insomningstimern sätts TV:n i standbyläge efter en viss tid.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj **Egenskaper > Insomningstimer** och öppna insomningstimerfältet genom att trycka på ►.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och ställ in tiden upp till 180 minuter i steg om 5 minuter. Om den ställs in på 0 minuter stängs insomningstimern av.

Du kan alltid stänga av TV:n tidigare eller återställa tiden under nedräkningen.

5.7.2 Slå på TV:n automatiskt

Timern slår på TV:n automatiskt på angiven tid och kanal från standbyläget.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj **Egenskaper > Timer** och öppna timermenyn genom att trycka på ►.
- 3 Använd ◀ eller ▶, ▲ eller ▼ när du väljer och öppnar menyalternativen ett efter ett och ställer in en kanal, en veckodag eller dagligen samt en starttid.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
- 5 Tryck på **Menu** om du vill stänga meny.

⚙️ Tips!

Om du vill stänga av timern väljer du **Från** i timermenyn.

5.7.3 Låsa TV-kanaler och TV-program

Du kan låsa TV-kanaler och/eller program från anslutna enheter så att barn inte kommer åt dem. Lås och lås upp med en fyrsiffrig kod.

Ställa in eller ändra koden

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj **Egenskaper > Ställ in eller Ändra kod** och tryck på ► för att ange koden.
- 3 Ange koden med sifferknapparna. Meny **Egenskaper** visas igen med ett meddelande som bekräftar att koden har ställts in eller ändrats.

Har du glömt koden?

- 1 Välj **Ändra kod**.
- 2 Tryck på ►.

- 3 Ange administrationskoden 8-8-8-8.
- 4 Ange en ny personlig kod.
- 5 Bekräfta den nya koden. Den föregående koden raderas och den nya koden lagras.

5.7.4 Aktivera eller avaktivera låsfunktionen

Om du har ställt in koden kan du låsa alla kanaler och enheter, låsa en viss kanal eller enhet, ställa in en tid när alla kanaler och enheter ska låsas eller ange ditt barns ålder för föräldraklassering när digitala kanaler har installerats och sändningar mottas.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj **Egenskaper > Låsfunktion** och tryck på ►.
- 3 Ange koden med sifferknapparna.
- 4 Välj ett av alternativen.
- 5 Tryck på ►.

Låsa eller låsa upp alla kanaler och anslutna enheter

- 1 Välj **Lås** eller **Lås upp**.

Låsa ett visst program eller alla kanaler från en viss tid

| Låsfunktion | Personligt lås |
|----------------|--------------------|
| Lås | Lås efter |
| Personligt lås | Kanallås |
| Lås upp | Föräldraklassering |

- 1 Välj **Personligt lås**.
- 2 Öppna meny **Personligt lås** genom att trycka på ►.
- 3 Tryck på ► igen så öppnas meny **Lås efter**.
- 4 Välj **Till** för att aktivera timerlåset.
- 5 Tryck på ◀.
- 6 Välj **Tid**.
- 7 Tryck på ►.
- 8 Ange tiden med ▲ eller ▼ och ►.
- 9 Tryck på **OK**.

Låsa en eller flera kanaler och anslutna enheter

- 1 Välj **Personligt lås**.
- 2 Öppna genom att trycka på ►.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Kanallås**.
- 4 Tryck på ►.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj den/de kanaler du vill låsa eller lås upp.
- 6 Tryck på **OK** varje gång för att låsa eller lås upp kanalen.



Ställa in en åldersgräns för ett digitalt TV-program
Vissa digital-TV-kanaler har åldersgränser för sina program (beroende på land). Om åldersgränsen är högre än barnets ålder läses programmet.

- 1** Välj **Personligt lås**.
- 2** Öppna genom att trycka på ►.
- 3** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Föräldraklassering**.
- 4** Tryck på ►.
- 5** Tryck på ▲ eller ▼ och välj en åldersgräns.
- 6** Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn Låsfunktion.

5.8 Textremсор

Textremсор från text-TV- eller DVB-T-tjänster (digitala) kan ställas in för alla TV-kanaler. Om digitala kanaler har installerats och sändningar mottas kan du välja önskat språk för textremсор.


5.8.1 Textremсор från analoga TV-kanaler

- 1** Välj en analog TV-kanal.
- 3** Tryck på  om du vill slå på text-TV-funktionen.
- 3** Ange det tresiffriga numret för sidan för textremсор.
- 3** Tryck på  om du vill stänga av text-TV-funktionen.

Obs!

Text-TV-sidan för textremсор för analoga kanaler måste lagras för varje TV-kanal.

5.8.2 Aktivera eller avaktivera textremсор

- 1** Tryck på **Menu**.
- 2** Välj **Egenskaper > Textremсор** och öppna listan genom att trycka på ►.
- 3** Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Till** för att alltid visa textremсор eller **På vid tystat ljud** för att endast visa textremсор när ljudet har stängts av med knappen  på fjärrkontrollen.
- 4** Tryck på ◀ om du vill återgå till menyn **Egenskaper**.

| TV-menyn | Egenskaper |
|----------------------|--------------------|
| Smarta inställningar | Common interface |
| Bild | Textremсор |
| Ljud | Språk textremсор |
| Inställningsassist.. | Insomningstimer |
| Egenskaper | Låsfunktion |
| Uppsättning | Ställ in/Ändra kod |
| | Timer |
| | Demo |

5.8.3 Välja språk för digitala textremсор

Om textremсор är tillgängliga med digitala kanaler kan du välja önskat språk för textremсор från en lista. Inställningen för önskat textspråk på menyn **Installation** åsidosätts tillfälligt.

- 1** Tryck på **Menu**.
- 2** Välj **Egenskaper > Språk textremсор** och tryck på ► för att öppna listan över tillgängliga språk.
- 3** Tryck på ▲ eller ▼ och välj ett språk för textremсор.
- 4** Tryck på **OK**.

5.9 Visa bilder och spela musik

Visa bilder eller lyssna på musik som är lagrad på en USB-enhet (medföljer inte TV-apparaten) eller en videokamera (endast för foton). Visa dina bilder i ett bildspel eller lyssna till musik från spellistor som du skapar själv.


Obs!

Philips tar inget ansvar för att din USB-enhet eventuellt inte kan användas och inte heller för eventuell skada eller förlust av lagrade data. Se avsnitt **8 Teknisk information** för uppspelningsformater som kan användas.


5.9.1 Ansluta USB-enheten

- 1** Anslut en enhet på sidan av TV-apparaten när TV:n är påslagen.
Ett meddelande visas om att en USB-enhet har upptäckts.

Obs!

Om USB-enheten inte automatiskt tar över trycker du på  > **USB/Memory cards** (USB/minneskort) och trycker på **OK**. Visa innehållet i videokameran genom att välja **Sida** och trycka på **OK**.

5.9.2 Ta bort USB-enheten

- 1** Tryck på .
- 2** Ta bort USB-enheten.
- 3** Välj **TV** eller någon annan ansluten enhet om du vill titta på ett program.

5.9.3 Visa bilder, titta på ett bildspel och spela upp musik

Leta reda på bilderna i bildalbumet på USB-enheten.

- 1 Välj den bildmapp som innehåller bilderna som finns på USB-enheten.

| USB | Bild |
|-------|-------------|
| Bild | Afrika_2001 |
| Musik | Paris_2006 |
| | My_car.jpg |
| | Jean.jpg |
| | Mary.jpg |

- 2 Tryck på ► om du vill öppna bildmappen.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj en bild eller ett album.

| Bild | Afrika_2001 |
|-------------|--------------|
| Afrika_2001 | Kenya.jpg |
| Paris_2005 | Congo.jpg |
| My_car.jpg | Victoria.jpg |
| Jean.jpg | Dakar.jpg |
| Mary.jpg | Cairo.jpg |

| Afrika_2001 | Afrika_2001 |
|--------------|-------------|
| Kenya.jpg | |
| Congo.jpg | |
| Victoria.jpg | |
| Dakar.jpg | |
| Cairo.jpg | |

- 4 Tryck på OK om du vill visa bilden eller starta ett bildspel med bilderna i albumet.
- 5 Tryck på OK om du vill pausa bildspelet. Tryck igen för att återuppta.
- 6 Tryck på en av färgknapparna på fjärrkontrollen om du vill utföra motsvarande funktion som beskrivs längst ned på skärmen.
Om funktionsfältet längst ned inte visas trycker du bara på valfri färgknapp så visas det igen.
- 7 Tryck på ◀ och välj en annan bild eller ett annat album.

Bildspelsinställningar

- **Detaljer/Fler detaljer**

Bildens namn, datum, storlek och nästa bild i bildspelet visas.

- **Övergångar**

Listan över tillgängliga övergångar för bilderna visas. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja och aktivera genom att trycka på OK.

- **Tid bildvisning**

Ställer in tiden för bildövergångarna: Kort, Mellan, Lång.

- **Rotera**


Bilden roteras.

- **Start/visa/paus** Stoppar, pausar och startar bildspelet.

Miniatyrbilder

Visa en översikt över bilderna i ett album.

- 1 Välj ett album.
- 2 Tryck på ► så öppnas bildlistan.
- 3 Tryck på den blå knappen.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ och markera en bild.
- 5 Tryck på OK om du vill visa bilden.
- 6 Tryck på ◀ om du vill återgå till miniatyrbildsöversikten.
- 7 Gå tillbaka till bildlistan genom att trycka på den blå knappen.

| USB Afrika_2001 Kenya.jpg |
|---|
|    Kenya.jpg |
|    |

Lyssna på musik

Leta reda på låtarna i musikalbumet på USB-enheten.

- 1 Välj den musikmapp som innehåller låtarna som finns på USB-enheten.
- 2 Tryck på ► så öppnas mappen Musik.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj en låt eller ett album.
- 4 Tryck på OK om du vill spela upp vald låt eller spela upp en låt följt av nästa låt i samma album.
- 5 Tryck på en av färgknapparna på fjärrkontrollen om du vill utföra motsvarande funktion som beskrivs längst ned på skärmen.
Om funktionsfältet längst ned inte visas trycker du bara på valfri färgknapp så visas det igen.

Musikinställningar

- **Detaljer**

Filnamnet visas.

- **Repetera en/alla**

Repetera alla låtar i albumet tills du stoppar låten eller repetera endast den låt som valts tills du stoppar uppspelningen.

- **Slumpvis**

Spela upp låtar i slumpvis ordning.

Visa ett bildspel med bakgrundsmusik

Titta på ett bildspel av dina lagrade bilder tillsammans med din lagrade bakgrundsmusik.

- 1 Välj först ett musikalbum och tryck på **OK**.
- 2 Markera bildmappen, välj ett bildalbum och tryck på **OK**.

5.10 Lyssna på digitala radiokanaler

Om digitala sändningar är tillgängliga lagras digitala radiokanaler under installationen.

Lyssna på en digital radiokanal:

- 1 Tryck på **OK** på fjärrkontrollen.
Menyn **Alla kanaler** visas.
- 2 Använd sifferknapparna till att välja en tillgänglig radiokanal från kanalnummer 400 och uppåt.
Mer information om hur du ändrar ordningen finns i avsnittet **6.3.3 Ändra ordning för kanalerna**.
- 3 Tryck på **OK**.

5.11 Uppgradering av programvara

På Philips arbetar vi för att ständigt förbättra våra produkter. Det kan hända att du behöver uppgradera programvaran för din TV. Om du vill uppgradera programvaran behöver du ett USB-minne (medföljer inte).

Kontrollera att USB-minnet har minst 48 Mb ledigt utrymme. Kontrollera att skrivskyddet är avaktiverat. Vissa USB-enheter går inte att använda med TV:n. Se avsnitt **8 Teknisk information** för USB-format som kan användas.

5.11.1 Uppgraderingsassistent

Med uppgraderingsassistenten får du hjälp att uppgradera TV:ns programvara.

Steg 1: TV-identifiering

TV:n måste identifieras på USB-minnet.

- 1 Tryck på **Menu > Uppsättning**.
- 2 Tryck på **►**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Uppgradering av programvara**.
- 4 Tryck på **►**.

| Uppsättning | Uppgr. programvara |
|--------------------|---------------------|
| Installation | Uppgr.assistent |
| Uppgr. programv... | Info... programvara |
| | Lokala upgrader... |
| | Annon |
| | |
| | |
| | |
| | |

- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Uppgraderingsassistent**.
- 6 Tryck på **►**.
- 7 Aktivera genom att trycka på **OK**.
- 8 Sätt in USB-minnet i USB-uttaget på sidan av TV:n. TV-menyn visas.
- 9 Fortsätt med den gröna knappen.
Ett meddelande visas med information om att TV:n har skrivit identifieringsfilen till USB-minnet.
- 10 Slutför genom att trycka på den gröna knappen igen.
- 11 Ta ut USB-minnet ur TV:n.

