

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



37PFL7403

42PFL7403

47PFL7403

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

310431527142



Innehållsförteckning

1 Viktigt 3

- 1.1 Säkerhet 3
- 1.2 Skötsel av skärmen 3
- 1.3 Återvinning 3

2 Din TV 4

- 2.1 Översikt över TV:n 4
- 2.2 Innovativa funktioner 5

3 Komma igång 5

- 3.1 Placera TV:n 5
- 3.2 Vägghämtning – VESA 6
- 3.3 Fjärrkontrollens batterier 7
- 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 12
- 5.4 Text-TV 15
- 5.5 Skapa favoritkanallistor 17
- 5.6 Elektronisk programguide – EPG 18
- 5.7 Timer- och låsfunktioner 19
- 5.8 Textremsor 20
- 5.9 Visa bilder och spela musik 20
- 5.10 Lyssna på digitala radiokanaler 22
- 5.11 Uppgradering av programvara 22

6 Kanalinstallation 25

- 6.1 Automatisk kanalinstallation 25
- 6.2 Manuell kanalinstallation 27
- 6.3 Ändra ordning för lagrade kanaler 27
- 6.4 Automatisk kanalhantering 28
- 6.5 Test för digital mottagning 28
- 6.6 Fabriksinställningar 28

7 Anslutningar (DVD, mottagare ...) 29

- 7.1 Anslutningar – översikt 29
- 7.2 Om anslutningar 30
- 7.3 Ansluta med anslutningsassistenten 31
- 7.4 Ansluta utan att använda anslutningsassistenten 31
- 7.5 Inställning efter anslutning 37
- 7.6 Förbereda för digitala tjänster 38

8 Teknisk information 39

9 Felsökning 40

10 Index 42

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.

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)

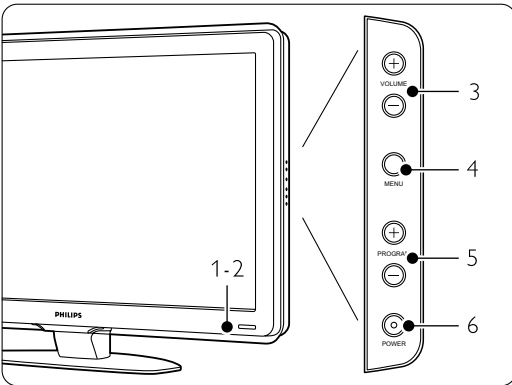


2 Din TV

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

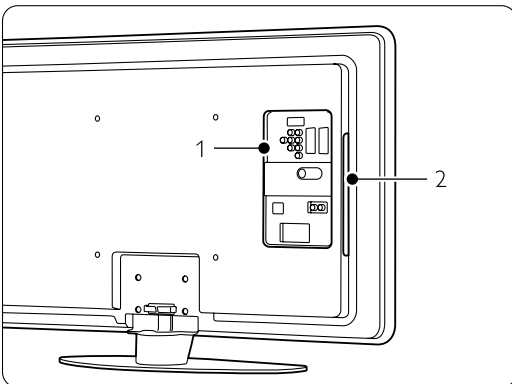
2.1 Översikt över TV:n

Knappar



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

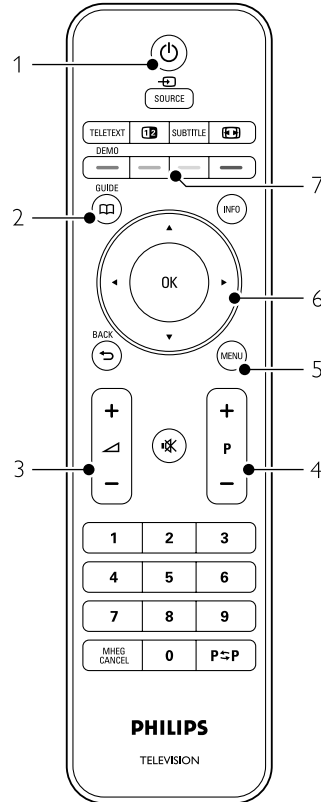
Kontakter



- 1 Kontakter på baksidan
- 2 Kontakter på sidan

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

Fjärrkontroll



- 1 Slå på eller växla till standby
- 2 Programguide
- 3 Volym upp **+** eller ned **-**
- 4 Program/kanal upp **+** och ned **-**
- 5 Meny på/av
- 6 Navigerings- och rotationsknapp
- 7 Färgknappar

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.

Inbyggd DVB-T- och DVB-C-mottagare

Förutom normala analoga TV-sändningar tar TV:n emot digitala markbundna sändningar och i vissa länder även digitala kabel-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

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

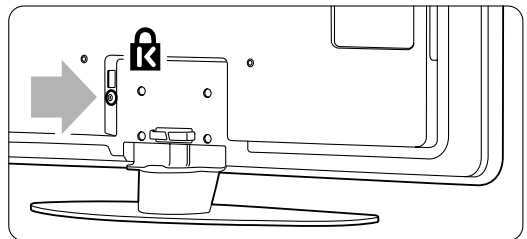
I det här avsnittet går vi igenom hur du ska placera och installera TV:n första gången.

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 Vägghämonterung – VESA

⚠ Varning!

Beakta TV:ns vikt om den ska monteras på väggen. Felaktig monterung 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 monterung.**

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

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

37 tum/94 cm VESA MIS-F 200, 200, 8

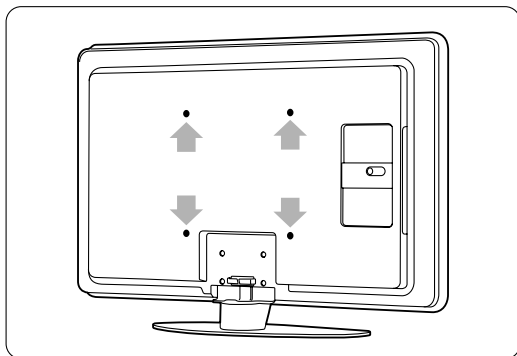
42 tum/107 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

47 tum/119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Prata med din återförsäljare för mer information om stativ och vägghämonteringsfästen

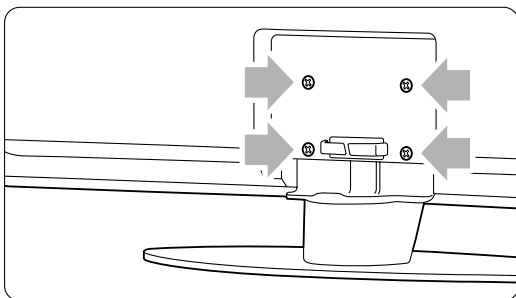
VESA-fästpunkter

Leta reda på de fyra fästpunkterna på baksidan av.

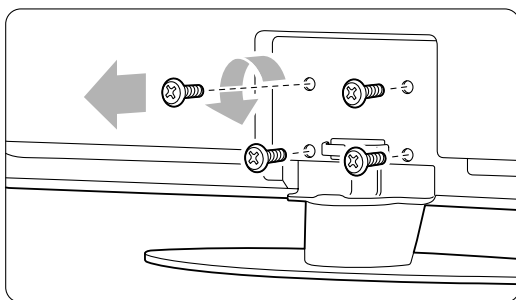


Ta bort TV-stativet

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



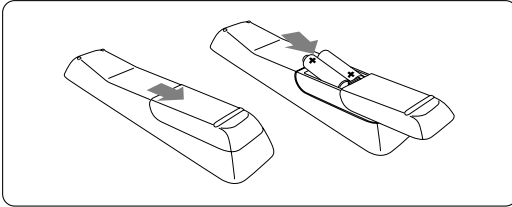
- 2 Skruva loss skruvarna.