Steg 2: Hämta programvara från datorn till USB-enheten

- 1 Sätt in USB-enheten i en dator med Internetuppkoppling.
- 2 Leta reda på och öppna filen **update.htm** på USB-enheten.
- 3 Läs anvisningarna på skärmen och klicka på knappen **Skicka ID**.
Om det finns ny programvara hämtas uppgraderingen till USB-minnet.
- 4 Ta bort USB-minnet från datorn.

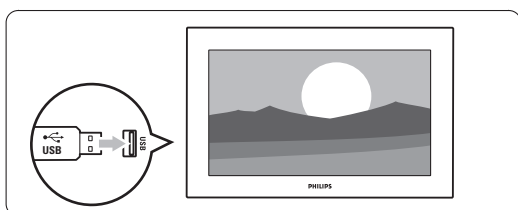
Steg 3: Programvaruppgaderingen överförs till TV:n


Uppgraderingen för programvaran som hämtats till USB-enheten måste nu överföras till TV:n.

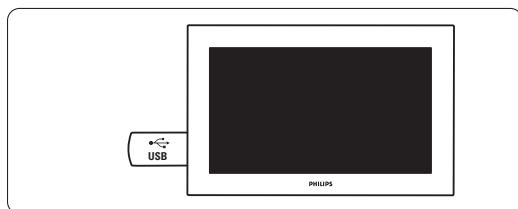
! Varning!

- Ta inte bort USB-minnet från TV:n under tiden programvaran uppgraderas.
- Om det skulle inträffa ett strömbrott under uppgraderingen får du inte ta bort USB-minnet från TV:n. TV:n återupptar uppgraderingen så fort strömmen kommer tillbaka.

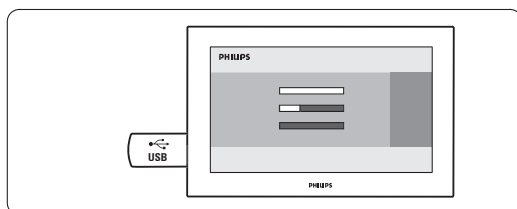
- 1 Slå på TV:n.
- 2 Sätt in USB-minnet i USB-uttaget på sidan av TV:n



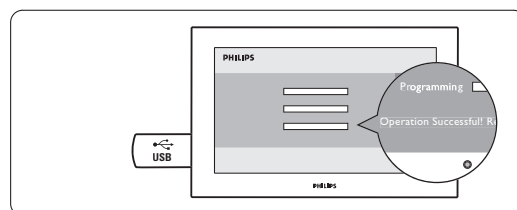
- 3 TV:n stängs av. Skärmen är svart i ungefär 10 sekunder. Vänta och tryck inte på strömbrytaren  på TV:n.



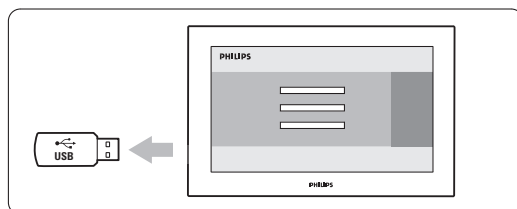
- 4 Uppgraderingen startas automatiskt. Vänta.





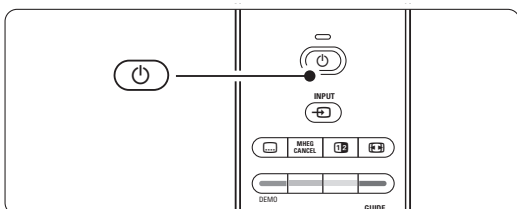
Uppgraderingen är klar när meddelandet **"Operation successful"** (uppgraderingen har slutförts) visas på skärmen.



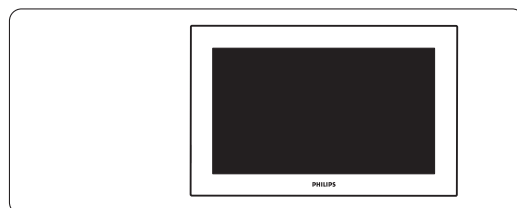
- 5 Ta bort USB-minnet från TV:n.



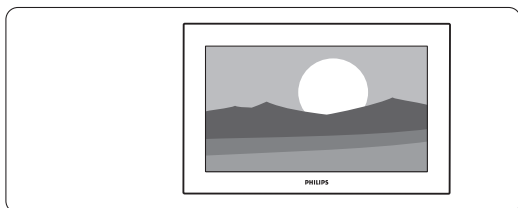
- 6 Tryck på  på fjärrkontrollen. Tryck endast en gång och använd inte **Power**  på TV:n.



- 7 TV:n stängs av. Skärmen är svart i ungefär 10 sekunder. Vänta.



8 TV:n slås på igen. Uppgraderingen har slutförts.



5.11.2 Uppgradering av programvara med digital sändning (DVB-T)

Din TV kan kanske motta ny programvara automatiskt från det digitala sändningssystemet. Om ett meddelande om uppgradering visas på skärmen bör du uppgradera programvaran direkt – välj **Nu**.

Välj **Senare** om du vill få en påminnelse senare.

Välj **Avbryt** om du vill avbryta uppgraderingen (rekommenderas inte). Även om du avbryter uppgraderingen kan du själv utföra uppgraderingen genom att välja TV-meny > Uppsättning > Uppgradering av programvara > Lokala uppgraderingar.

6 Kanalinstallation

Första gången du slog på TV:n valde du språk för TV-menyer och alla tillgängliga kanaler installerades. I det här kapitlet finns instruktioner för hur du installerar om kanaler samt fler användbara funktioner vid kanalinstallation.

Obs!

En ominstallation ändrar listan med alla kanaler. Nyttillagda kanaler kommer inte att läggas till i någon favoritlista.

6.1 Automatisk installation

I det här avsnittet går vi igenom hur du söker och lagrar tillgängliga kanaler automatiskt.

Steg 1: Menyspråk

- Språket ställs in för TV-menyer.
- Gå till nästa steg om språkinställningen är riktig.
- 1 Tryck på **Menu**.
 - 2 Välj Uppsättning > Installation > **Språk** och tryck på ► för att öppna **Menyspråk**.
 - 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj språk.
 - 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.
 - 5 Tryck på ◀ om du vill återgå till menyn Installation.

| Installation | Språk |
|--------------------|--------------------|
| Språk | Menyspråk |
| Installation kanal | Primärt ljud |
| Preferenser | Sekundärt ljud |
| Anslutningsassist. | Primär undertext |
| Byt namn | Sekundär undert... |
| Ljudinställningar | Primär text-TV |
| Dekoder | Sekundär text-TV |
| ... | Nedsatt hörsel |
| | Visuellt nedsatt |
| | Önskat ljudformat |

På språkmenyn finns även följande språkinställningar när digitala kanaler är installerade och sänds.

- **Önskat audiospråk**
Välj ett av de tillgängliga språken som önskat primärt och sekundärt språk för ljud.
- **Önskat textspråk**
Välj ett av de tillgängliga språken som önskat primärt och sekundärt språk för textremsor. Se avsnitt 5.8 Textremsor.

- **Önskat text-TV-språk**
Välj ett av de tillgängliga språken som önskat primärt och sekundärt språk för text-TV.
- **Nedsatt hörsel**
Välj **Till** om du vill visa textremsor för nedsatt hörsel för önskat språk eller språk för textremsor om det är tillgängligt.
- **Visuellt nedsatt** (endast inom Storbritannien)
 - 1 Välj **Till** om du vill aktivera kommentarsljudet, om sådant finns.
 - 2 Välj önskat språk bland de tillgängliga språken.
 - 3 Välj om du vill höra valt språk för ljudet i TV-högtalarna eller i hörlurarna eller både och.

Obs!

Om både Visuellt nedsatt och Nedsatt hörsel är aktiverade kommer språket för visuellt nedsatt ha prioritet för ljudet och språket för nedsatt hörsel ha prioritet för textremsor.

- **Önskat ljudformat** Välj önskat ljudformat bland tillgängliga ljudformat för att få bästa möjliga ljudåtergivning. Välj **Avancerat** för bästa ljudåtergivning om ett hemmabiosystem är anslutet till TV:n. Välj **Standard** i alla andra fall.

Steg 2: Välj land

- Välj det land där du befinner dig. TV-kanalerna installeras och ordnas enligt ditt land.
- Gå till nästa steg om landsinställningen är riktig.
- 1 Tryck på ▼ och välj Installation kanal.
 - 2 Tryck på ► så öppnas menyn Installation kanal. **Automatisk installation** är markerat.
 - 3 Tryck på ► så öppnas menyn.
 - 4 Tryck på **OK**.
Listan över länder visas.
 - 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj land.
 - 6 Tryck på **Nästa**.

| Channel install... | Automatisk install... |
|------------------------|-----------------------|
| Automatisk install... | Starta nu |
| Uppd. installation | |
| Uppstartsmeddel... | |
| Antenn/Kabel | |
| Digital: testmottag... | |
| Analog: Manuell... | |
| Ändra ordning | |
| | |

Steg 3: Installera TV- och radiokanaler

TV-apparaten söker och lagrar alla tillgängliga digitala och analoga TV-kanaler och alla tillgängliga digitala radiokanaler.

- 1 Tryck på ▼ och välj **Installation kanal**.
- 2 Tryck på ► så öppnas menyn Installation kanal. **Automatisk installation** är markerat.
- 3 Tryck på ► och välj **Starta nu**.
- 4 Tryck på **OK**.
- 5 Starta genom att trycka på den gröna knappen. Installationen kan ta några minuter.
- 6 Om kanalsökningen har slutförts trycker du på den röda knappen för att återgå till menyn Installation.
- 7 Tryck på **Menu** om du vill stänga TV-menyn.

⚙ Tips!

När digitala TV-kanaler hittas kan det visas några tomma kanalnummer i listan över installerade kanaler. Om du vill döpa om, ändra ordning för eller avinstallera kanaler läser du avsnitt **6.3 Ändra ordning för kanaler**.

Steg 4: Inställningar av klocka, tidszon och sommartid

Endast tillgängligt om det finns digitala sändningar i landet.

Gå till nästa steg om det här steget inte är gällert dig.

- 1 Tryck på ▼ och välj **Klocka**.
- 2 Öppna genom att trycka på ►.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Auto-klocka läge**.
- 4 Öppna genom att trycka på ►.

| Installation | Klocka |
|--------------------|------------------|
| ... | Auto-klocka läge |
| Preferenser | Tidzone |
| Anslutningsassist. | Sommartid |
| Byt namn | |
| Ljudinställningar | |
| Dekoder | |
| Klocka | |
| Fabriksinställning | |

Auto-klocka läge

Välj **Automatisk** om du vill att TV:n alltid ska hämta rätt tid. Tidszon och inställning för sommartid ställs in automatiskt.

Välj **Manuell** om UTC (Universal Time Coordinated) inte är tillgängligt i ditt område.

Tidzon/sommartid

Om du har valt Auto-klocka läge manuellt väljer du lokal tidszon och väljer mellan **Normaltid** (vintertid) och **Sommartid**.

6.2 Analog: Manuell installation

Du kan söka efter och lagra analoga TV-kanaler manuellt en efter en.

6.2.1 Välja systemet

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Analog: Manuell installation**.
- 3 Tryck på ► så öppnas menyn Manuell installation. **System** är markerat.
- 4 Tryck på ► och öppna listan System.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj det land eller den region där du befinner dig.
- 6 Tryck på ◀ om du vill återgå till menyn Manuell installation.

| Channel install... | Analog: Manuell... |
|---------------------------|--------------------|
| Automatisk install... | System |
| Uppd. installation | Sök |
| Uppstartsmeddel... | Fininställning |
| Digital: testmottag... | Lagra denna kanal |
| Analog: Manuell... | Lagra som ny kanal |
| Ändra ordning | |
| | |
| | |

6.2.2 Söka efter och lagra en ny kanal

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > Analog: Manuell installation > **Sök**.
- 3 Tryck på ► så öppnas menyn Sök.
- 4 Tryck på den röda knappen om du vill ange frekvensen själv eller tryck på den gröna knappen om du vill söka efter nästa kanal.

⚙ Tips!

Om du vet frekvensen anger du den tresiffriga frekvensen med sifferknapparna på fjärrkontrollen.

- 5 Tryck på ◀ när den nya kanalen har hittats.
- 6 Välj **Lagra som ny kanal** om du vill lagra den nya kanalen under ett nytt kanalnummer.
- 7 Tryck på ► för att bekräfta.
- 8 Tryck på **OK**. **Klart** visas.
- 9 Tryck på **Menu** om du vill stänga kanalinstallationsmenyn.

6.2.3 Fininställa en kanal

Fininställ en kanal som hittats när mottagningen är dålig.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > Analog; Manuell installation > **Fininställning**.
- 3 Tryck på ► så öppnas menyn Fininställning.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och justera frekvensen.
- 5 Tryck på ◀ när du är klar med fininställningen.
- 6 Välj **Lagra denna kanal** om du vill lagra den fininställda kanalen under aktuellt kanalnummer.
- 7 Tryck på ► för att bekräfta.
- 8 Tryck på **OK**.
Klart visas.
- 9 Tryck på **Menu** om du vill stänga kanalinstallationsmenyn.

6.3 Ändra ordning för lagrade kanaler

Döp om, ändra ordning för, avinstallera eller installera om lagrade kanaler.

6.3.1 Ändra namnet på en kanal

Ändra namnet på en kanal eller ange ett namn för en kanal som inte heter något.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Ändra ordning**.
- 3 Tryck på ► så öppnas kanallistan.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ i kanallistan och välj den kanal du vill ändra namn på.
- 5 Tryck på den röda knappen.
- 6 Tryck på ◀ eller ► om du vill välja ett tecken eller ▲ eller ▼ om du vill ändra ett tecken. Mellanslag, siffror och andra specialtecken finns mellan **Z** och **A**.
- 7 Tryck på den gröna knappen eller på **OK** när du är klar.

✚ Tips!

Alla tecken kan tas bort med den gula knappen. Du kan ta bort ett markerat tecken med den blå knappen.

6.3.2 Avinstallera eller installera om en kanal

Avinstallera en kanal så att den inte längre kan användas. Installera om en kanal som har avinstallerats tidigare.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Ändra ordning**.
- 3 Tryck på ► så öppnas kanallistan.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ i kanallistan och välj den kanal som du vill avinstallera eller installera om.
- 5 Tryck på den gröna knappen om du vill avinstallera eller installera om kanalen.
- 6 Tryck på **Menu** när du vill stänga menyn.

6.3.3 Ändra ordning för kanalerna

Ändra ordningen för de lagrade kanalerna.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Ändra ordning**.
- 3 Tryck på ► så öppnas kanallistan.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ i kanallistan och välj den kanal du vill ändra ordning för.
- 5 Tryck på den gula knappen om du vill flytta den markerade kanalen uppåt i kanallistan.
- 6 Tryck på den blå knappen om du vill flytta den markerade kanalen nedåt i kanallistan.
- 7 Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn.

6.4 Kanalhantering

6.4.1 Automatisk sökning

En gång per dag, tidigt på morgonen, söker TV:n efter alla tillgängliga TV-kanaler automatiskt. Låt TV:n vara i standby-läge. Tidigare hittade kanaler uppdateras och nya kanaler lagras. Kanaler som inte hittas vid sökningen tas bort från kanallistan. När kanalhanteringen har hittat eller tagit bort kanaler visas ett meddelande när TV:n startas. Du kan välja om meddelandet ska visas eller inte.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Uppstartsmmeddelande**.
- 3 Välj **Till** eller **Från**.

6.4.2 Manuell sökning

Du kan när som helst själv köra installationsuppdateringen.

- 1** Tryck på **Menu**.
- 2** Välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Uppdatering installation**.
- 3** Tryck på ► så öppnas menyn Uppdatering installation.
- 4** Tryck på **OK**.
- 5** Starta genom att trycka på den gröna knappen. Uppdateringen påbörjas och kan ta några minuter.
- 6** När uppdateringen har slutförts trycker du på den röda knappen för att återgå till menyn Installation kanal.
- 7** Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn.

4 Tryck på **OK**.

5 Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn.

6.5 Test för digital mottagning

Om du mottar digitala TV-sändningar kan du kontrollera signalens kvalitet och styrka för en viss kanal.

- 1** Välj en kanal.
- 2** Tryck på **Menu**.
- 3** Välj Uppsättning > Installation > Installation kanal > **Digital: testmottagning**.
- 4** Tryck på ► för att bekräfta.
- 5** Tryck på **OK**.
- 6** Starta testet genom att trycka på den gröna knappen. Information om kvalitet och signalstyrka för kanalen visas.
- 7** Använd markörknapparna till att ändra frekvensen så att signalen förbättras eller ange en ny frekvens direkt med sifferknapparna.
- 8** Lagra frekvensen genom att trycka på den gröna knappen om signalens kvalitet och styrka är bra.
- 9** Tryck på den röda knappen om du vill återgå till menyn Installation kanal.
- 10** Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn. .

👉 Tips!

Kontakta en antenninstallatör för att få bästa möjliga resultat.

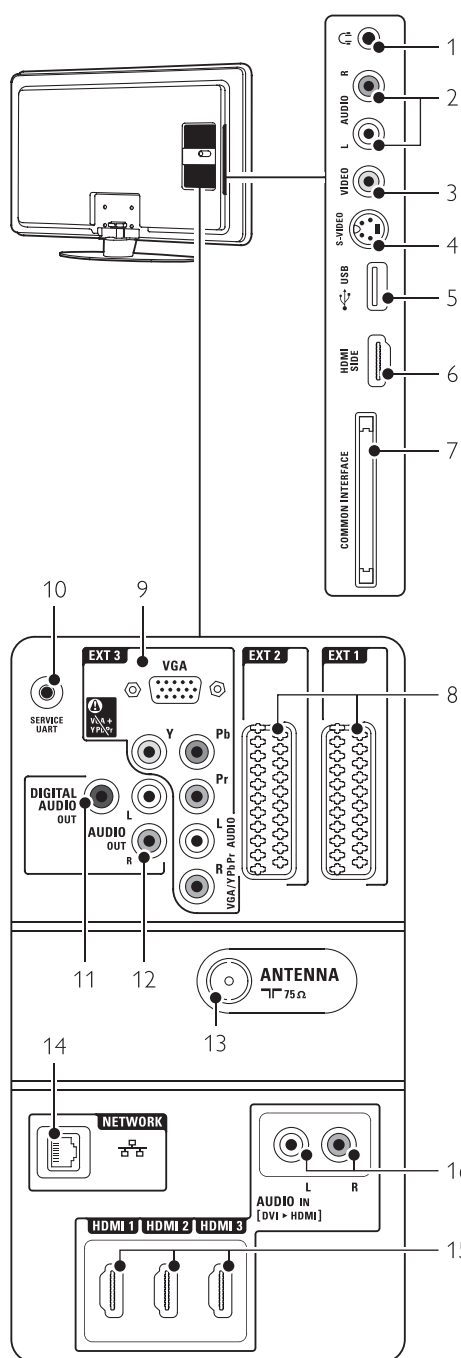
6.6 Fabriksinställningar

Du kanske vill återgå till de ursprungliga fabriksinställningarna. Endast inställningarna för bild och ljud återställs.

- 1** Tryck på **Menu**.
- 2** Välj Uppsättning > Installation > **Fabriksinställning**.
- 3** Tryck på ► så öppnas menyn Fabriksinställning.

7 Anslutningar

7.1 Anslutningar – översikt



Kontakter på sidan

- 1 **Hörlurar**
Stereominiuttag.
- 2 **Audio L/R**
Audio L/R-ingång för användning med Video eller S-Video på TV:ns sida.
- 3 **Video**
Video-ingång för användning med Audio L/R på TV:ns sida.
- 4 **S-Video**
S-Video-ingång för användning med Audio L/R på TV:ns sida.
- 5 **USB**
USB-uttag.
- 6 **HDMI (på sidan)**
HDMI-ingång.
- 7 **Common interface**
Fack för CA-moduler (Conditional Access).

Kontakter på baksidan

- 8 **EXT1, EXT2**
SCART-uttag för DVD, videobandspelare, digital mottagare, spelkonsol osv.
- 9 **EXT3**
Komponentvideouttag YPbPr och Audio L/R-uttag för DVD, digital mottagare, spelkonsol osv. VGA- och Audio L/R-uttag för dator.
- 10 **Service UART**
Endast för service.
- 11 **Digital Audio Out**
Digital ljudutgång med cinch-kontakt för ett hemmabiosystem m.m.
- 12 **Audio Out L/R**
Cinch-anslutningar för ljudutgång för hemmabiosystem m.m.
- 13 **Antenningång**
- 14 **Nätverk**
Hemnätverkskontakt.
- 15 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**
HDMI-ingångar för Blu-ray Disc-spelare, HD-digitalmottagare, HD-spelkonsol osv.
- 16 **Audio L/R In [DVI to HDMI]**
Audio L/R In-anslutningarna används tillsammans med en DVI till HDMI-anslutning.

7.2 Om anslutningar

7.2.1 Vad du måste veta

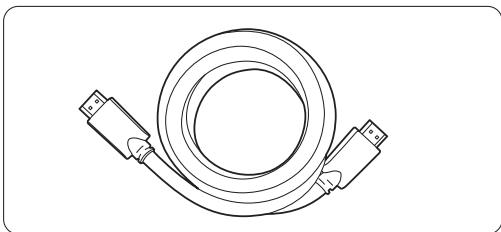
Anslut din enhet med bästa möjliga kvalitet. Leta reda på anslutningen med högst kvalitet på enheten och använd den för att ansluta din TV.

HDMI – Högre kvalitet ★★★★★

Med en HDMI-anslutning får du bästa möjliga ljud- och bildkvalitet. En kabel för både bild- och ljudsignaler. Använd HDMI för TV-signaler i HD (High Definition). Med HDMI med EasyLink hanterar du enkelt dina anslutna enheter om enheterna följer HDMI CEC-standarden. Se avsnitt

7.2.2 EasyLink.

En enhet som ansluts via HDMI till TV:n kan endast sända ut ljud- och bildsignaler till TV:n. Enheten kan inte ta emot eller spela in ljud och bild från TV:n.



HDMI-kabel (max. 5 m)

⚡ Tips!

DVI till HDMI – Högre kvalitet ★★★★★

Använd en DVI till HDMI-adapter om enheten endast har en DVI-anslutning.

Anslut en Audio L/R-kabel till Audio In L/R (DVI till HDMI) för ljudet.

Du måste tilldela den här Audio In-kontakten (DVI till HDMI) till HDMI 1, 2 eller 3-kontakten som du använder för den här enheten. Se avsnitt **7.5.2 Ljudinställningar**.

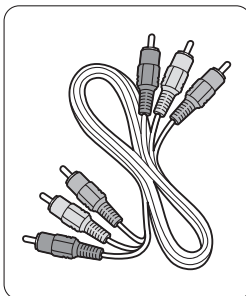
⚠ Obs!

HDMI har funktioner för HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP är ett kopieringsskydd som finns i HD-material (DVD-skivor eller Blu-ray Disc).

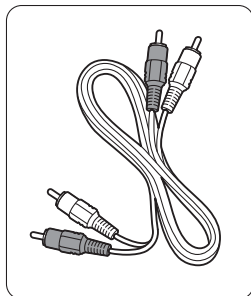
YPbPr – Högre kvalitet ★★★★★

Använd komponentvideokontakterna YPbPr tillsammans med Audio L/R. Matcha färgerna när du ansluter.

YPbPr kan hantera HD-TV-signaler.



Komponentvideo
YPbPr-kabel
– röd, grön, blå

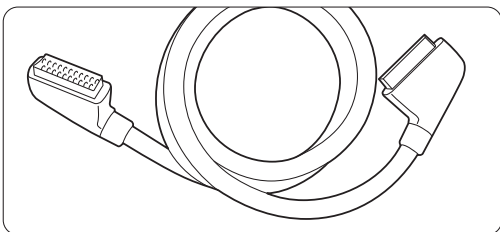


Audio L/R-kabel
– röd, vit

Scart - Bra kvalitet ★★★

En kabel för både bild- och ljudsignaler.

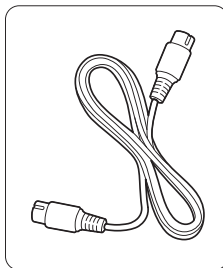
SCART-kontakter kan hantera RGB-video- men inte HD-TV-signaler.



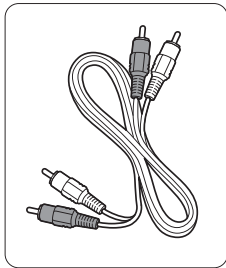
SCART-kabel

S-Video – Bra kvalitet ★★

Använd en S-Videokabel med en Audio L/R-kabel (cinch). Matcha färgerna när du ansluter.



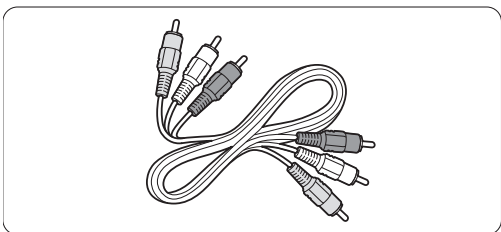
S-Videokabel



Audio L/R-kabel
– röd, vit

Video - Grundläggande kvalitet ★

Använd en videokabel (cinch) med en Audio L/R-kabel (cinch). Matcha färgerna när du ansluter.