- 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.

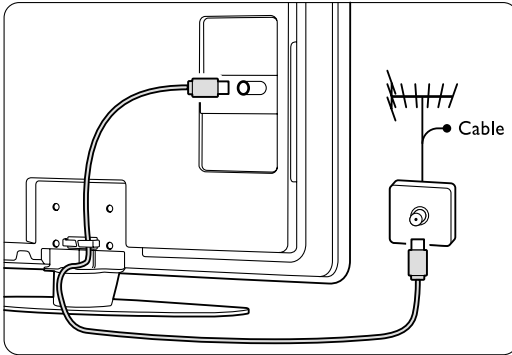


⚠ Obs!

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

3.4 Antennkabel

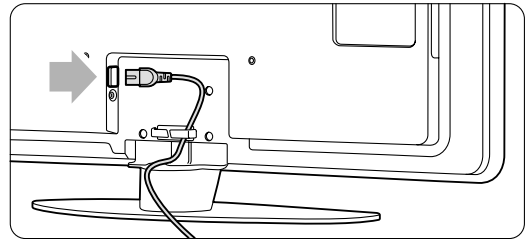
- 1 Leta reda på anslutningen för antennkabeln på baksidan av TV:n.
- 2 Anslut antennkontakten ordentligt till antennuttaget  Antenna.



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:

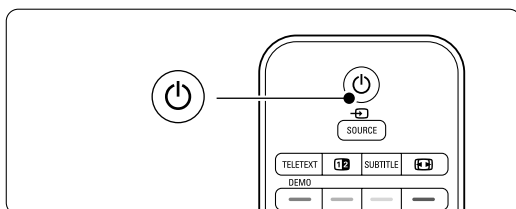
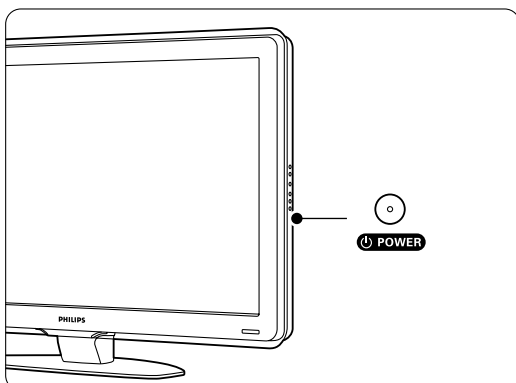
- Tryck på  **Power** på höger sida av TV:n om standby-lampan är släckt.
- Tryck på  på fjärrkontrollen om standby-lampan är tänd.

Växla till standbyläge:

- Tryck på  på fjärrkontrollen.

Stänga av:

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



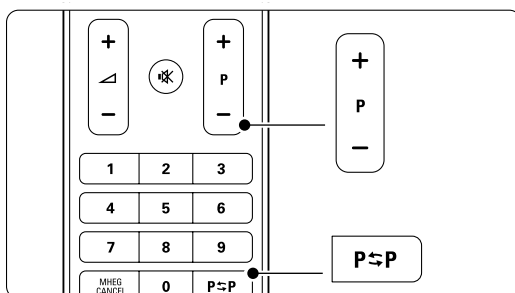
4.2 Titta på TV

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**



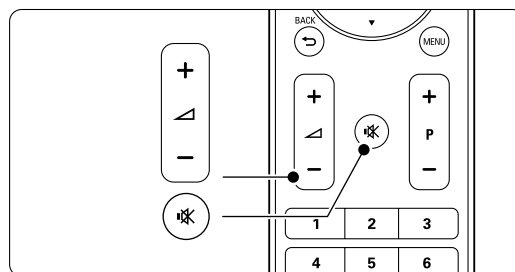
4.2.2 Justera volymen

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.

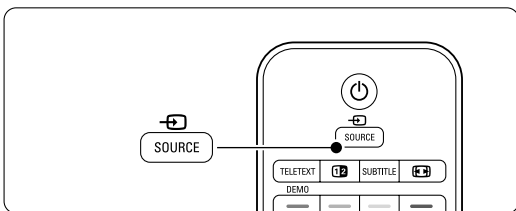


4.3 Titta på digitala kanaler

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

Obs!

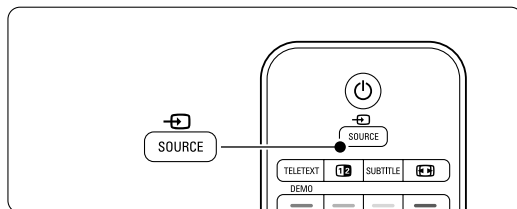
Om du inte anslutit enheterna än går du till avsnitt 7 Anslutningar.

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:

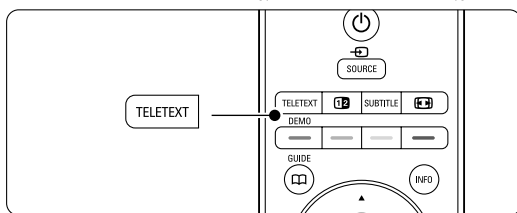
- 1 Tryck på **Source** .
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj den plats där du anslutit DVD-spelaren.
- 3 Tryck på **OK**. Vänta några sekunder tills bilden visas.
- 4 Tryck på **Play** (spela upp) .



4.6 Välja en text-TV-sida

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

- 1 Tryck på **Teletext**.
Indexsidan visas.
- 2 Välja önskad sida:
 - Ange sidnumret med sifferknapparna.
 - Visa nästa eller föregående sida genom att trycka på **P-** eller **P+** eller **▲** 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 **Teletext** 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.

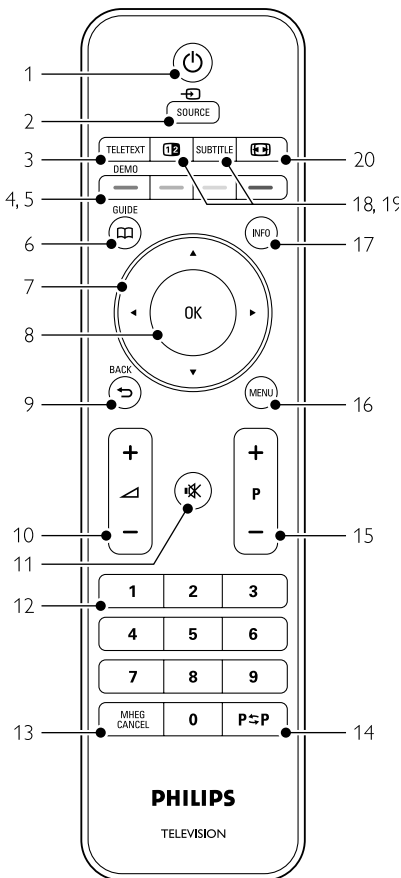
5 Funktioner i din TV

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 eller datorn.

5.1 Fjärrkontroll

5.1.1 Översikt över fjärrkontrollen



- Standby** Slå på TV:n eller återgå till standbyläge.
- Source**
 - Visa eller dölj källmenyn.
 - Välj en ansluten enhet eller återgå till TV:n.
- Teletext** Slå på eller stäng av text-TV.
- Färgknappar**
 - Välj text-TV-sidor på ett enkelt sätt.
 - Välj uppgifter på ett enkelt sätt.
- Demo** Slår demo-menyn på og gir en demonstrasjon av funksjonene til TVen.
- Guide** Slå på eller stäng av den elektroniska programguide.
- Navigeringsknapp** Navigera med , , , eller vrid åt vänster eller höger om du vill stega genom listor och inställningar.
- OK**
 - Visa kanallistan.
 - Aktivera en inställning.
- Back** Välj föregående program eller föregående text-TV-sida.
Ta bort kanallistan.
- Volym** Justera volymen.
- Ljudavstängningsknapp** Stäng av eller slå på ljudet igen.
- Sifferknappar** Välj TV-kanal.
- Cancel** (endast inom Storbritannien) Avbryta endast digitala text-TV-tjänster eller interaktiva tjänster.
- Föregående kanal** Gå tillbaka till föregående kanal.

- 15 **+P-** Kanal upp eller ned
Gå till nästa eller föregående kanal i kanallistan.
- 16 **Menu**
Visa eller dölja menyn.
- 17 **Skärmeddelanden INFO**
Visa kanal- eller programinformation om sådan är tillgänglig.
- 18 **Dubbla bilder** 
Visa text-TV på höger sida och TV-bilden på vänster sida av skärmen.
- 19 **Subtitle**
Aktivera eller avaktivera textremsor.
- 20 **Bredbildaformat** 
Välj bildformat.

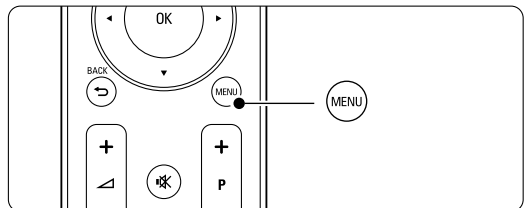
Se avsnittet **10 Index** för att hitta avsnitt om specifika knappar på fjärrkontrollen i användarhandboken.

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 Menyn

- 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-meny
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.

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

- **Färg**
Mättnadsnivån 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	

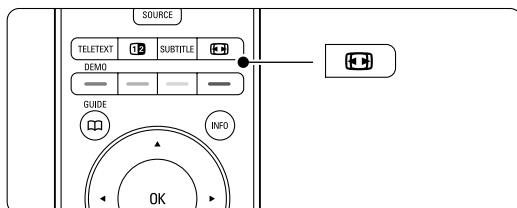
- **HD Natural Motion**
Tar bort rörelseskakningar och visar mjuka rörelser; särskilt i filmer.

- **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**
Änkar 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.

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.

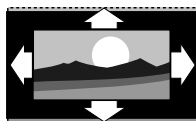
⚡ Tips!

Inställningen Auto format rekommenderas för minsta möjliga förvrängning.

- **Auto format** (inte för dator)
Bilden förstoras för att automatiskt fylla skärmen. Textremsorna syns. Du kan ställa in Auto format i två olika lägen.

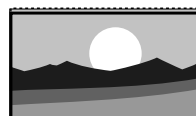
1 Välj Bild > **Autoformatläge**.

- 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.



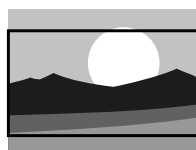
- **4:3** (inte för HD)
Visar klassiskt 4:3-format.



- **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**.

5.3.5 Ljudeinställningar

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
	Surround-läge
	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 **Kanalinstallation**.
- **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**.

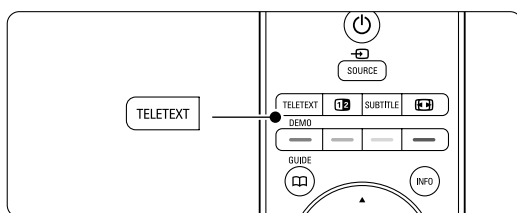
5.4.2 Välja delsidor på en text-TV-sida

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

1 Tryck på **Teletext**.

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.

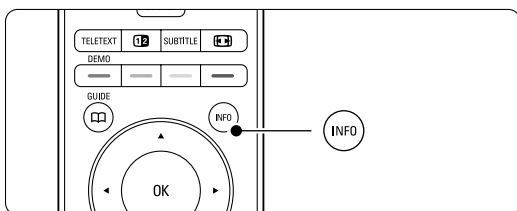
1 Tryck på **Teletext**.

2 Tryck på **Info**.

TOP-översikten visas.

3 Välj ett ämne med ◀ eller ▶, ▲ 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 **12** om du vill ha dubbla bilder.
- 2 Tryck på **Teletext** igen för att visa text-TV på vanligt sätt.
- 3 Tryck på **Teletext** om du vill stänga av text-TV-funktionen.

5.4.5 Söka i text-TV

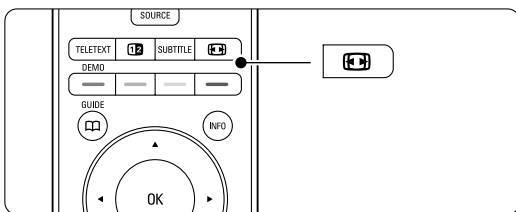
Gå snabbt till ett ämne som är länkat till ett antal sidnummer eller sök efter ord på text-TV-sidor.

- 1 Tryck på **Teletext**.
- 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 **Teletext** 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.

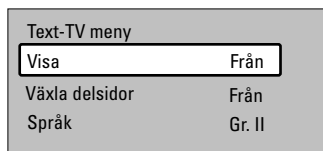
• Växla delsidor

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 **Teletext**.
- 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 **Teletext** 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 **Teletext**.
- 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

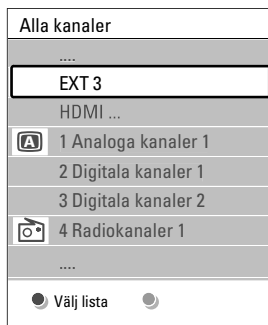
Visa listan Alla kanaler eller skapa en egen favoritlista bestående av de TV- och radiokanaler som du föredrar.

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.

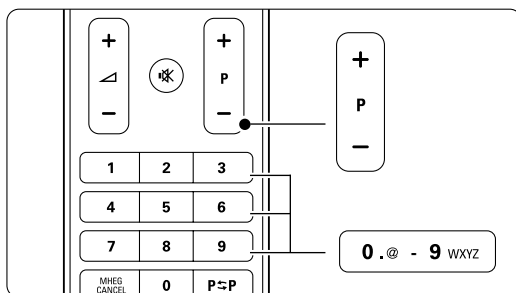
- 1 Tryck på **OK**.
Den senast valda listan visas.
- 2 Tryck på den röda knappen om du vill visa alla favoritlistor.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj en lista.
- 4 Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på den gröna knappen och öppna läget Redigera.
Den valda listan visas med alla kanaler.
- 6 Tryck på **▲** 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".