Kombinerad video- (gul) och Audio L/R-kabel
– röd och vit

7.2.2 HDMI med EasyLink

Enheter som anslutits med HDMI och som följer HDMI CEC-standarderna kan arbeta tillsammans.

1 Tryck på **Menu** > Uppsättning > Installation > **Preferenser** och öppna listan genom att trycka på ►.

2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **EasyLink**.

3 Tryck på ► för att bekräfta.

3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Till** eller **Från**.


5 Välj **Till** så aktiveras EasyLink.

EasyLink kanske inte fungerar med enheter från andra tillverkare.

Spela upp med en knapptryckning

Sätt i en DVD-skiva och tryck på uppspelningsknappen. TV:n slås på från standby-läget och DVD-programmet visas automatiskt.

Systemet i standby

Håll ned  på fjärrkontrollen under minst 2 sekunder så försätts den anslutna enheten i standby-läge.

Styrning av systemvolym

När du ansluter ett ljudsystem kan du lyssna på ljudet från TV:n i ljudsystemet samtidigt som TV-högtalarna är avstängda. Se avsnitt **5.4.5**

Ljudinställningar för TV-högtalare.

⚠ Obs!

Se till att styrningen av systemvolym i dina HDMI-CEC-ljudenheter (t.ex. hemmabiosystem) är installerade på rätt sätt.

7.2.3 Synkroniserat ljud och bild

Anslut hemmabiosystemet till Audio Out L/R- eller Digital Audio Out-uttagen för att uppnå bästa möjliga synkronisering av bild och ljud på skärmen. Se bilderna under **7.4.4** och **7.4.8**.

Anslut inte ljudsignalen från en DVD-spelare, digital mottagare eller annan ljud-/bildenhet direkt till hemmabiosystemet.

7.3 Ansluta med anslutningsassistenten

(om tillgängligt)

Låt anslutningsassistenten visa hur du ska ansluta enheter till TV:n. I anslutningsassistenten görs alla nödvändiga inställningar automatiskt.

Du kan även ansluta enheterna utan att använda anslutningsassistenten. Se avsnitt **7.4 Ansluta utan att använda anslutningsassistenten**.

1 Tryck på **Menu**.

2 Välj Uppsättning > Installation > **Anslutningsassistent**.

3 Tryck på ► så startas anslutningsassistenten och tryck på **OK**.

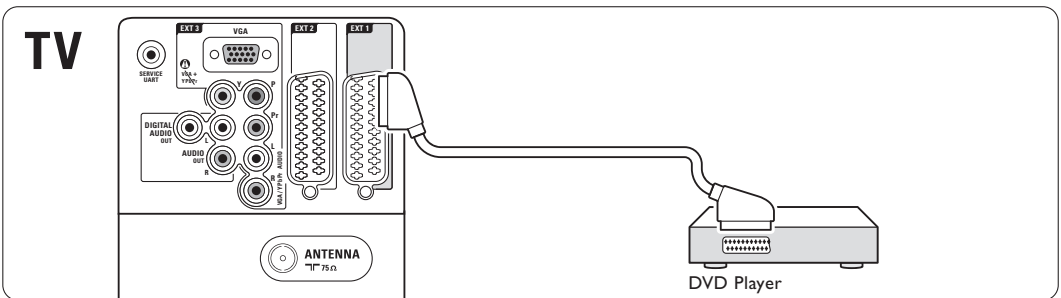
7.4 Ansluta utan att använda anslutningsassistenten

Anslutningarna som visas i det här avsnittet rekommenderas i de flesta fall. Det finns andra möjliga lösningar.

När en enhet är ansluten måste TV:n veta vilken anslutning som du gjort. Se avsnitt **7.5 Inställning efter anslutning**.

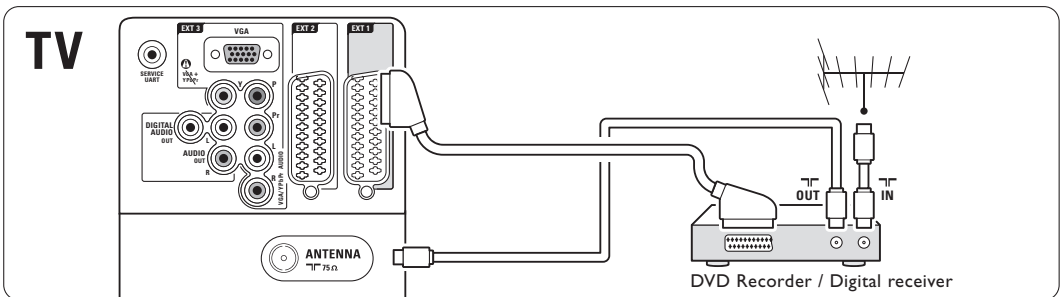
7.4.1 DVD-spelare

Anslut enheten till uttaget **EXT1** på baksidan av TV:n med en SCART-kabel.



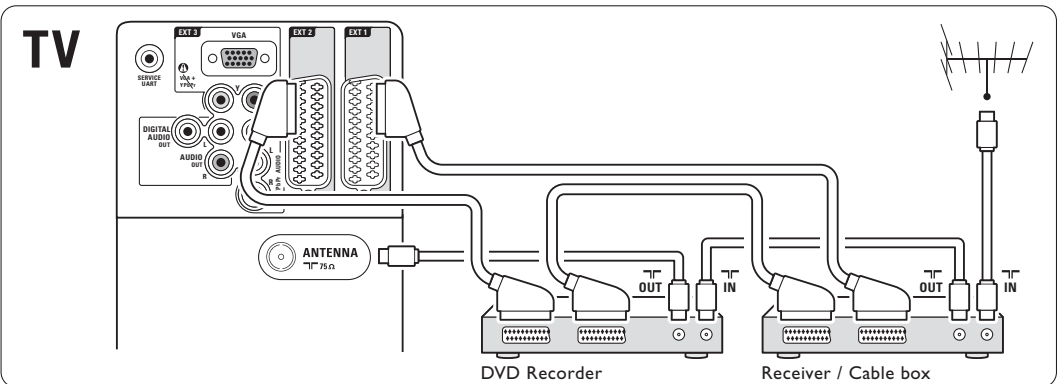
7.4.2 DVD-recorder eller digitalmottagare

Använd en SCART-kabel och 2 antennkablar.



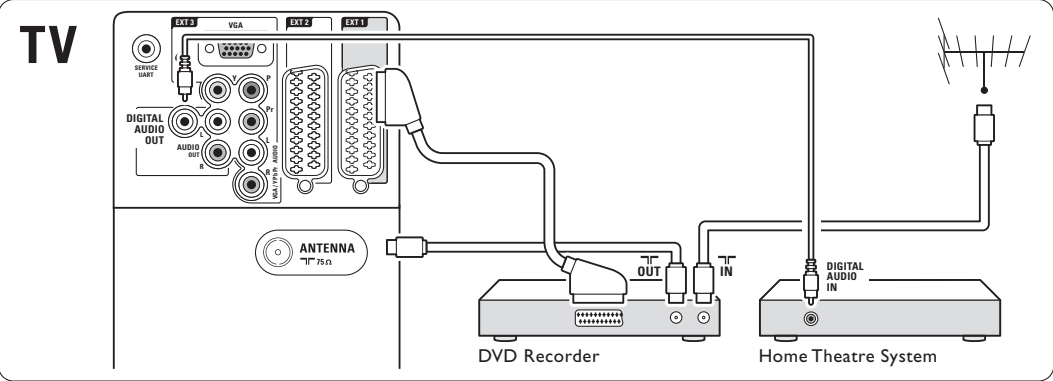
7.4.3 DVD-recorder och digitalmottagare

Använd 3 SCART-kablar och 3 antennkablar.



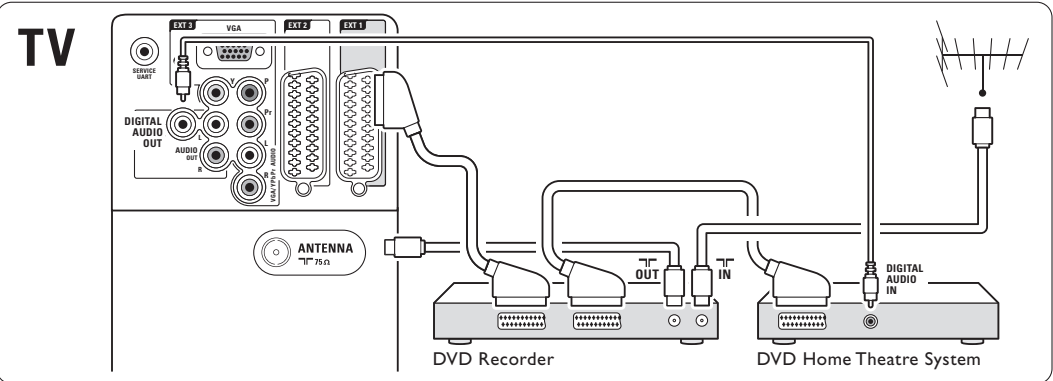
7.4.4 DVD-recorder och hemmabiosystem

Använd en SCART-kabel, 2 antennkablar och 1 digital ljudkabel (cinch).



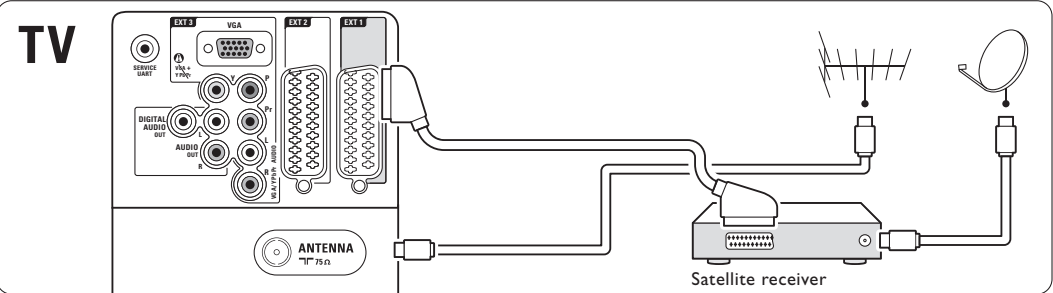
7.4.5 DVD-recorder och hemmabiosystem med DVD

Använd 2 SCART-kablar, 2 antennkablar och 1 digital ljudkabel (cinch).



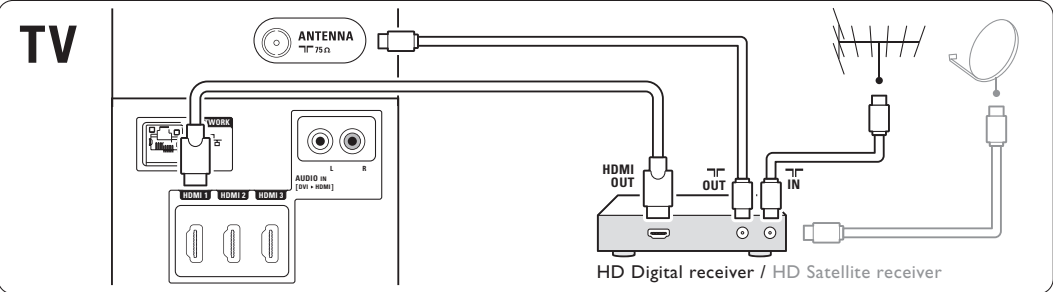
7.4.6 Satellitmottagare

Använd en SCART-kabel och 2 antennkablar.



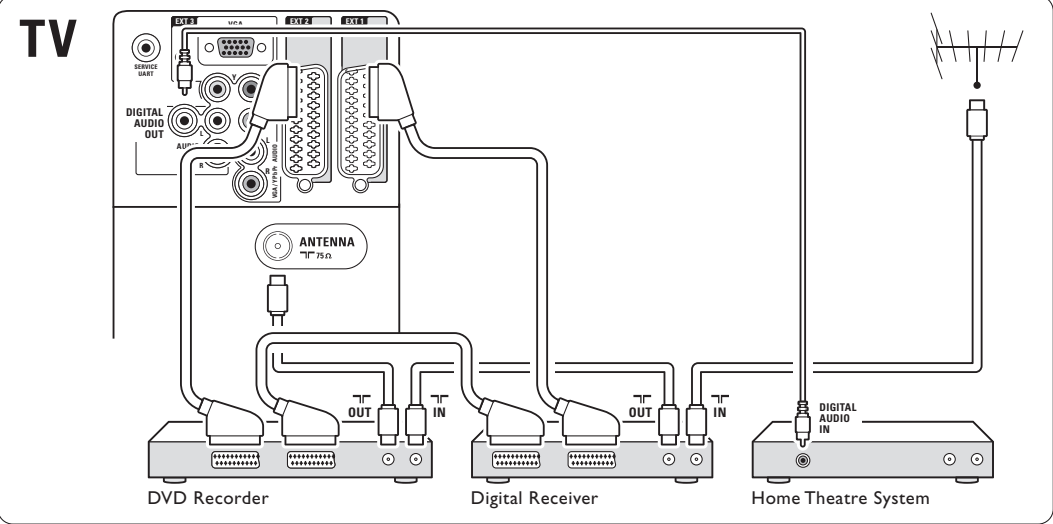
7.4.7 HD-digitalmottagare/HD-satellitmottagare

Använd en HDMI-kabel och 2 antennkablar.