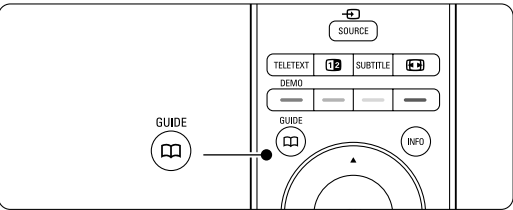
EPG är tillgänglig när digitala kanaler har installerats och sändningar mottas. **EPG-funktionen "pågående/nästa"** är alltid tillgänglig medan **"7 eller 8 dagar"** endast är tillgänglig i vissa länder.

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 Info	

- 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 insomningstimeren 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 insomningstimeren 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 menyen.

⊕ 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 menyen **Personligt lås** genom att trycka på ►.
- 3 Tryck på ► igen så öppnas menyen **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 låses 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 Textremsor

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

5.8.1 Textremsor från analoga TV-kanaler

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

ⓘ Obs!

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

5.8.2 Aktivera eller avaktivera textremsor

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj **Egenskaper > Textremsor** och öppna listan genom att trycka på ►.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Till** för att alltid visa textremsor eller **På vid tystat ljud** för att endast visa textremsor 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	Textremsor
Ljud	Språk textremsor
Inställningsassist..	Insomningstimer
Egenskaper	Låsfunktion
Uppsättning	Ställ in/Ändra kod
	Timer
	Demo

5.8.3 Välja språk för digitala textremsor

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Välj **Egenskaper > Språk textremsor** och tryck på ► för att öppna listan över tillgängliga språk.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj ett språk för textremsor.
- 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 **Source**  > USB/Minnesenheten 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 **Source** .
- 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	


Kenya.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  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 128 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-formater 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.
- 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.

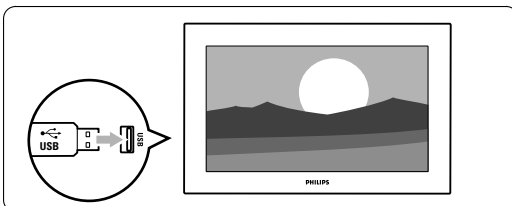
Steg 3: Programvaruppgaderingen överförs till TV:n

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

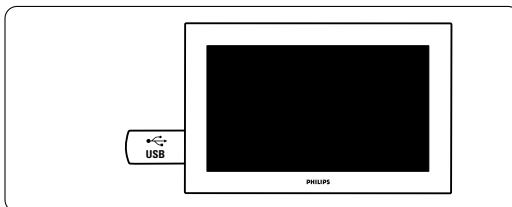
! Varning!

- 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.

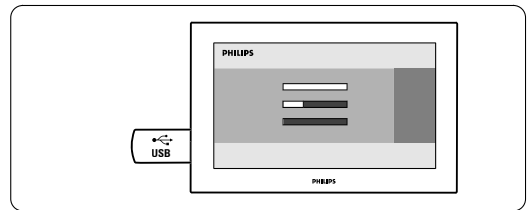
- 1 Slå på TV:n.
- 2 Sätt in USB-minnet i USB-uttaget på sidan av TV:n



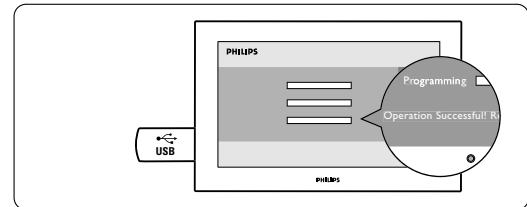
- 3 TV:n stängs av. Skärmen är svart i ungefär 10 sekunder. Vänta och tryck inte på strömbrytaren på TV:n.



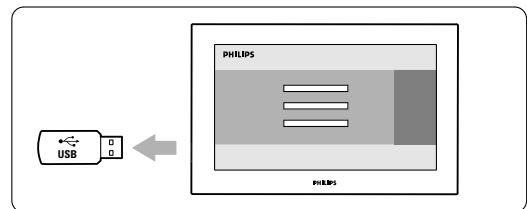
- 4 Uppgraderingen startas automatiskt. Vänta.



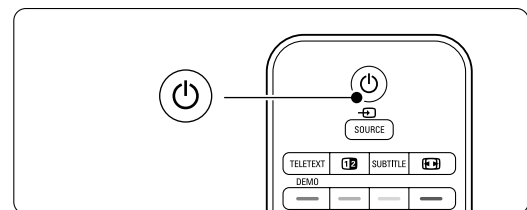
Uppgraderingen är klar när meddelandet **"Operation successful"** (uppgraderingen har slutförts) visas på skärmen.



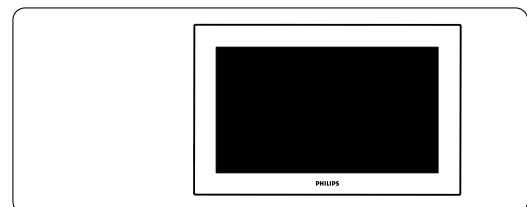
- 5 Ta bort USB-minnet från TV:n.



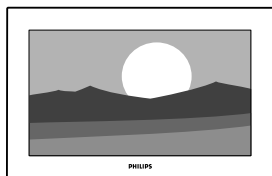
- 6 Tryck på  på fjärrkontrollen. Tryck endast en gång och använd inte **Power**  på TV:n.



- 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

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-menyn > 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.
- Tryck på **Menu**.
 - Välj Uppsättning > Installation > **Språk** och tryck på ► för att öppna **Menyspråk**.
 - Tryck på ▲ eller ▼ och välj språk.
 - Bekräfta genom att trycka på **OK**.
 - 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)
 - Välj **Till** om du vill aktivera kommentarsljudet, om sådant finns.
 - Välj önskat språk bland de tillgängliga språken.
 - 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.
- Tryck på ▼ och välj Installation kanal.
 - Tryck på ► så öppnas menyn Installation kanal. **Automatisk installation** är markerat.
 - Tryck på ► så öppnas menyn.
 - Tryck på **OK**.
Listan över länder visas.
 - Tryck på ▲ eller ▼ och välj land.
 - Tryck på **Nästa**.

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

Steg 3: Välj antenn eller kabel

Det här valet kan endast göras när TV:n är förberedd för att ta emot DVB-C-kanaler där du bor.

Välj **Antenn** om du vill installera alla tillgängliga digitala markbundna (DVB-T) och analoga kanaler.

Välj **Kabel** om du vill installera alla tillgängliga digitala kabel- (DVB-C) och analoga kanaler.

1 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Antenn** eller **Kabel**.

2 Tryck på **Nästa**.

3 Ange nätverks-ID:t som du fått från leverantören om du uppmanas att göra det

Obs!

Du kan göra en kanalinstallation om du är ansluten både till en digital antenn och ett kabelnätverk. Gör därför installationen två gånger. Om du vill titta på de lagrade antennkanalerna eller kabelkanalerna måste du växla mellan Antenn och Kabel på menyn Installation kanal > Antenn/Kabel.

Steg 4: Installera TV- och radiokanaler

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

Om du valde Kabel i steg 3 visas en inställningsmeny. Ändra inte inställningarna om inte leverantören gett dig särskilda värden för nätverksfrekvens, nätverks-ID eller symbolhastighet. Ändra inställningarna genom att följa texten på skärmen. Ange numren med sifferknapparna. Du kan också välja att installera analoga kanaler eller inte.