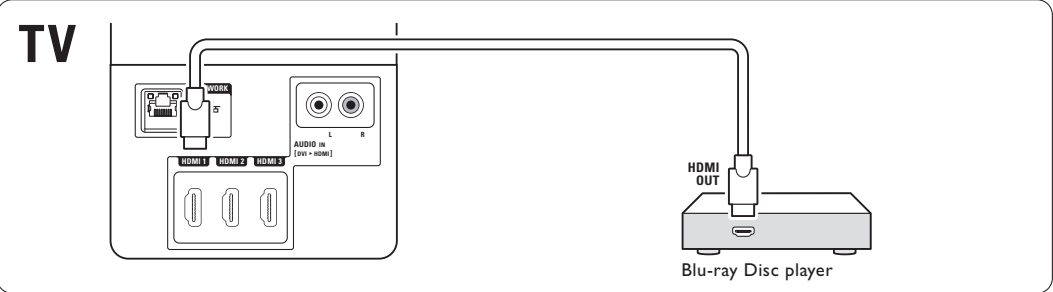
7.4.8 DVD-recorder, hemmabiosystem och digitalmottagare

Använd 3 SCART-kablar, 3 antennkablar och 1 digital ljudkabel (cinch).



7.4.9 Blu-ray-spelare

Använd en HDMI-kabel.

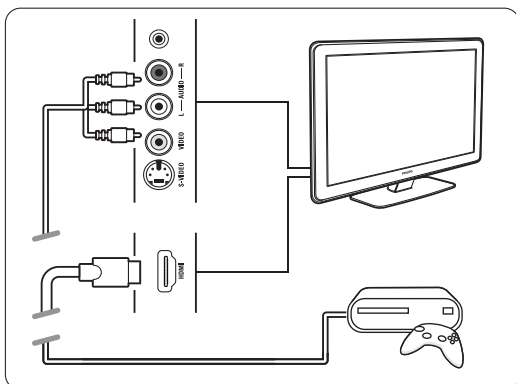


7.4.10 Spelkonsol

Det är mest praktiskt att ansluta spelkonsolen på sidan av TV:n.

Anslutning på sidan av TV:n

Använd HDMI-anslutningen eller S-Video- och Audio L/R-anslutningarna eller Video- och Audio L/R-anslutningarna.

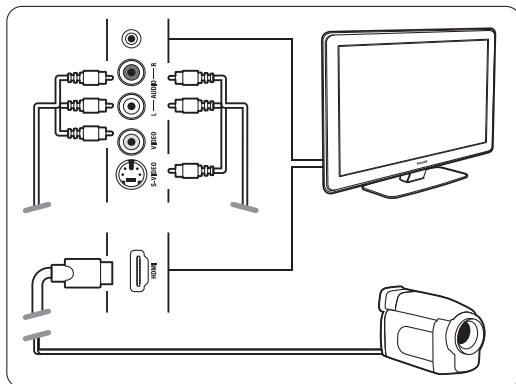


7.4.11 Videokamera

Det är mest praktiskt att ansluta videokameran på sidan av TV:n.

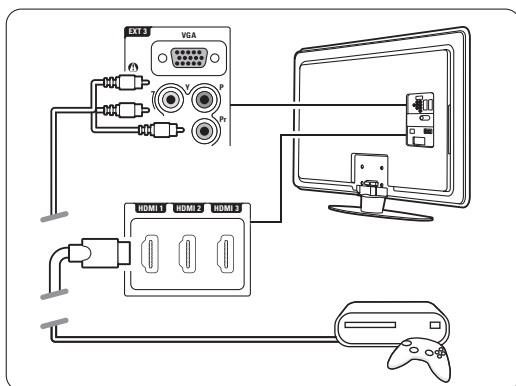
Anslutning på sidan av TV:n

Använd HDMI-anslutningen eller Video- och Audio L/R-anslutningarna eller S-Video- och Audio L/R-anslutningarna.



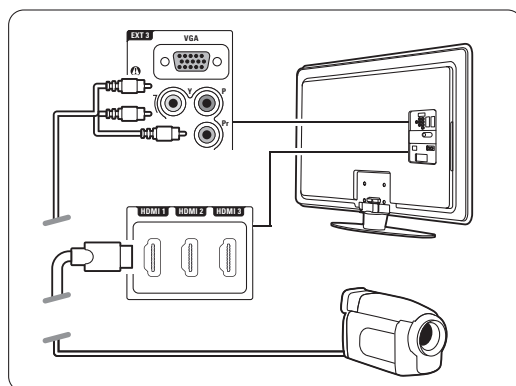
Anslutning på baksidan av TV:n

Använd en HDMI-anslutning eller EXT3-YPbPr- och Audio L/R-anslutningarna för HD-kvalitet.



Anslutning på baksidan av TV:n

Använd en HDMI-anslutning eller EXT3-YPbPr- och Audio L/R-anslutningarna för HD-kvalitet.



7.4.12 Dator

Du kan ansluta datorn direkt till TV:n.

TV:n fungerar som en bildskärm till datorn.

Datorn kan anslutas som en bildskärm till TV:n på sidan med en DVI till HDMI-adapter eller med en dator till TV-kabel. Alternativt kan du ansluta datorn på TV:ns baksida med VGA-anslutningen.

! Varning!

Ställ in datorskärmens uppdateringsfrekvens till 60 Hz innan du ansluter datorn.

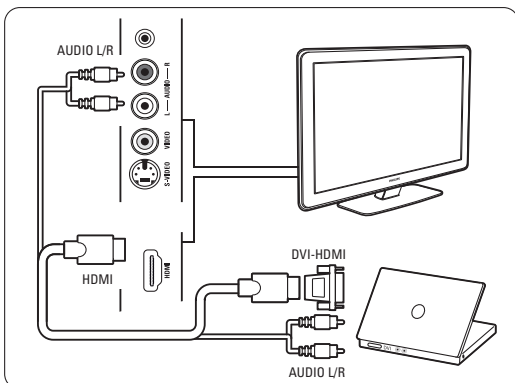
+ Tips!

Uppnå maximal bildskärpa genom att ändra TV-bildens format till Inte skalförändrad på menyn Bildformat. Se avsnitt **5.3.4 Bredbildaformat**.

DVI till HDMI-anslutning

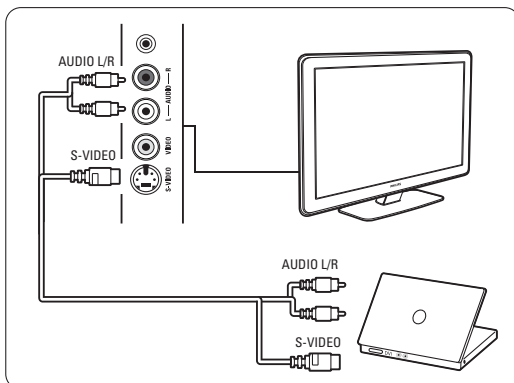
Använd en DVI till HDMI-adapter om du vill ansluta till HDMI-kontakten på sidan.

Anslut Audio L/R för ljudet.



Dator till TV-anslutning

Använd datorns TV-ut till S-Video och Audio L/R-kabel och anslut till sidan av TV:n.



VGA-anslutning

Anslut datorn till uttaget EXT3 på baksidan av TV:n med en VGA-kabel.

Anslut Audio L/R till EXT3 Audio L/R.

Upplösningar för datorskärmen som kan användas finns i avsnitt **8 Teknisk information**.

7.5 Inställning efter anslutning

Du måste ange vilka anslutningar du har gjort, d.v.s. vilken enhet som har anslutits till vilken anslutning. Om du har använt anslutningsassistenten är inställningarna redan klara.

7.5.1 Namnge enheterna

Namnge de anslutna enheterna så blir det enkelt att välja och du får bästa möjliga signalhantering. Tilldela typ av enhet (DVD-spelare, videoband-spelare, spelkonsol o.s.v.) till det uttag som enheten är ansluten till.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > **Byt namn**.
- 3 Tryck på **►** och öppna listan.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj den anslutning du har använt för enheten som du anslöt.
- 5 Tryck på **►**.
- 6 Tryck på **▲** eller **▼** och välj enhetstyp.
- 7 Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn.

7.5.2 Ljudinställningar

Om du använder Audio In L/R-anslutningen (DVI till HDMI) för en enhet som är ansluten till en HDMI-kontakt på TV:ns baksida tilldelar du denna ljudingång till HDMI 1, 2 eller 3 där enheten nu är ansluten.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > **Ljudinställningar**.
- 3 Tryck två gånger på **►**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj den HDMI-anslutning som ska länkas till denna ljudingång.

| Ljudinställningar | Audio in L/R |
|-------------------|--------------|
| Audio in L/R | Ingen |
| | HDMI 1 |
| | HDMI 2 |
| | HDMI 3 |
| | |
| | |
| | |

7.5.3 Dekoderkanaler

Dekoder-enheter som avkodar antennkanaler ansluts till **EXT1** eller **EXT2** (SCART).

Du måste tilldela en TV-kanal som en kanal som behöver avkodas. Tilldela sedan uttaget som dekodern är ansluten till.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj Uppsättning > Installation > Dekoder > **Kanal**.
- 3 Tryck på **►** och öppna listan.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj kanalen som ska avkodas.
- 5 Tryck på **◀** och gå tillbaka och välj **Status**.
- 6 Tryck på **▲** eller **▼** och välj vilket uttag som dekodern är ansluten till.
- 7 Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn.

| Installation | Dekoder |
|--------------------|---------|
| ... | Kanal |
| Preferenser | Status |
| Anslutningsassist. | |
| Byt namn | |
| Ljudinställningar | |
| Dekoder | |
| Klocka | |
| Fabriksinställning | |

7.6 Förbereda för digitala tjänster

Kodade digital-TV-kanaler kan avkodas med en CA-modul (Conditional Access) och ett Smart card som erhålls av en digital-TV-leverantör. Med CA-modulen får du ett flertal tjänster (t.ex. betal-TV) beroende på vilken leverantör du har.

Kontakta din digital-TV-leverantör om du vill veta mer.

7.5.1 Sätta in en CA-modul

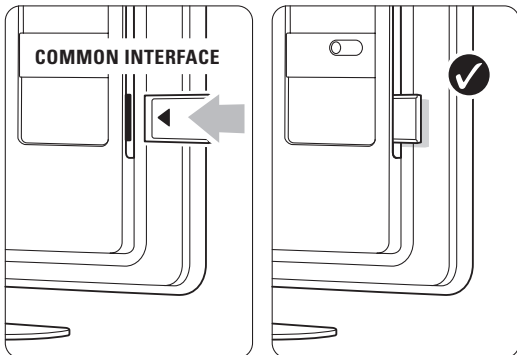
⚠ Varning!

Stäng av TV:n innan du sätter in en CA-modul.

Se CA-modulen för anvisningar om korrekt isättning. Om modulen sätts i på fel sätt kan det skada själva modulen eller TV:n.

- 1 Sätt in CA-modulen försiktigt så långt det går i facket **Common Interface** på sidan av TV:n.
- 2 Låt CA-modulen sitta i facket Common Interface permanent.

Det kan ta några minuter innan CA-modulen aktiveras. Om du tar bort CA-modulen avaktiveras digital-TV-tjänsten.



7.5.2 Menyn Common interface

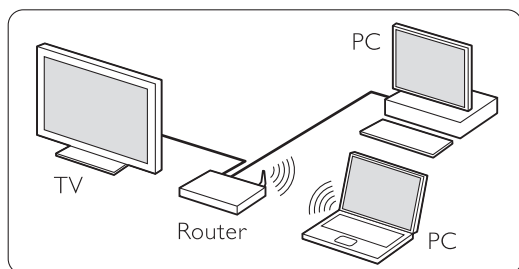
I den här menyn kommer du åt CA-modulen som du har installerat. Tillämpningarna och deras funktioner, innehållet och meddelanden på skärmen kommer från CA-modulens leverantör.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj **Egenskaper > Common interface**.

Det här menyalternativet är tillgängligt när en CA-modul har satts i och kontakt har upprättats med leverantören.