- 1** Välj **Start**.
- Installationen kan ta några minuter.
- Om du väljer Kabel kanske du måste ange nätverks-ID:t som du fått av kabelleverantören. Ange ID:t med sifferknapparna.
- 2** När installationen är klar trycker du på **Avsluta** för att gå tillbaka till kanalinstallationsmenyn.
- 3** Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn.

Tips!

När digitala 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 5: 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 gällande 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 > **Uppstartsmeddelande**.
- 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.

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.

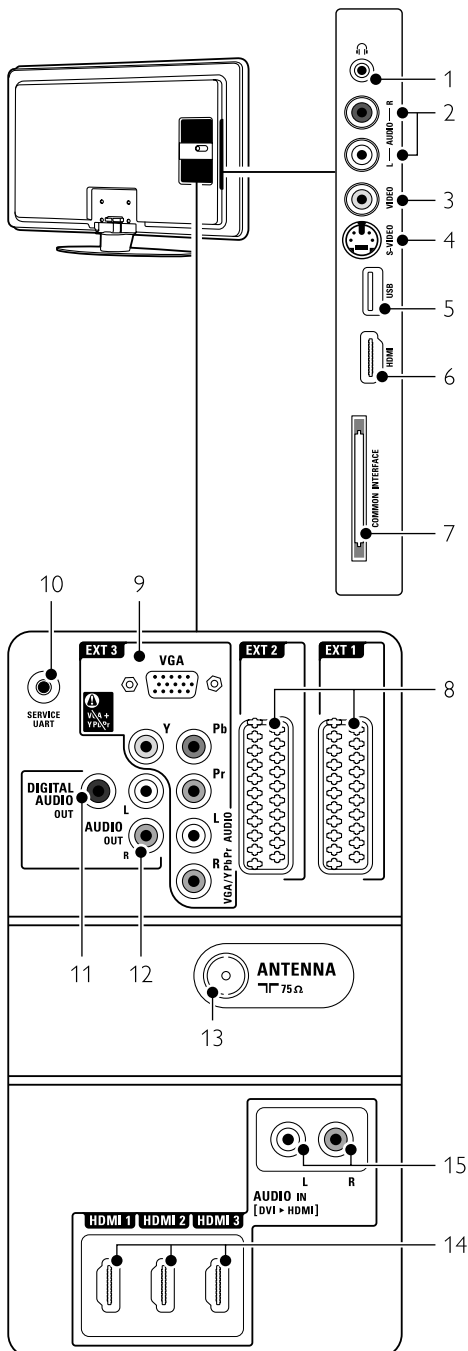
6.6 Fabriksinställningar

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.
- 4 Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **Menu** om du vill stänga menyn.

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-uttagar 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 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**
HDMI-ingångar för Blu-ray Disc-spelare, HD-digitalmottagare, HD-spelkonsol osv.
- 15 **Audio L/R In [DVI to HDMI]**
Audio L/R In-anslutningarna används tillsammans med en DVI till HDMI-anslutning.

7.2 Om anslutningar

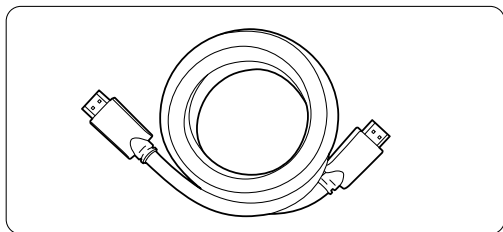
7.2.1 Vad du måste veta

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.

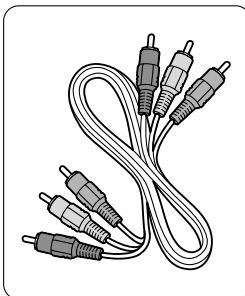
⚠️ Obs!

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).

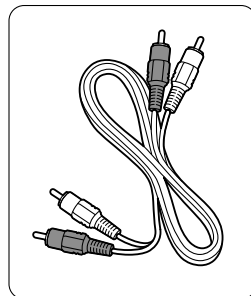
YPbPr – Högre kvalitet ★★★★★

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

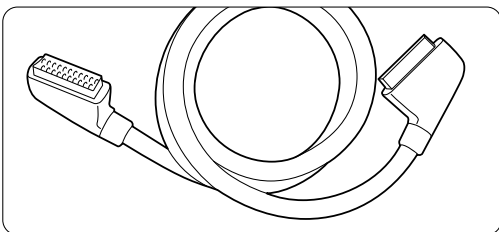


Audio L/R-kabel
– röd, vit

SCart - Bra kvalitet ★★★

En kabel för både bild- och ljudsignaler.

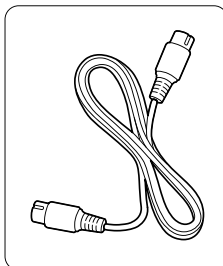
SCART-kontakter kan hantera RGB-video- men inte HD-TV-signaler.



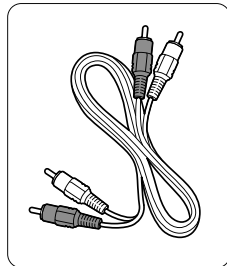
SCART-kabel

S-Video – Bra kvalitet ★★

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



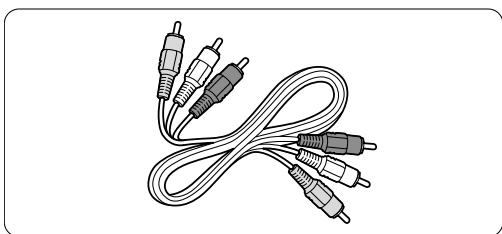
S-Videokabel



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-standarden 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 HDMI-CEC-funktioner i dina HDMI-CEC-enheter (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**.

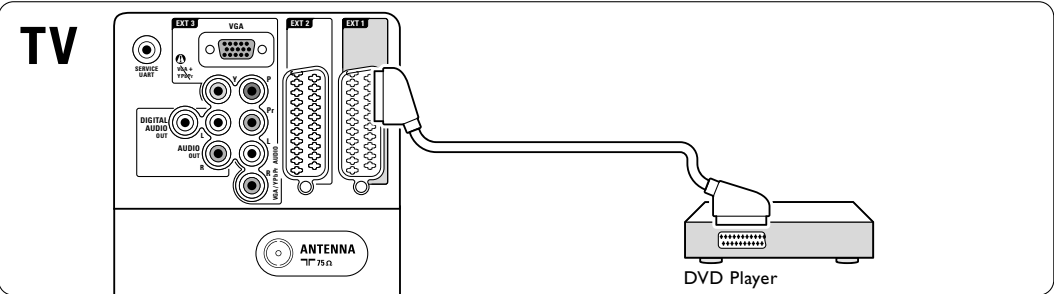
7.4 Ansluta utan att använda anslutningsassistenten

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**.

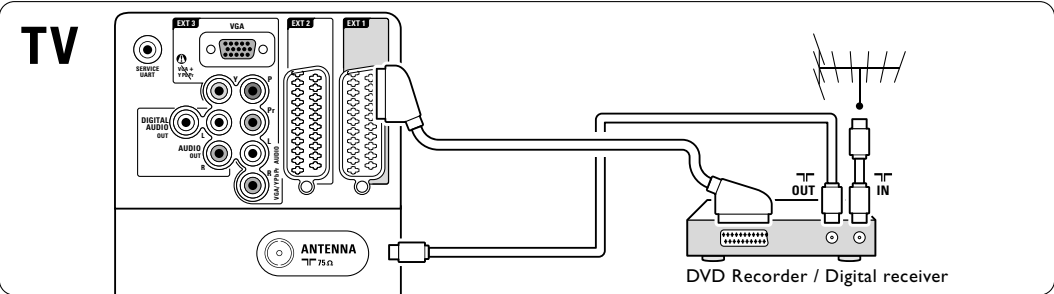
7.4.1 DVD-spelare

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



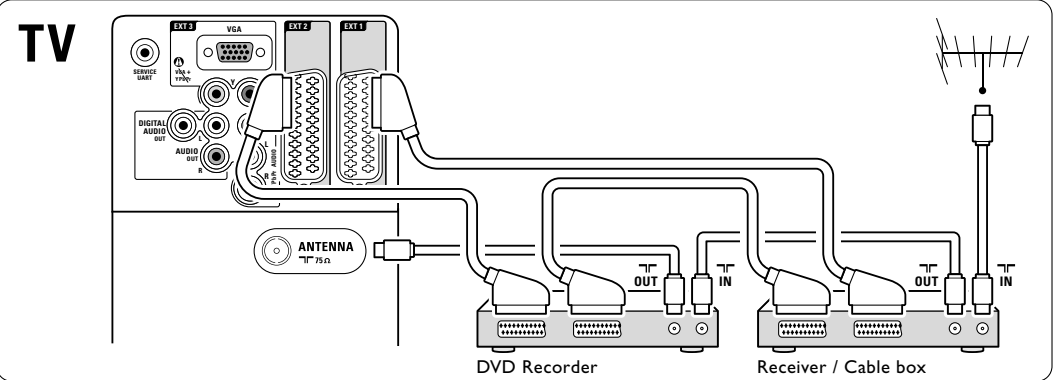
7.4.2 DVD-recorder eller digitalmottagare

Använd en SCART-kabel och 2 antennkablar.



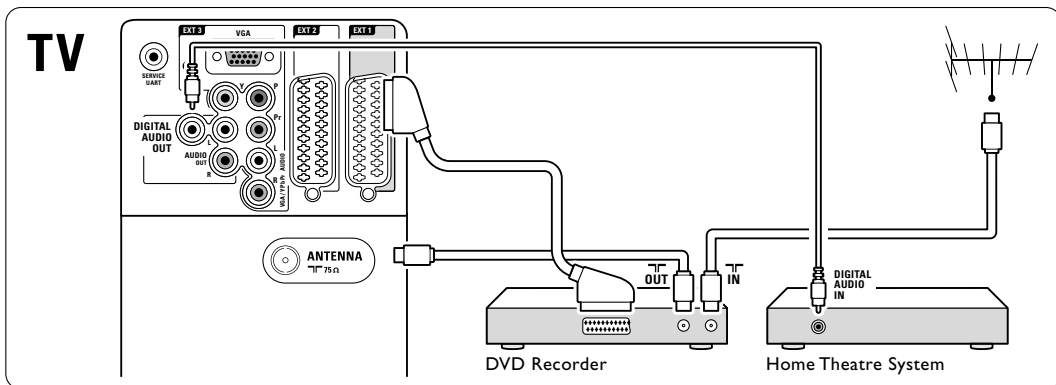
7.4.3 DVD-recorder och digitalmottagare

Använd 3 SCART-kablar och 3 antennkablar.



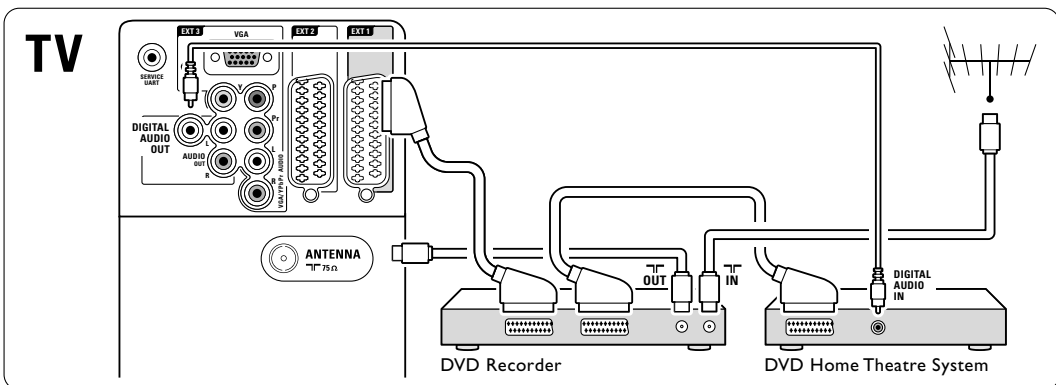
7.4.4 DVD-recorder och hemmabiosystem

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



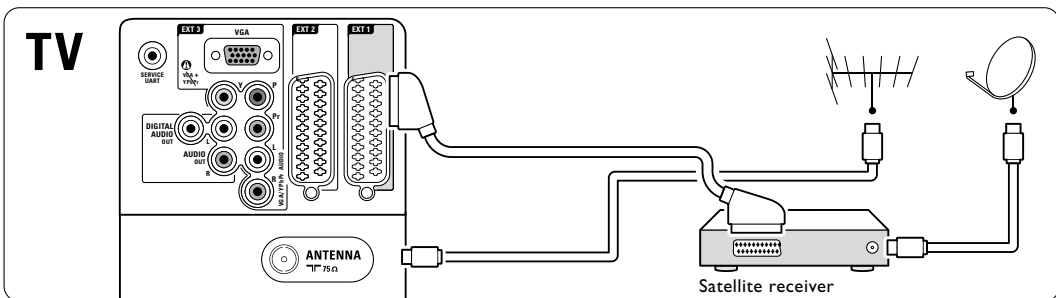
7.4.5 DVD-recorder och hemmabiosystem med DVD

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



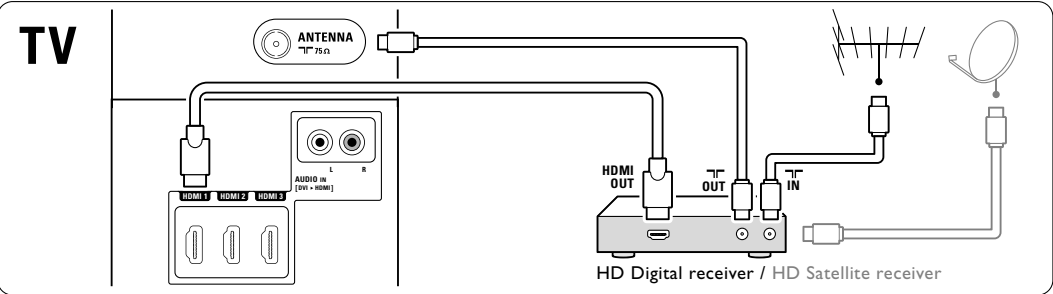
7.4.6 Satellitmottagare

Använd en SCART-kabel och 2 antennkablar.