7.7 Datornätverk

Du kan länka TV:n till ett datornätverk i hemmet. Visa bilder och lyssna på musik, som finns på en dator i nätverket, på TV:n. Funktionen Datornätverk i TV:n är DLNA-godkänd. Du kan använda Microsoft Windows XP eller Vista, Intell Mac OSX eller Linux. Ett exempel på ett datornätverk



7.7.1 Vad du behöver

För att konfigurera TV:n i ett datornätverk behöver du:

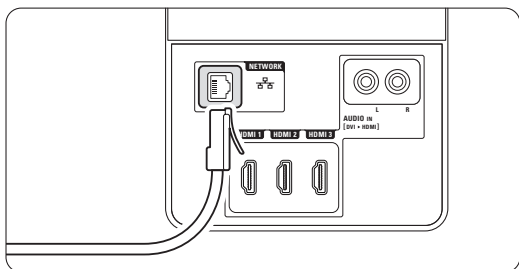
- en router och en dator kopplade i ett nätverk
- en nätverkskabel
- ny mediaserverprogramvara (Windows Media Player 11 eller liknande) på datorn.

En fullständig lista över kompatibel mediaserverprogramvara finns i avsnitt 8 Teknisk information.

7.7.2 Konfigurera en datornätverksanslutning

Det behövs inga särskilda inställningar på TV:n för att ansluta automatiskt till nätverket.

- 1 Anslut nätverkskabeln från routern till anslutningen **Network** på TV:ns baksida.
- 2 Slå på routern. Ställ in routern på DHCP On (till).
- 3 Slå på datorn och starta mediaserverprogrammet.



- 4 Vissa mediaserverprogram behöver en inställning för att dela filerna med TV:n. I mediaservern visas TV:n som ett nummer – ett MAC- eller IP-nummer.

Slå på TV:n och routern så visas numret i mediaservern.

Välj TV-numret i mediaservern och ange att servern ska dela filer med det här numret.

För mediaserverprogramvara som är märkt med * i avsnitt 8 Teknisk information finns stegvisa instruktioner i onlineanvändarhandboken.


Ange TV-modellnumret på

www.philips.com/support.

Läs avsnitt 7.7 Datornätverk i den utökade användarhandboken.

En brandvägg, ett säkerhetssystem på datorn, kan också blockera nätverksanslutningen.

Tillåt att mediaserverprogramvaran ansluter till nätverket.

- 5 Tryck på  på fjärrkontrollen.

- 6 Välj **Datornätverk** och tryck på .

Det tar lite tid innan TV:n har anslutits.

- 7 Använd färg- eller navigerings-/rotationsknapparna till att bläddra i mappar eller spela upp filer.

Om TV:n inte kan anslutas till nätverket läser du i handböckerna till serverprogramvaran, routern eller datorn.

7.7.3 Manuell nätverkskonfiguration

Vissa expertnätverksinställningar kan ställas in på TV:n. DHCP är inställt på On (till) för att automatiskt ansluta till nätverket.

Tryck på **Menu** > Uppsättning > Installation > Manuell nätinstallation.

7.7.4 Medieserverinställningar

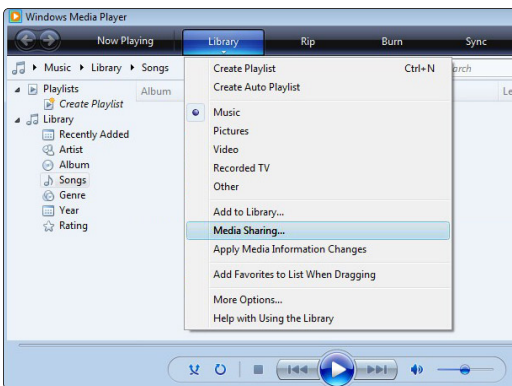
Medieservrar måste ställas in så att filer och mappar delas.

Följ instruktionerna noggrant för att ställa in din specifika server.

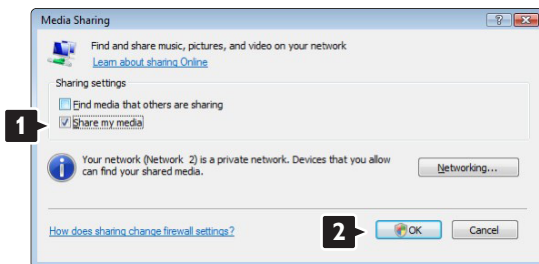
Windows Media Player v11 på Windows Vista

Ställa in för nätverksdelning

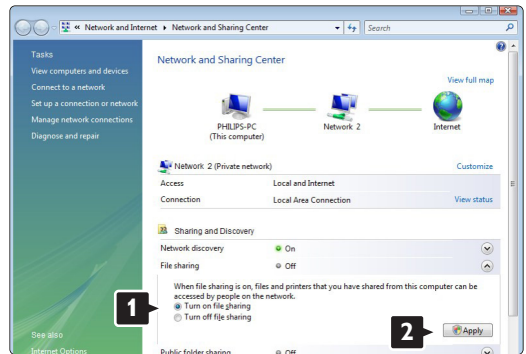
I **Windows Media Player** väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Media sharing** (Mediedelning).



I fönstret **Media Sharing** (Mediedelning) markerar du rutan **Share my media** (Dela ut mina media). Klicka på **OK**.

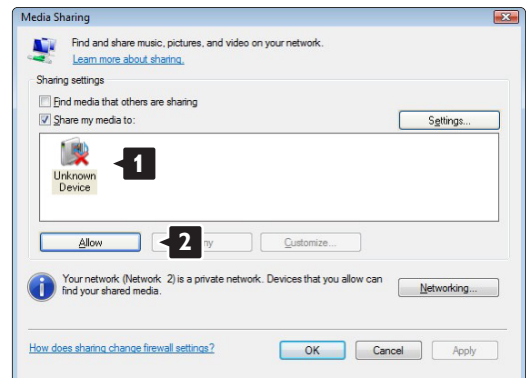


Om ingen nätverksanslutning hittas och du inte kan markera rutan **Share my media** (Dela ut mina media) klickar du på knappen **Networking** (Nätverk) så visas fönstret **Network and Sharing Center** (Nätverks- och delningscenter), ...



Ställ in **Network discovery** (Nätverksidentifiering) på **On** (På). Ställ in **File sharing** (Fildelning) på **On** (På). Gå tillbaka till fönstret **Media Sharing** (Mediedelning) i **Windows Media Player** och markera rutan **Share my media** (Dela ut mina media). Klicka på **OK**.

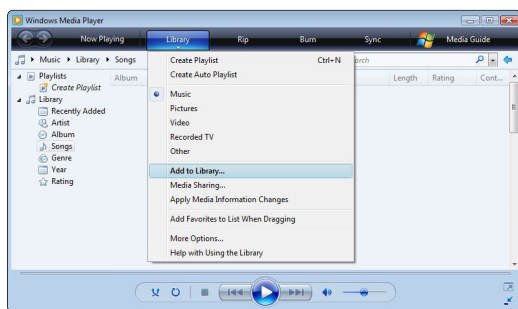
När TV:n är ansluten, via routern, till datorn och allting är påslaget visar fönstret **Media sharing** (Mediedelning) TV:n som en **Unknown Device** (Okänd enhet). Välj enhet och klicka på **Allow** (Tillåt).



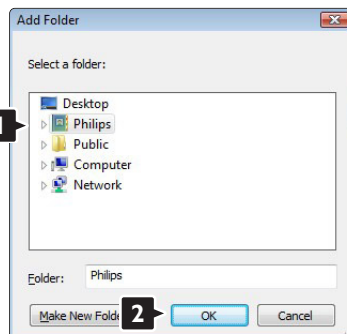
Du kan öppna fönstret **Settings** (Inställningar) om du vill ändra vissa inställningar för delning. När enhetsikonen (TV:n) är markerad med en grön bock klickar du på **OK**.

Ställa in mappar för delning

I **Windows Media Player** väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Add to Library** (Lägg till i bibliotek).



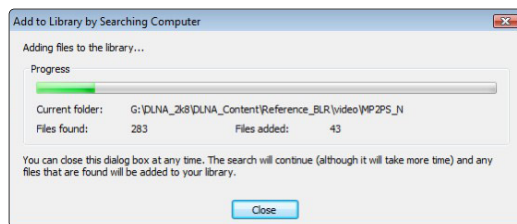
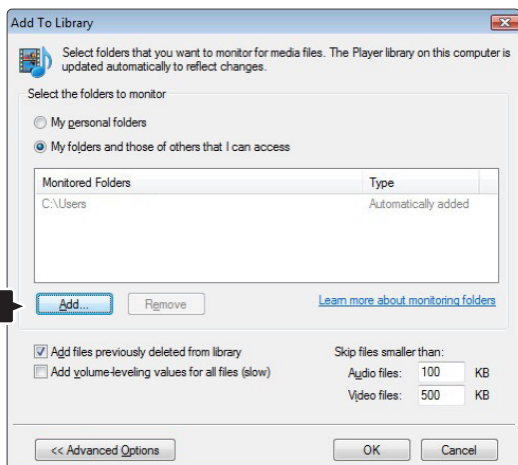
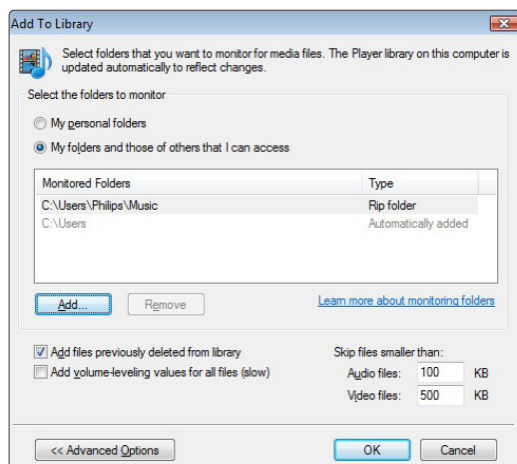
I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) väljer du **My folders and those of others that I can access** (Mina mappar och andras mappar som jag kan använda) och klickar på knappen **Advanced Options** (Avancerade alternativ)....



I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) visas den nyligen tillagda mappen. Du kan lägga till fler mappar som ska delas. Klicka på **OK**-knappen så läggs filerna till i biblioteket.



När **Advanced Options** (Avancerade alternativ) är öppet kan du lägga till specifika mappar till listan som ska delas. Klicka på **Add** (Lägg till).



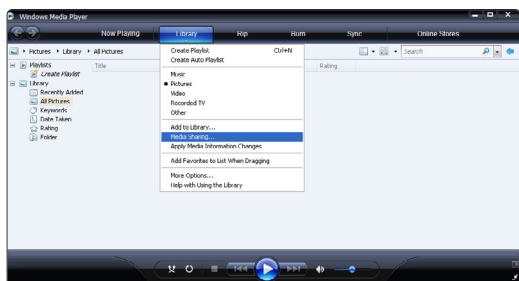
Nu kan du börja njuta av musik, foton och video på TV:n.

I fönstret **Add Folder** (Lägg till mapp) väljer du en mapp med musik, foton eller video som du vill dela med andra enheter (TV:n). Klicka på **OK**.

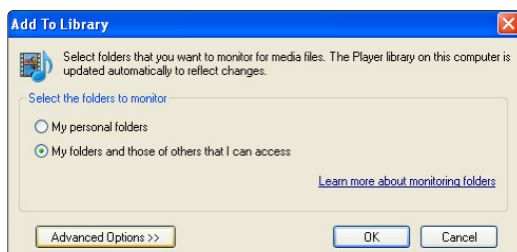
Windows Media Player v11 på Windows XP

Ställa in för nätverksdelning

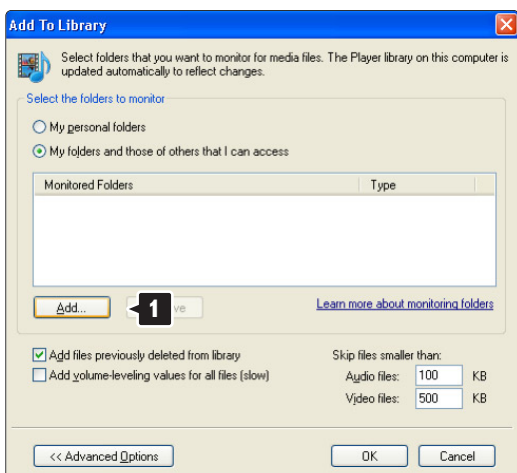
I **Windows Media Player** väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Media sharing** (Mediedelning)



I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) väljer du **My folders and those of others that I can access** (Mina mappar och andras mappar som jag kan använda) och klickar på knappen **Advanced Options** (Avancerade alternativ).