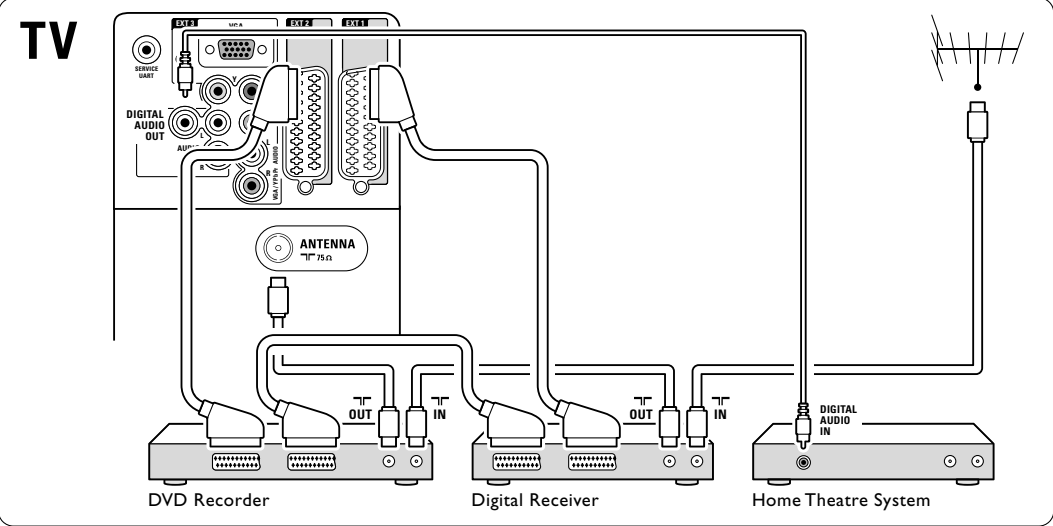
7.4.7 HD-digitalmottagare/HD-satellitmottagare

Använd en HDMI-kabel och 2 antennkablar.



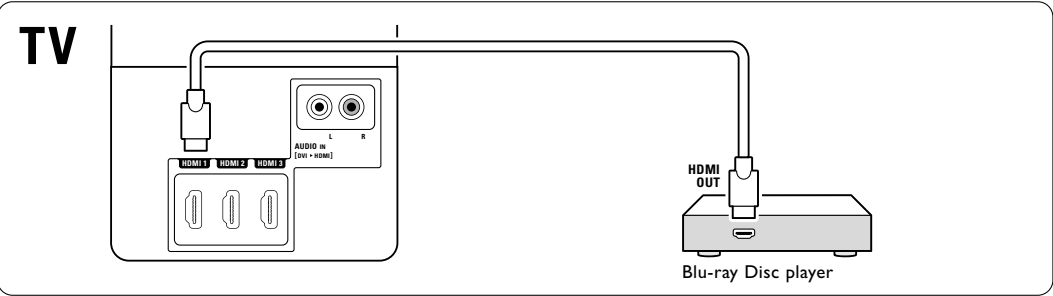
7.4.8 DVD-recorder, hemmabiosystem och digitalmottagare

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

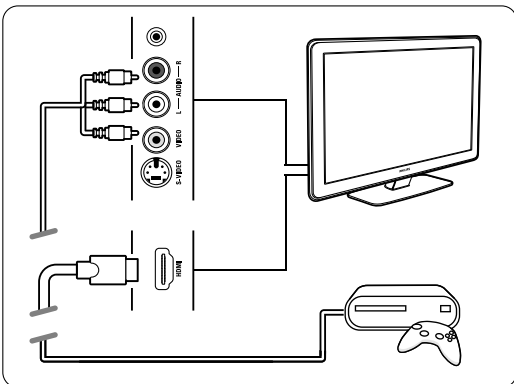
Det är mest praktiskt att ansluta spelkonsolen på sidan av TV:n.

Obs!

Du kan förhindra bildfördröjning genom att sätta TV:n i spelläge. Tryck på Menu > TV-menyn > Smarta inställningar > Spel.

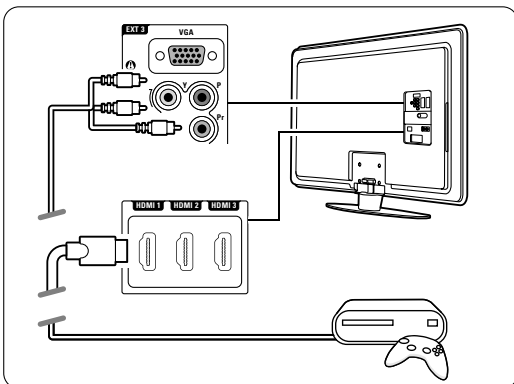
Anslutning på sidan av TV:n

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

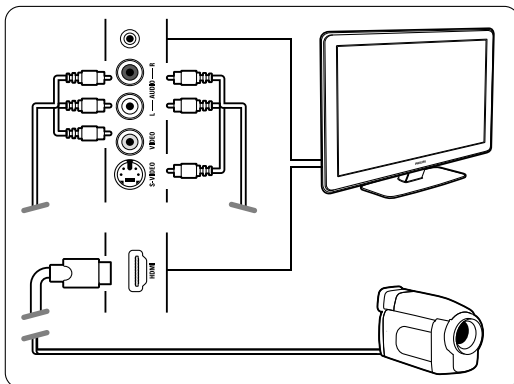


7.4.11 Videokamera

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

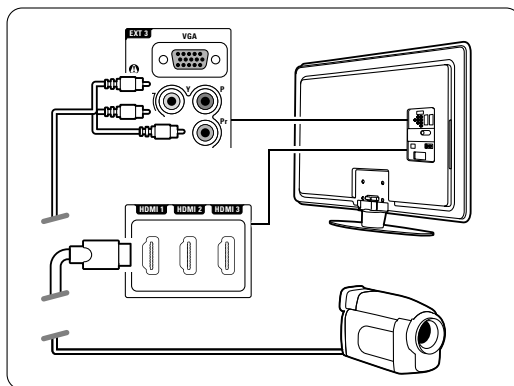
Anslutning på sidan av TV:n

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.



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.

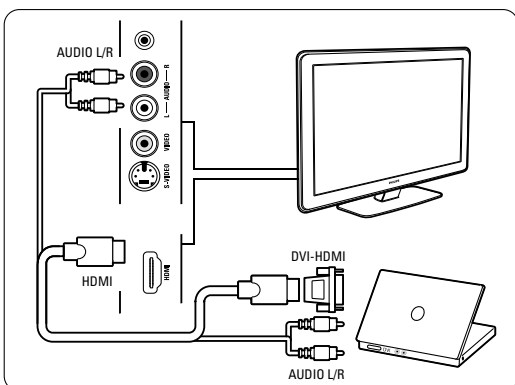
+ Tips!

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

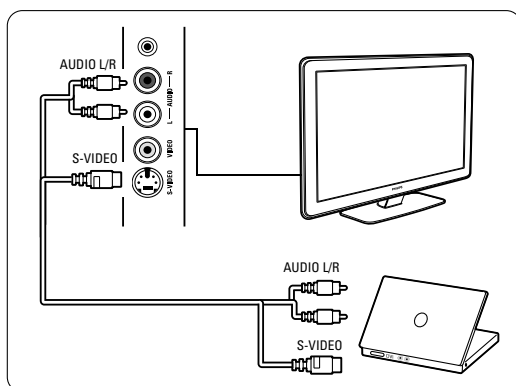
Använd en DVI till HDMI-adapter om du vill ansluta till HDMI-kontakten på sidan.

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.

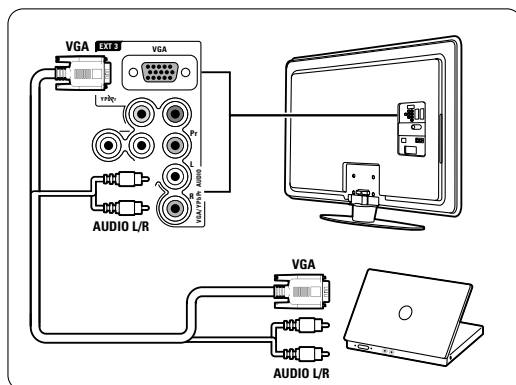


VGA-anslutning

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

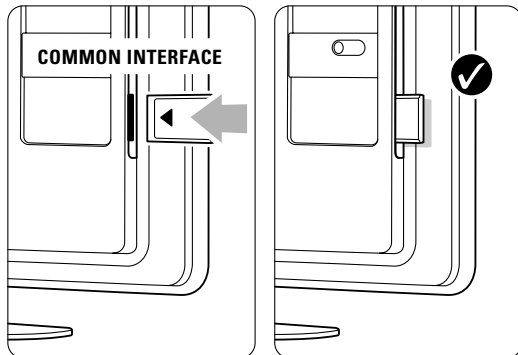
⚠ Varning!

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.

8 Teknisk information

Bild/bildskärm

- Bildskärmstyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA
- Skärmmupplösning: 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 480p 60 Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p 60Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p 60 Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p 60 Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p 60 Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p 60 Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p 60 Hz(HDMI)
1920 x 1080i 60 Hz (HDMI)
1920 x1080p 60 Hz (HDMI)
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
- DVB: markbunden DVB/DVB-C (se gällande länder på TV:ns typplatta)

Ljud

- Ljudsystem:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedia

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

- USB- och minnesenhetsformat som stöds
- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Fjärrkontroll

- Typ: RC2143605/01
- 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

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	37PFL7403	42PFL7403	47PFL7403
- bredd	940 mm	1046 mm	1163 mm
- höjd	585 mm	645 mm	712 mm
- djup	99 mm	88 mm	104 mm
- vikt	± 20 kg	± 21 kg	± 26 kg
TV + stativ			
- bredd	940 mm	1046 mm	1163 mm
- höjd	677 mm	716 mm	786 mm
- djup	262 mm	262 mm	325 mm
- vikt	± 22,5 kg	± 25,5 kg	± 33,5 kg

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 inställningarna för Till standard på menyn **Smart Settings**. Se avsnitt 5.3.1.
- Kontrollera anslutningar och kablar för de anslutna enheterna.

Bildfördröjning när en spelkonsol ansluts.

- Du kan förhindra bildfördröjning genom att sätta TV:n i spelläge. Tryck på Menu > TV-menyn > Smarta inställningar > **Spel**.

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 Bredbildaformat.
- 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**.

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 13

Analog

manuell installation 27

TV-kanaler 27

Anslutning

bästa 30

inställningar 37

översikt 29

Antenn

ansluta 7

kabel 7

med enheter 29

Automatiskt format 14

Automatic installation 25

Automatiskt klockläge 26

Avancerad skärpa 13

Automatiskt surroundljud 15

Automatisk volymutjämning 15

B

Balans

ljud 14

Batterier 3,7

Bild

format 14

mapp 21

meny 13

Blu-ray Disc 34

Bredbilsformat 14

Brusreduktion 13

C

CA modul 38

Common interface (CA-modul)

meny 38

fack 29,38

D

Dator

ansluta 36

skärmupplösning 39

Dekoder

kanal 37

Delta-volym 15

Digital

ljudutgång 29

textremisor, språk 20

Digital

mottagare 32

text-TV-tjänster 16

test, mottagning 28

Dubbla bilder 11

DVB-T 5

DVD

ansluta 32

recorder 32,33

spela upp 9

spelare 32

Dynamisk kontrast 13

E

EasyLink 31

Elektronisk programguide 18

Energibesparande 12

Enhet

ansluta 31

namnge 37

titta på 9

Equalizer 14

External 1,2,3 (EXT) 29

F

Fabriksinställningar 28

Favoritkanallistor 17

Felsökning 40

Fininställning 27

Fjärrkontroll

batterier 7

översikt 10

Fotovisare 21

Färg

förbättring 13

knappar 4,10

menu 12

H

HDMI anslutning 30

HD-digitalmottagare 34

HD natural motion 13

Hörlurar

ansluta 4,29

volym 15

Hemmabiosystem 33

I

Insomningstimer 19

Installation

automatisk 25

manuell 27

meny 25

uppdatera 28

Inställningsassistent 11

K

Kabel

HDMI 30

Scart 30

YPbPr 30

S-Video 30

Video 31

Kamera (foto) 35

Kanal

alla kanaler lista 17

favoritlista 17

föregående 12

hantering 28

installation 25

lagra/installera 27

lås 19

ändra ordning 27

Kensington Security Slot 5

Klocka 26

Knapp(ar)

färg 10

på TV:n 4

på fjärrkontrollen 4,10

Kod 19

Kontrast 12

L

Land

val 25

Ljudavstängningsknapp 10

Ljudinställningar 37

Ljud

meny 14

surroundläge 15

Ljussensor 13

Ljusstyrka 12

Lås 19

Låsfunktion 19

M

Menu knapp 11

Mono 14

Movie expand 14

MPEG-artefaktreduktion 13
Musik 21

N

Namnge enheter 37
Nedsatt hörsel 25
Nätsladd 7

O

OK, knapp 10
Oskalat 14

P

Personligt lås 24
Personlig nyans 13
Pixel Plus 13
Placera TV:n 5
Plats 40
Program/kanal upp/ned 11
Programvara, uppgradering 22

R

Radiokanal 22
Recorder 32

S

Satellitmottagare 34
SCART-uttag 30
Skärm, rengöra 3
Skärpa 13
Skötsel av skärmen 3
Slå på 8
Smarta inställningar 11
Sommartid 26
Språk
 ljud 14
 meny 25
Språk I/II 14
Spelkonsol 35
Standby 10,19
Stereo 14
Stillbilder 3
Ställa in kod 19
Super zoom 18
Svartnivå 13
Säkerhet 3
Söka
 kanaler 27
 text-TV-sidor 16

T

Ta bort TV-stativet 6
Teknisk information 39
Text-TV 15
 digital 16
 dubbla bilder 16
 språk 15
 meny 16
 sida 15
 2.5 16
Textremsor
 byta 14
 språk 20
Tidszon 26
Timers 19
TOP (Table of Pages) 15
TV-högtalare 14
TV-inställningar, meny 11

U

USB
 enhet 20
 fotovisare 21
 kontakt 29

V

VCR
 ansluta 32
VGA 36
Videoformat 39
Videokabel 31
Videokamera 35
Vitpunkt 13
Volym
 fält 14
 knapp 10
 visuellt nedsatt 14

Y

YPbPr 30

Ö

Önskat ljudformat 14

Ä

Ändra kode 19
Ändra namn 27
Ändra ordning 27

Å

Återställa till standard 28
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