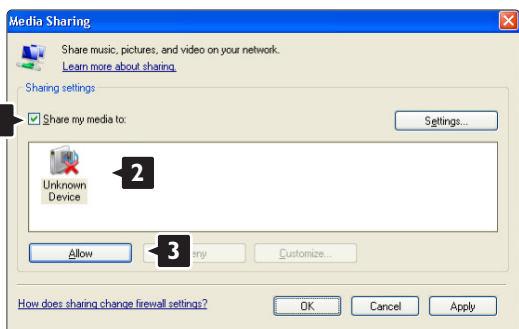


När **Advanced Options** (Avancerade alternativ) är öppet kan du lägga till specifika mappar till listan som ska delas. Klicka på **Add** (Lägg till).



I fönstret **Media Sharing** (Mediedelning) markerar du rutan **Share my media** (Dela mina media)

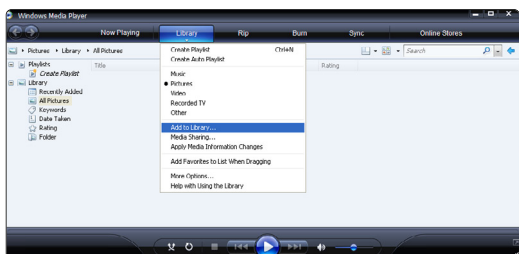
När TV:n är ansluten, via routern, till datorn och allting är påslaget visar fönstret **Media sharing** (Mediedelning) TV:n som en **Unknown Device** (Okänd enhet). Välj enhet och klicka på **Allow** (Tillåt).



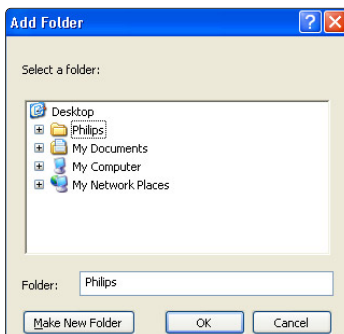
Du kan öppna fönstret **Settings** (Inställningar) om du vill ändra vissa inställningar för delning. När enhetsikonen (TV:n) är markerad med en grön bock klickar du på **OK**.

Ställa in mappar för delning

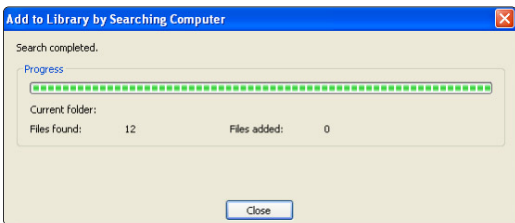
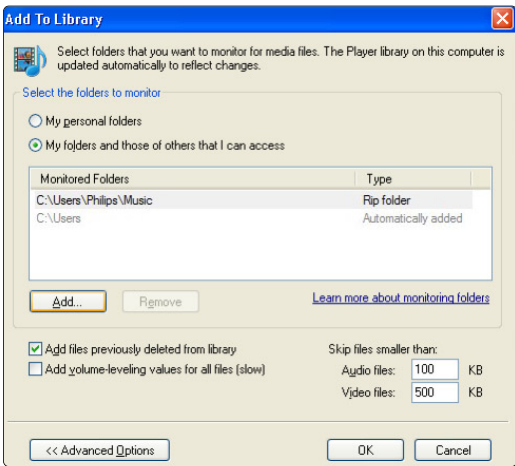
I **Windows Media Player** väljer du **Library** (Bibliotek) på menyn och väljer sedan **Add to Library** (Lägg till i bibliotek).



I fönstret **Add Folder** (Lägg till mapp) väljer du en mapp med musik, foton eller video som du vill dela med andra enheter (TV:n). Klicka på **OK**.



I fönstret **Add To Library** (Lägg till i bibliotek) visas den nyligen tillagda mappen. Du kan lägga till fler mappar som ska delas. Klicka på **OK**-knappen så läggs filerna till i biblioteket.

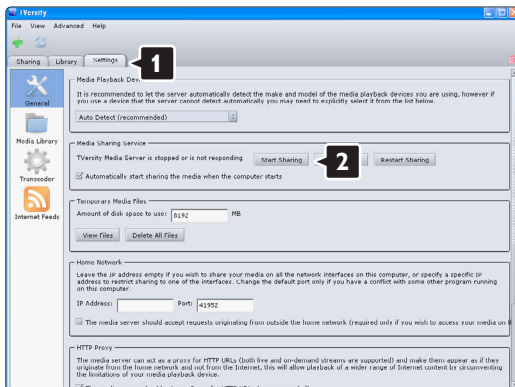


Nu kan du börja njuta av musik, foton och video på TV:n.

TVersity v.0.9.10.3 på Windows XP

Ställa in för nätverksdelning

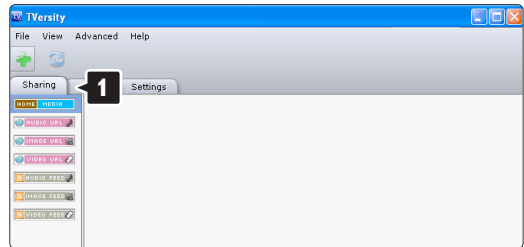
Klicka på fliken **Settings** (Inställningar) och sedan på knappen **Start Sharing** (Starta delning).



Ett popup-fönster visar att mediaservertjänsten har startats. Klicka på **OK**.



Klicka på fliken **Sharing** (Delning).

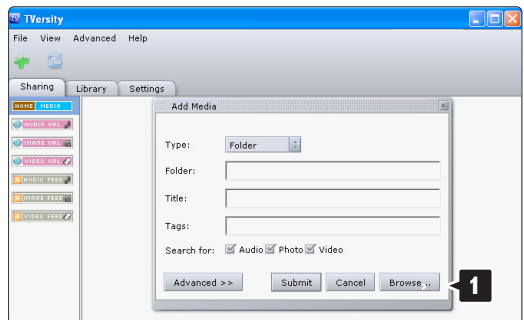


Ställa in mappar för delning

Klicka på det gröna plustecknet och välj **Add folder** (Lägg till mapp)



I popup-fönstret **Add media** (Lägg till media) klickar du på knappen **Browse** (Bläddra).



I fönstret **Browse for Folder** (Bläddra efter mapp) väljer du en mapp med musik, foton eller video som du vill dela. Klicka på **OK**.

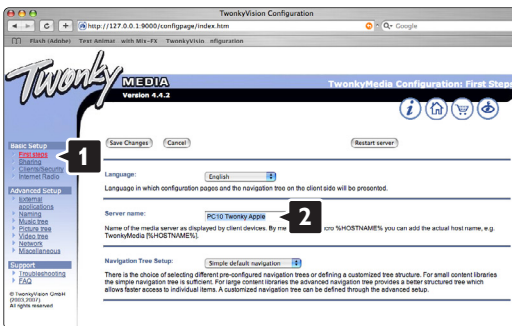
Nu kan du börja njuta av musik, foton och video på TV:n.

Twonky Media v4.4.2 på Macintosh OS X

Ställa in för nätverksdelning

I **Twonky Media** klickar du på **Basic Setup** (Grundläggande inställning) > **First steps** (Första stegen).

I det här fönstret kan du ändra servernamnet som visas på TV:n.

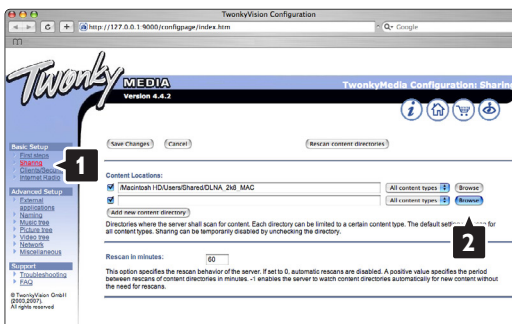


Klicka på **Basic Setup** (Grundläggande inställning) > **Clients/Security** (Klienter/Säkerhet).
Markera rutan bredvid **Enable sharing for new clients automatically** (Aktivera delning för nya klienter automatiskt).

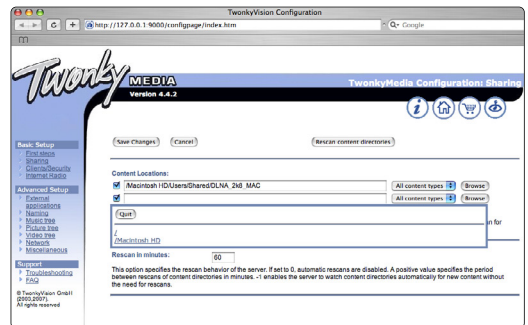
Ställa in mappar för delning

Klicka på **Basic Setup** (Grundläggande inställning) > **Sharing** (Delning).

Vissa **Content Locations** (Innehållsplatser) kan redan vara inställda automatiskt. Om du vill lägga till en mapp (en innehållsplats) som ska delas på nätverket klickar du på knappen **Browse** (Bläddra).



I den blå ramen klickar du på hårddisknamnet för att bläddra efter en mapp med musik, foton eller video som du vill dela med andra enheter (TV:n).



Klicka på **Select** (Välj) och välj den mapp som ska delas.

Klicka på **Save Changes** (Spara ändringar).

Klicka sedan på **Rescan content directories** (Sök igen i innehållskataloger).

I vissa fall kanske inte alla filer och mappar blir tillgängliga.

Klicka på **Support** > **Troubleshooting** (Felsökning) och sedan på **Rebuild database** (Återskapa databas) för att se till att fungerar på rätt sätt. Återskapandet kan ta ett tag.

Nu kan du börja njuta av musik, foton och video på TV:n.

8 Teknisk information

Bild/bildskärm

- Bildskärmstyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 pixlar
- Pixel Plus-bildförbättring
- 1080 pixlar och 24/25/30/50/60 Hz uppdateringsfrekvens
- 100 Hz Clear LCD

Bildskärmsupplösningar som kan användas

- Datorformat

| Upplösning | Uppdateringsfrekvens |
|--------------|----------------------|
| 640 x 480 | 60Hz |
| 800 x 600 | 60Hz |
| 1024 x 768 | 60Hz |
| 1280 x 768 | 60Hz |
| 1360 x 765 | 60Hz |
| 1920 x 1080i | 60Hz |
| 1920 x1080p | 60Hz |
- Videoformat

| Upplösning | Uppdateringsfrekvens |
|------------|----------------------|
| 480i | 60Hz |
| 480p | 60Hz |
| 576i | 50Hz |
| 576p | 50Hz |
| 720p | 50Hz, 60Hz |
| 1080i | 50Hz, 60Hz |
| 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz |
| 1080p | 50Hz, 60Hz |

Mottagare/mottagning/sändning

- Antenningång: 75 ohm koaxial (IEC75)
- TV-system: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4 om sådan är tillgänglig)
- Videouppspelning: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: markbunden DVB (se gällande länder på TV:ns typplatta)

Ljud

- Ljudsystem:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedia

- Anslutningar: USB
- Uppspelningsformat: MP3, bildspel (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2.

Medieserverprogramvara som kan användas

- Windows Media Player 11 (på Microsoft Windows XP* eller Vista*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (på PC* och Intel Mac OSX*)
- Sony Vaio Media Server (på Microsoft Windows XP eller Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (på Windows XP*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (på Microsoft Windows XP)
- DiXiM (på Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (på Windows XP)
- Fuppes (på Linux)
- UShare (på Linux)
- Philips Media Manager (på Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020

* För den här medieserverprogramvaran finns stegvisa inställningsanvisningar i onlineanvändarhandboken på www.philips.com/support.

USB- och minnesenhetsformat som stöds

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Fjärrkontroll

- Typ: RC4452
- Batterier: 2 Size AA-R6-1,5V

Anslutningar

Baksida

- EXT1 (SCART): Audio L/R, CVBS-ingång, RGB
- EXT2 (SCART): Audio L/R, CVBS-ingång, RGB,
- EXT3: Y Pb Pr eller VGA, Audio L/R
- HDMI 1-ingång (HDMI 1.3a för alla HDMI-anslutningar)
- HDMI 2-ingång
- HDMI 3-ingång
- Audio L/R-ingång (DVI till HDMI)
- Audio L/R-utgång - synkroniserad visning
- Digital Audio-utgång (koaxial-cinch-S/PDIF) – synkroniserad visning
- Nätverk - (RJ45)

Side

- HDMI-ingång (på sidan)
- S-Video-ingång (Y/C)
- Video-ingång (CVBS)
- Audio L/R-ingång
- Hörlurar (stereominiuttag)
- USB
- Common Interface-fack

Strömförbrukning

- Nätström: AC 220–240 V (± 10 %)
- Strömförbrukning vid användning och standby:
Se tekniska specifikationer på www.philips.com
- Omgivningstemperatur: 5–35 °C

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Mer information om produkten finns på www.philips.com/support.

Mått och vikt (ung.)

| | |
|-------------|------------------------|
| TV model | 42PFL7433 42PFL7423 |
| - bredd | 1046mm |
| - höjd | 645mm |
| - djup | 88mm |
| - vikt | ± 21kg |
| TV + stativ | |
| - bredd | 1046mm |
| - höjd | 716mm |
| - djup | 262mm |
| - vikt | ± 25,5kg |

9 Felsökning

TV och fjärrkontroll

Det går inte att slå på TV:n

- Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten.
- Kontrollera att batterierna i fjärrkontrollen fungerar. Kontrollera att polerna (+/–) har riktats åt rätt håll.
Du kan slå på TV:n med knapparna på själva apparaten.
- Dra ur nätsladden, vänta en minut och sätt i den igen. Försök att slå på TV:n igen.

TV:n reagerar inte på kommandon från fjärrkontrollen

- Kontrollera att batterierna i fjärrkontrollen fungerar. Kontrollera att polerna (+/–) har riktats åt rätt håll.
- Rengör fjärrkontrollen och sensorlinsen på TV:n.

TV:n stängs av och den röda lampan blinkar

- Dra ur nätsladden, vänta en minut och sätt i den igen. Kontrollera att det finns tillräckligt ventilationsutrymme. Vänta tills TV:n har svalnat. Kontakta kundtjänst om TV:n inte slås på igen till standby och lampan börjar blinka igen.

Har du glömt koden till låsfunktionen?

- Se avsnitt 5.7.3 Ställa in kod/ändra koden.

Visas fel språk i TV-menyn ?

Ändra språk med hjälp av följande steg:

- 1 Tryck på **Menu** på fjärrkontrollen.
- 2 Använd ▼ och välj den sista menyraden.
- 3 Tryck tre gånger på ►.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj ett språk.
- 5 Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn.

TV-kanaler

Vissa TV-kanaler har försvunnit

- Se efter om du har valt rätt kanallista.
- En kanal kan avinstalleras på menyn **Ändra ordning**.

Inga digitala kanaler hittades vid installationen

- Kontrollera om TV:n har funktioner för DVB-T eller DVB-C där du bor. Läs på etiketten Digital TV Country Compatibility på TV:ns baksida.

Bild

Det kommer ljud men ingen bild

- Kontrollera inställningarna för kontrast och ljusstyrka på menyn.

TV-bilden är dålig

- Kontrollera att antennen har anslutits ordentligt.
- Ljudenheter som inte jordats, neonbelysning, höga byggnader och berg kan påverka bildkvaliteten. Du kan prova att flytta antennen eller ställa enheter längre bort från TV:n och se om det blir bättre.
- Kontrollera att rätt TV-system har valts i den manuella installationsmenyn.
- Om det bara är en kanal som är dålig kan du försöka att finjustera den på menyn **Fininställning**. Se avsnitt 6.2.3.

Färgerna är dåliga i bilden

- Kontrollera färginställningarna i bildmenyn. Välj en av smart inställningarna på menyn **Smart Settings**. Se avsnitt 5.3.1.
- Kontrollera anslutningar och kablar för de anslutna enheterna.

Mina inställningar finns inte kvar när jag slår på TV:n igen

- Kontrollera att TV:n är inställd på **Hemma** under TV-menyn > Uppsättning > Installation > Preferenser > **Plats**.

Bilden passar inte för skärmen – den är för liten eller för stor


- Välj ett bildformat som passar bättre i bildformatmenyn.
Se avsnitt 5.3.4 Bredbildsformat.
- Namnge den anslutna enheten på menyn Anslutningar så får du bästa möjliga signalhantering.
Se avsnitt 7.5.1 Namnge enheterna.

Bildens placering på skärmen är felaktig

- Vissa bildsignaler från vissa enheter passar inte för skärmen. Du kan flytta bilden med navigeringsknappen på fjärrkontrollen. Kontrollera enhetens utgångssignal.

Ljud

Bilden visas men det kommer inget ljud

- Kontrollera att volymen inte har ställts in på 0.
- Kontrollera att ljudet inte har stängts av med knappen .
- Kontrollera att alla kablar har anslutits ordentligt.
- Om TV:n inte känner av någon ljudsignal stängs ljudet av automatiskt.
Detta är en vanlig funktion och alltså inget tekniskt fel.

Ljudet är dåligt

- Kontrollera att ljudet har ställts in på stereo.
- Kontrollera Equalizer på menyn Ljud.
- Välj någon av de smarta inställningarna på menyn.

Det kommer endast ljud från en högtalare

- Kontrollera att balansen inte har ställts in helt till vänster eller till höger.

Ljufördröjning när en HTS-DVD-enhet är ansluten

- Läs i användarhandboken till HTS-DVD-enheten för att justera ljudsynkroniseringsfördröjningen.
Om du inte kan ställa in en fördröjning stänger du av HD Natural Motion på menyn Bild > Pixel Plus. Se avsnitt 5.3.3 Bildinställningar.

HDMI-anslutningar

Problem med enheter som anslutits med HDMI

- Med proceduren för HDMI-HDCP tar det några sekunder innan TV:n visar bilden från en enhet.
- Om TV:n inte känner igen enheten och det inte visas någon bild på skärmen kan du försöka att växla från en enhet till en annan och tillbaka igen så att HDCP-proceduren aktiveras igen.
- Om ljudavbrott inträffar ofta läser du enhetens användarhandbok för att kontrollera utgångsinställningarna. Om det inte hjälper ansluter du ytterligare en ljudkabel.
- Om du använder en DVI till HDMI-adapter kontrollerar du att det finns ytterligare en ljudanslutning som komplettering till DVI-anslutningen.
- HDMI med EasyLink fungerar inte.
 - Kontrollera om den anslutna enheten har funktioner för HDMI CEC-standard. Läs i användarhandboken som medföljer enheten.
 - Kontrollera om HDMI-kabeln är ordentligt ansluten.
 - Kontrollera om Easylink är aktiverat på menyn Uppsättning, Installation, Preferenser.
 - Kontrollera att systemljudkontrollen i HDMI CEC-ljudenheterna är ordentligt inställd. Läs i användarhandboken som medföljer ljudenheten.

USB-anslutning

USB-enhetens innehåll visas inte på TV:n

- Ställ in enheten (t.ex. en kamera) som "masslagringsenhet".
- Det kanske behövs särskilda drivrutiner för USB-enheten. Dessa kan inte laddas ned till TV:n.

Mina filer visas inte på menyn Multimedia

- Det går inte att använda vissa typer av ljud- och bildfiler. Se avsnitt 8 Teknisk information.

Bilder och musik spelas inte upp jämnt och mjukt

- USB-enhetens överföringskapacitet hindrar överföringshastigheten.

Dator

Datorvisningen på TV:n är inte stabil eller synkroniserad

- Kontrollera att du har valt rätt upplösning i datorn. Se avsnitt 8 Teknisk information.

Jag hittar inte filerna på datorn

- Kontrollera att filerna har placerats i mappen.
- Alla filformat stöds inte. Se avsnitt 8 Teknisk information.

Datorfiler visas inte på datornätverksmenyn

- Du måste ställa in datormedieservern så att den delar filer med TV:n. Se avsnitt 7.7.2 Konfigurera en datornätverksanslutning.

Datorfiler spelas inte upp

- Se avsnitt 8 Teknisk information för filformat som kan användas.

Om du inte hittar en lösning på problemet

Det kan hjälpa att stänga av och slå på TV:n igen. Om det inte hjälper kontaktar du kundtjänst eller besöker vår webbplats www.philips.com/support.

Telefonnummer till kundtjänst finns på handbokens baksida.

Ha modell- och produktnumren tillgängliga när du ringer.

Du hittar numren på förpackningsetiketten eller på typplattan på TV:ns bak- och undersida.

Varning!

Försök aldrig laga TV:n själv.

10 Index

100 Hz Clear LCD 5,13

A

Active control 14

Analog

manuell installation 27

TV-kanaler 27

Anslutning

bästa 31

inställningar 38

översikt 30

Antenn

ansluta 7

kabel 7

med enheter 30

Automatiskt format 14

Automatic installation 26

Automatiskt klockläge 27

Avancerad skärpa 13

Automatiskt surroundljud 15

Automatisk volymutjämning 15

B

Balans

ljud 15

Batterier 3,7

Bild

format 14

mapp 22

meny 13

Blu-ray Disc 35

Bredbildsformat 14

Brusreduktion 13

C

CA modul 39

Common interface (CA-modul)

meny 39

fack 30,39

D

Dator

ansluta 37

skärmapplösning 46

Dekoder

kanal 38

Delta-volym 15

Digital

ljudutgång 30

textremisor, språk 21

Digital

mottagare 33

text-TV-tjänster 17

test, mottagning 29

Dubbla bilder 10

DVB-T 5

DVD

ansluta 33

recorder 33,34

spela upp 9

spelare 33

Dynamisk kontrast 14

E

EasyLink 32

Elektronisk programguide 19

Energibesparande 13

Enhet

ansluta 32

namnge 38

titta på 9

Equalizer 15

External 1,2,3 (EXT) 30

F

Fabriksinställningar 29

Favoritkanallistor 18

Felsökning 43

Fininställning 28

Fjärrkontroll

batterier 7

översikt 10

Fotovisare 22

Färg

förbättring 14

knappar 4,10

menu 13

H

HDMI anslutning 31

HD-digitalmottagare 35

HD natural motion 13

Hörlurar

ansluta 4,30

volym 15

Hemmabiosystem 34

I

Insomningstimer 20

Installation

automatisk 26

manuell 27

meny 26

uppgradera 28

Inställningsassistent 11

K

Kabel

HDMI 31

Scart 31

YPbPr 31

S-Video 32

Video 31

Kamera (foto) 36

Kanal

alla kanaler lista 17

favoritlista 17

föregående 10

hantering 28

installation 26

lagra/installera 27

lås 20

ändra ordning 28

Kensington Security Slot 5

Klocka 12,27

Knapp(ar)

färg 10

på TV:n 4

på fjärrkontrollen 4,10

Kod 20

Kontrast 13

L

Land

val 26

Ljudavstängningsknapp 10

Ljudeinställningar 38

Ljud

meny 15

surroundläge 15

Ljussensor 14

Ljusstyrka 12

Lås 20

Låsfunktion 20

M

Menu knapp 11

Mono 15

Movie expand 14

MPEG-artefaktreduktion 14
Musik 22

N

Namnge enheter 38
Nedsatt hörsel 26
Nätsladd 7

O

OK, knapp 10
Oskalat 14

P

Personligt lås 20
Personlig nyans 13
Pixel Plus 13
Placera TV:n 5
Plats 43
Program/kanal upp/ned 10
Programvara, uppgradering 23

R

Radiokanal 23
Recorder 33

S

Satellitmottagare 35
SCART-uttag 31
Skärm, rengöra 3
Skärpa 13
Skötsel av skärmen 3
Slå på 8
Smarta inställningar 11
Sommartid 27
Språk
 ljud 15
 meny 26
Språk I/II 15
Spelkonsol 36
Standby 10,20
Stereo 15
Stillbilder 3
Ställa in kod 20
Super zoom 14
Svartnivå 13
Säkerhet 3
Söka
 kanaler 28
 text-TV-sidor 16

T

Teknisk information 46
Text-TV 16
 digital 17
 dubbla bilder 17
 språk 16
 meny 17
 sida 16
 2.5 17
Textremsor
 byta 14
 språk 21
Tidszon 27
Timers 20
TOP (Table of Pages) 16
TV-högtalare 15
TV-inställningar, meny 11

U

USB
 enhet 21
 fotovisare 22
 kontakt 30

V

VCR
 ansluta 33
VGA 37
Videoformat 46
Videokabel 32
Videokamera 36
Vitpunkt 13
Volym
 fält 15
 knapp 10
 visuellt nedsatt 15

Y

YPbPr 31

Ö

Önskat ljudformat 14

Ä

Ändra kode 20
Ändra namn 28
Ändra ordning 28

Å

Återställa till standard 29
Återvinning 3

Contact information

Type no. _____

Product no. _____



| | | |
|---|--|--|
| België / Belgique 078 250 145 €0.06/min | Italia 8403 20086 €0.08/min | Svenska 08 5792 9100 Local |
| Danmark 3525 8759 Local | Luxembourg 40 6661 5644 Locale | Suomi 09 2311 3415 Local |
| Deutschland 01803 386 852 €0.09/min | Nederland 0900 8407 €0.10/min | United Kingdom 0870 900 9070 Local |
| France 0821 611 655 €0.09/min | Norge 2270 8111 Local | |
| ΕΛΛΑΣ 0 0800 3122 1280 Δωρεάν | Österreich 0810 000205 €0.07/min | |
| España 902 888 784 €0.10/min | Portugal 2 1359 1442 Local | |
| Ireland 01 601 1777 Local | Schweiz / Suisse / Svizzera 0844 800 544 Local | |



Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.
or their respective owners
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com



Printed in Belgium